

fon: + 49 (0) 44 65 8 07 0 fax: + 49 (0) 44 65 8 07 40

5 Scheibenventile

5 butterfly valves



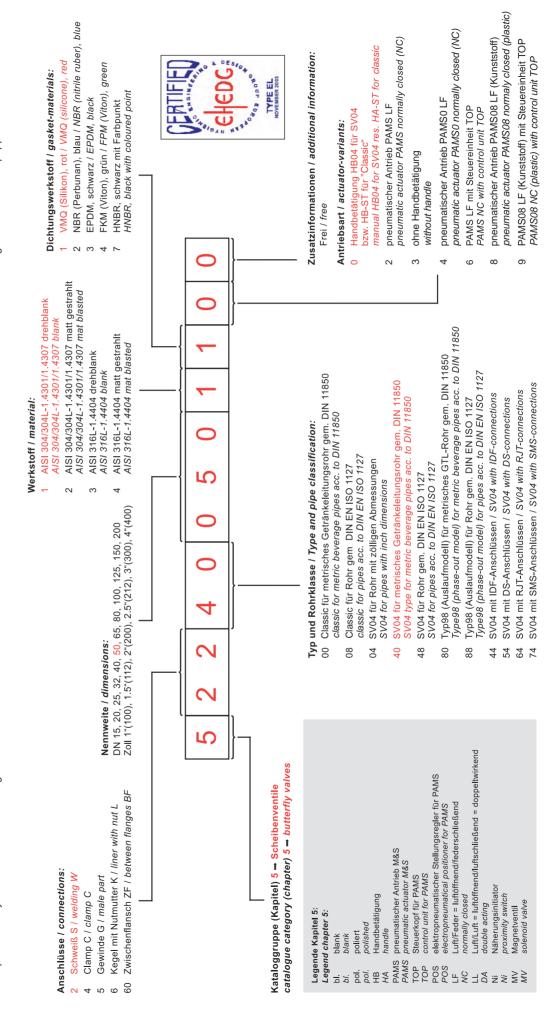
5 Scheibenventile

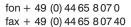
5 butterfly valves

Bestellschlüssel Scheibenventile:

Order-system catalogue numbers for butterfly valves:

example: Butterfly valve SV04 with welding connections of the dimension DN 50 in the material 1.4301/1.4307 surface as machined with a silicone gasket and also equipped with a handle HB04 Beispiel: Scheibenventil SV04 mit Schweißanschlüssen der Nennweite DN 50 aus 1.4301/1.4307 (drehblank) mit einer Silikon-Mitteldichtung, ausgerüstet mit einer Handbetätigung HB04







Dichtungsqualitäten _____

Elastomer	VMQ (MVQ) Silikon-Kautschuk	NBR Acrylnitril-Butadien- Kautschuk (Perbunan)	EPDM Ethylen-Propylen- Dien-Kautschuk	FKM (FPM) Fluorkautschuk (Viton)	HNBR Hydrierter Acrylnitril- Butadien-Kautschuk (Therban)
Farbe	rot	blau	schwarz	grün	schwarz
Zulassung	BgVV XV. FDA	BgVV XXI. FDA	BgVV XXI. FDA / USP class VI	BgVV XXI. FDA / USP class VI	BgVV XXI. FDA
Betriebstemperatur:					
Wasser	-30 – 100°C	-20 – 100°C	-40 – 130°C	-15 – 80°C	-25 – 130°C
Dampf (max.)	kurzzeitig 120°C	kurzzeitig 130°C	140°C	nicht geeignet	kurzzeitig 140°C
Säuren/Laugen	abh. von Konzentration	abh. von Konzentration	abh. von Konzentration	abh. von Konzentration	abh. von Konzentration
Beispiele:					
Natronlauge 5%	В	В	A	В	Α
Salpetersäure 5%	В	В	A	A	Α
Phosphorsäure 2%	A	A	A	A	Α
Milch <5% Fett	A	A	Α	A	Α
Bier, Kaltwürze	A	A	A	A	A
Heisswürze	С	С	В	С	Α
Destilliertes Wasser			A		A
Allgemein:					
Anorganische Salze	В	В	A	A	A
verdünnte Laugen	В	В	A	В	A
verdünnte anorganische Säuren	В	В	A	Α	В
konzentrierte Laugen	С	С	A	С	В
konzentrierte anorganische Säuren	С	С	В	A	C
Alkohole	В	С	A	Α	В
organische Säuren	С	С	В	С	С
Ester	В	В	A	С	В
Ether	В	В	С	C	С
Kohlenwasserstoffe	С	В	С	В	С
Kraftstoffe	С	В	С	A	В
mineralische Öle/Fette	В	В	С	Α	A
tierische Öle/Fette	В	Α	С	A	A
pflanzliche Öle/Fette	В	Α	С	Α	A
Ozon	A	C	A	Α	A



Gasket qualities

Elastomer	VMQ (MVQ) silicone rubber	NBR nitrile rubber (Perbunan)	EPDM ethylene propylene dien monomer rubber	FKM fluororubber (Viton)	HNBR hydrogenated acrylonitrile butadiene rubber (Therban)
colour	red	blue	black	green	black
allowance	BgVV XV. FDA	BgVV XXI. FDA	BgVV XXI. FDA / USP class VI	BgVV XXI. FDA / USP class VI	BgVV XXI. FDA
operating temperature: water steam (max.) acids/lyes	-30 – 100°C short-time 120°C dependg. on concentr.	-20 – 100°C short-time 130°C dependg. on concentr.	-40 – 130°C 140°C dependg. on concentr.	-15 – 80°C not suitable dependg. on concentr.	-25 – 130°C short-time 140°C dependg. on concentr.
examples: caustic soda solution 5%	В	В	A	В	A
nitric acid 5% phosphoric acid 2%	B A	B A	A	A	A
milk <5% fat beer, cold wort	A	A	A	A A	A
hot wort	C	C	В	C	A
destilled water			A		A
in general:					
inorganic salts	В	В	A	A	A
diluted lyes	В	В	Α	В	A
diluted inorganic acids	В	В	A	A	В
concentrated lyes	С	С	Α	С	В
concentr. inorganic acids	С	С	В	A	C
alcohol	В	С	Α	A	В
organic acids	С	С	В	C	С
ester	В	В	A	С	В
ether	В	В	С	C	С
hydrocarbon	C	В	С	В	С
fuels	С	В	С	A	В
mineral oil/fat	В	В	С	A	A
animal oil/fat	В	A	С	A	A
vegetable oil/fat	В	A	С	A	A
ozone	A	С	Α	A	A

5.01 DIN-Scheibenventile SV04 5.01 DIN butterfly valves SV04

5.01

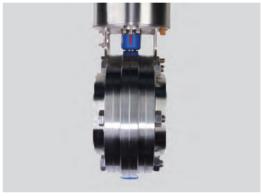
fon: + 49 (0) 44 65 8 07 0 fax: + 49 (0) 44 65 8 07 40

M&S produziert seit über 25 Jahren Scheibenventile für die lebensmittelverarbeitende Industrie. Aufgrund dieser Erfahrung sind wir in der Lage, den hohen Anforderungen dieser Branche mit adäquaten Produkten zu entsprechen.

- M&S Scheibenventile sind bekannt für
 - ihre Qualität
 - die Vielfalt an Anschlussmöglichkeiten
 - die exzellente Oberflächenbeschaffenheit
 - FDA-konforme Dichtungen mit Zulassung gemäß USP class VI und
 - "vakuumfeste" Dichtungsgeometrien
- Sie sind erhältlich in den Versionen mit
 - Handbetätigung (selbsttätig einrastend/optional mit unterschiedlichen Rückmeldeeinheiten) sowie Scherengriffe und stufenlos einstellbare Handbetätigungen
 - pneumatischem Antrieb (PAMS06) in drei Größen erhältlich und nach Wunsch konfigurierbar mit Steuereinheit (TOP/ASI-TOP)



SV04 ZF handbetätigt SV04 BF handle



SV04 ZF pneumatisch SV04 BF pneumatic

- Das Aushängeschild unseres Scheibenventil-Programms ist der Typ SV04, welches in den Bereichen Hygiene, Design und Montagefreundlichkeit mit optimierten Eigenschaften überzeugt:
 - Handbetätigung mit spielfreier Führung
 - erhöhte Lebensdauer der Gleitlager/Dichtungen/Klappen
 - längere Produktionszeiten (Verlängerung von Wartungszyklen)
 - Kompakteres, formschönes Design
 - reinigungsfreundlich (Zwischenflansch-Version: Integration der Schrauben im Gehäuse)
 - geringere Kosten durch kürzere Einbauräume (kompaktere, platzsparendere Anlage)
 - Einfache Adaption von Näherungsinitiatoren
 - · Flexibilität, weil Nachrüsten jederzeit möglich ist
 - Optimierte, doppelseitige Haltekonsolen
 - problemloses Wechseln der Antriebe ohne Produktionsstopps
 - erhöhte Lebensdauer der Gleitlager/Dichtungen/Klappen
 - · geringere Ersatzteilbevorratung, da keine aufwändigen Haltebleche installiert werden müs-
 - einfachere Disposition der Konsolen (Konzentration: nur noch drei Konsolen bei 17 Nennweiten)
 - Verbesserte Schaltkappe
 - Montage von Schaltfahnen entfällt aufgrund der integrierten, visuellen Stellungsanzeige, welche ohne Zusatzkosten geliefert wird
 - Handschutz zur Vermeidung von Unfällen nicht mehr notwendig
 - Dichtungen
 - VMQ, EPDM, FKM, NBR, HNBR

Information in english see back side of register 5.03

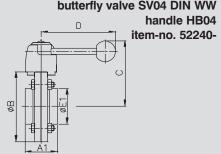


5.01.01 Scheibenventil SV04: Maße

5.01.01 butterfly valve SV04: dimensions

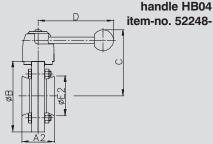
Scheibenventil SV04 DIN SS Handbetätigung HB04 Art.-Nr. 52240-

butterfly valve SV04 DIN WW handle HB04



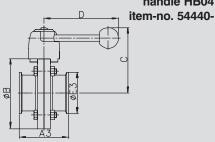
Scheibenventil SV04 ISO SS Handbetätigung HB04 Art.-Nr. 52248-

butterfly valve SV04 ISO WW handle HB04



Scheibenventil SV04 DIN CC Handbetätigung HB04 Art.-Nr. 54440-

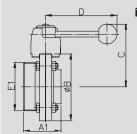
butterfly valve SV04 DIN CC handle HB04



DN	A1	A2	A3	В	С	D	E1	E2	E3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
15	40,0			87,0	89,0	122,0	20,0		
20	40,0			87,0	89,0	122,0	24,0		
25	40,0	40,0	64,0	87,0	89,0	122,0	30,0	33,7	50,5
32	42,0	42,0	68,0	92,0	91,0	122,0	36,0	42,4	50,5
40	50,0	50,0	72,0	97,0	94,0	122,0	42,0	48,3	50,5
50	50,0	50,0	72,0	110,0	100,0	122,0	54,0	60,3	64,0
65	50,0	50,0	76,0	127,0	109,0	150,0	70,0	76,1	91,0
80	60,0	60,0	88,0	142,0	116,0	150,0	85,0	88,9	106,0
100	64,0	64,0	92,0	162,0	127,0	150,0	104,0	114,3	119,0
125	86,0			202,0	155,0	216,0	129,0		
150	90,0			231,0	170,0	216,0	154,0		
200	siehe 5.02.02 Sche	ibenventil "Classic"	ZF - see 5.02.02	2 Butterfly valve "c	assic" BF				

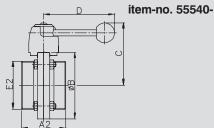
Scheibenventil SV04 DIN GS Handbetätigung HB04 Art.-Nr. 55240-

butterfly valve SV04 DIN MW handle HB04 item-no. 55240-



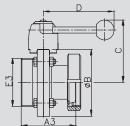
Scheibenventil SV04 DIN GG Handbetätigung HB04 Art.-Nr. 55540-

butterfly valve SV04 DIN MM handle HB04



Scheibenventil SV04 DIN GK Handbetätigung HB04 Art.-Nr. 55640-

butterfly valve SV04 DIN ML handle HB04 item-no. 55640-



DN	A1	A2	A3	В	C	D	E1	E2	E3
	mm	mm	mm						
15	52,0	64,0	69,0	87,0	89,0	122,0	Rd34x1/8	Rd34x1/8	Rd34x1/8
20	52,0	64,0	70,0	87,0	89,0	122,0	Rd44x1/8	Rd44x1/8	Rd44x1/8
25	52,0	64,0	74,0	87,0	89,0	122,0	Rd52x1/6	Rd52x1/6	Rd52x1/6
32	53,0	64,0	78,0	92,0	91,0	122,0	Rd58x1/6	Rd58x1/6	Rd58x1/6
40	61,0	72,0	87,0	97,0	94,0	122,0	Rd65x1/6	Rd65x1/6	Rd65x1/6
50	61,0	72,0	89,0	110,0	100,0	122,0	Rd78x1/6	Rd78x1/6	Rd78x1/6
65	63,0	76,0	95,0	127,0	109,0	150,0	Rd95x1/6	Rd95x1/6	Rd95x1/6
80	74,0	88,0	111,0	142,0	116,0	150,0	Rd110x1/4	Rd110x1/4	Rd110x1/4
100	78,0	92,0	122,0	162,0	127,0	150,0	Rd130x1/4	Rd130x1/4	Rd130x1/4
125	99,0	112,0	146,0	202,0	155,0	216,0	Rd160x1/4	Rd160x1/4	Rd160x1/4
150	107,0	124,0	161,0	231,0	170,0	216,0	Rd190x1/4	Rd190x1/4	Rd190x1/4

Rd: Rundgewinde Rd: round thread

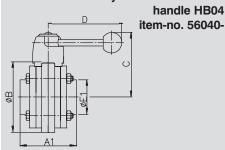


5.01.02 Scheibenventil SV04: Maße

5.01.02 butterfly valve SV04: dimensions

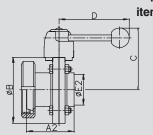
Scheibenventil SV04 DIN ZF Handbetätigung HB04 Art.-Nr. 56040-

butterfly valve SV04 DIN BF handle HB04



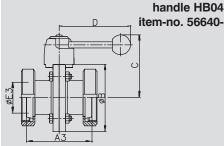
Scheibenventil SV04 DIN KS Handbetätigung HB04 Art.-Nr. 56240-

butterfly valve SV04 DIN LW handle HB04 item-no. 56240-



Scheibenventil SV04 DIN KK Handbetätigung HB04 Art.-Nr. 56640-

butterfly valve SV04 DIN LL handle HB04



DN	A1	A2	A3	В	C	D	E1	E2	E3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
15	78,0	57,0	74,0	87,0	89,0	122,0	20,0	16,0	16,0
20	78,0	58,0	76,0	87,0	89,0	122,0	24,0	20,0	20,0
25	78,0	62,0	84,0	87,0	89,0	122,0	30,0	26,0	26,0
32	78,0	67,0	92,0	92,0	91,0	122,0	36,0	32,0	32,0
40	88,0	76,0	102,0	97,0	94,0	122,0	42,0	38,0	38,0
50	88,0	78,0	106,0	110,0	100,0	122,0	54,0	50,0	50,0
65	88,0	82,0	114,0	127,0	109,0	150,0	70,0	66,0	66,0
80	88,0	97,0	134,0	142,0	116,0	150,0	85,0	81,0	81,0
100	88,0	108,0	152,0	162,0	127,0	150,0	104,0	100,0	100,0
125	112,0	133,0	180,0	202,0	155,0	216,0	129,0	125,0	125,0
150	112,0	144,0	198,0	231,0	170,0	216,0	154,0	150,0	150,0
200	siehe 5.02.02	Scheibenventil "Cla	assic" ZF - see 5.0	02.02 Butterfly val	ve "classic" BF				

Scheibenventil SV04 DIN Antrieb PAMS-Gr. 0 LF Art.-Nr. 52240-xxxxx40

butterfly valve SV04 DIN actuator PAMS-size0 NC item-no. 52240-xxxxx40

Scheibenventil SV04 DIN Antrieb PAMS-Gr. 1/2/3 LF und PAMS08 Art.-Nr. 52240-xxxxx20 Art.-Nr. 52240-xxxxx80 butterfly valve SV 04

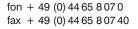
DIN actuator PAMS-size1/2/3 NC and PAMS08 item-no. 52240-xxxxx20 item-no. 52240-xxxxx80

Scheibenventil SV04 DIN Antrieb PAMS-Gr.1/2 LF+TOP und PAMS08 + TOP

Art.-Nr. 52240-xxxxx60 Art.-Nr. 52240-xxxxx90

900 O D butterfly valve SV04 **DIN** actuator PAMS-size1/2 NC+TOP and PAMS08 + TOP item-no. 52240-xxxxx60 item-no. 52240-xxxxx90

DN	A1	A2	A3	В	C	D	E1	E2	E3
	mm	mm	mm						
15	220,0	243,0	372,0						
20	220,0	243,0	372,0						
25	220,0	243,0	372,0						
32	223,0	246,0	375,0						
40	225,0	248,0	378,0						
50	232,0	255,0	384,0						
65	245,0	263,0	392,0						
80		271,0	400,0						
100		281,0	410,0						
125		372,0							
150		386,0							
200	siehe 5.02.02	Scheibenventil "Clas	ssic" - see 5.02.	02 Butterfly valve	"classic"				





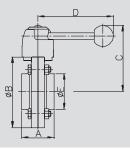
5.01.03 Scheibenventil SV04 DIN SS

5.01.03 butterfly valve SV04 DIN welding ends

Art	Nr. 522	40-											
			AISI 3	04/304L-1	.4301/1	.4307				AISI 316L-	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
15	1,350	-0151100	142,45	-0151300	148,10	-0151400	153,50	-0153100	182,35	-0153300	188,00	-0153400	193,40
20	1,350	-0201100	144,65	-0201300	150,30	-0201400	155,70	-0203100	184,80	-0203300	190,45	-0203400	195,85
25	1,310	-0251100	91,85	-0251300	96,85	-0251400	103,80	-0253100	119,30	-0253300	124,30	-0253400	131,25
32	1,420	-0321100	98,20	-0321300	105,05	-0321400	114,20	-0323100	127,40	-0323300	134,25	-0323400	143,40
40	1,520	-0401100	97,10	-0401300	106,90	-0401400	118,20	-0403100	126,55	-0403300	136,35	-0403400	147,65
50	1,800	-0501100	103,90	-0501300	116,45	-0501400	131,45	-0503100	135,20	-0503300	147,75	-0503400	162,75
65	2,180	-0651100	126,95	-0651300	141,45	-0651400	160,95	-0653100	164,70	-0653300	179,20	-0653400	198,70
80	3,950	-0801100	171,90	-0801300	189,50	-0801400	212,75	-0803100	226,75	-0803300	244,35	-0803400	267,60
100	4,800	-1001100	215,80	-1001300	235,60	-1001400	269,10	-1003100	283,50	-1003300	303,30	-1003400	336,80
125	8,100	-1251100	480,85	-1251300	505,35	-1251400	535,95	-1253100	631,50	-1253300	656,00	-1253400	686,60
150	10,300	-1501100	704,65	-1501300	760,35	-1501400	824,65	-1503100	922,35	-1503300	978,05	-1503400	1042,35
200	29,940		sie	he 5.02.09					5	see 5.02.09			

Scheibenventil SV04 DIN SS Handbetätigung HB04

butterfly valve SV04 DIN WW handle HB04



Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57680

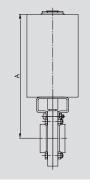
finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57680

Art.-Nr. 52240-

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
15	5,100	-0151120	383,75	-0151320	389,40	-0151420	394,80	-0153120	423,65	-0153320	429,30	-0153420	434,70
20	5,100	-0201120	385,95	-0201320	391,60	-0201420	397,00	-0203120	426,10	-0203320	431,75	-0203420	437,15
25	5,060	-0251120	333,15	-0251320	338,15	-0251420	345,10	-0253120	360,60	-0253320	365,60	-0253420	372,55
32	5,170	-0321120	339,50	-0321320	346,35	-0321420	355,50	-0323120	368,70	-0323320	375,55	-0323420	384,70
40	5,270	-0401120	338,40	-0401320	348,20	-0401420	359,50	-0403120	367,85	-0403320	377,65	-0403420	388,95
50	5,550	-0501120	345,20	-0501320	357,75	-0501420	372,75	-0503120	376,50	-0503320	389,05	-0503420	404,05
65	5,580	-0651120	367,75	-0651320	382,25	-0651420	401,75	-0653120	405,50	-0653320	420,00	-0653420	439,50
80	7,350	-0801120	412,70	-0801320	430,30	-0801420	453,55	-0803120	467,55	-0803320	485,15	-0803420	508,40
100	8,200	-1001120	456,60	-1001320	476,40	-1001420	509,90	-1003120	524,30	-1003320	544,10	-1003420	577,60
125	15,550	-1251120	1105,35	-1251320	1129,85	-1251420	1160,45	-1253120	1256,00	-1253320	1280,50	-1253420	1311,10
150	17,750	-1501120	1329,15	-1501320	1384,85	-1501420	1449,15	-1503120	1546,85	-1503320	1602,55	-1503420	1666,85
200	40,000		sie	he 5.02.09					S	ee 5.02.09			

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57680 extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57680 Scheibenventil SV04 DIN SS Antrieb PAMS-Gr.1/2/3 LF

butterfly valve SV04 DIN WW actuator PAMSsize 1/2/3 NC

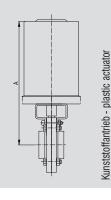


Art.-Nr. 52240-

			AISI 30	4/304L-1.4	301/1.4	307-PA			А	ISI 316L-1	.4404-P/	Д	
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
15	3,490	-0151180	312,05	-0151380	317,70	-0151480	323,10	-0153180	351,95	-0153380	357,60	-0153480	363,00
20	3,490	-0201180	314,25	-0201380	319,90	-0201480	325,30	-0203180	354,40	-0203380	360,05	-0203480	365,45
25	3,450	-0251180	261,45	-0251380	266,45	-0251480	273,40	-0253180	288,90	-0253380	293,90	-0253480	300,85
32	3,560	-0321180	267,80	-0321380	274,65	-0321480	283,80	-0323180	297,00	-0323380	303,85	-0323480	313,00
40	3,660	-0401180	266,70	-0401380	276,50	-0401480	287,80	-0403180	296,15	-0403380	305,95	-0403480	317,25
50	3,940	-0501180	273,50	-0501380	286,05	-0501480	301,05	-0503180	304,80	-0503380	317,35	-0503480	332,35
65	3,970	-0651180	296,05	-0651380	310,55	-0651480	330,05	-0653180	333,80	-0653380	348,30	-0653480	367,80
80	5,740	-0801180	341,00	-0801380	358,60	-0801480	381,85	-0803180	395,85	-0803380	413,45	-0803480	436,70
100	6,590	-1001180	384,90	-1001380	404,70	-1001480	438,20	-1003180	452,60	-1003380	472,40	-1003480	505,90

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57680 extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57680 Scheibenventil SV04 DIN SS Antrieb PAMS08

butterfly valve SV04 DIN WW actuator PAMS08



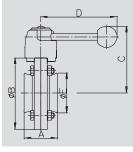


5.01.04 Scheibenventil SV04 ISO SS

5.01.04 butterfly valve SV04 ISO welding ends

Scheibenventil SV04 ISO SS Handbetätigung HB04

butterfly valve SV04 ISO WW handle HB04



Art.	-Nr. 522	248-											
			AISI 3	304/304L-1	.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
33,7	1,310	-0251100	101,70	-0251300	106,70	-0251400	113,65	-0253100	129,20	-0253300	134,20	-0253400	141,15
42,4	1,420	-0321100	108,15	-0321300	115,00	-0321400	124,15	-0323100	137,35	-0323300	144,20	-0323400	153,35
48,3	1,520	-0401100	107,00	-0401300	116,80	-0401400	128,10	-0403100	136,45	-0403300	146,25	-0403400	157,55
60,3	1,800	-0501100	113,80	-0501300	126,35	-0501400	141,35	-0503100	145,10	-0503300	157,65	-0503400	172,65
76,1	2,180	-0651100	136,80	-0651300	151,30	-0651400	170,80	-0653100	174,55	-0653300	189,05	-0653400	208,55
88,9	3,950	-0801100	191,80	-0801300	209,40	-0801400	232,65	-0803100	246,60	-0803300	264,20	-0803400	287,45
114,3	4,800	-1001100	235,65	-1001300	255,45	-1001400	288,95	-1003100	303,30	-1003300	323,10	-1003400	356,60

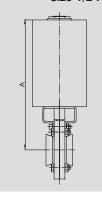
Oberfläche matt gesondert angeben

weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57680

finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57680

Scheibenventil SV04 ISO SS Antrieb PAMS-Gr.1/2 LF

butterfly valve SV04 ISO WW actuator PAMSsize 1/2 NC



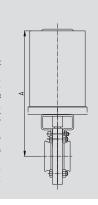
Art.-Nr. 52248-

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
33,7	5,060	-0251120	343,00	-0251320	348,00	-0251420	354,95	-0253120	370,50	-0253320	375,50	-0253420	382,45
42,4	5,170	-0321120	349,45	-0321320	356,30	-0321420	365,45	-0323120	378,65	-0323320	385,50	-0323420	394,65
48,3	5,270	-0401120	348,30	-0401320	358,10	-0401420	369,40	-0403120	377,75	-0403320	387,55	-0403420	398,85
60,3	5,550	-0501120	355,10	-0501320	367,65	-0501420	382,65	-0503120	386,40	-0503320	398,95	-0503420	413,95
76,1	5,580	-0651120	377,60	-0651320	392,10	-0651420	411,60	-0653120	415,35	-0653320	429,85	-0653420	449,35
88,9	7,350	-0801120	432,60	-0801320	450,20	-0801420	473,45	-0803120	487,40	-0803320	505,00	-0803420	528,25
114,3	8,200	-1001120	476,45	-1001320	496,25	-1001420	529,75	-1003120	544,10	-1003320	563,90	-1003420	597,40

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57680 extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57680

Scheibenventil SV04 ISO SS Antrieb PAMS08

butterfly valve SV04 ISO WW actuator PAMS08

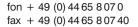


Kunststoffantrieb - plastic actuator

Art.-Nr. 52248-

			AISI 30	4/304L-1.4	301/1.4	307-PA			Α	ISI 316L-1	.4404-P/	4	
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
33,7	3,450	-0251180	271,30	-0251380	276,30	-0251480	283,25	-0253180	298,80	-0253380	303,80	-0253480	310,75
42,4	3,560	-0321180	277,75	-0321380	284,60	-0321480	293,75	-0323180	306,95	-0323380	313,80	-0323480	322,95
48,3	3,660	-0401180	276,60	-0401380	286,40	-0401480	297,70	-0403180	306,05	-0403380	315,85	-0403480	327,15
60,3	3,940	-0501180	283,40	-0501380	295,95	-0501480	310,95	-0503180	314,70	-0503380	327,25	-0503480	342,25
76,1	3,970	-0651180	305,90	-0651380	320,40	-0651480	339,90	-0653180	343,65	-0653380	358,15	-0653480	377,65
88,9	5,740	-0801180	360,90	-0801380	378,50	-0801480	401,75	-0803180	415,70	-0803380	433,30	-0803480	456,55
114,3	6,590	-1001180	404,75	-1001380	424,55	-1001480	458,05	-1003180	472,40	-1003380	492,20	-1003480	525,70

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57680





5.01.05 Scheibenventil SV04 DIN CC

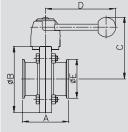
5.01.05 butterfly valve SV04 DIN clamp/clamp

Art.-Nr. 54440-

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	.4307				AISI 316L-	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
25	1,450	-0251100	105,95	-0251300	110,95	-0251400	117,90	-0253100	137,85	-0253300	142,85	-0253400	149,80
32	1,620	-0321100	119,35	-0321300	126,20	-0321400	135,35	-0323100	153,20	-0323300	160,05	-0323400	169,20
40	1,620	-0401100	111,90	-0401300	121,70	-0401400	133,00	-0403100	145,75	-0403300	155,55	-0403400	166,85
50	1,940	-0501100	122,50	-0501300	135,05	-0501400	150,05	-0503100	159,50	-0503300	172,05	-0503400	187,05
65	2,380	-0651100	159,35	-0651300	173,85	-0651400	193,35	-0653100	207,80	-0653300	222,30	-0653400	241,80
80	4,350	-0801100	216,80	-0801300	234,40	-0801400	257,65	-0803100	281,70	-0803300	299,30	-0803400	322,55
100	5,240	-1001100	275,45	-1001300	295,25	-1001400	328,75	-1003100	380,95	-1003300	400,75	-1003400	434,25

Scheibenventil SV04 DIN CC Handbetätigung HB04

butterfly valve SV04 DIN CC handle HB04



Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57680

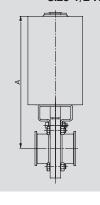
finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57680

Art.-Nr. 54440-

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1	.4307				AISI 316L-	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
25	5,200	-0251120	347,25	-0251320	352,25	-0251420	359,20	-0253120	379,15	-0253320	384,15	-0253420	391,10
32	5,370	-0321120	360,65	-0321320	367,50	-0321420	376,65	-0323120	394,50	-0323320	401,35	-0323420	410,50
40	5,370	-0401120	353,20	-0401320	363,00	-0401420	374,30	-0403120	387,05	-0403320	396,85	-0403420	408,15
50	5,690	-0501120	363,80	-0501320	376,35	-0501420	391,35	-0503120	400,80	-0503320	413,35	-0503420	428,35
65	5,780	-0651120	400,15	-0651320	414,65	-0651420	434,15	-0653120	448,60	-0653320	463,10	-0653420	482,60
80	7,750	-0801120	457,60	-0801320	475,20	-0801420	498,45	-0803120	522,50	-0803320	540,10	-0803420	563,35
100	8,640	-1001120	516,25	-1001320	536,05	-1001420	569,55	-1003120	621,75	-1003320	641,55	-1003420	675,05

Scheibenventil SV04 DIN CC Antrieb PAMS-Gr.1/2 LF

butterfly valve SV04 DIN CC actuator PAMSsize 1/2 NC



Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben

weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57680

extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57680

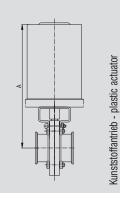
Art.-Nr. 54440-

			AISI 304	4/304L-1.4	301/1.4	307-PA			А	ISI 316L-1	.4404-P/	4	
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
25	3,590	-0251180	275,55	-0251380	280,55	-0251480	287,50	-0253180	307,45	-0253380	312,45	-0253480	319,40
32	3,760	-0321180	288,95	-0321380	295,80	-0321480	304,95	-0323180	322,80	-0323380	329,65	-0323480	338,80
40	3,760	-0401180	281,50	-0401380	291,30	-0401480	302,60	-0403180	315,35	-0403380	325,15	-0403480	336,45
50	4,080	-0501180	292,10	-0501380	304,65	-0501480	319,65	-0503180	329,10	-0503380	341,65	-0503480	356,65
65	4,170	-0651180	328,45	-0651380	342,95	-0651480	362,45	-0653180	376,90	-0653380	391,40	-0653480	410,90
80	6,140	-0801180	385,90	-0801380	403,50	-0801480	426,75	-0803180	450,80	-0803380	468,40	-0803480	491,65
100	7,030	-1001180	444,55	-1001380	464,35	-1001480	497,85	-1003180	550,05	-1003380	569,85	-1003480	603,35

www.ms-armaturen.de

butterfly valve SV04 DIN CC actuator PAMS08

Scheibenventil SV04 DIN CC Antrieb PAMS08



Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57680

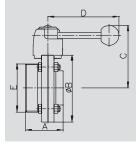


5.01.06 Scheibenventil SV04 DIN GS

5.01.06 butterfly valve SV04 DIN male/welding end

Scheibenventil SV04 DIN GS Handbetätigung HB04

butterfly valve SV04 DIN MW handle HB04



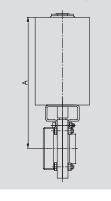
Art.	-Nr. 552	40-											
			AISI 3	04/304L-1	.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
15	1,370	-0151100	145,50	-0151300	151,15	-0151400	156,55	-0153100	185,30	-0153300	190,95	-0153400	196,35
20	1,390	-0201100	147,65	-0201300	153,30	-0201400	158,70	-0203100	188,00	-0203300	193,65	-0203400	199,05
25	1,490	-0251100	95,70	-0251300	100,70	-0251400	107,65	-0253100	124,25	-0253300	129,25	-0253400	136,20
32	1,580	-0321100	100,55	-0321300	107,40	-0321400	116,55	-0323100	130,45	-0323300	137,30	-0323400	146,45
40	1,780	-0401100	101,00	-0401300	110,80	-0401400	122,10	-0403100	131,65	-0403300	141,45	-0403400	152,75
50	2,120	-0501100	109,30	-0501300	121,85	-0501400	136,85	-0503100	142,55	-0503300	155,10	-0503400	170,10
65	2,560	-0651100	133,05	-0651300	147,55	-0651400	167,05	-0653100	172,85	-0653300	187,35	-0653400	206,85
80	4,620	-0801100	186,40	-0801300	204,00	-0801400	227,25	-0803100	245,20	-0803300	262,80	-0803400	286,05
100	5,600	-1001100	231,70	-1001300	251,50	-1001400	285,00	-1003100	304,65	-1003300	324,45	-1003400	357,95
125	9,200	-1251100	510,75	-1251300	535,25	-1251400	565,85	-1253100	657,20	-1253300	681,70	-1253400	712,30
150	12,200	-1501100	749,55	-1501300	805,25	-1501400	869,55	-1503100	976,95	-1503300	1032,65	-1503400	1096,95
Ober	fläche matt	gesondert a	ngeben								finish ma	t indicate pa	articularly

Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57680

other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57680

Scheibenventil SV04 DIN GS Antrieb PAMS-Gr.1/2 LF

butterfly valve SV04 DIN MW actuator PAMSsize 1/2 NC



Art.-Nr. 55240-

			AISI 3	04/304L-1	1.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
15	5,120	-0151120	386,80	-0151320	392,45	-0151420	397,85	-0153120	426,60	-0153320	432,25	-0153420	437,65
20	5,140	-0201120	388,95	-0201320	394,60	-0201420	400,00	-0203120	429,30	-0203320	434,95	-0203420	440,35
25	5,240	-0251120	337,00	-0251320	342,00	-0251420	348,95	-0253120	365,55	-0253320	370,55	-0253420	377,50
32	5,330	-0321120	341,85	-0321320	348,70	-0321420	357,85	-0323120	371,75	-0323320	378,60	-0323420	387,75
40	5,530	-0401120	342,30	-0401320	352,10	-0401420	363,40	-0403120	372,95	-0403320	382,75	-0403420	394,05
50	5,870	-0501120	350,60	-0501320	363,15	-0501420	378,15	-0503120	383,85	-0503320	396,40	-0503420	411,40
65	5,960	-0651120	373,85	-0651320	388,35	-0651420	407,85	-0653120	413,65	-0653320	428,15	-0653420	447,65
80	8,020	-0801120	427,20	-0801320	444,80	-0801420	468,05	-0803120	486,00	-0803320	503,60	-0803420	526,85
100	9,000	-1001120	472,50	-1001320	492,30	-1001420	525,80	-1003120	545,45	-1003320	565,25	-1003420	598,75
125	16,650	-1251120	1135,25	-1251320	1159,75	-1251420	1190,35	-1253120	1281,70	-1253320	1306,20	-1253420	1336,80
150	19,650	-1501120	1374,05	-1501320	1429,75	-1501420	1494,05	-1503120	1601,45	-1503320	1657,15	-1503420	1721,45

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57680 extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57680

Scheibenventil SV04 DIN GS Antrieb PAMS08

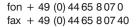
butterfly valve SV04 DIN MW actuator PAMS08



Art.-Nr. 55240-

			AISI 30	4/304L-1.4	301/1.4	307-PA			А	ISI 316L-1	.4404-P/	4	
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
15	3,510	-0151180	315,10	-0151380	320,75	-0151480	326,15	-0153180	354,90	-0153380	360,55	-0153480	365,95
20	3,530	-0201180	317,25	-0201380	322,90	-0201480	328,30	-0203180	357,60	-0203380	363,25	-0203480	368,65
25	3,630	-0251180	265,30	-0251380	270,30	-0251480	277,25	-0253180	293,85	-0253380	298,85	-0253480	305,80
32	3,720	-0321180	270,15	-0321380	277,00	-0321480	286,15	-0323180	300,05	-0323380	306,90	-0323480	316,05
40	3,920	-0401180	270,60	-0401380	280,40	-0401480	291,70	-0403180	301,25	-0403380	311,05	-0403480	322,35
50	4,260	-0501180	278,90	-0501380	291,45	-0501480	306,45	-0503180	312,15	-0503380	324,70	-0503480	339,70
65	4,950	-0651180	302,15	-0651380	316,65	-0651480	336,15	-0653180	341,95	-0653380	356,45	-0653480	375,95
80	6,410	-0801180	355,50	-0801380	373,10	-0801480	396,35	-0803180	414,30	-0803380	431,90	-0803480	455,15
100	7,390	-1001180	400,80	-1001380	420,60	-1001480	454,10	-1003180	473,75	-1003380	493,55	-1003480	527,05

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57680





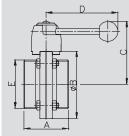
5.01.07 Scheibenventil SV04 DIN GG

5.01.07 butterfly valve SV04 DIN male/male

Art.	-Nr. 555	40-											
			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
15	1,430	-0151100	147,65	-0151300	153,30	-0151400	158,70	-0153100	188,25	-0153300	193,90	-0153400	199,30
20	1,490	-0201100	150,65	-0201300	156,30	-0201400	161,70	-0203100	191,20	-0203300	196,85	-0203400	202,25
25	1,650	-0251100	99,70	-0251300	104,70	-0251400	111,65	-0253100	129,60	-0253300	134,60	-0253400	141,55
32	1,750	-0321100	102,95	-0321300	109,80	-0321400	118,95	-0323100	133,90	-0323300	140,75	-0323400	149,90
40	2,020	-0401100	104,75	-0401300	114,55	-0401400	125,85	-0403100	136,60	-0403300	146,40	-0403400	157,70
50	2,400	-0501100	114,70	-0501300	127,25	-0501400	142,25	-0503100	148,25	-0503300	160,80	-0503400	175,80
65	3,050	-0651100	148,80	-0651300	163,30	-0651400	182,80	-0653100	192,90	-0653300	207,40	-0653400	226,90
80	5,150	-0801100	191,20	-0801300	208,80	-0801400	232,05	-0803100	251,60	-0803300	269,20	-0803400	292,45
100	6,500	-1001100	243,35	-1001300	263,15	-1001400	296,65	-1003100	319,15	-1003300	338,95	-1003400	372,45
125	10,200	-1251100	552,55	-1251300	577,05	-1251400	607,65	-1253100	721,35	-1253300	745,85	-1253400	776,45
150	13,900	-1501100	782,00	-1501300	837,70	-1501400	902,00	-1503100	1012,10	-1503300	1067,80	-1503400	1132,10

Scheibenventil SV04 DIN GG Handbetätigung HB04

butterfly valve SV04 DIN MM handle HB04



Scheibenventil SV04 DIN GG Antrieb PAMS-Gr.1/2 LF

DIN MM actuator PAMS-

butterfly valve SV04

Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57680

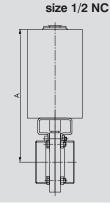
finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57680

Art.-Nr. 55540-

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
15	5,180	-0151120	388,95	-0151320	394,60	-0151420	400,00	-0153120	429,55	-0153320	435,20	-0153420	440,60
20	5,240	-0201120	391,95	-0201320	397,60	-0201420	403,00	-0203120	432,50	-0203320	438,15	-0203420	443,55
25	5,400	-0251120	341,00	-0251320	346,00	-0251420	352,95	-0253120	370,90	-0253320	375,90	-0253420	382,85
32	5,500	-0321120	344,25	-0321320	351,10	-0321420	360,25	-0323120	375,20	-0323320	382,05	-0323420	391,20
40	5,770	-0401120	346,05	-0401320	355,85	-0401420	367,15	-0403120	377,90	-0403320	387,70	-0403420	399,00
50	6,150	-0501120	356,00	-0501320	368,55	-0501420	383,55	-0503120	389,55	-0503320	402,10	-0503420	417,10
65	6,450	-0651120	389,60	-0651320	404,10	-0651420	423,60	-0653120	433,70	-0653320	448,20	-0653420	467,70
80	8,550	-0801120	432,00	-0801320	449,60	-0801420	472,85	-0803120	492,40	-0803320	510,00	-0803420	533,25
100	9,900	-1001120	484,15	-1001320	503,95	-1001420	537,45	-1003120	559,95	-1003320	579,75	-1003420	613,25
125	17,650	-1251120	1177,05	-1251320	1201,55	-1251420	1232,15	-1253120	1345,85	-1253320	1370,35	-1253420	1400,95
150	21,350	-1501120	1406,50	-1501320	1462,20	-1501420	1526,50	-1503120	1636,60	-1503320	1692,30	-1503420	1756,60

extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR

finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57680



Art.-Nr. 55540-

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR

weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57680

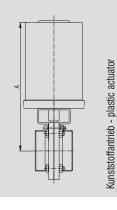
Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR

Oberfläche matt gesondert angeben

			AISI 30	4/304L-1.4	301/1.4	307-PA			А	ISI 316L-1	.4404-P/	4	
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
15	3,570	-0151180	317,25	-0151380	322,90	-0151480	328,30	-0153180	357,85	-0153380	363,50	-0153480	368,90
20	3,630	-0201180	320,25	-0201380	325,90	-0201480	331,30	-0203180	360,80	-0203380	366,45	-0203480	371,85
25	3,790	-0251180	269,30	-0251380	274,30	-0251480	281,25	-0253180	299,20	-0253380	304,20	-0253480	311,15
32	3,890	-0321180	272,55	-0321380	279,40	-0321480	288,55	-0323180	303,50	-0323380	310,35	-0323480	319,50
40	4,160	-0401180	274,35	-0401380	284,15	-0401480	295,45	-0403180	306,20	-0403380	316,00	-0403480	327,30
50	4,540	-0501180	284,30	-0501380	296,85	-0501480	311,85	-0503180	317,85	-0503380	330,40	-0503480	345,40
65	4,840	-0651180	317,90	-0651380	332,40	-0651480	351,90	-0653180	362,00	-0653380	376,50	-0653480	396,00
80	6,940	-0801180	360,30	-0801380	377,90	-0801480	401,15	-0803180	420,70	-0803380	438,30	-0803480	461,55
100	8,290	-1001180	412,45	-1001380	432,25	-1001480	465,75	-1003180	488,25	-1003380	508,05	-1003480	541,55

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57680 extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57680 Scheibenventil SV04 DIN GG Antrieb PAMS08

butterfly valve SV04 DIN MM actuator PAMS08



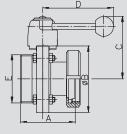


5.01.08 Scheibenventil SV04 DIN GK

5.01.08 butterfly valve SV04 DIN male/liner

Scheibenventil SV04 DIN GK Handbetätigung HB04

butterfly valve SV04 DIN ML handle HB04



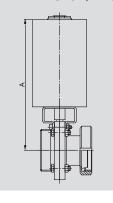
Art	Nr. 556	40-											
			AISI 3	04/304L-1	1.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
15	1,480	-0151100	167,95	-0151300	173,60	-0151400	179,00	-0153100	213,30	-0153300	218,95	-0153400	224,35
20	1,590	-0201100	171,20	-0201300	176,85	-0201400	182,25	-0203100	217,40	-0203300	223,05	-0203400	228,45
25	1,760	-0251100	116,80	-0251300	121,80	-0251400	128,75	-0253100	151,50	-0253300	156,50	-0253400	163,45
32	1,900	-0321100	123,55	-0321300	130,40	-0321400	139,55	-0323100	160,60	-0323300	167,45	-0323400	176,60
40	2,180	-0401100	130,85	-0401300	140,65	-0401400	151,95	-0403100	163,30	-0403300	173,10	-0403400	184,40
50	2,650	-0501100	146,75	-0501300	159,30	-0501400	174,30	-0503100	185,05	-0503300	197,60	-0503400	212,60
65	3,410	-0651100	186,70	-0651300	201,20	-0651400	220,70	-0653100	232,95	-0653300	247,45	-0653400	266,95
80	5,620	-0801100	239,65	-0801300	257,25	-0801400	280,50	-0803100	311,50	-0803300	329,10	-0803400	352,35
100	7,100	-1001100	321,65	-1001300	341,45	-1001400	374,95	-1003100	418,85	-1003300	438,65	-1003400	472,15
125	11,400	-1251100	706,40	-1251300	730,90	-1251400	761,50	-1253100	918,85	-1253300	943,35	-1253400	973,95
150	15,600	-1501100	1061,30	-1501300	1117,00	-1501400	1181,30	-1503100	1379,50	-1503300	1435,20	-1503400	1499,50
Oberf	läche matt	gesondert a	ngeben								finish ma	t indicate pa	articularly

weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57680

finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57680

Scheibenventil SV04 DIN GK Antrieb PAMS-Gr.1/2 LF

butterfly valve SV04 DIN ML actuator PAMSsize 1/2 NC



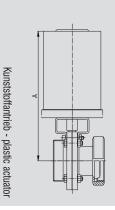
Art	Nr.	55	640)-

			AISI 3	304/304L-1	1.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
15	5,230	-0151120	409,25	-0151320	414,90	-0151420	420,30	-0153120	454,60	-0153320	460,25	-0153420	465,65
20	5,340	-0201120	412,50	-0201320	418,15	-0201420	423,55	-0203120	458,70	-0203320	464,35	-0203420	469,75
25	5,510	-0251120	358,10	-0251320	363,10	-0251420	370,05	-0253120	392,80	-0253320	397,80	-0253420	404,75
32	5,650	-0321120	364,85	-0321320	371,70	-0321420	380,85	-0323120	401,90	-0323320	408,75	-0323420	417,90
40	5,930	-0401120	372,15	-0401320	381,95	-0401420	393,25	-0403120	404,60	-0403320	414,40	-0403420	425,70
50	6,400	-0501120	388,05	-0501320	400,60	-0501420	415,60	-0503120	426,35	-0503320	438,90	-0503420	453,90
65	6,810	-0651120	427,50	-0651320	442,00	-0651420	461,50	-0653120	473,75	-0653320	488,25	-0653420	507,75
80	9,020	-0801120	480,45	-0801320	498,05	-0801420	521,30	-0803120	552,30	-0803320	569,90	-0803420	593,15
100	10,500	-1001120	562,45	-1001320	582,25	-1001420	615,75	-1003120	659,65	-1003320	679,45	-1003420	712,95
125	18,850	-1251120	1330,90	-1251320	1355,40	-1251420	1386,00	-1253120	1543,35	-1253320	1567,85	-1253420	1598,45
150	23,050	-1501120	1685,80	-1501320	1741,50	-1501420	1805,80	-1503120	2004,00	-1503320	2059,70	-1503420	2124,00

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57680 extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57680

Scheibenventil SV04 DIN GK Antrieb PAMS08

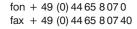
butterfly valve SV04 DIN ML actuator PAMS08



Art.-Nr. 55640-

			AISI 30	4/304L-1.4	1301/1.4	307-PA			А	ISI 316L-1	.4404-P	A	
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
15	6,530	-0151180	337,55	-0151380	343,20	-0151480	348,60	-0153180	382,90	-0153380	388,55	-0153480	393,95
20	6,640	-0201180	340,80	-0201380	346,45	-0201480	351,85	-0203180	387,00	-0203380	392,65	-0203480	398,05
25	6,810	-0251180	286,40	-0251380	291,40	-0251480	298,35	-0253180	321,10	-0253380	326,10	-0253480	333,05
32	6,950	-0321180	293,15	-0321380	300,00	-0321480	309,15	-0323180	330,20	-0323380	337,05	-0323480	346,20
40	7,230	-0401180	300,45	-0401380	310,25	-0401480	321,55	-0403180	332,90	-0403380	342,70	-0403480	354,00
50	7,700	-0501180	316,35	-0501380	328,90	-0501480	343,90	-0503180	354,65	-0503380	367,20	-0503480	382,20
65	8,110	-0651180	355,80	-0651380	370,30	-0651480	389,80	-0653180	402,05	-0653380	416,55	-0653480	436,05
80	10,320	-0801180	408,75	-0801380	426,35	-0801480	449,60	-0803180	480,60	-0803380	498,20	-0803480	521,45
100	11,800	-1001180	490,75	-1001380	510,55	-1001480	544,05	-1003180	587,95	-1003380	607,75	-1003480	641,25

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57680





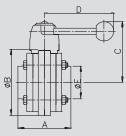
5.01.09 Scheibenventil SV04 DIN ZF

5.01.09 butterfly valve SV04 DIN between flanges

Art.	-Nr. 560	40-											
			AISI 3	04/304L-1	.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
15	2,500	-0151100	220,30	-0151300	225,95	-0151400	231,35	-0153100	270,25	-0153300	275,90	-0153400	281,30
20	2,500	-0201100	220,30	-0201300	225,95	-0201400	231,35	-0203100	270,25	-0203300	275,90	-0203400	281,30
25	2,430	-0251100	157,90	-0251300	162,90	-0251400	169,85	-0253100	205,95	-0253300	210,95	-0253400	217,90
32	2,570	-0321100	165,85	-0321300	172,70	-0321400	181,85	-0323100	215,95	-0323300	222,80	-0323400	231,95
40	2,780	-0401100	169,25	-0401300	179,05	-0401400	190,35	-0403100	219,90	-0403300	229,70	-0403400	241,00
50	3,350	-0501100	175,95	-0501300	188,50	-0501400	203,50	-0503100	229,30	-0503300	241,85	-0503400	256,85
65	4,070	-0651100	221,20	-0651300	235,70	-0651400	255,20	-0653100	287,35	-0653300	301,85	-0653400	321,35
80	7,400	-0801100	293,05	-0801300	310,65	-0801400	333,90	-0803100	354,40	-0803300	372,00	-0803400	395,25
100	8,800	-1001100	358,90	-1001300	378,70	-1001400	412,20	-1003100	468,80	-1003300	488,60	-1003400	522,10
125	15,100	-1251100	1041,65	-1251300	1066,15	-1251400	1096,75	-1253100	1359,65	-1253300	1384,15	-1253400	1414,75
150	18,400	-1501100	1497,40	-1501300	1553,10	-1501400	1617,40	-1503100	1951,70	-1503300	2007,40	-1503400	2071,70
200	28,000		sie	he 5.02.09					8	see 5.02.09			

Scheibenventil SV04 DIN ZF Handbetätigung HB04

butterfly valve SV04 DIN BF handle HB04



Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57680

finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57680

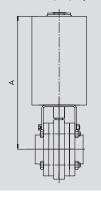
Art.-Nr. 56040-

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
15	6,250	-0151120	461,60	-0151320	467,25	-0151420	472,65	-0153120	511,55	-0153320	517,20	-0153420	522,60
20	6,250	-0201120	461,60	-0201320	467,25	-0201420	472,65	-0203120	511,55	-0203320	517,20	-0203420	522,60
25	6,180	-0251120	399,20	-0251320	404,20	-0251420	411,15	-0253120	447,25	-0253320	452,25	-0253420	459,20
32	6,320	-0321120	407,15	-0321320	414,00	-0321420	423,15	-0323120	457,25	-0323320	464,10	-0323420	473,25
40	6,530	-0401120	410,55	-0401320	420,35	-0401420	431,65	-0403120	461,20	-0403320	471,00	-0403420	482,30
50	7,100	-0501120	417,25	-0501320	429,80	-0501420	444,80	-0503120	470,60	-0503320	483,15	-0503420	498,15
65	7,470	-0651120	462,00	-0651320	476,50	-0651420	496,00	-0653120	528,15	-0653320	542,65	-0653420	562,15
80	10,800	-0801120	533,85	-0801320	551,45	-0801420	574,70	-0803120	595,20	-0803320	612,80	-0803420	636,05
100	12,200	-1001120	599,70	-1001320	619,50	-1001420	653,00	-1003120	709,60	-1003320	729,40	-1003420	762,90
125	22,550	-1251120	1666,15	-1251320	1690,65	-1251420	1721,25	-1253120	1984,15	-1253320	2008,65	-1253420	2039,25
150	25,850	-1501120	2121,90	-1501320	2177,60	-1501420	2241,90	-1503120	2576,20	-1503320	2631,90	-1503420	2696,20
200	38,000		sie	he 5.02.09					8	see 5.02.09			

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57680 extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57680

Scheibenventil SV04 DIN ZF Antrieb PAMS-Gr.1/2 LF

butterfly valve SV04 DIN BF actuator PAMSsize 1/2 NC



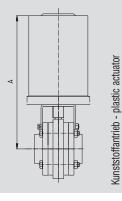
Art.-Nr. 56040-

			AISI 30	4/304L-1.4	301/1.4	307-PA			А	ISI 316L-1	.4404-P	A	
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
15	4,640	-0151180	389,90	-0151380	395,55	-0151480	400,95	-0153180	439,85	-0153380	445,50	-0153480	450,90
20	4,640	-0201180	389,90	-0201380	395,55	-0201480	400,95	-0203180	439,85	-0203380	445,50	-0203480	450,90
25	4,570	-0251180	327,50	-0251380	332,50	-0251480	339,45	-0253180	375,55	-0253380	380,55	-0253480	387,50
32	4,710	-0321180	335,45	-0321380	342,30	-0321480	351,45	-0323180	385,55	-0323380	392,40	-0323480	401,55
40	4,920	-0401180	338,85	-0401380	348,65	-0401480	359,95	-0403180	389,50	-0403380	399,30	-0403480	410,60
50	5,490	-0501180	345,55	-0501380	358,10	-0501480	373,10	-0503180	398,90	-0503380	411,45	-0503480	426,45
65	5,860	-0651180	390,30	-0651380	404,80	-0651480	424,30	-0653180	456,45	-0653380	470,95	-0653480	490,45
80	9,190	-0801180	462,15	-0801380	479,75	-0801480	503,00	-0803180	523,50	-0803380	541,10	-0803480	564,35
100	10,590	-1001180	528,00	-1001380	547,80	-1001480	581,30	-1003180	637,90	-1003380	657,70	-1003480	691,20

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57680 extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57680

Scheibenventil SV04 DIN ZF Antrieb PAMS08

butterfly valve SV04 DIN BF actuator PAMS08



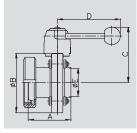


5.01.10 Scheibenventil SV04 DIN KS

5.01.10 butterfly valve SV04 DIN liner/welding end

Scheibenventil SV04 DIN KS Handbetätigung HB04

butterfly valve SV04 DIN LW handle HB04



Art.	-Nr. 562	40-											
			AISI 3	04/304L-1	1.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
15	1,450	-0151100	162,25	-0151300	167,90	-0151400	173,30	-0153100	210,30	-0153300	215,95	-0153400	221,35
20	1,500	-0201100	168,20	-0201300	173,85	-0201400	179,25	-0203100	214,20	-0203300	219,85	-0203400	225,25
25	1,640	-0251100	113,00	-0251300	118,00	-0251400	124,95	-0253100	147,00	-0253300	152,00	-0253400	158,95
												-0323400	173,45
40	2,070	-0401100	127,85	-0401300	137,65	-0401400	148,95	-0403100	159,75	-0403300	169,55	-0403400	180,85
50	2,670	-0501100	141,50	-0501300	154,05	-0501400	169,05	-0503100	176,65	-0503300	189,20	-0503400	204,20
65	3,220	-0651100	184,20	-0651300	198,70	-0651400	218,20	-0653100	230,90	-0653300	245,40	-0653400	264,90
80	5,620	-0801100	238,40	-0801300	256,00	-0801400	279,25	-0803100	309,85	-0803300	327,45	-0803400	350,70
100	7,360	-1001100	315,80	-1001300	335,60	-1001400	369,10	-1003100	410,15	-1003300	429,95	-1003400	463,45
125	10,660	-1251100	716,20	-1251300	740,70	-1251400	771,30	-1253100	930,70	-1253300	955,20	-1253400	985,80
150	13,310	-1501100	1116,05	-1501300	1171,75	-1501400	1236,05	-1503100	1451,60	-1503300	1507,30	-1503400	1571,60
Oberf	fläche matt	gesondert a	ngeben								finish ma	it indicate pa	articularly

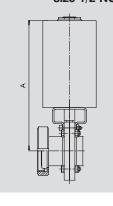
Scheibenventil

Art.-Nr. 56240-

weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57680

SV04 DIN KS Antrieb PAMS-Gr.1/2 LF

butterfly valve SV04 DIN LW actuator PAMSsize 1/2 NC



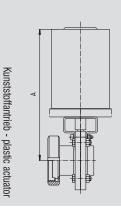
			AISI 3	04/304L-1	1.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404			
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	
15	5,200	-0151120	403,55	-0151320	409,20	-0151420	414,60	-0153120	451,60	-0153320	457,25	-0153420	462,65	
20	5,250	-0201120	409,50	-0201320	415,15	-0201420	420,55	-0203120	455,50	-0203320	461,15	-0203420	466,55	
25	5,390	-0251120	354,30	-0251320	359,30	-0251420	366,25	-0253120	388,30	-0253320	393,30	-0253420	400,25	
32	5,560	-0321120	362,45	-0321320	369,30	-0321420	378,45	-0323120	398,75	-0323320	405,60	-0323420	414,75	
40	5,820	-0401120	369,15	-0401320	378,95	-0401420	390,25	-0403120	401,05	-0403320	410,85	-0403420	422,15	
50	6,420	-0501120	382,80	-0501320	395,35	-0501420	410,35	-0503120	417,95	-0503320	430,50	-0503420	445,50	
65	6,620	-0651120	425,00	-0651320	439,50	-0651420	459,00	-0653120	471,70	-0653320	486,20	-0653420	505,70	
80	9,020	-0801120	479,20	-0801320	496,80	-0801420	520,05	-0803120	550,65	-0803320	568,25	-0803420	591,50	
100	10,760	-1001120	556,60	-1001320	576,40	-1001420	609,90	-1003120	650,95	-1003320	670,75	-1003420	704,25	
125	18,110	-1251120	1340,70	-1251320	1365,20	-1251420	1395,80	-1253120	1555,20	-1253320	1579,70	-1253420	1610,30	
150	20,760	-1501120	1740,55	-1501320	1796,25	-1501420	1860,55	-1503120	2076,10	-1503320	2131,80	-1503420	2196,10	

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57680 extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57680

other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57680

Scheibenventil SV04 DIN KS Antrieb PAMS08

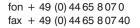
butterfly valve SV04 DIN LW actuator PAMS08



Art.-Nr. 56240-

			AISI 30	4/304L-1.4	301/1.4	307-PA			А	ISI 316L-1	.4404-P/	4	
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
15	3,590	-0151180	331,85	-0151380	337,50	-0151480	342,90	-0153180	379,90	-0153380	385,55	-0153480	390,95
20	3,640	-0201180	337,80	-0201380	343,45	-0201480	348,85	-0203180	383,80	-0203380	389,45	-0203480	394,85
25	3,780	-0251180	282,60	-0251380	287,60	-0251480	294,55	-0253180	316,60	-0253380	321,60	-0253480	328,55
32	3,950	-0321180	290,75	-0321380	297,60	-0321480	306,75	-0323180	327,05	-0323380	333,90	-0323480	343,05
40	4,210	-0401180	297,45	-0401380	307,25	-0401480	318,55	-0403180	329,35	-0403380	339,15	-0403480	350,45
50	4,810	-0501180	311,10	-0501380	323,65	-0501480	338,65	-0503180	346,25	-0503380	358,80	-0503480	373,80
65	5,010	-0651180	353,30	-0651380	367,80	-0651480	387,30	-0653180	400,00	-0653380	414,50	-0653480	434,00
80	7,410	-0801180	407,50	-0801380	425,10	-0801480	448,35	-0803180	478,95	-0803380	496,55	-0803480	519,80
100	9,150	-1001180	484,90	-1001380	504,70	-1001480	538,20	-1003180	579,25	-1003380	599,05	-1003480	632,55

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57680





5.01.11. Scheibenventil SV04 DIN KK

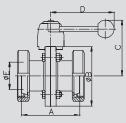
5.01.11. butterfly valve SV04 DIN liner/liner

ArtNr.	56640-

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
15	1,550	-0151100	182,05	-0151300	187,70	-0151400	193,10	-0153100	238,30	-0153300	243,95	-0153400	249,35
20	1,650	-0201100	191,80	-0201300	197,45	-0201400	202,85	-0203100	243,60	-0203300	249,25	-0203400	254,65
25	1,960	-0251100	134,25	-0251300	139,25	-0251400	146,20	-0253100	175,00	-0253300	180,00	-0253400	186,95
32	2,200	-0321100	149,70	-0321300	156,55	-0321400	165,70	-0323100	187,25	-0323300	194,10	-0323400	203,25
40	2,620	-0401100	149,30	-0401300	159,10	-0401400	170,40	-0403100	190,70	-0403300	200,50	-0403400	211,80
50	3,540	-0501100	175,15	-0501300	187,70	-0501400	202,70	-0503100	217,90	-0503300	230,45	-0503400	245,45
65	4,260	-0651100	227,40	-0651300	241,90	-0651400	261,40	-0653100	288,10	-0653300	302,60	-0653400	322,10
80	7,280	-0801100	301,65	-0801300	319,25	-0801400	342,50	-0803100	391,90	-0803300	409,50	-0803400	432,75
100	9,920	-1001100	390,85	-1001300	410,65	-1001400	444,15	-1003100	507,95	-1003300	527,75	-1003400	561,25
125	11,760	-1251100	851,70	-1251300	876,20	-1251400	906,80	-1253100	1108,15	-1253300	1132,65	-1253400	1163,25
150	15,210	-1501100	1375,25	-1501300	1430,95	-1501400	1495,25	-1503100	1732,60	-1503300	1788,30	-1503400	1852,60

Scheibenventil SV04 DIN KK Handbetätigung HB04

butterfly valve SV04 DIN LL handle HB04



Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57680

finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57680

Art.-Nr. 56640-

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
15	5,300	-0151120	423,35	-0151320	429,00	-0151420	434,40	-0153120	479,60	-0153320	485,25	-0153420	490,65
20	5,400	-0201120	433,10	-0201320	438,75	-0201420	444,15	-0203120	484,90	-0203320	490,55	-0203420	495,95
25	5,710	-0251120	375,55	-0251320	380,55	-0251420	387,50	-0253120	416,30	-0253320	421,30	-0253420	428,25
32	5,950	-0321120	391,00	-0321320	397,85	-0321420	407,00	-0323120	428,55	-0323320	435,40	-0323420	444,55
40	6,370	-0401120	390,60	-0401320	400,40	-0401420	411,70	-0403120	432,00	-0403320	441,80	-0403420	453,10
50	7,290	-0501120	416,45	-0501320	429,00	-0501420	444,00	-0503120	459,20	-0503320	471,75	-0503420	486,75
65	7,660	-0651120	468,20	-0651320	482,70	-0651420	502,20	-0653120	528,90	-0653320	543,40	-0653420	562,90
80	10,680	-0801120	542,45	-0801320	560,05	-0801420	583,30	-0803120	632,70	-0803320	650,30	-0803420	673,55
100	13,320	-1001120	631,65	-1001320	651,45	-1001420	684,95	-1003120	748,75	-1003320	768,55	-1003420	802,05
125	19,210	-1251120	1476,20	-1251320	1500,70	-1251420	1531,30	-1253120	1732,65	-1253320	1757,15	-1253420	1787,75
150	22,660	-1501120	1999,75	-1501320	2055,45	-1501420	2119,75	-1503120	2357,10	-1503320	2412,80	-1503420	2477,10

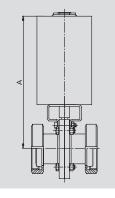
Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben

weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57680

extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57680



butterfly valve SV04 DIN LL actuator PAMSsize 1/2 NC

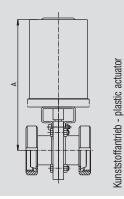


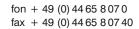
Art.-Nr. 56640-

			AISI 30	4/304L-1.4	301/1.4	307-PA			А	ISI 316L-1	.4404-P/	4	
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
15	3,690	-0151180	351,65	-0151380	357,30	-0151480	362,70	-0153180	407,90	-0153380	413,55	-0153480	418,95
20	3,790	-0201180	361,40	-0201380	367,05	-0201480	372,45	-0203180	413,20	-0203380	418,85	-0203480	424,25
25	4,100	-0251180	303,85	-0251380	308,85	-0251480	315,80	-0253180	344,60	-0253380	349,60	-0253480	356,55
32	4,340	-0321180	319,30	-0321380	326,15	-0321480	335,30	-0323180	356,85	-0323380	363,70	-0323480	372,85
40	4,760	-0401180	318,90	-0401380	328,70	-0401480	340,00	-0403180	360,30	-0403380	370,10	-0403480	381,40
50	5,680	-0501180	344,75	-0501380	357,30	-0501480	372,30	-0503180	387,50	-0503380	400,05	-0503480	415,05
65	6,050	-0651180	396,50	-0651380	411,00	-0651480	430,50	-0653180	457,20	-0653380	471,70	-0653480	491,20
80	9,070	-0801180	470,75	-0801380	488,35	-0801480	511,60	-0803180	561,00	-0803380	578,60	-0803480	601,85
100	11,710	-1001180	559,95	-1001380	579,75	-1001480	613,25	-1003180	677,05	-1003380	696,85	-1003480	730,35

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57680 extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57680 Scheibenventil SV04 DIN KK Antrieb PAMS08

butterfly valve SV04 DIN LL actuator PAMS08







5.02 DIN-Scheibenventile "Classic" 5.02 DIN butterfly valves "classic"

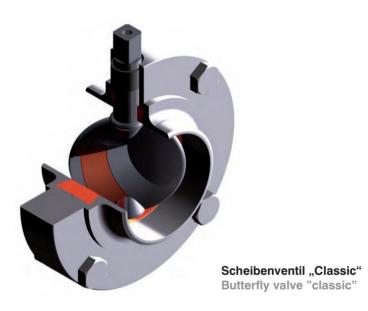
5.02

fon: + 49 (0) 44 65 8 07 0 fax: + 49 (0) 44 65 8 07 40

Scheibenventil "Classic"

Das M&S Scheibenventil "Classic" ist ein Artikel, der seit Jahren erfolgreich eingesetzt wird und als Klassiker unser Produktprogramm komplettiert. Das Scheibenventil punktet mit den typischen Attributen der M&S Scheibenventile. Die robuste und langlebige Bauform ist millionenfach bewährt und hat sich seit Jahrzehnten als Produktlösung etabliert. Die vielfältigen Betätigungs- und Kombinationsmöglichkeiten mit anderen M&S Produkten (z.B. Handbetätigung, PAMS, TOP09 und ASI-BUS) zeichnen das Scheibenventil ebenfalls aus.

Die Güte der medienberührten Innenoberflächen weist, wie bei allen anderen Ventilen, eine Rauhtiefe von Ra \leq 0,8 μ m auf. Selbstverständlich erhalten Sie auch für diesen Scheibenventiltyp alle gängigen Dichtungswerkstoffe mit FDA und USP VI. Dabei sind die Dichtungen kompatibel zu Fremdfabrikaten. Das Scheibenventil "Classic" ist zudem mit Gleitlagern ausgerüstet, somit ist ein "Fressen" der Welle in den Flanschen nicht möglich. Das Scheibenventil ist bis Nennweite DN 200 erhältlich.



Butterfly valve "classic"

The M&S butterfly valve "classic" is an article which has been applied successfully since years and complements our product programme as a classic product. The characteristics' of the M&S butterfly valves also feature this butterfly valve type. The solid and long-lasting model has been tested a million times and since decades the former type is a well-established product solution. The manifold application and combination possibilities with other M&S products are another advantage (e. g. manual handle, pneumatic actuator, TOP09 and ASI control unit).

The finish of the inside surfaces which are in contact with the media, have a surface roughness of \leq 0,8 μ m. Certainly all common gasket materials with FDA and USP VI are available for the butterfly valve model. Thereby all gaskets are compatible with third-party products. The butterfly valve "classic" is equipped with bushings, therefore a cold shut is not possible. The butterfly valve is available up to a dimension of DN 200.

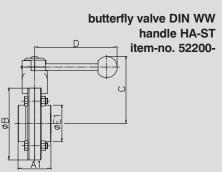


5.02.01 Scheibenventil "Classic": Maße

5.02.01 butterfly valve "classic": dimensions

Scheibenventil DIN SS Handbetätigung HB-ST Art.-Nr. 52200-

butterfly valve DIN WW handle HA-ST item-no. 52200-

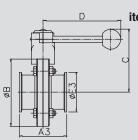


Scheibenventil ISO SS Handbetätigung HB-ST Art.-Nr. 52208-

butterfly valve ISO WW handle HA-ST item-no. 52208-

Scheibenventil DIN CC Handbetätigung HB-ST Art.-Nr. 54400-

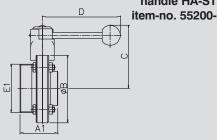
butterfly valve DIN CC handle HA-ST item-no. 54400-



DN	A1	A2	A3	В	C	D	E1	E2	E3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
25	40,0	40,0	64,0	87,0	89,0	122,0	31,0	33,7	50,5
32	42,0	42,0	68,0	92,0	91,0	122,0	37,0	42,4	50,5
40	50,0	50,0	72,0	97,0	94,0	122,0	43,0	48,3	50,5
50	50,0	50,0	72,0	110,0	100,0	122,0	55,0	60,3	64,0
65	50,0	50,0	76,0	127,0	109,0	150,0	72,0	76,1	91,0
80	60,0	60,0	100,0	142,0	124,0	150,0	87,0	88,9	106,0
100	64,0	64,0	104,0	162,0	135,0	150,0	106,0	114,3	119,0
125	112,0			200,0	162,0	216,0	132,0		
150	124,0			230,0	177,0	216,0	157,0		
200	siehe 5.02.02 Sc	heibenventil "Clas	sic" - see 5.02.0	02 Butterfly valve '	'classic"				

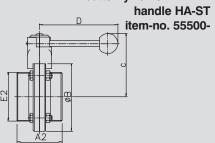
Scheibenventil DIN GS Handbetätigung HB-ST Art.-Nr. 55200-

butterfly valve DIN MW handle HA-ST



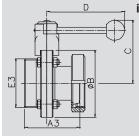
Scheibenventil DIN GG Handbetätigung HB-ST Art.-Nr. 55500-

butterfly valve DIN MM handle HA-ST



Scheibenventil DIN GK Handbetätigung HB-ST Art.-Nr. 55600-

butterfly valve DIN ML handle HA-ST item-no. 55600-



DN	A1	A2	A3	В	C	D	E1	E2	E3
	mm	mm	mm						
25	52,0	64,0	74,0	87,0	89,0	122,0	Rd52x1/6	Rd52x1/6	Rd52x1/6
32	53,0	64,0	78,0	92,0	91,0	122,0	Rd58x1/6	Rd58x1/6	Rd58x1/6
40	61,0	72,0	87,0	97,0	94,0	122,0	Rd65x1/6	Rd65x1/6	Rd65x1/6
50	61,0	72,0	89,0	110,0	100,0	122,0	Rd78x1/6	Rd78x1/6	Rd78x1/6
65	63,0	76,0	95,0	127,0	109,0	150,0	Rd95x1/6	Rd95x1/6	Rd95x1/6
80	80,0	100,0	117,0	142,0	124,0	150,0	Rd110x1/4	Rd110x1/4	Rd110x1/4
100	84,0	104,0	128,0	162,0	135,0	150,0	Rd130x1/4	Rd130x1/4	Rd130x1/4
125	112,0	112,0	146,0	200,0	162,0	216,0	Rd160x1/4	Rd160x1/4	Rd160x1/4
150	124,0	124,0	161,0	230,0	177,0	216,0	Rd190x1/4	Rd190x1/4	Rd190x1/4

Rd: Rundgewinde Rd: round thread

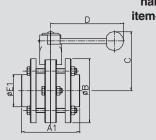


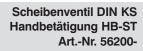
5.02.02 Scheibenventil "Classic": Maße

5.02.02 butterfly valve "classic": dimensions

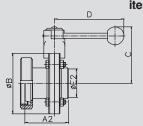
Scheibenventil DIN ZF Handbetätigung HB-ST Art.-Nr. 56000-

butterfly valve DIN BF handle HA-ST item-no. 56000-



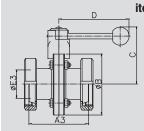


butterfly valve DIN LW handle HA-ST item-no. 56200-

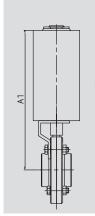


Scheibenventil DIN KK Handbetätigung HB-ST Art.-Nr. 56600-

butterfly valve DIN LL handle HA-ST item-no. 56600-

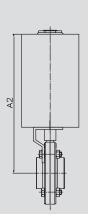


DN	A1	A2	A3	В	С	D	E1	E2	E3
	mm								
25	90,0	62,0	84,0	87,0	89,0	122,0	31,0	26,0	26,0
32	90,0	67,0	92,0	92,0	91,0	122,0	37,0	32,0	32,0
40	100,0	76,0	102,0	97,0	94,0	122,0	43,0	38,0	38,0
50	100,0	78,0	106,0	110,0	100,0	122,0	55,0	50,0	50,0
65	100,0	82,0	114,0	127,0	109,0	150,0	72,0	66,0	66,0
80	136,0	97,0	134,0	142,0	124,0	150,0	87,0	81,0	81,0
100	136,0	108,0	152,0	162,0	135,0	150,0	106,0	100,0	100,0
125	168,0	146,0	180,0	200,0	162,0	216,0	132,0	125,0	125,0
150	188,0	161,0	198,0	230,0	177,0	216,0	157,0	150,0	150,0
200	112,0			316,0	250,0	320,0	208,0		



Scheibenventil Antrieb PAMS-Gr. 0 LF Art.-Nr. 52200-xxxxx40

butterfly valve actuator PAMS-size0 NC item-no. 52200-xxxxx40



Scheibenventil Antrieb PAMS-Gr. 1/2 LF und PAMS08 Art.-Nr. 52200-xxxxx20

Art.-Nr. 52200-xxxxx20 Art.-Nr. 52200-xxxxx80

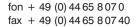
butterfly valve actuator PAMS-size1/2 NC and PAMS08

item-no. 52200-xxxxx20 item-no. 52200-xxxxx80

Scheibenventil Antrieb PAMS-Gr.1/2 LF+TOP und PAMS08 + TOP Art.-Nr. 52200-xxxxx60 Art.-Nr. 52200-xxxxx90

butterfly valve actuator PAMS-size1/2 NC+TOP and PAMS08 + TOP item-no. 52200-xxxxx60 item-no. 52200-xxxxxx90

DN	A1	A2	А3	В	C	D	E1	E2	E3
	mm	mm	mm						
25	220,0	243,0	372,0						
32	223,0	246,0	375,0						
40	225,0	248,0	378,0						
50	232,0	255,0	384,0						
65	245,0	263,0	392,0						
80		271,0	400,0						
100		289,0	410,0						
125		372,0							
150		386,0							
200		416,0							





5.02.03 Scheibenventil "Classic" DIN SS

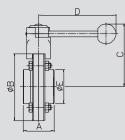
siehe 5.02.09

5.02.03 butterfly valve "classic" DIN welding ends

Art	Nr. 5220	00-											
			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
25	1,310	-0251100	95,65	-0251300	100,55	-0251400	106,15	-0253100	124,30	-0253300	129,20	-0253400	134,80
32	1,420	-0321100	102,35	-0321300	109,00	-0321400	116,50	-0323100	132,75	-0323300	139,40	-0323400	146,90
40	1,520	-0401100	101,20	-0401300	110,80	-0401400	121,90	-0403100	131,85	-0403300	141,45	-0403400	152,55
50	1,800	-0501100	108,25	-0501300	120,55	-0501400	135,25	-0503100	140,90	-0503300	153,20	-0503400	167,90
65	2,180	-0651100	133,00	-0651300	147,20	-0651400	163,80	-0653100	172,45	-0653300	186,65	-0653400	203,25
80	3,950	-0801100	190,55	-0801300	207,80	-0801400	226,55	-0803100	247,95	-0803300	265,20	-0803400	283,95
100	4,800	-1001100	236,45	-1001300	255,85	-1001400	284,10	-1003100	307,35	-1003300	326,75	-1003400	355,00
125	8,100	-1251100	525,60	-1251300	549,65	-1251400	579,65	-1253100	683,65	-1253300	707,70	-1253400	737,70
150	10,300	-1501100	760,45	-1501300	815,15	-1501400	878,20	-1503100	988,90	-1503300	1043,60	-1503400	1106,65

Scheibenventil DIN SS Handbetätigung HB-ST

> butterfly valve DIN WW handle HA-ST



Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57600

finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57600

see 5.02.09

Art.-Nr. 52200-

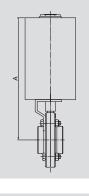
29,940

200

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
25	5,060	-0251120	335,45	-0251320	340,35	-0251420	345,95	-0253120	364,10	-0253320	369,00	-0253420	374,60
32	5,170	-0321120	342,15	-0321320	348,80	-0321420	356,30	-0323120	372,55	-0323320	379,20	-0323420	386,70
40	5,270	-0401120	340,50	-0401320	350,10	-0401420	361,20	-0403120	371,15	-0403320	380,75	-0403420	391,85
50	5,550	-0501120	347,55	-0501320	359,85	-0501420	374,55	-0503120	380,20	-0503320	392,50	-0503420	407,20
65	5,580	-0651120	372,30	-0651320	386,50	-0651420	403,10	-0653120	411,75	-0653320	425,95	-0653420	442,55
80	7,350	-0801120	416,80	-0801320	434,05	-0801420	452,80	-0803120	474,20	-0803320	491,45	-0803420	510,20
100	8,200	-1001120	462,70	-1001320	482,10	-1001420	510,35	-1003120	533,60	-1003320	553,00	-1003420	581,25
125	15,550	-1251120	1108,25	-1251320	1132,30	-1251420	1162,30	-1253120	1266,30	-1253320	1290,35	-1253420	1320,35
150	17,750	-1501120	1348,75	-1501320	1403,45	-1501420	1466,50	-1503120	1577,20	-1503320	1631,90	-1503420	1694,95
200	40,000		sie	he 5.02.09					5	see 5.02.09			

Scheibenventil DIN SS Antrieb PAMS-Gr. 1/2 LF

butterfly valve DIN WW actuator PAMSsize 1/2 NC



Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben

weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57600

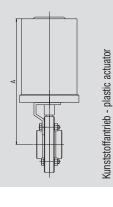
extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57600

Art.-Nr. 52200-

			AISI 30	4/304L-1.4	301/1.4	307-PA			А	ISI 316L-1	.4404-P/	4	
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
25	3,450	-0251180	263,75	-0251380	268,65	-0251480	274,25	-0253180	292,40	-0253380	297,30	-0253480	302,90
32	3,560	-0321180	270,45	-0321380	277,10	-0321480	284,60	-0323180	300,85	-0323380	307,50	-0323480	315,00
40	3,660	-0401180	268,80	-0401380	278,40	-0401480	289,50	-0403180	299,45	-0403380	309,05	-0403480	320,15
50	3,940	-0501180	275,85	-0501380	288,15	-0501480	302,85	-0503180	308,50	-0503380	320,80	-0503480	335,50
65	3,970	-0651180	300,60	-0651380	314,80	-0651480	331,40	-0653180	340,05	-0653380	354,25	-0653480	370,85
80	5,740	-0801180	345,10	-0801380	362,35	-0801480	381,10	-0803180	402,50	-0803380	419,75	-0803480	438,50
100	6,590	-1001180	391,00	-1001380	410,40	-1001480	438,65	-1003180	461,90	-1003380	481,30	-1003480	509,55

Scheibenventil DIN SS Antrieb PAMS08

butterfly valve DIN WW actuator PAMS08



Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57600

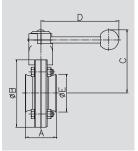


5.02.04 Scheibenventil "Classic" ISO SS

5.02.04 butterfly valve "classic" ISO welding ends

Scheibenventil ISO SS Handbetätigung HB-ST

> butterfly valve ISO WW handle HA-ST



ArtN	Nr. 522	08-											
			AISI 3	04/304L-1	.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
33,7	1,310	-0251100	106,00	-0251300	110,90	-0251400	116,50	-0253100	134,65	-0253300	139,55	-0253400	145,15
42,4	1,420	-0321100	112,70	-0321300	119,35	-0321400	126,85	-0323100	143,10	-0323300	149,75	-0323400	157,25
48,3	1,520	-0401100	111,50	-0401300	121,10	-0401400	132,20	-0403100	142,15	-0403300	151,75	-0403400	162,85
60,3	1,800	-0501100	118,60	-0501300	130,90	-0501400	145,60	-0503100	151,20	-0503300	163,50	-0503400	178,20
76,1	2,180	-0651100	143,30	-0651300	157,50	-0651400	174,10	-0653100	182,80	-0653300	197,00	-0653400	213,60
88,9	3,950	-0801100	200,85	-0801300	218,10	-0801400	236,85	-0803100	258,25	-0803300	275,50	-0803400	294,25
114,3	4,800	-1001100	246,80	-1001300	266,20	-1001400	294,45	-1003100	317,65	-1003300	337,05	-1003400	365,30

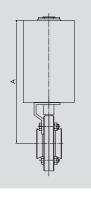
Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57600

finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57600

Art.-Nr. 52208-

Scheibenventil ISO SS Antrieb PAMS-Gr. 1/2 LF

butterfly valve ISO WW actuator PAMSsize 1/2 NC

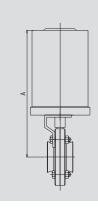


				AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	.4307				AISI 316L	-1.4404		
	DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
		kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
	33,7	5,060	-0251120	345,80	-0251320	350,70	-0251420	356,30	-0253120	374,45	-0253320	379,35	-0253420	384,95
,	42,4	5,170	-0321120	352,50	-0321320	359,15	-0321420	366,65	-0323120	382,90	-0323320	389,55	-0323420	397,05
	48,3	5,270	-0401120	350,80	-0401320	360,40	-0401420	371,50	-0403120	381,45	-0403320	391,05	-0403420	402,15
;	60,3	5,550	-0501120	357,90	-0501320	370,20	-0501420	384,90	-0503120	390,50	-0503320	402,80	-0503420	417,50
	76,1	5,580	-0651120	382,60	-0651320	396,80	-0651420	413,40	-0653120	422,10	-0653320	436,30	-0653420	452,90
	88,9	7,350	-0801120	427,10	-0801320	444,35	-0801420	463,10	-0803120	484,50	-0803320	501,75	-0803420	520,50
	114,3	8,200	-1001120	473,05	-1001320	492,45	-1001420	520,70	-1003120	543,90	-1003320	563,30	-1003420	591,55

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57600 extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57600

Scheibenventil ISO SS Antrieb PAMS08

butterfly valve ISO WW actuator PAMS08

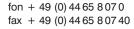


Kunststoffantrieb - plastic actuator

Art.-Nr. 52208-

			AISI 30	4/304L-1.4	1301/1.4	307-PA			А	ISI 316L-1	.4404-P	A	
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
33,7	3,450	-0251180	274,10	-0251380	279,00	-0251480	284,60	-0253180	302,75	-0253380	307,65	-0253480	313,25
42,4	3,560	-0321180	280,80	-0321380	287,45	-0321480	294,95	-0323180	311,20	-0323380	317,85	-0323480	325,35
48,3	3,660	-0401180	279,10	-0401380	288,70	-0401480	299,80	-0403180	309,75	-0403380	319,35	-0403480	330,45
60,3	3,940	-0501180	286,20	-0501380	298,50	-0501480	313,20	-0503180	318,80	-0503380	331,10	-0503480	345,80
76,1	3,970	-0651180	310,90	-0651380	325,10	-0651480	341,70	-0653180	350,40	-0653380	364,60	-0653480	381,20
88,9	5,740	-0801180	355,40	-0801380	372,65	-0801480	391,40	-0803180	412,80	-0803380	430,05	-0803480	448,80
114,3	6,590	-1001180	401,35	-1001380	420,75	-1001480	449,00	-1003180	472,20	-1003380	491,60	-1003480	519,85

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57600





5.02.05 Scheibenventil "Classic" DIN CC

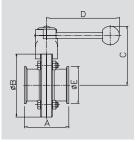
5.02.05 butterfly valve "classic" DIN clamp/clamp

Art.-Nr. 54400-

			AISI 3	04/304L-1	<u>.4301/1.</u>	4307				AISI 316L-	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
25	1,450	-0251100	110,35	-0251300	115,25	-0251400	120,85	-0253100	143,65	-0253300	148,55	-0253400	154,15
32	1,620	-0321100	124,35	-0321300	131,00	-0321400	138,50	-0323100	159,60	-0323300	166,25	-0323400	173,75
40	1,620	-0401100	116,60	-0401300	126,20	-0401400	137,30	-0403100	151,85	-0403300	161,45	-0403400	172,55
50	1,940	-0501100	127,65	-0501300	139,95	-0501400	154,65	-0503100	165,75	-0503300	178,05	-0503400	192,75
65	2,380	-0651100	151,70	-0651300	165,90	-0651400	182,50	-0653100	197,90	-0653300	212,10	-0653400	228,70
80	4,350	-0801100	227,05	-0801300	244,30	-0801400	263,05	-0803100	295,05	-0803300	312,30	-0803400	331,05
100	5,240	-1001100	288,45	-1001300	307,85	-1001400	336,10	-1003100	399,00	-1003300	418,40	-1003400	446,65

Scheibenventil DIN CC Handbetätigung HB-ST

> butterfly valve DIN CC handle HA-ST



Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57600

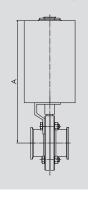
finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57600

Art.-Nr. 54400-

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1	.4307				AISI 316L-	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
25	5,200	-0251120	350,15	-0251320	355,05	-0251420	360,65	-0253120	383,45	-0253320	388,35	-0253420	393,95
32	5,370	-0321120	364,15	-0321320	370,80	-0321420	378,30	-0323120	399,40	-0323320	406,05	-0323420	413,55
40	5,370	-0401120	355,90	-0401320	365,50	-0401420	376,60	-0403120	391,15	-0403320	400,75	-0403420	411,85
50	5,690	-0501120	366,95	-0501320	379,25	-0501420	393,95	-0503120	405,05	-0503320	417,35	-0503420	432,05
65	5,780	-0651120	391,00	-0651320	405,20	-0651420	421,80	-0653120	437,20	-0653320	451,40	-0653420	468,00
80	7,750	-0801120	453,30	-0801320	470,55	-0801420	489,30	-0803120	521,30	-0803320	538,55	-0803420	557,30
100	8,640	-1001120	514,70	-1001320	534,10	-1001420	562,35	-1003120	625,25	-1003320	644,65	-1003420	672,90

Scheibenventil DIN CC Antrieb PAMS-Gr. 1/2 LF

butterfly valve DIN CC actuator PAMSsize 1/2 NC



Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben

weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57600

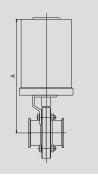
extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57600

Art.-Nr. 54400-

			AISI 30	4/304L-1.4	301/1.4	307-PA			А	ISI 316L-1	.4404-P/	4	
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
25	3,590	-0251180	278,45	-0251380	283,35	-0251480	288,95	-0253180	311,75	-0253380	316,65	-0253480	322,25
32	3,760	-0321180	292,45	-0321380	299,10	-0321480	306,60	-0323180	327,70	-0323380	334,35	-0323480	341,85
40	3,760	-0401180	284,20	-0401380	293,80	-0401480	304,90	-0403180	319,45	-0403380	329,05	-0403480	340,15
50	4,080	-0501180	295,25	-0501380	307,55	-0501480	322,25	-0503180	333,35	-0503380	345,65	-0503480	360,35
65	4,170	-0651180	319,30	-0651380	333,50	-0651480	350,10	-0653180	365,50	-0653380	379,70	-0653480	396,30
80	6,140	-0801180	381,60	-0801380	398,85	-0801480	417,60	-0803180	449,60	-0803380	466,85	-0803480	485,60
100	7,030	-1001180	443,00	-1001380	462,40	-1001480	490,65	-1003180	553,55	-1003380	572,95	-1003480	601,20

Scheibenventil DIN CC Antrieb PAMS08

butterfly valve DIN CC actuator PAMS08



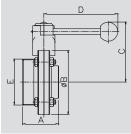
Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57600 extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57600 Kunststoffantrieb - plastic actuator

5.02.06 Scheibenventil "Classic" DIN GS

5.02.06 butterfly valve "classic" DIN male/welding end

Scheibenventil DIN GS Handbetätigung HB-ST

> butterfly valve DIN MW handle HA-ST



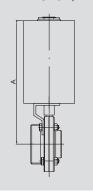
Art.	ArtNr. 55200- AISI 304/304L-1.4301/1.4307 AISI 316L-1.4404													
			AISI 3	04/304L-1	.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404			
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	
25	1,490	-0251100	99,75	-0251300	104,65	-0251400	110,25	-0253100	129,45	-0253300	134,35	-0253400	139,95	
32	1,580	-0321100	104,80	-0321300	111,45	-0321400	118,95	-0323100	135,90	-0323300	142,55	-0323400	150,05	
40	1,780	-0401100	105,20	-0401300	114,80	-0401400	125,90	-0403100	137,15	-0403300	146,75	-0403400	157,85	
50	2,120	-0501100	113,90	-0501300	126,20	-0501400	140,90	-0503100	148,50	-0503300	160,80	-0503400	175,50	
65	2,560	-0651100	139,35	-0651300	153,55	-0651400	170,15	-0653100	181,05	-0653300	195,25	-0653400	211,85	
80	4,620	-0801100	205,65	-0801300	222,90	-0801400	241,65	-0803100	267,25	-0803300	284,50	-0803400	303,25	
100	5,600	-1001100	246,05	-1001300	265,45	-1001400	293,70	-1003100	320,20	-1003300	339,60	-1003400	367,85	
125	9,200	-1251100	521,00	-1251300	545,05	-1251400	575,05	-1253100	677,85	-1253300	701,90	-1253400	731,90	
150	12,200	-1501100	759,60	-1501300	814,30	-1501400	877,35	-1503100	987,35	-1503300	1042,05	-1503400	1105,10	
Oberf	läche matt	gesondert a	ngeben								finish ma	t indicate pa	articularly	

weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57600

finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57600

Scheibenventil DIN GS Antrieb PAMS-Gr. 1/2 LF

butterfly valve DIN MW actuator PAMSsize 1/2 NC



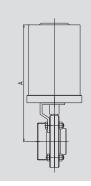
Arl	tN	lr.	55	20	0

			AISI 3	04/304L-1	1.4301/1.	.4307		AISI 316L-1.4404					
	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
25	5,240	-0251120	339,55	-0251320	344,45	-0251420	350,05	-0253120	369,25	-0253320	374,15	-0253420	379,75
32	5,330	-0321120	344,60	-0321320	351,25	-0321420	358,75	-0323120	375,70	-0323320	382,35	-0323420	389,85
40	5,530	-0401120	344,50	-0401320	354,10	-0401420	365,20	-0403120	376,45	-0403320	386,05	-0403420	397,15
50	5,870	-0501120	353,20	-0501320	365,50	-0501420	380,20	-0503120	387,80	-0503320	400,10	-0503420	414,80
65	5,960	-0651120	378,65	-0651320	392,85	-0651420	409,45	-0653120	420,35	-0653320	434,55	-0653420	451,15
80	8,020	-0801120	431,90	-0801320	449,15	-0801420	467,90	-0803120	493,50	-0803320	510,75	-0803420	529,50
100	9,000	-1001120	472,30	-1001320	491,70	-1001420	519,95	-1003120	546,45	-1003320	565,85	-1003420	594,10
125	16,650	-1251120	1103,65	-1251320	1127,70	-1251420	1157,70	-1253120	1260,50	-1253320	1284,55	-1253420	1314,55
150	19,650	-1501120	1347,90	-1501320	1402,60	-1501420	1465,65	-1503120	1575,65	-1503320	1630,35	-1503420	1693,40

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57600 extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57600

Scheibenventil DIN GS Antrieb PAMS08

butterfly valve DIN MW actuator PAMS08

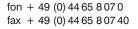


Kunststoffantrieb - plastic actuator

Art.-Nr. 55200-

			AISI 304/304L-1.4301/1.4307-PA						AISI 316L-1.4404-PA					
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	
25	3,630	-0251180	267,85	-0251380	272,75	-0251480	278,35	-0253180	297,55	-0253380	302,45	-0253480	308,05	
32	3,720	-0321180	272,90	-0321380	279,55	-0321480	287,05	-0323180	304,00	-0323380	310,65	-0323480	318,15	
40	3,920	-0401180	272,80	-0401380	282,40	-0401480	293,50	-0403180	304,75	-0403380	314,35	-0403480	325,45	
50	4,260	-0501180	281,50	-0501380	293,80	-0501480	308,50	-0503180	316,10	-0503380	328,40	-0503480	343,10	
65	4,350	-0651180	306,95	-0651380	321,15	-0651480	337,75	-0653180	348,65	-0653380	362,85	-0653480	379,45	
80	6,410	-0801180	360,20	-0801380	377,45	-0801480	396,20	-0803180	421,80	-0803380	439,05	-0803480	457,80	
100	7,390	-1001180	400,60	-1001380	420,00	-1001480	448,25	-1003180	474,75	-1003380	494,15	-1003480	522,40	

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57600





5.02.07 Scheibenventil "Classic" DIN GG

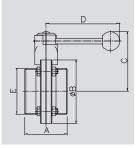
5.02.07 butterfly valve "classic" DIN male/male

ArtNr.	55500-

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	.4307		AISI 316L-1.4404					
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
25	1,650	-0251100	103,85	-0251300	108,75	-0251400	114,35	-0253100	135,05	-0253300	139,95	-0253400	145,55
32	1,750	-0321100	107,30	-0321300	113,95	-0321400	121,45	-0323100	139,55	-0323300	146,20	-0323400	153,70
40	2,020	-0401100	109,20	-0401300	118,80	-0401400	129,90	-0403100	142,30	-0403300	151,90	-0403400	163,00
50	2,400	-0501100	119,50	-0501300	131,80	-0501400	146,50	-0503100	154,50	-0503300	166,80	-0503400	181,50
65	3,050	-0651100	141,65	-0651300	155,85	-0651400	172,45	-0653100	183,65	-0653300	197,85	-0653400	214,45
80	5,150	-0801100	210,70	-0801300	227,95	-0801400	246,70	-0803100	273,95	-0803300	291,20	-0803400	309,95
100	6,500	-1001100	255,45	-1001300	274,85	-1001400	303,10	-1003100	331,80	-1003300	351,20	-1003400	379,45
125	10,200	-1251100	547,40	-1251300	571,45	-1251400	601,45	-1253100	711,45	-1253300	735,50	-1253400	765,50
150	13,900	-1501100	758,65	-1501300	813,35	-1501400	876,40	-1503100	986,50	-1503300	1041,20	-1503400	1104,25

Scheibenventil DIN GG Handbetätigung HB-ST

> butterfly valve DIN MM handle HA-ST



Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57600

finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57600

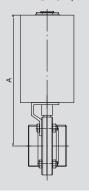
Art.-Nr. 55500-

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
25	5,400	-0251120	343,65	-0251320	348,55	-0251420	354,15	-0253120	374,85	-0253320	379,75	-0253420	385,35
32	5,500	-0321120	347,10	-0321320	353,75	-0321420	361,25	-0323120	379,35	-0323320	386,00	-0323420	393,50
40	5,770	-0401120	348,50	-0401320	358,10	-0401420	369,20	-0403120	381,60	-0403320	391,20	-0403420	402,30
50	6,150	-0501120	358,80	-0501320	371,10	-0501420	385,80	-0503120	393,80	-0503320	406,10	-0503420	420,80
65	6,450	-0651120	380,95	-0651320	395,15	-0651420	411,75	-0653120	422,95	-0653320	437,15	-0653420	453,75
80	8,550	-0801120	436,95	-0801320	454,20	-0801420	472,95	-0803120	500,20	-0803320	517,45	-0803420	536,20
100	9,900	-1001120	481,70	-1001320	501,10	-1001420	529,35	-1003120	558,05	-1003320	577,45	-1003420	605,70
125	17,650	-1251120	1130,05	-1251320	1154,10	-1251420	1184,10	-1253120	1294,10	-1253320	1318,15	-1253420	1348,15
150	21,350	-1501120	1346,95	-1501320	1401,65	-1501420	1464,70	-1503120	1574,80	-1503320	1629,50	-1503420	1692,55

DIN GG Antrieb PAMS-Gr. 1/2 LF butterfly valve

Scheibenventil

DIN MM actuator PAMSsize 1/2 NC



Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR

Oberfläche matt gesondert angeben

weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57600

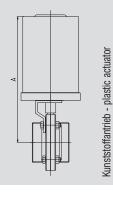
extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57600

Art.-Nr. 55500-

			AISI 30	4/304L-1.4	301/1.4	307-PA		AISI 316L-1.4404-PA					
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
25	3,790	-0251180	271,95	-0251380	276,85	-0251480	282,45	-0253180	303,15	-0253380	308,05	-0253480	313,65
32	3,890	-0321180	275,40	-0321380	282,05	-0321480	289,55	-0323180	307,65	-0323380	314,30	-0323480	321,80
40	4,160	-0401180	276,80	-0401380	286,40	-0401480	297,50	-0403180	309,90	-0403380	319,50	-0403480	330,60
50	4,540	-0501180	287,10	-0501380	299,40	-0501480	314,10	-0503180	322,10	-0503380	334,40	-0503480	349,10
65	4,840	-0651180	309,25	-0651380	323,45	-0651480	340,05	-0653180	351,25	-0653380	365,45	-0653480	382,05
80	6,940	-0801180	365,25	-0801380	382,50	-0801480	401,25	-0803180	428,50	-0803380	445,75	-0803480	464,50
100	8,290	-1001180	410,00	-1001380	429,40	-1001480	457,65	-1003180	486,35	-1003380	505,75	-1003480	534,00

Scheibenventil DIN GG Antrieb PAMS08

butterfly valve DIN MM actuator PAMS08



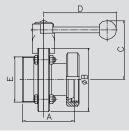
Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57600

5.02.08 Scheibenventil "Classic" DIN GK

5.02.08 butterfly valve "classic" DIN male/liner

Scheibenventil DIN GK Handbetätigung HB-ST

> butterfly valve DIN ML handle HA-ST

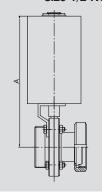


ArtNr. 55600- AISI 304/304L-1.4301/1.4307 AISI 316L-1.4404													
			AISI 3	04/304L-1	1.4301/1.	4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
25	1,760	-0251100	121,70	-0251300	126,60	-0251400	132,20	-0253100	157,85	-0253300	162,75	-0253400	168,35
32	1,900	-0321100	128,70	-0321300	135,35	-0321400	142,85	-0323100	167,30	-0323300	173,95	-0323400	181,45
40	2,180	-0401100	136,50	-0401300	146,10	-0401400	157,20	-0403100	170,15	-0403300	179,75	-0403400	190,85
50	2,650	-0501100	148,50	-0501300	160,80	-0501400	175,50	-0503100	185,30	-0503300	197,60	-0503400	212,30
65	3,410	-0651100	188,10	-0651300	202,30	-0651400	218,90	-0653100	234,55	-0653300	248,75	-0653400	265,35
80	5,620	-0801100	251,00	-0801300	268,25	-0801400	287,00	-0803100	326,25	-0803300	343,50	-0803400	362,25
100	7,100	-1001100	320,80	-1001300	340,20	-1001400	368,45	-1003100	417,75	-1003300	437,15	-1003400	465,40
125	11,400	-1251100	644,65	-1251300	668,70	-1251400	698,70	-1253100	838,45	-1253300	862,50	-1253400	892,50
150	15,600	-1501100	1012,45	-1501300	1067,15	-1501400	1130,20	-1503100	1316,00	-1503300	1370,70	-1503400	1433,75
Oberf	läche matt	gesondert a	ngeben								finish ma	at indicate pa	articularly

Scheibenventil

DIN GK Antrieb PAMS-Gr. 1/2 LF

butterfly valve DIN ML actuator PAMSsize 1/2 NC



	Art	Nr.	55	60	0
--	-----	-----	----	----	---

weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57600

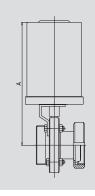
			AISI 3	04/304L-1	1.4301/1.	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
25	5,510	-0251120	361,50	-0251320	366,40	-0251420	372,00	-0253120	397,65	-0253320	402,55	-0253420	408,15
32	5,650	-0321120	368,50	-0321320	375,15	-0321420	382,65	-0323120	407,10	-0323320	413,75	-0323420	421,25
40	5,930	-0401120	375,80	-0401320	385,40	-0401420	396,50	-0403120	409,45	-0403320	419,05	-0403420	430,15
50	6,400	-0501120	387,80	-0501320	400,10	-0501420	414,80	-0503120	424,60	-0503320	436,90	-0503420	451,60
65	6,810	-0651120	427,40	-0651320	441,60	-0651420	458,20	-0653120	473,85	-0653320	488,05	-0653420	504,65
80	9,020	-0801120	477,25	-0801320	494,50	-0801420	513,25	-0803120	552,50	-0803320	569,75	-0803420	588,50
100	10,500	-1001120	547,05	-1001320	566,45	-1001420	594,70	-1003120	644,00	-1003320	663,40	-1003420	691,65
125	18,850	-1251120	1227,30	-1251320	1251,35	-1251420	1281,35	-1253120	1421,10	-1253320	1445,15	-1253420	1475,15
150	23,050	-1501120	1600,75	-1501320	1655,45	-1501420	1718,50	-1503120	1904,30	-1503320	1959,00	-1503420	2022,05

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57600 extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57600

other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57600

Scheibenventil DIN GK Antrieb PAMS08

butterfly valve DIN ML actuator PAMS08



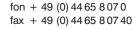
Kunststoffantrieb - plastic actuator

Art.-Nr. 55600-

			AISI 30	4/304L-1.4	1301/1.4	307-PA		AISI 316L-1.4404-PA					
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
25	3,900	-0251180	289,80	-0251380	294,70	-0251480	300,30	-0253180	325,95	-0253380	330,85	-0253480	336,45
32	4,040	-0321180	296,80	-0321380	303,45	-0321480	310,95	-0323180	335,40	-0323380	342,05	-0323480	349,55
40	4,320	-0401180	304,10	-0401380	313,70	-0401480	324,80	-0403180	337,75	-0403380	347,35	-0403480	358,45
50	4,790	-0501180	316,10	-0501380	328,40	-0501480	343,10	-0503180	352,90	-0503380	365,20	-0503480	379,90
65	5,200	-0651180	355,70	-0651380	369,90	-0651480	386,50	-0653180	402,15	-0653380	416,35	-0653480	432,95
80	7,410	-0801180	405,55	-0801380	422,80	-0801480	441,55	-0803180	480,80	-0803380	498,05	-0803480	516,80
100	8,890	-1001180	475,35	-1001380	494,75	-1001480	523,00	-1003180	572,30	-1003380	591,70	-1003480	619,95

www.ms-armaturen.de

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57600





5.02.09 Scheibenventil "Classic" DIN ZF

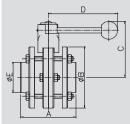
5.02.09 butterfly valve "classic" DIN between flanges

rt	N	r	56	n	n	٦_
ı t	14	١.	JU	v	v	<i>_</i>

			AISI 304/304L-1.4301/1.4307					AISI 316L-1.4404					
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
25	2,430	-0251100	180,95	-0251300	186,35	-0251400	192,50	-0253100	236,10	-0253300	241,45	-0253400	247,65
32	2,570	-0321100	190,15	-0321300	197,45	-0321400	205,70	-0323100	247,50	-0323300	254,85	-0323400	263,10
40	2,780	-0401100	194,00	-0401300	204,55	-0401400	216,80	-0403100	252,10	-0403300	262,65	-0403400	274,85
50	3,350	-0501100	201,65	-0501300	215,20	-0501400	231,35	-0503100	262,80	-0503300	276,35	-0503400	292,50
65	4,070	-0651100	254,85	-0651300	270,45	-0651400	288,70	-0653100	331,05	-0653300	346,70	-0653400	364,95
80	7,400	-0801100	366,85	-0801300	385,85	-0801400	406,45	-0803100	441,35	-0803300	460,30	-0803400	480,95
100	8,800	-1001100	446,75	-1001300	468,05	-1001400	499,15	-1003100	580,00	-1003300	601,35	-1003400	632,40
125	15,100	-1251100	1288,85	-1251300	1315,30	-1251400	1348,30	-1253100	1675,20	-1253300	1701,65	-1253400	1734,65
150	18,400	-1501100	1842,60	-1501300	1902,75	-1501400	1972,10	-1503100	2394,60	-1503300	2454,80	-1503400	2524,15
200	29,994			-2001300	4016,00					-2003300	4686,00		

Scheibenventil DIN ZF Handbetätigung HB-ST

> butterfly valve DIN BF handle HA-ST



Oberfläche matt gesondert angeben

weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57600

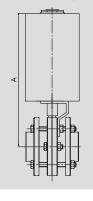
finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57600

Art.-Nr. 56000-

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
25	6,180	-0251120	444,75	-0251320	450,15	-0251420	456,30	-0253120	499,85	-0253320	505,25	-0253420	511,40
32	6,320	-0321120	453,95	-0321320	461,25	-0321420	469,50	-0323120	511,30	-0323320	518,60	-0323420	526,85
40	6,530	-0401120	457,25	-0401320	467,80	-0401420	480,00	-0403120	515,30	-0403320	525,90	-0403420	538,10
50	7,100	-0501120	464,90	-0501320	478,40	-0501420	494,60	-0503120	526,05	-0503320	539,55	-0503420	555,75
65	7,470	-0651120	518,05	-0651320	533,70	-0651420	551,95	-0653120	594,30	-0653320	609,90	-0653420	628,20
80	10,800	-0801120	615,75	-0801320	634,70	-0801420	655,35	-0803120	690,20	-0803320	709,20	-0803420	729,80
100	12,200	-1001120	695,60	-1001320	716,95	-1001420	748,00	-1003120	828,85	-1003320	850,20	-1003420	881,30
125	22,550	-1251120	1929,75	-1251320	1956,20	-1251420	1989,20	-1253120	2316,15	-1253320	2342,60	-1253420	2375,60
150	25,850	-1501120	2489,70	-1501320	2549,90	-1501420	2619,25	-1503120	3041,75	-1503320	3101,90	-1503420	3171,25
200	40,000			-2001320	4816,00					-2003320	5486,00		

Scheibenventil DIN ZF Antrieb PAMS-Gr. 1/2 LF

butterfly valve DIN BF actuator PAMSsize 1/2 NC



Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR

Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR

Oberfläche matt gesondert angeben

weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57600

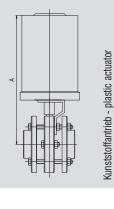
extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57600

Art.-Nr. 56000-

			AISI 30	4/304L-1.4	301/1.4	307-PA		AISI 316L-1.4404-PA					
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
25	4,570	-0251180	373,05	-0251380	378,45	-0251480	384,60	-0253180	428,15	-0253380	433,55	-0253480	439,70
32	4,710	-0321180	382,25	-0321380	389,55	-0321480	397,80	-0323180	439,60	-0323380	446,90	-0323480	455,15
40	4,920	-0401180	385,55	-0401380	396,10	-0401480	408,30	-0403180	443,60	-0403380	454,20	-0403480	466,40
50	5,490	-0501180	393,20	-0501380	406,70	-0501480	422,90	-0503180	454,35	-0503380	467,85	-0503480	484,05
65	5,860	-0651180	446,35	-0651380	462,00	-0651480	480,25	-0653180	522,60	-0653380	538,20	-0653480	556,50
80	9,190	-0801180	544,05	-0801380	563,00	-0801480	583,65	-0803180	618,50	-0803380	637,50	-0803480	658,10
100	10,590	-1001180	623,90	-1001380	645,25	-1001480	676,30	-1003180	757,15	-1003380	778,50	-1003480	809,60

Scheibenventil DIN ZF Antrieb PAMS08

butterfly valve DIN BF actuator PAMS08



Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57600

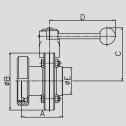


5.02.10 Scheibenventil "Classic" DIN KS

5.02.10 butterfly valve "classic" DIN liner/welding end

Scheibenventil DIN KS Handbetätigung HB-ST

> butterfly valve DIN LW handle HA-ST



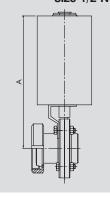
Art.	ArtNr. 56200- AISI 304/304L-1.4301/1.4307 AISI 316L-1.4404												
			AISI 3	04/304L-1	.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
25	1,640	-0251100	117,75	-0251300	122,65	-0251400	128,25	-0253100	153,15	-0253300	158,05	-0253400	163,65
32	1,810	-0321100	126,20	-0321300	132,85	-0321400	140,35	-0323100	164,05	-0323300	170,70	-0323400	178,20
40	2,070	-0401100	134,90	-0401300	144,50	-0401400	155,60	-0403100	166,45	-0403300	176,05	-0403400	187,15
50	2,670	-0501100	142,70	-0501300	155,00	-0501400	169,70	-0503100	176,95	-0503300	189,25	-0503400	203,95
65	3,220	-0651100	186,40	-0651300	200,60	-0651400	217,20	-0653100	232,50	-0653300	246,70	-0653400	263,30
80	5,620	-0801100	249,70	-0801300	266,95	-0801400	285,70	-0803100	324,50	-0803300	341,75	-0803400	360,50
100	7,360	-1001100	315,00	-1001300	334,40	-1001400	362,65	-1003100	409,00	-1003300	428,40	-1003400	456,65
125	10,660	-1251100	653,50	-1251300	677,55	-1251400	707,55	-1253100	849,30	-1253300	873,35	-1253400	903,35
150	13,310	-1501100	1018,40	-1501300	1073,10	-1501400	1136,15	-1503100	1324,55	-1503300	1379,25	-1503400	1442,30

Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57600

finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57600

Scheibenventil DIN KS Antrieb PAMS-Gr. 1/2 LF

butterfly valve DIN LW actuator PAMSsize 1/2 NC



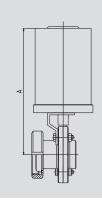
Art	N	lr.	56	20	10-

			AISI 3	04/304L-1	1.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
25	5,390	-0251120	357,55	-0251320	362,45	-0251420	368,05	-0253120	392,95	-0253320	397,85	-0253420	403,45
32	5,560	-0321120	366,00	-0321320	372,65	-0321420	380,15	-0323120	403,85	-0323320	410,50	-0323420	418,00
40	5,820	-0401120	374,20	-0401320	383,80	-0401420	394,90	-0403120	405,75	-0403320	415,35	-0403420	426,45
50	6,420	-0501120	382,00	-0501320	394,30	-0501420	409,00	-0503120	416,25	-0503320	428,55	-0503420	443,25
65	6,620	-0651120	425,70	-0651320	439,90	-0651420	456,50	-0653120	471,80	-0653320	486,00	-0653420	502,60
80	9,020	-0801120	475,95	-0801320	493,20	-0801420	511,95	-0803120	550,75	-0803320	568,00	-0803420	586,75
100	10,760	-1001120	541,25	-1001320	560,65	-1001420	588,90	-1003120	635,25	-1003320	654,65	-1003420	682,90
125	18,110	-1251120	1236,15	-1251320	1260,20	-1251420	1290,20	-1253120	1431,95	-1253320	1456,00	-1253420	1486,00
150	20,760	-1501120	1606,70	-1501320	1661,40	-1501420	1724,45	-1503120	1912,85	-1503320	1967,55	-1503420	2030,60

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57600 extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57600

Scheibenventil DIN KS Antrieb PAMS08

butterfly valve DIN LW actuator PAMS08

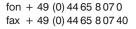


Kunststoffantrieb - plastic actuator

Art.-Nr. 56200-

			AISI 304/304L-1.4301/1.4307-PA						AISI 316L-1.4404-PA					
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	
25	3,780	-0251180	285,85	-0251380	290,75	-0251480	296,35	-0253180	321,25	-0253380	326,15	-0253480	331,75	
32	3,950	-0321180	294,30	-0321380	300,95	-0321480	308,45	-0323180	332,15	-0323380	338,80	-0323480	346,30	
40	4,210	-0401180	302,50	-0401380	312,10	-0401480	323,20	-0403180	334,05	-0403380	343,65	-0403480	354,75	
50	4,810	-0501180	310,30	-0501380	322,60	-0501480	337,30	-0503180	344,55	-0503380	356,85	-0503480	371,55	
65	5,010	-0651180	354,00	-0651380	368,20	-0651480	384,80	-0653180	400,10	-0653380	414,30	-0653480	430,90	
80	7,410	-0801180	404,25	-0801380	421,50	-0801480	440,25	-0803180	479,05	-0803380	496,30	-0803480	515,05	
100	9,150	-1001180	469,55	-1001380	488,95	-1001480	517,20	-1003180	563,55	-1003380	582,95	-1003480	611,20	

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57600





5.02.11 Scheibenventil "Classic" DIN KK

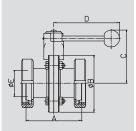
5.02.11 butterfly valve "classic" DIN liner/liner

Art.	-Nr.	56	60	0-

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	4307		AISI 316L-1.4404					
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
25	1,960	-0251100	139,90	-0251300	144,80	-0251400	150,40	-0253100	182,40	-0253300	187,30	-0253400	192,90
32	2,200	-0321100	157,60	-0321300	164,25	-0321400	171,75	-0323100	195,10	-0323300	201,75	-0323400	209,25
40	2,620	-0401100	157,80	-0401300	167,40	-0401400	178,50	-0403100	198,70	-0403300	208,30	-0403400	219,40
50	3,540	-0501100	173,70	-0501300	186,00	-0501400	200,70	-0503100	214,20	-0503300	226,50	-0503400	241,20
65	4,260	-0651100	229,40	-0651300	243,60	-0651400	260,20	-0653100	284,60	-0653300	298,80	-0653400	315,40
80	7,280	-0801100	315,90	-0801300	333,15	-0801400	351,90	-0803100	410,40	-0803300	427,65	-0803400	446,40
100	9,920	-1001100	389,80	-1001300	409,20	-1001400	437,45	-1003100	506,55	-1003300	525,95	-1003400	554,20
125	11,760	-1251100	777,20	-1251300	801,25	-1251400	831,25	-1253100	1011,15	-1253300	1035,20	-1253400	1065,20
150	15,210	-1501100	1310,20	-1501300	1364,90	-1501400	1427,95	-1503100	1652,85	-1503300	1707,55	-1503400	1770,60

Scheibenventil DIN KK Handbetätigung HB-ST

> butterfly valve DIN LL handle HA-ST



Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57600

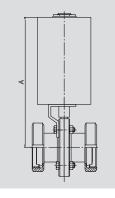
finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57600

Art.-Nr. 56600-

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
25	5,710	-0251120	379,70	-0251320	384,60	-0251420	390,20	-0253120	422,20	-0253320	427,10	-0253420	432,70
32	5,950	-0321120	397,40	-0321320	404,05	-0321420	411,55	-0323120	434,90	-0323320	441,55	-0323420	449,05
40	6,370	-0401120	397,10	-0401320	406,70	-0401420	417,80	-0403120	438,00	-0403320	447,60	-0403420	458,70
50	7,290	-0501120	413,00	-0501320	425,30	-0501420	440,00	-0503120	453,50	-0503320	465,80	-0503420	480,50
65	7,660	-0651120	468,70	-0651320	482,90	-0651420	499,50	-0653120	523,90	-0653320	538,10	-0653420	554,70
80	10,680	-0801120	542,15	-0801320	559,40	-0801420	578,15	-0803120	636,65	-0803320	653,90	-0803420	672,65
100	13,320	-1001120	616,05	-1001320	635,45	-1001420	663,70	-1003120	732,80	-1003320	752,20	-1003420	780,45
125	19,210	-1251120	1359,85	-1251320	1383,90	-1251420	1413,90	-1253120	1593,80	-1253320	1617,85	-1253420	1647,85
150	22,660	-1501120	1898,50	-1501320	1953,20	-1501420	2016,25	-1503120	2241,15	-1503320	2295,85	-1503420	2358,90

Scheibenventil DIN KK Antrieb PAMS-Gr. 1/2 LF

butterfly valve DIN LL actuator PAMSsize 1/2 NC



Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR

Oberfläche matt gesondert angeben

weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57600

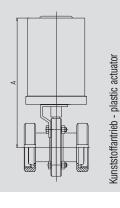
extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57600

Art.-Nr. 56600-

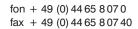
			AISI 304	4/304L-1.4	301/1.4	307-PA		AISI 316L-1.4404-PA					
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
25	4,100	-0251180	308,00	-0251380	312,90	-0251480	318,50	-0253180	350,50	-0253380	355,40	-0253480	361,00
32	4,340	-0321180	325,70	-0321380	332,35	-0321480	339,85	-0323180	363,20	-0323380	369,85	-0323480	377,35
40	4,760	-0401180	325,40	-0401380	335,00	-0401480	346,10	-0403180	366,30	-0403380	375,90	-0403480	387,00
50	5,680	-0501180	341,30	-0501380	353,60	-0501480	368,30	-0503180	381,80	-0503380	394,10	-0503480	408,80
65	6,050	-0651180	397,00	-0651380	411,20	-0651480	427,80	-0653180	452,20	-0653380	466,40	-0653480	483,00
80	9,070	-0801180	470,45	-0801380	487,70	-0801480	506,45	-0803180	564,95	-0803380	582,20	-0803480	600,95
100	11,710	-1001180	544,35	-1001380	563,75	-1001480	592,00	-1003180	661,10	-1003380	680,50	-1003480	708,75

Scheibenventil DIN KK Antrieb PAMS08

butterfly valve DIN LL actuator PAMS08



Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57600





5.03 Zoll-Scheibenventile SV04

5.03 inch butterfly valves SV04

5.03

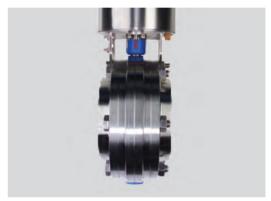
fon: + 49 (0) 44 65 8 07 0 fax: + 49 (0) 44 65 8 07 40

 M&S have been producing butterfly valves for the food processing and beverage industry for over 25 years. As a result of this experience we are able to fulfil the high requirements of this branch with appropriate products.

- · M&S butterfly valves are well known because of
 - their quality
 - the variety of connection variants
 - the excellent surface quality
 - FDA-conform sealings with approval according USP class VI
 - "vacuum-tight" sealing geometry
- They are available in following versions:
 - handle (automatically arresting/optional with different feedback units), as well as scissors and stepless adjustable handles
 - pneumatic actuator (PAMS06) available in three variants and optional configurable with control units (TOP/ASI-TOP)



SV04 ZF handbetätigt SV04 BF handle



SV04 ZF pneumatisch SV04 BF pneumatic

- The figurehead of the butterfly valve programme is SV04, which is convincing at the aspects hygiene, design and easy assembling.
 - Handle with backlash-free guidance
 - enhanced durability of the bushings/gaskets/discs
 - longer machine uptimes (extension of maintenance periods)
 - Designed compactly and shapely
 - improved cleaning conditions (version between flanges: integration of connecting screws in the body)
 - less costs because of shorter total construction length (space saving construction)
 - Easy adaption of proximity switches
 - · more flexibility due to the option of upgrading the switches later
 - Improved "double brackets"
 - trouble-free changing of the actuators without production stop
 - longer durability of the bushings/gaskets/discs
 - less spare part stocking because of saving complex holding devices
 - easier disposal of the brackets (focus on three bracket types by 17 dimensions)
 - Optimised switch cap
 - no need to install signal contact arms thanks to the visual position indication (which is provided free of charge)
 - hand cover for protection no longer necessary
 - Gaskets
 - VMQ, EPDM, FKM, NBR, HNBR

Informationen in Deutsch siehe Registerrückseite 5.01



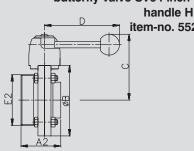
5.03.01 Scheibenventil SV04 Zoll: Maße

5.03.01 butterfly valve SV04 inch: dimensions

Scheibenventil SV04 Zoll SS Handbetätigung HB04 Art.-Nr. 52204-

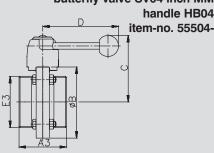
butterfly valve SV04 inch WW handle HB04 item-no. 52204Scheibenventil SV04 Zoll GS Handbetätigung HB04 Art.-Nr. 55204-

butterfly valve SV04 inch MW handle HB04 item-no. 55204-



Scheibenventil SV04 Zoll GG Handbetätigung HB04 Art.-Nr. 55504-

butterfly valve SV04 inch MM handle HB04

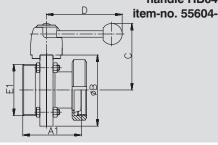


DN	A1	A2	A3	В	C	D	E1	E2	E3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1"	40,0	52,0	64,0	87,0	89,0	122,0	25,4	Rd52x1/6	Rd52x1/6
1,5"	50,0	61,0	72,0	97,0	94,0	122,0	38,1	Rd65x1/6	Rd65x1/6
2"	50,0	61,0	72,0	110,0	100,0	122,0	50,8	Rd78x1/6	Rd78x1/6
2,5"	50,0	63,0	76,0	127,0	109,0	150,0	63,5	Rd95x1/6	Rd95x1/6
3"	60,0	69,0	78,0	142,0	116,0	150,0	76,2	Rd104x1/6	Rd104x1/6
4"	64,0	78,0	92,0	162,0	127,0	150,0	101,6	Rd130x1/4	Rd130x1/4

Rd: Rundgewinde Rd: round thread

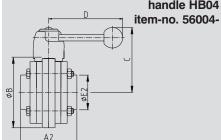
Scheibenventil SV04 Zoll GK Handbetätigung HB04 Art.-Nr. 55604-

butterfly valve SV04 inch ML handle HB04



Scheibenventil SV04 Zoll ZF Handbetätigung HB04 Art.-Nr. 56004-

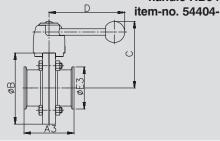
butterfly valve SV04 inch BF handle HB04



Scheibenventil SV04 Zoll CC Handbetätigung HB04 Art.-Nr. 54404-

butterfly valve SV04 inch CC handle HB04

91



DN	A1	A2	A3	В	C	D	E1	E2	E3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1"	74,0	78,0	64,0	87,0	89,0	122,0	Rd52x1/6	25,4	50,5
1,5"	87,0	88,0	72,0	97,0	94,0	122,0	Rd65x1/6	38,1	50,5
2"	89,0	88,0	72,0	110,0	100,0	122,0	Rd78x1/6	50,8	64,0
2,5"	95,0	88,0	76,0	127,0	109,0	150,0	Rd95x1/6	63,5	77,5
3"	101,0	88,0	78,0	142,0	116,0	150,0	Rd104x1/6	76,1	91,0
4"	122,0	88,0	92,0	162,0	127,0	150,0	Rd130x1/4	101,6	119,0

Rd: Rundgewinde Rd: round thread

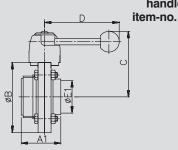


5.03.02 Scheibenventil SV04 IDF/DS: Maße

5.03.02 butterfly valve SV04 IDF/DS: dimensions

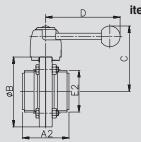
Scheibenventil SV04 IDF GS Handbetätigung HB04 Art.-Nr. 55244-

butterfly valve SV04 IDF MW handle HB04 item-no. 55244-



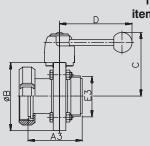
Scheibenventil SV04 IDF GG Handbetätigung HB04 Art.-Nr. 55544-

butterfly valve SV04 IDF MM handle HB04 item-no. 55544-



Scheibenventil SV04 IDF KG Handbetätigung HB04 Art.-Nr. 56544-

butterfly valve SV04 IDF LM handle HB04 item-no. 56544-



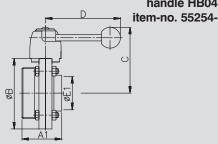
DN	A1	A2	A3	В	С	D	E1	E2	E3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
1"	56,0	64,0	88,0	87,0	89,0	122,0	22,3	Tr 37,1x1/8	Tr 37,1x1/8
1,5"	61,0	72,0	93,0	97,0	94,0	122,0	35,1	Tr 50,6x1/8	Tr 50,6x1/8
2"	61,0	72,0	93,0	110,0	100,0	122,0	47,8	Tr 64,1x1/8	Tr 64,1x1/8
2,5"	63,0	76,0	95,0	127,0	109,0	150,0	60,5	Tr 77,6x1/8	Tr 77,6x1/8
3"	69,0	78,0	95,0	142,0	116,0	150,0	72,8	Tr 91,1x1/8	Tr 91,1x1/8

Rd: Rundgewinde - Tr: Amerikanisches Trapezgewinde Acme

Rd: round thread - Tr: Trapezoidal thread acc. Acme

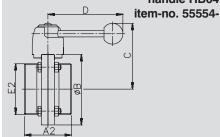
Scheibenventil SV04 DS GS Handbetätigung HB04 Art.-Nr. 55254-

butterfly valve SV04 DS MW handle HB04



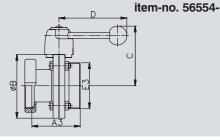
Scheibenventil SV04 DS GG Handbetätigung HB04 Art.-Nr. 55554-

butterfly valve SV04 DS MM handle HB04



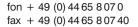
Scheibenventil SV04 DS KG Handbetätigung HB04 Art.-Nr. 56554-

butterfly valve SV04 DS LM handle HB04



DN	A1	A2	A3	В	C	D	E1	E2	E3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1"	52,0	64,0	79,5	87,0	89,0	122,0	22,3	Rd44x1/6	Rd44x1/6
1,5"	61,0	72,0	90,0	97,0	94,0	122,0	35,1	Rd58x1/6	Rd58x1/6
2"	61,0	72,0	90,0	110,0	100,0	122,0	47,8	Rd72x1/6	Rd72x1/6
2,5"	63,0	76,0	92,0	127,0	109,0	150,0	60,5	Rd88x1/6	Rd88x1/6
3"	69,0	78,0	105,0	142,0	116,0	150,0	72,8	Rd100x1/6	Rd100x1/6
4"	78,0	92,0	116,0	162,0	127,0	150,0	97,6	Rd130x1/6	Rd130x1/6

Rd: Rundgewinde Rd: round thread



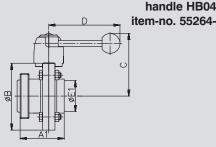


5.03.03 Scheibenventil SV04 RJT/SMS: Maße

5.03.03 butterfly valve SV04 RJT/SMS: dimensions

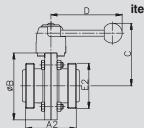
Scheibenventil SV04 RJT GS Handbetätigung HB04 Art.-Nr. 55264-

butterfly valve SV04 RJT MW handle HB04



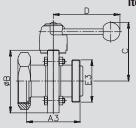
Scheibenventil SV04 RJT GG Handbetätigung HB04 Art.-Nr. 55564-

butterfly valve SV04 RJT MM handle HB04 item-no. 55564-



Scheibenventil SV04 RJT KG Handbetätigung HB04 Art.-Nr. 56564-

butterfly valve SV04 RJT LM handle HB04 item-no. 56564-



DN	A1	A2	А3	В	С	D	E1	E2	E3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1"	61,0	82,0	83,0	87,0	89,0	122,0	22,3	W 45,5x1/8	W 45,5x1/8
1,5"	71,0	92,0	93,0	97,0	94,0	122,0	35,1	W 58,2x1/8	W 58,2x1/8
2"	71,0	92,0	93,0	110,0	100,0	122,0	47,8	W 72,5x1/6	W 72,5x1/6
2,5"	71,0	92,0	93,0	127,0	109,0	150,0	60,5	W 85,2x1/6	W 85,2x1/6
3"	81,0	102,0	103,0	142,0	116,0	150,0	72,8	W 97,9x1/6	W 97,9x1/6

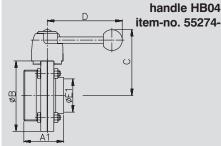
W: Whitworth-Gewinde gem. BS 84

W: whitworth-thread acc. BS 84

93

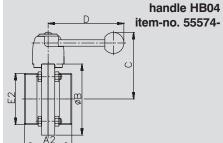
Scheibenventil SV04 SMS GS Handbetätigung HB04 Art.-Nr. 55274-

butterfly valve SV04 SMS MW handle HB04



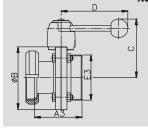
Scheibenventil SV04 SMS GG Handbetätigung HB04 Art.-Nr. 55574-

butterfly valve SV04 SMS MM



Scheibenventil SV04 SMS KG Handbetätigung HB04 Art.-Nr. 56574-

butterfly valve SV04 SMS LM handle HB04 item-no. 56574-



DN	A1	A2	A3	В	C	D	E1	E2	E3
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1"	52,0	64,0	80,0	87,0	89,0	122,0	22,3	Rd40x1/6	Rd40x1/6
1,5"	61,0	72,0	90,0	97,0	94,0	122,0	35,1	Rd60x1/6	Rd60x1/6
2"	61,0	72,0	90,0	110,0	100,0	122,0	47,8	Rd70x1/6	Rd70x1/6
2,5"	63,0	76,0	92,0	127,0	109,0	150,0	60,5	Rd85x1/6	Rd85x1/6
3"	75,0	90,0	105,0	142,0	116,0	150,0	72,8	Rd98x1/6	Rd98x1/6
4"	84,0	104,0	116,0	162,0	127,0	150,0	97,6	Rd132x1/6	Rd132x1/6

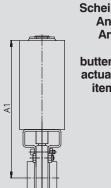
Rd: Rundgewinde Rd: round thread

F3



5.03.04 Scheibenventil SV04 Zoll PAMS: Maße

5.03.04 butterfly valve SV04 inch PAMS: dimensions



DИ

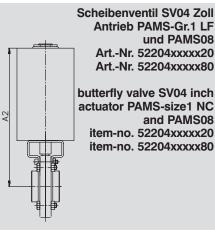
Scheibenventil SV04 Zoll Antrieb PAMS-Gr.0 LF Art.-Nr. 52204xxxxx40

butterfly valve SV04 inch actuator PAMS-size0 NC item-no. 52204xxxxx40

۸1

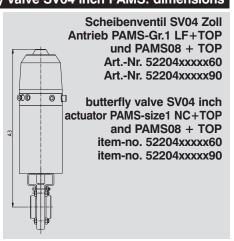
۸2

Λ2



R

C

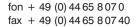


E2

E1

n

DN	A1	A2	A3	В	C	D	E1	E2	E3
	mm	mm	mm						
1"	220,0	243,0	372,0						
1,5"	225,0	248,0	377,0						
2"	232,0	255,0	384,0						
2,5"	245,0	263,0	392,0						
	245,0								
3"		271,0	400,0						
4"		281,0	410,0						





5.03.05 Scheibenventil SV04 Zoll SS

AICL 004/004L 4 4004/4 4007

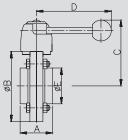
5.03.05 butterfly valve SV04 inch welding ends

Art.	-Nr.	52204-	
ΔI	-141.	JEEUT	

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1	.4307		AISI 316L-1.4404					
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	1,320	-1001100	93,95	-1001300	99,60	-1001400	105,00	-1003100	115,55	-1003300	121,20	-1003400	126,60
1,5"	1,510	-1121100	99,80	-1121300	109,50	-1121400	122,30	-1123100	122,75	-1123300	132,45	-1123400	145,25
2"	1,750	-2001100	108,80	-2001300	120,80	-2001400	136,85	-2003100	133,80	-2003300	145,80	-2003400	161,85
2,5"	2,100	-2121100	137,85	-2121300	151,00	-2121400	169,70	-2123100	169,55	-2123300	182,70	-2123400	201,40
3"	4,220	-3001100	178,85	-3001300	193,45	-3001400	215,85	-3003100	221,05	-3003300	235,65	-3003400	258,05
4"	4,820	-4001100	218,90	-4001300	238,40	-4001400	268,75	-4003100	270,25	-4003300	289,75	-4003400	320,10

Scheibenventil SV04 Zoll SS Handbetätigung HB04

butterfly valve SV04 inch WW handle HB04



Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601

finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

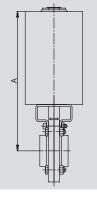
AIOL 04 CL 4 440 4

Art.-Nr. 52204-

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	.4307				AISI 316L-	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	5,070	-1001120	335,25	-1001320	340,90	-1001420	346,30	-1003120	356,85	-1003320	362,50	-1003420	367,90
1,5"	5,260	-1121120	341,10	-1121320	350,80	-1121420	363,60	-1123120	364,05	-1123320	373,75	-1123420	386,55
2"	5,500	-2001120	350,10	-2001320	362,10	-2001420	378,15	-2003120	375,10	-2003320	387,10	-2003420	403,15
2,5"	5,500	-2121120	378,65	-2121320	391,80	-2121420	410,50	-2123120	410,35	-2123320	423,50	-2123420	442,20
3"	7,620	-3001120	419,65	-3001320	434,25	-3001420	456,65	-3003120	461,85	-3003320	476,45	-3003420	498,85
4"	8,220	-4001120	459,70	-4001320	479,20	-4001420	509,55	-4003120	511,05	-4003320	530,55	-4003420	560,90

Scheibenventil SV04 Zoll SS Antrieb PAMS-Gr.1 LF

butterfly valve SV04 inch WW actuator PAMSsize 1 NC



Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben

weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601

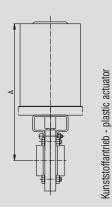
extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

Art.-Nr. 52204-

			AISI 304	4/304L-1.4	301/1.4	307-PA			А	ISI 316L-1	.4404-P/	4	
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	3,460	-1001180	263,55	-1001380	269,20	-1001480	274,60	-1003180	285,15	-1003380	290,80	-1003480	296,20
1,5"	3,650	-1121180	269,40	-1121380	279,10	-1121480	291,90	-1123180	292,35	-1123380	302,05	-1123480	314,85
2"	3,890	-2001180	278,40	-2001380	290,40	-2001480	306,45	-2003180	303,40	-2003380	315,40	-2003480	331,45
2,5"	3,890	-2121180	306,95	-2121380	320,10	-2121480	338,80	-2123180	338,65	-2123380	351,80	-2123480	370,50
3"	6,010	-3001180	347,95	-3001380	362,55	-3001480	384,95	-3003180	390,15	-3003380	404,75	-3003480	427,15
4"	6,010	-4001180	388,00	-4001380	407,50	-4001480	437,85	-4003180	439,35	-4003380	458,85	-4003480	489,20

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601 extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601 Scheibenventil SV04 Zoll SS Antrieb PAMS08

butterfly valve SV04 inch WW actuator PAMS08



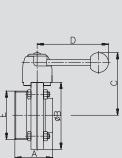


5.03.06 Scheibenventil SV04 Zoll GS

5.03.06 butterfly valve SV04 inch male/welding end

Scheibenventil SV04 Zoll GS Handbetätigung HB04

butterfly valve SV04 inch MW handle HB04



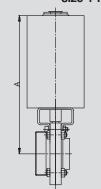
Art.	-Nr. 552	04-											
			AISI 3	304/304L-1	.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	1,490	-1001100	100,45	-1001300	106,10	-1001400	111,50	-1003100	123,60	-1003300	129,25	-1003400	134,65
1,5"	1,780	-1121100	105,45	-1121300	115,15	-1121400	127,95	-1123100	129,70	-1123300	139,40	-1123400	152,20
2"	2,120	-2001100	113,80	-2001300	125,80	-2001400	141,85	-2003100	140,00	-2003300	152,00	-2003400	168,05
2,5"	2,560	-2121100	137,70	-2121300	150,85	-2121400	169,55	-2123100	169,35	-2123300	182,50	-2123400	201,20
3"	4,620	-3001100	202,80	-3001300	217,40	-3001400	239,80	-3003100	250,55	-3003300	265,15	-3003400	287,55
4"	5,600	-4001100	254,80	-4001300	274,30	-4001400	304,65	-4003100	314,55	-4003300	334,05	-4003400	364,40

Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601

finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

Scheibenventil SV04 Zoll GS Antrieb PAMS-Gr. 1 LF

butterfly valve SV04 inch MW actuator PAMSsize 1 NC



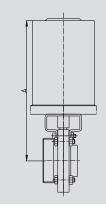
Art.-Nr. 55204-

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	5,240	-1001120	341,75	-1001320	347,40	-1001420	352,80	-1003120	364,90	-1003320	370,55	-1003420	375,95
1,5"	5,530	-1121120	346,75	-1121320	356,45	-1121420	369,25	-1123120	371,00	-1123320	380,70	-1123420	393,50
2"	5,870	-2001120	355,10	-2001320	367,10	-2001420	383,15	-2003120	381,30	-2003320	393,30	-2003420	409,35
2,5"	5,960	-2121120	378,50	-2121320	391,65	-2121420	410,35	-2123120	410,15	-2123320	423,30	-2123420	442,00
3"	8,020	-3001120	443,60	-3001320	458,20	-3001420	480,60	-3003120	491,35	-3003320	505,95	-3003420	528,35
4"	9,000	-4001120	495,60	-4001320	515,10	-4001420	545,45	-4003120	555,35	-4003320	574,85	-4003420	605,20

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601 extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

Scheibenventil SV04 Zoll GS Antrieb PAMS08

butterfly valve SV04 inch MW actuator PAMS08

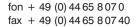


Kunststoffantrieb - plastic actuator

Art.-Nr. 55204-

				AISI 30	4/304L-1.4	301/1.4	307-PA			А	ISI 316L-1	.4404-P/	4	
	DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
		kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
	1"	3,630	-1001180	270,05	-1001380	275,70	-1001480	281,10	-1003180	293,20	-1003380	298,85	-1003480	304,25
,	1,5"	3,920	-1121180	275,05	-1121380	284,75	-1121480	297,55	-1123180	299,30	-1123380	309,00	-1123480	321,80
	2"	4,260	-2001180	283,40	-2001380	295,40	-2001480	311,45	-2003180	309,60	-2003380	321,60	-2003480	337,65
	2,5"	4,350	-2121180	306,80	-2121380	319,95	-2121480	338,65	-2123180	338,45	-2123380	351,60	-2123480	370,30
	3"	6,410	-3001180	371,90	-3001380	386,50	-3001480	408,90	-3003180	419,65	-3003380	434,25	-3003480	456,65
	4"	7,390	-4001180	423,90	-4001380	443,40	-4001480	473,75	-4003180	483,65	-4003380	503,15	-4003480	533,50

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601





5.03.07 Scheibenventil SV04 Zoll GG

AIOLOO 4/00 4L 4 4004/4 4007

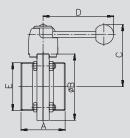
5.03.07 butterfly valve SV04 inch male/male

rtN	lr.	55	5	04-

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	.4307		AISI 316L-1.4404					
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	1,650	-1001100	105,95	-1001300	111,60	-1001400	117,00	-1003100	137,80	-1003300	143,45	-1003400	148,85
1,5"	2,040	-1121100	111,40	-1121300	121,10	-1121400	133,90	-1123100	145,20	-1123300	154,90	-1123400	167,70
2"	2,440	-2001100	121,90	-2001300	133,90	-2001400	149,95	-2003100	157,65	-2003300	169,65	-2003400	185,70
2,5"	3,090	-2121100	144,55	-2121300	157,70	-2121400	176,40	-2123100	187,40	-2123300	200,55	-2123400	219,25
3"	5,210	-3001100	208,70	-3001300	223,30	-3001400	245,70	-3003100	271,35	-3003300	285,95	-3003400	308,35
4"	6,580	-4001100	253,05	-4001300	272,55	-4001400	302,90	-4003100	328,65	-4003300	348,15	-4003400	378,50

Scheibenventil SV04 Zoll GG Handbetätigung HB04

butterfly valve SV04 inch MM handle HB04



Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601

finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

AIOL 04 CL 4 440 4

Art.-Nr. 55504-

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	4307				AISI 316L-	1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	5,400	-1001120	347,25	-1001320	352,90	-1001420	358,30	-1003120	379,10	-1003320	384,75	-1003420	390,15
1,5"	5,790	-1121120	352,70	-1121320	362,40	-1121420	375,20	-1123120	386,50	-1123320	396,20	-1123420	409,00
2"	6,190	-2001120	363,20	-2001320	375,20	-2001420	391,25	-2003120	398,95	-2003320	410,95	-2003420	427,00
2,5"	6,490	-2121120	385,35	-2121320	398,50	-2121420	417,20	-2123120	428,20	-2123320	441,35	-2123420	460,05
3"	8,610	-3001120	449,50	-3001320	464,10	-3001420	486,50	-3003120	512,15	-3003320	526,75	-3003420	549,15
4"	9,980	-4001120	493,85	-4001320	513,35	-4001420	543,70	-4003120	569,45	-4003320	588,95	-4003420	619,30

Scheibenventil SV04 Zoll GG Antrieb PAMS-Gr. 1 LF

butterfly valve SV04 inch MM actuator PAMSsize 1 NC



Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben

weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601

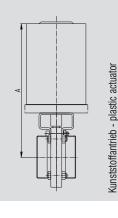
extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

Art.-Nr. 55504-

			AISI 30	4/304L-1.4	301/1.4	307-PA			А	ISI 316L-1	.4404-PA	Ą	
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	3,790	-1001180	275,55	-1001380	281,20	-1001480	286,60	-1003180	307,40	-1003380	313,05	-1003480	318,45
1,5"	4,180	-1121180	281,00	-1121380	290,70	-1121480	303,50	-1123180	314,80	-1123380	324,50	-1123480	337,30
2"	4,580	-2001180	291,50	-2001380	303,50	-2001480	319,55	-2003180	327,25	-2003380	339,25	-2003480	355,30
2,5"	4,880	-2121180	313,65	-2121380	326,80	-2121480	345,50	-2123180	356,50	-2123380	369,65	-2123480	388,35
3"	7,000	-3001180	377,80	-3001380	392,40	-3001480	414,80	-3003180	440,45	-3003380	455,05	-3003480	477,45
4"	8,370	-4001180	422,15	-4001380	441,65	-4001480	472,00	-4003180	497,75	-4003380	517,25	-4003480	547,60

butterfly valve SV04 inch MM actuator PAMS08

Scheibenventil SV04 Zoll GG Antrieb PAMS08



Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601

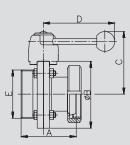


5.03.08 Scheibenventil SV04 Zoll GK

5.03.08 butterfly valve SV04 inch male/liner

Scheibenventil SV04 Zoll GK Handbetätigung HB04

> butterfly valve SV04 inch ML handle HB04



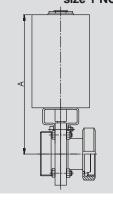
Art	tNr. 556	04-											
			AISI 3	304/304L-1	.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	1,780	-1001100	120,50	-1001300	126,15	-1001400	131,55	-1003100	156,35	-1003300	162,00	-1003400	167,40
1,5"	2,200	-1121100	136,80	-1121300	146,50	-1121400	159,30	-1123100	168,50	-1123300	178,20	-1123400	191,00
2"	2,670	-2001100	147,10	-2001300	159,10	-2001400	175,15	-2003100	183,55	-2003300	195,55	-2003400	211,60
2,5"	3,450	-2121100	187,10	-2121300	200,25	-2121400	218,95	-2123100	232,35	-2123300	245,50	-2123400	264,20
3"	5,700	-3001100	248,60	-3001300	263,20	-3001400	285,60	-3003100	323,15	-3003300	337,75	-3003400	360,15
4"	7,180	-4001100	317,75	-4001300	337,25	-4001400	367,60	-4003100	413,80	-4003300	433,30	-4003400	463,65

Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601

finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

Scheibenventil SV04 Zoll GK Antrieb PAMS-Gr. 1 LF

butterfly valve SV04 inch ML actuator PAMSsize 1 NC



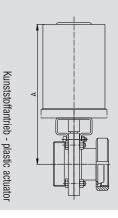
Art.-Nr. 55604-

			AISI 3	04/304L-1	4301/1	4307				AISI 316L	-1 4404		
	-												
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	5,530	-1001120	361,80	-1001320	367,45	-1001420	372,85	-1003120	397,65	-1003320	403,30	-1003420	408,70
1,5"	5,950	-1121120	378,10	-1121320	387,80	-1121420	400,60	-1123120	409,80	-1123320	419,50	-1123420	432,30
2"	6,420	-2001120	388,40	-2001320	400,40	-2001420	416,45	-2003120	424,85	-2003320	436,85	-2003420	452,90
2,5"	6,850	-2121120	427,90	-2121320	441,05	-2121420	459,75	-2123120	473,15	-2123320	486,30	-2123420	505,00
3"	9,100	-3001120	489,40	-3001320	504,00	-3001420	526,40	-3003120	563,95	-3003320	578,55	-3003420	600,95
4"	10,580	-4001120	558,55	-4001320	578,05	-4001420	608,40	-4003120	654,60	-4003320	674,10	-4003420	704,45

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601 extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

Scheibenventil SV04 Zoll GK Antrieb PAMS08

butterfly valve SV04 inch ML actuator PAMS08



Art.-Nr. 55604-

			AISI 30	4/304L-1.4	301/1.4	307-PA			А	ISI 316L-1	.4404-P/	4	
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	6,830	-1001180	290,10	-1001380	295,75	-1001480	301,15	-1003180	325,95	-1003380	331,60	-1003480	337,00
1,5"	7,250	-1121180	306,40	-1121380	316,10	-1121480	328,90	-1123180	338,10	-1123380	347,80	-1123480	360,60
2"	7,720	-2001180	316,70	-2001380	328,70	-2001480	344,75	-2003180	353,15	-2003380	365,15	-2003480	381,20
2,5"	8,150	-2121180	356,20	-2121380	369,35	-2121480	388,05	-2123180	401,45	-2123380	414,60	-2123480	433,30
3"	10,400	-3001180	417,70	-3001380	432,30	-3001480	454,70	-3003180	492,25	-3003380	506,85	-3003480	529,25
4"	11,880	-4001180	486,85	-4001380	506,35	-4001480	536,70	-4003180	582,90	-4003380	602,40	-4003480	632,75

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601



5.03.09 Scheibenventil SV04 Zoll ZF

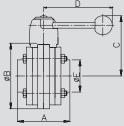
5.03.09 butterfly valve SV04 inch between flanges

rt	N	r.	56	0	04-

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	2,450	-1001100	148,55	-1001300	154,20	-1001400	159,60	-1003100	182,70	-1003300	188,35	-1003400	193,75
1,5"	2,800	-1121100	159,60	-1121300	169,30	-1121400	182,10	-1123100	196,30	-1123300	206,00	-1123400	218,80
2"	3,370	-2001100	169,65	-2001300	181,65	-2001400	197,70	-2003100	203,95	-2003300	215,95	-2003400	232,00
2,5"	4,130	-2121100	214,10	-2121300	227,25	-2121400	245,95	-2123100	263,30	-2123300	276,45	-2123400	295,15
3"	7,480	-3001100	296,70	-3001300	311,30	-3001400	333,70	-3003100	365,95	-3003300	380,55	-3003400	402,95
4"	8,880	-4001100	361,35	-4001300	380,85	-4001400	411,20	-4003100	445,50	-4003300	465,00	-4003400	495,35

Scheibenventil SV04 Zoll ZF Handbetätigung HB04

butterfly valve SV04 inch BF handle HB04



Oberfläche matt gesondert angeben

weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601

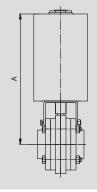
finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

Art.-Nr. 56004-

~ · ·	141. 500	U-T											
			AISI 3	04/304L-1	.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	6,200	-1001120	389,85	-1001320	395,50	-1001420	400,90	-1003120	424,00	-1003320	429,65	-1003420	435,05
1,5"	6,550	-1121120	400,90	-1121320	410,60	-1121420	423,40	-1123120	437,60	-1123320	447,30	-1123420	460,10
2"	7,120	-2001120	410,95	-2001320	422,95	-2001420	439,00	-2003120	445,25	-2003320	457,25	-2003420	473,30
2,5"	7,530	-2121120	454,90	-2121320	468,05	-2121420	486,75	-2123120	504,10	-2123320	517,25	-2123420	535,95
3"	10,880	-3001120	537,50	-3001320	552,10	-3001420	574,50	-3003120	606,75	-3003320	621,35	-3003420	643,75
4"	12,280	-4001120	602,15	-4001320	621,65	-4001420	652,00	-4003120	686,30	-4003320	705,80	-4003420	736,15

Scheibenventil SV04 Zoll ZF Antrieb PAMS-Gr. 1 LF

butterfly valve SV04 inch BF actuator PAMSsize 1 NC



Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR

Oberfläche matt gesondert angeben

weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601

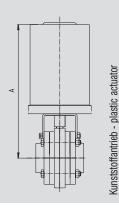
extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

Art.-Nr. 56004-

			AISI 30	4/304L-1.4	301/1.4	307-PA			Α	ISI 316L-1	.4404-P/	4	
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	4,590	-1001180	318,15	-1001380	323,80	-1001480	329,20	-1003180	352,30	-1003380	357,95	-1003480	363,35
1,5"	4,940	-1121180	329,20	-1121380	338,90	-1121480	351,70	-1123180	365,90	-1123380	375,60	-1123480	388,40
2"	5,510	-2001180	339,25	-2001380	351,25	-2001480	367,30	-2003180	373,55	-2003380	385,55	-2003480	401,60
2,5"	5,920	-2121180	383,20	-2121380	396,35	-2121480	415,05	-2123180	432,40	-2123380	445,55	-2123480	464,25
3"	9,270	-3001180	465,80	-3001380	480,40	-3001480	502,80	-3003180	535,05	-3003380	549,65	-3003480	572,05
4"	10,670	-4001180	530,45	-4001380	549,95	-4001480	580,30	-4003180	614,60	-4003380	634,10	-4003480	664,45

extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601 Scheibenventil SV04 Zoll ZF Antrieb PAMS08

butterfly valve SV04 inch BF actuator PAMS08



Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR

Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR



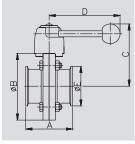
5.03.10 Scheibenventil SV04 Zoll CC

5.03.10 butterfly valve SV04 inch clamp/clamp

Scheibenventil SV04 Zoll CC Handbetätigung HB04

> butterfly valve SV04 inch CC handle HB04

Art	Nr. 544	04-											
			AISI 3	04/304L-1	1.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	1,450	-1001100	111,90	-1001300	117,55	-1001400	122,95	-1003100	137,65	-1003300	143,30	-1003400	148,70
1,5"	1,620	-1121100	118,20	-1121300	127,90	-1121400	140,70	-1123100	145,40	-1123300	155,10	-1123400	167,90
2"	1,940	-2001100	129,40	-2001300	141,40	-2001400	157,45	-2003100	159,15	-2003300	171,15	-2003400	187,20
2,5"	2,380	-2121100	153,80	-2121300	166,95	-2121400	185,65	-2123100	189,15	-2123300	202,30	-2123400	221,00
3"	4,350	-3001100	230,15	-3001300	244,75	-3001400	267,15	-3003100	283,10	-3003300	297,70	-3003400	320,10
4"	5,240	-4001100	292,40	-4001300	311,90	-4001400	342,25	-4003100	359,65	-4003300	379,15	-4003400	409,50

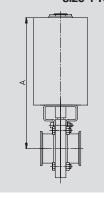


Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601

finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

Scheibenventil SV04 Zoll CC Antrieb PAMS-Gr. 1 LF

butterfly valve SV04 inch CC actuator PAMSsize 1 NC



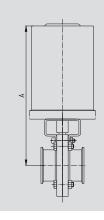
Art.-Nr. 54404-

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	5,200	-1001120	353,20	-1001320	358,85	-1001420	364,25	-1003120	378,95	-1003320	384,60	-1003420	390,00
1,5"	5,370	-1121120	359,50	-1121320	369,20	-1121420	382,00	-1123120	386,70	-1123320	396,40	-1123420	409,20
2"	5,690	-2001120	370,70	-2001320	382,70	-2001420	398,75	-2003120	400,45	-2003320	412,45	-2003420	428,50
2,5"	5,780	-2121120	394,60	-2121320	407,75	-2121420	426,45	-2123120	429,95	-2123320	443,10	-2123420	461,80
3"	7,750	-3001120	470,95	-3001320	485,55	-3001420	507,95	-3003120	523,90	-3003320	538,50	-3003420	560,90
4"	8,640	-4001120	533,20	-4001320	552,70	-4001420	583,05	-4003120	600,45	-4003320	619,95	-4003420	650,30

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601 extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

Scheibenventil SV04 Zoll CC Antrieb PAMS08

butterfly valve SV04 inch CC actuator PAMS08



Kunststoffantrieb - plastic actuator

Art.-Nr. 54404-

			AISI 30	4/304L-1.4	1301/1.4	307-PA			А	ISI 316L-1	.4404-P/	A	
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	3,590	-1001180	281,50	-1001380	287,15	-1001480	292,55	-1003180	307,25	-1003380	312,90	-1003480	318,30
1,5"	3,760	-1121180	287,80	-1121380	297,50	-1121480	310,30	-1123180	315,00	-1123380	324,70	-1123480	337,50
2"	4,080	-2001180	299,00	-2001380	311,00	-2001480	327,05	-2003180	328,75	-2003380	340,75	-2003480	356,80
2,5"	4,170	-2121180	322,90	-2121380	336,05	-2121480	354,75	-2123180	358,25	-2123380	371,40	-2123480	390,10
3"	6,140	-3001180	399,25	-3001380	413,85	-3001480	436,25	-3003180	452,20	-3003380	466,80	-3003480	489,20
4"	7,030	-4001180	461,50	-4001380	481,00	-4001480	511,35	-4003180	528,75	-4003380	548,25	-4003480	578,60

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601



5.03.11 Scheibenventil SV04 IDF GS

5.03.11 butterfly valve SV04 IDF male/welding end

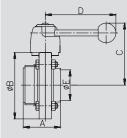
Art.-Nr. 55244-

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	4307				AISI 316L-	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	1,490	-1001100	111,90	-1001300	117,55	-1001400	122,95	-1003100	137,60	-1003300	143,25	-1003400	148,65
1,5"	1,780	-1121100	118,15	-1121300	127,85	-1121400	140,65	-1123100	145,35	-1123300	155,05	-1123400	167,85
2"	2,120	-2001100	127,90	-2001300	139,90	-2001400	155,95	-2003100	157,30	-2003300	169,30	-2003400	185,35
2,5"	2,560	-2121100	156,35	-2121300	169,50	-2121400	188,20	-2123100	192,30	-2123300	205,45	-2123400	224,15
3"	4,620	-3001100	228,50	-3001300	243,10	-3001400	265,50	-3003100	281,05	-3003300	295,65	-3003400	318,05

MOLOO4/004L 4 4004/4 4007

Scheibenventil SV04 IDF GS Handbetätigung HB04

> butterfly valve SV04 IDF MW handle HB04



Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601

finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

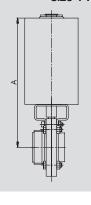
AICL 21 CL 1 4404

Art.-Nr. 55244-

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1	.4307				AISI 316L-	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	5,240	-1001120	353,20	-1001320	358,85	-1001420	364,25	-1003120	378,90	-1003320	384,55	-1003420	389,95
1,5"	5,530	-1121120	359,45	-1121320	369,15	-1121420	381,95	-1123120	386,65	-1123320	396,35	-1123420	409,15
2"	5,870	-2001120	369,20	-2001320	381,20	-2001420	397,25	-2003120	398,60	-2003320	410,60	-2003420	426,65
2,5"	5,960	-2121120	397,15	-2121320	410,30	-2121420	429,00	-2123120	433,10	-2123320	446,25	-2123420	464,95
3"	8,020	-3001120	469,30	-3001320	483,90	-3001420	506,30	-3003120	521,85	-3003320	536,45	-3003420	558,85

extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601 Scheibenventil SV04 IDF GS Antrieb PAMS-Gr. 1 LF

butterfly valve SV04 IDF MW actuator PAMSsize 1 NC



Art.-Nr. 55244-

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR

weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601

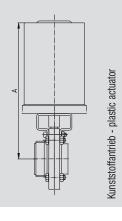
Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR

Oberfläche matt gesondert angeben

			AISI 30	4/304L-1.4	301/1.4	307-PA			А	ISI 316L-1	.4404-P/	A	
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	3,630	-1001180	281,50	-1001380	287,15	-1001480	292,55	-1003180	307,20	-1003380	312,85	-1003480	318,25
1,5"	3,920	-1121180	287,75	-1121380	297,45	-1121480	310,25	-1123180	314,95	-1123380	324,65	-1123480	337,45
2"	4,260	-2001180	297,50	-2001380	309,50	-2001480	325,55	-2003180	326,90	-2003380	338,90	-2003480	354,95
2,5"	4,350	-2121180	325,45	-2121380	338,60	-2121480	357,30	-2123180	361,40	-2123380	374,55	-2123480	393,25
3"	6,410	-3001180	397,60	-3001380	412,20	-3001480	434,60	-3003180	450,15	-3003380	464,75	-3003480	487,15

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601 extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601 Scheibenventil SV04 IDF GS Antrieb PAMS08

butterfly valve SV04 IDF MW actuator PAMS08



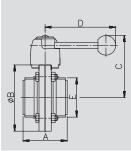


5.03.12 Scheibenventil SV04 IDF GG

5.03.12 butterfly valve SV04 IDF male/male

Scheibenventil SV04 IDF GG Handbetätigung HB04

> SV04 IDF MM handle HB04



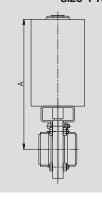
Art	Nr. 555	44-											
			AISI 3	04/304L-1	.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	1,650	-1001100	121,10	-1001300	126,75	-1001400	132,15	-1003100	148,90	-1003300	154,55	-1003400	159,95
1,5"	2,040	-1121100	127,25	-1121300	136,95	-1121400	149,75	-1123100	156,50	-1123300	166,20	-1123400	179,00
2"	2,440	-2001100	139,30	-2001300	151,30	-2001400	167,35	-2003100	171,30	-2003300	183,30	-2003400	199,35
2,5"	3,090	-2121100	165,10	-2121300	178,25	-2121400	196,95	-2123100	203,10	-2123300	216,25	-2123400	234,95
3"	5,210	-3001100	245,60	-3001300	260,20	-3001400	282,60	-3003100	302,05	-3003300	316,65	-3003400	339,05

Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601

finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

Scheibenventil SV04 IDF GG Antrieb PAMS-Gr. 1 LF

butterfly valve SV04 IDF MM actuator PAMSsize 1 NC



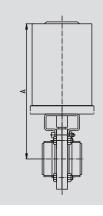
Art.-Nr. 55544-

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	5,400	-1001120	362,40	-1001320	368,05	-1001420	373,45	-1003120	390,20	-1003320	395,85	-1003420	401,25
1,5"	5,790	-1121120	368,55	-1121320	378,25	-1121420	391,05	-1123120	397,80	-1123320	407,50	-1123420	420,30
2"	6,190	-2001120	380,60	-2001320	392,60	-2001420	408,65	-2003120	412,60	-2003320	424,60	-2003420	440,65
2,5"	6,490	-2121120	405,90	-2121320	419,05	-2121420	437,75	-2123120	443,90	-2123320	457,05	-2123420	475,75
3"	8,610	-3001120	486,40	-3001320	501,00	-3001420	523,40	-3003120	542,85	-3003320	557,45	-3003420	579,85

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601 extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

Scheibenventil SV04 IDF GG Antrieb PAMS08

butterfly valve SV04 IDF MM actuator PAMS08

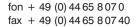


Kunststoffantrieb - plastic actuator

Art.-Nr. 55544-

,	1111 000	• •											
			AISI 30	4/304L-1.4	1301/1.4	307-PA			А	ISI 316L-1	.4404-P/	4	
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	6,700	-1001180	290,70	-1001380	296,35	-1001480	301,75	-1003180	318,50	-1003380	324,15	-1003480	329,55
1,5"	7,090	-1121180	296,85	-1121380	306,55	-1121480	319,35	-1123180	326,10	-1123380	335,80	-1123480	348,60
2"	7,490	-2001180	308,90	-2001380	320,90	-2001480	336,95	-2003180	340,90	-2003380	352,90	-2003480	368,95
2,5"	7,790	-2121180	334,20	-2121380	347,35	-2121480	366,05	-2123180	372,20	-2123380	385,35	-2123480	404,05
3"	9,910	-3001180	414,70	-3001380	429,30	-3001480	451,70	-3003180	471,15	-3003380	485,75	-3003480	508,15

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601





5.03.13 Scheibenventil SV04 IDF KG

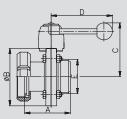
5.03.13 butterfly valve SV04 IDF liner/male

Art.-Nr. 56544-

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	4307				AISI 316L-	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	1,780	-1001100	152,35	-1001300	158,00	-1001400	163,40	-1003100	187,40	-1003300	193,05	-1003400	198,45
1,5"	2,200	-1121100	164,15	-1121300	173,85	-1121400	186,65	-1123100	201,90	-1123300	211,60	-1123400	224,40
2"	2,690	-2001100	177,80	-2001300	189,80	-2001400	205,85	-2003100	218,70	-2003300	230,70	-2003400	246,75
2,5"	3,450	-2121100	226,30	-2121300	239,45	-2121400	258,15	-2123100	278,35	-2123300	291,50	-2123400	310,20
3"	5,700	-3001100	330,10	-3001300	344,70	-3001400	367,10	-3003100	406,05	-3003300	420,65	-3003400	443,05

Scheibenventil SV04 IDF KG Handbetätigung HB

> butterfly valve SV04 IDF LM handle HB04



Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601

finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

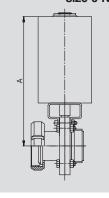
Art.-Nr. 56544-

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	5,530	-1001120	393,65	-1001320	399,30	-1001420	404,70	-1003120	428,70	-1003320	434,35	-1003420	439,75
1,5"	5,950	-1121120	405,45	-1121320	415,15	-1121420	427,95	-1123120	443,20	-1123320	452,90	-1123420	465,70
2"	6,440	-2001120	419,10	-2001320	431,10	-2001420	447,15	-2003120	460,00	-2003320	472,00	-2003420	488,05
2,5"	6,850	-2121120	467,10	-2121320	480,25	-2121420	498,95	-2123120	519,15	-2123320	532,30	-2123420	551,00
3"	9,100	-3001120	570,90	-3001320	585,50	-3001420	607,90	-3003120	646,85	-3003320	661,45	-3003420	683,85

SV04 IDF KG Antrieb PAMS-Gr. 1 LF

Scheibenventil

butterfly valve SV04 IDF liner/male actuator PAMSsize 0 NC



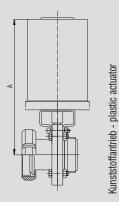
Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601 extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

Art.-Nr. 56544-

			AISI 304	4/304L-1.4	301/1.4	307-PA			А	ISI 316L-1	.4404-P/	4	
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	3,920	-1001180	321,95	-1001380	327,60	-1001480	333,00	-1003180	357,00	-1003380	362,65	-1003480	368,05
1,5"	4,340	-1121180	333,75	-1121380	343,45	-1121480	356,25	-1123180	371,50	-1123380	381,20	-1123480	394,00
2"	4,830	-2001180	347,40	-2001380	359,40	-2001480	375,45	-2003180	388,30	-2003380	400,30	-2003480	416,35
2,5"	5,240	-2121180	395,40	-2121380	408,55	-2121480	427,25	-2123180	447,45	-2123380	460,60	-2123480	479,30
3"	7,490	-3001180	499,20	-3001380	513,80	-3001480	536,20	-3003180	575,15	-3003380	589,75	-3003480	612,15

extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601 Scheibenventil SV04 IDF KG Antrieb PAMS08

butterfly valve SV04 IDF liner/male actuator PAMS08



103

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben

Oberfläche matt gesondert angeben finish mat indicate particul weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601 other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57

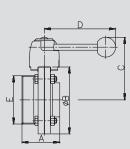


5.03.14 Scheibenventil SV04 DS GS

5.03.14 butterfly valve SV04 DS male/welding end

Scheibenventil SV04 DS GS Handbetätigung HB04

> butterfly valve SV04 DS MW handle HB04



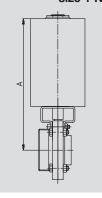
Art	Nr. 552	54-											
			AISI 3	304/304L-1	.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	1,490	-1001100	110,25	-1001300	115,90	-1001400	121,30	-1003100	135,55	-1003300	141,20	-1003400	146,60
1,5"	1,780	-1121100	116,45	-1121300	126,15	-1121400	138,95	-1123100	143,20	-1123300	152,90	-1123400	165,70
2"	2,120	-2001100	126,00	-2001300	138,00	-2001400	154,05	-2003100	155,00	-2003300	167,00	-2003400	183,05
2,5"	2,560	-2121100	154,15	-2121300	167,30	-2121400	186,00	-2123100	189,55	-2123300	202,70	-2123400	221,40
3"	4,620	-3001100	225,20	-3001300	239,80	-3001400	262,20	-3003100	276,95	-3003300	291,55	-3003400	313,95
4"	5,600	-4001100	276,40	-4001300	295,90	-4001400	326,25	-4003100	340,00	-4003300	359,50	-4003400	389,85

Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601

finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

Scheibenventil SV04 DS GS Antrieb PAMS-Gr. 1 LF

butterfly valve SV04 DS MW actuator PAMSsize 1 NC



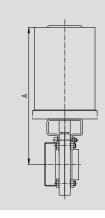
Art.-Nr. 55254-

			AISI 3	304/304L-1	.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	5,240	-1001120	351,55	-1001320	357,20	-1001420	362,60	-1003120	376,85	-1003320	382,50	-1003420	387,90
1,5"	5,530	-1121120	357,75	-1121320	367,45	-1121420	380,25	-1123120	384,50	-1123320	394,20	-1123420	407,00
2"	5,870	-2001120	367,30	-2001320	379,30	-2001420	395,35	-2003120	396,30	-2003320	408,30	-2003420	424,35
2,5"	5,960	-2121120	394,95	-2121320	408,10	-2121420	426,80	-2123120	430,35	-2123320	443,50	-2123420	462,20
3"	8,020	-3001120	466,00	-3001320	480,60	-3001420	503,00	-3003120	517,75	-3003320	532,35	-3003420	554,75
4"	9,000	-4001120	517,20	-4001320	536,70	-4001420	567,05	-4003120	580,80	-4003320	600,30	-4003420	630,65

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601 extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

Scheibenventil SV04 DS GS Antrieb PAMS08

butterfly valve SV04 DS MW actuator PAMS08



Kunststoffantrieb - plastic actuator

Art.-Nr. 55254-

			AISI 304	4/304L-1.4	301/1.4	307-PA			А	ISI 316L-1	.4404-P/	A	
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	3,630	-1001180	279,85	-1001380	285,50	-1001480	290,90	-1003180	305,15	-1003380	310,80	-1003480	316,20
1,5"	3,920	-1121180	286,05	-1121380	295,75	-1121480	308,55	-1123180	312,80	-1123380	322,50	-1123480	335,30
2"	4,260	-2001180	295,60	-2001380	307,60	-2001480	323,65	-2003180	324,60	-2003380	336,60	-2003480	352,65
2,5"	4,350	-2121180	323,25	-2121380	336,40	-2121480	355,10	-2123180	358,65	-2123380	371,80	-2123480	390,50
3"	6,410	-3001180	394,30	-3001380	408,90	-3001480	431,30	-3003180	446,05	-3003380	460,65	-3003480	483,05
4"	7,390	-4001180	445,50	-4001380	465,00	-4001480	495,35	-4003180	509,10	-4003380	528,60	-4003480	558,95

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601



5.03.15 Scheibenventil SV04 DS GG

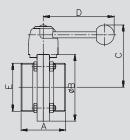
5.03.15 butterfly valve SV04 DS male/male

Art.-Nr. 55554-

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	4307				AISI 316L-	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	1,650	-1001100	117,80	-1001300	123,45	-1001400	128,85	-1003100	144,90	-1003300	150,55	-1003400	155,95
1,5"	2,040	-1121100	123,80	-1121300	133,50	-1121400	146,30	-1123100	152,25	-1123300	161,95	-1123400	174,75
2"	2,440	-2001100	135,50	-2001300	147,50	-2001400	163,55	-2003100	166,70	-2003300	178,70	-2003400	194,75
2,5"	3,090	-2121100	160,65	-2121300	173,80	-2121400	192,50	-2123100	197,60	-2123300	210,75	-2123400	229,45
3"	5,210	-3001100	238,95	-3001300	253,55	-3001400	275,95	-3003100	293,90	-3003300	308,50	-3003400	330,90
4"	6,580	-4001100	289,70	-4001300	309,20	-4001400	339,55	-4003100	356,35	-4003300	375,85	-4003400	406,20

Scheibenventil SV04 DS GG Handbetätigung **HB04**

> butterfly valve SV04 DS MM handle HB04



Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601

finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

finish mat indicate particularly

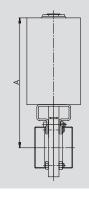
Art.-Nr. 55554-

,		• •											
			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	.4307				AISI 316L-	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	5,400	-1001120	359,10	-1001320	364,75	-1001420	370,15	-1003120	386,20	-1003320	391,85	-1003420	397,25
1,5"	5,790	-1121120	365,10	-1121320	374,80	-1121420	387,60	-1123120	393,55	-1123320	403,25	-1123420	416,05
2"	6,190	-2001120	376,80	-2001320	388,80	-2001420	404,85	-2003120	408,00	-2003320	420,00	-2003420	436,05
2,5"	6,490	-2121120	401,45	-2121320	414,60	-2121420	433,30	-2123120	438,40	-2123320	451,55	-2123420	470,25
3"	8,610	-3001120	479,75	-3001320	494,35	-3001420	516,75	-3003120	534,70	-3003320	549,30	-3003420	571,70
4"	9,980	-4001120	530,50	-4001320	550,00	-4001420	580,35	-4003120	597,15	-4003320	616,65	-4003420	647,00

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601 other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

Scheibenventil SV04 DS GG **Antrieb PAMS-**Gr. 1 LF

butterfly valve SV04 DS MM actuator PAMSsize 1 NC



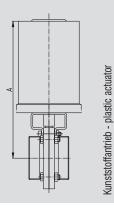
Art.-Nr. 55554-

			AISI 30	4/304L-1.4	301/1.4	307-PA			А	ISI 316L-1	.4404-P/	A	
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	3,790	-1001180	287,40	-1001380	293,05	-1001480	298,45	-1003180	314,50	-1003380	320,15	-1003480	325,55
1,5"	4,180	-1121180	293,40	-1121380	303,10	-1121480	315,90	-1123180	321,85	-1123380	331,55	-1123480	344,35
2"	4,580	-2001180	305,10	-2001380	317,10	-2001480	333,15	-2003180	336,30	-2003380	348,30	-2003480	364,35
2,5"	4,880	-2121180	329,75	-2121380	342,90	-2121480	361,60	-2123180	366,70	-2123380	379,85	-2123480	398,55
3"	7,000	-3001180	408,05	-3001380	422,65	-3001480	445,05	-3003180	463,00	-3003380	477,60	-3003480	500,00
4"	8,370	-4001180	458,80	-4001380	478,30	-4001480	508,65	-4003180	525,45	-4003380	544,95	-4003480	575,30

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601 extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

Scheibenventil SV04 DS GG **Antrieb PAMS08**

butterfly valve SV04 DS MM actuator PAMS08

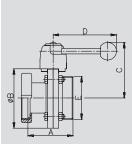


5.03.16 Scheibenventil SV04 DS KG

5.03.16 butterfly valve SV04 DS liner/male

Scheibenventil SV04 DS KG Handbetätigung HB04

> SV04 DS LM handle HB04



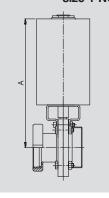
Art	Nr. 565	54-											
			AISI 3	04/304L-1	.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	1,780	-1001100	147,05	-1001300	152,70	-1001400	158,10	-1003100	180,85	-1003300	186,50	-1003400	191,90
1,5"	2,200	-1121100	158,35	-1121300	168,05	-1121400	180,85	-1123100	194,80	-1123300	204,50	-1123400	217,30
2"	2,690	-2001100	171,60	-2001300	183,60	-2001400	199,65	-2003100	211,05	-2003300	223,05	-2003400	239,10
2,5"	3,450	-2121100	218,35	-2121300	231,50	-2121400	250,20	-2123100	268,55	-2123300	281,70	-2123400	300,40
3"	5,700	-3001100	318,45	-3001300	333,05	-3001400	355,45	-3003100	391,70	-3003300	406,30	-3003400	428,70
4"	7,180	-4001100	390,45	-4001300	409,95	-4001400	440,30	-4003100	480,25	-4003300	499,75	-4003400	530,10
	-,		, -		,		, .				,		

Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601

finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

Scheibenventil SV04 DS KG Antrieb PAMS-Gr. 1 LF

butterfly valve SV04 DS LM actuator PAMSsize 1 NC



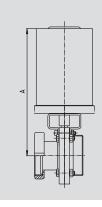
Art.-Nr. 56554-

			AISI 3	04/304L-1	1.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	5,530	-1001120	388,35	-1001320	394,00	-1001420	399,40	-1003120	422,15	-1003320	427,80	-1003420	433,20
1,5"	5,950	-1121120	399,65	-1121320	409,35	-1121420	422,15	-1123120	436,10	-1123320	445,80	-1123420	458,60
2"	6,440	-2001120	412,90	-2001320	424,90	-2001420	440,95	-2003120	452,35	-2003320	464,35	-2003420	480,40
2,5"	6,850	-2121120	459,15	-2121320	472,30	-2121420	491,00	-2123120	509,35	-2123320	522,50	-2123420	541,20
3"	9,100	-3001120	559,25	-3001320	573,85	-3001420	596,25	-3003120	632,50	-3003320	647,10	-3003420	669,50
4"	10,580	-4001120	631,25	-4001320	650,75	-4001420	681,10	-4003120	721,05	-4003320	740,55	-4003420	770,90

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601 extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

Scheibenventil SV04 DS KG Antrieb PAMS08

butterfly valve SV04 DS LM actuator PAMS08

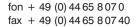


Kunststoffantrieb - plastic actuator

Art.-Nr. 56554-

			AISI 30	4/304L-1.4	301/1.4	307-PA			А	ISI 316L-1	.4404-P/	A	
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	3,920	-1001180	316,65	-1001380	322,30	-1001480	327,70	-1003180	350,45	-1003380	356,10	-1003480	361,50
1,5"	4,340	-1121180	327,95	-1121380	337,65	-1121480	350,45	-1123180	364,40	-1123380	374,10	-1123480	386,90
2"	4,830	-2001180	341,20	-2001380	353,20	-2001480	369,25	-2003180	380,65	-2003380	392,65	-2003480	408,70
2,5"	5,240	-2121180	387,45	-2121380	400,60	-2121480	419,30	-2123180	437,65	-2123380	450,80	-2123480	469,50
3"	7,490	-3001180	487,55	-3001380	502,15	-3001480	524,55	-3003180	560,80	-3003380	575,40	-3003480	597,80
4"	8,970	-4001180	559,55	-4001380	579,05	-4001480	609,40	-4003180	649,35	-4003380	668,85	-4003480	699,20

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601





5.03.17 Scheibenventil SV04 RJT GS

A101 004/0041 4 4004/4 4007

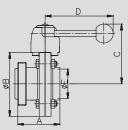
5.03.17 butterfly valve SV04 RJT male/welding end

rt	N	r.	55	2	64-

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1	.4307				AISI 3 16L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	1,490	-1001100	122,25	-1001300	127,90	-1001400	133,30	-1003100	150,35	-1003300	156,00	-1003400	161,40
1,5"	1,780	-1121100	129,05	-1121300	138,75	-1121400	151,55	-1123100	158,75	-1123300	168,45	-1123400	181,25
2"	2,120	-2001100	139,85	-2001300	151,85	-2001400	167,90	-2003100	172,00	-2003300	184,00	-2003400	200,05
2,5"	2,560	-2121100	170,45	-2121300	183,60	-2121400	202,30	-2123100	209,70	-2123300	222,85	-2123400	241,55
3"	4,620	-3001100	249,50	-3001300	264,10	-3001400	286,50	-3003100	306,90	-3003300	321,50	-3003400	343,90

Scheibenventil SV04 RJT GS Handbetätigung HB04

> butterfly valve SV04 RJT MW handle HB04



Oberfläche matt gesondert angeben

weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601

finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

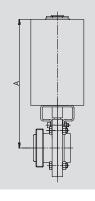
AICL 21 CL 1 4404

Art.-Nr. 55264-

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	.4307				AISI 316L-	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	5,240	-1001120	363,55	-1001320	369,20	-1001420	374,60	-1003120	391,65	-1003320	397,30	-1003420	402,70
1,5"	5,530	-1121120	370,35	-1121320	380,05	-1121420	392,85	-1123120	400,05	-1123320	409,75	-1123420	422,55
2"	5,870	-2001120	381,15	-2001320	393,15	-2001420	409,20	-2003120	413,30	-2003320	425,30	-2003420	441,35
2,5"	5,960	-2121120	411,25	-2121320	424,40	-2121420	443,10	-2123120	450,50	-2123320	463,65	-2123420	482,35
3"	8,020	-3001120	490,30	-3001320	504,90	-3001420	527,30	-3003120	547,70	-3003320	562,30	-3003420	584,70

Scheibenventil SV04 RJT GS Antrieb PAMS-Gr. 1 LF

butterfly valve SV04 RJT MW actuator PAMSsize 1 NC



Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR

Oberfläche matt gesondert angeben

weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601

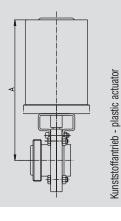
extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

Art.-Nr. 55264-

			AISI 30	4/304L-1.4	301/1.4	307-PA			A	ISI 316L-1	.4404-P/	4	
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	3,630	-1001180	291,85	-1001380	297,50	-1001480	302,90	-1003180	319,95	-1003380	325,60	-1003480	331,00
1,5"	5,920	-1121180	298,65	-1121380	308,35	-1121480	321,15	-1123180	328,35	-1123380	338,05	-1123480	350,85
2"	4,260	-2001180	309,45	-2001380	321,45	-2001480	337,50	-2003180	341,60	-2003380	353,60	-2003480	369,65
2,5"	4,350	-2121180	339,55	-2121380	352,70	-2121480	371,40	-2123180	378,80	-2123380	391,95	-2123480	410,65
3"	6,410	-3001180	418,60	-3001380	433,20	-3001480	455,60	-3003180	476,00	-3003380	490,60	-3003480	513,00
Λ	TOD (0	MI A MAY	000 70 5	ID.						T	OD (O NI:	4 1/1/1/ 000	70 EUD

Scheibenventil SV04 RJT GS Antrieb PAMS08

butterfly valve SV04 RJT MW actuator PAMS08



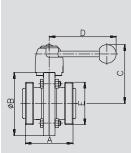
Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601

5.03.18 Scheibenventil SV04 RJT GG

5.03.18 butterfly valve SV04 RJT male/male

Scheibenventil SV04 RJT GG Handbetätigung HB04

butterfly valve SV04 RJT MM handle HB04



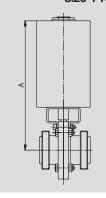
Art.	-Nr. 555	64-											
			AISI 3	04/304L-1	.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	1,650	-1001100	141,80	-1001300	147,45	-1001400	152,85	-1003100	174,35	-1003300	180,00	-1003400	185,40
1,5"	2,040	-1121100	149,05	-1121300	158,75	-1121400	171,55	-1123100	183,30	-1123300	193,00	-1123400	205,80
2"	2,440	-2001100	163,15	-2001300	175,15	-2001400	191,20	-2003100	200,65	-2003300	212,65	-2003400	228,70
2,5"	3,090	-2121100	193,35	-2121300	206,50	-2121400	225,20	-2123100	237,80	-2123300	250,95	-2123400	269,65
3"	5,210	-3001100	287,60	-3001300	302,20	-3001400	324,60	-3003100	353,75	-3003300	368,35	-3003400	390,75

Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601

finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

Scheibenventil SV04 RJT GG Antrieb PAMS-Gr. 1 LF

butterfly valve SV04 RJT MM actuator PAMS size 1 NC



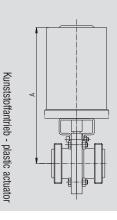
Art.-Nr. 55564-

7		0 1											
			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	5,400	-1001120	383,10	-1001320	388,75	-1001420	394,15	-1003120	415,65	-1003320	421,30	-1003420	426,70
1,5"	5,790	-1121120	390,35	-1121320	400,05	-1121420	412,85	-1123120	424,60	-1123320	434,30	-1123420	447,10
2"	6,190	-2001120	404,45	-2001320	416,45	-2001420	432,50	-2003120	441,95	-2003320	453,95	-2003420	470,00
2,5"	6,490	-2121120	434,15	-2121320	447,30	-2121420	466,00	-2123120	478,60	-2123320	491,75	-2123420	510,45
3"	8,610	-3001120	528,40	-3001320	543,00	-3001420	565,40	-3003120	594,55	-3003320	609,15	-3003420	631,55

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601 extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

Scheibenventil SV04 RJT GG Antrieb PAMS08

butterfly valve SV04 RJT MM actuator PAMS08



Art.-Nr. 55564-

			AISI 30	4/304L-1.4	1301/1.4	307-PA			Α	ISI 316L-1	.4404-P/	4	
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	3,790	-1001180	311,40	-1001380	317,05	-1001480	322,45	-1003180	343,95	-1003380	349,60	-1003480	355,00
1,5"	4,180	-1121180	318,65	-1121380	328,35	-1121480	341,15	-1123180	352,90	-1123380	362,60	-1123480	375,40
2"	4,580	-2001180	332,75	-2001380	344,75	-2001480	360,80	-2003180	370,25	-2003380	382,25	-2003480	398,30
2,5"	4,880	-2121180	362,45	-2121380	375,60	-2121480	394,30	-2123180	406,90	-2123380	420,05	-2123480	438,75
3"	7,000	-3001180	456,70	-3001380	471,30	-3001480	493,70	-3003180	522,85	-3003380	537,45	-3003480	559,85

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601



5.03.19 Scheibenventil SV04 RJT KG

MOLOO4/004L4 4004/4 4007

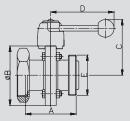
5.03.19 butterfly valve SV04 RJT liner/male

Art.-Nr. 56564-

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	4307				AISI 316L-	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	1,780	-1001100	173,75	-1001300	179,40	-1001400	184,80	-1003100	213,65	-1003300	219,30	-1003400	224,70
1,5"	2,200	-1121100	187,10	-1121300	196,80	-1121400	209,60	-1123100	230,10	-1123300	239,80	-1123400	252,60
2"	2,690	-2001100	202,70	-2001300	214,70	-2001400	230,75	-2003100	249,30	-2003300	261,30	-2003400	277,35
2,5"	3,450	-2121100	257,65	-2121300	270,80	-2121400	289,50	-2123100	316,90	-2123300	330,05	-2123400	348,75
3"	5,700	-3001100	376,00	-3001300	390,60	-3001400	413,00	-3003100	462,50	-3003300	477,10	-3003400	499,50

Scheibenventil SV04 RJT KG Handbetätigung HB04

> SV04 RJT LM handle HB04



Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601

finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

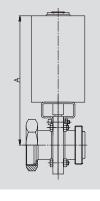
AICL 21 CL 1 4404

Art.-Nr. 56564-

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	5,530	-1001120	415,05	-1001320	420,70	-1001420	426,10	-1003120	454,95	-1003320	460,60	-1003420	466,00
1,5"	5,950	-1121120	428,40	-1121320	438,10	-1121420	450,90	-1123120	471,40	-1123320	481,10	-1123420	493,90
2"	6,440	-2001120	444,00	-2001320	456,00	-2001420	472,05	-2003120	490,60	-2003320	502,60	-2003420	518,65
2,5"	6,850	-2121120	498,45	-2121320	511,60	-2121420	530,30	-2123120	557,70	-2123320	570,85	-2123420	589,55
3"	9,100	-3001120	616,80	-3001320	631,40	-3001420	653,80	-3003120	703,30	-3003320	717,90	-3003420	740,30

Scheibenventil SV04 RJT KG Antrieb PAMS-Gr. 1 LF

butterfly valve SV04 RJT LM actuator PAMSsize 1 NC



Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben

weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601

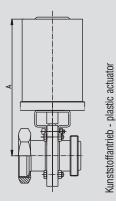
extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

Art.-Nr. 56564-

,	000	•											
			AISI 30	4/304L-1.4	301/1.4	307-PA			Α	ISI 316L-1	.4404-P/	4	
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	3,920	-1001180	343,35	-1001380	349,00	-1001480	354,40	-1003180	383,25	-1003380	388,90	-1003480	394,30
1,5"	4,340	-1121180	356,70	-1121380	366,40	-1121480	379,20	-1123180	399,70	-1123380	409,40	-1123480	422,20
2"	4,830	-2001180	372,30	-2001380	384,30	-2001480	400,35	-2003180	418,90	-2003380	430,90	-2003480	446,95
2,5"	5,240	-2121180	426,75	-2121380	439,90	-2121480	458,60	-2123180	486,00	-2123380	499,15	-2123480	517,85
3"	7,490	-3001180	545,10	-3001380	559,70	-3001480	582,10	-3003180	631,60	-3003380	646,20	-3003480	668,60

extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601 Scheibenventil SV04 RJT KG Antrieb PAMS08

butterfly valve SV04 RJT LM actuator PAMS08



Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben

weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601

09/2010 www.ms-armaturen.de 109

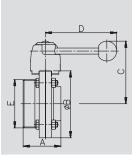


5.03.20 Scheibenventil SV04 SMS GS

5.03.20 butterfly valve SV04 SMS male/welding end

Scheibenventil SV04 SMS GS Handbetätigung HB04

butterfly valve SV04 SMS MW handle HB04



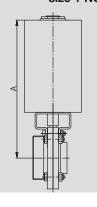
Art	Nr. 552	74-											
			AISI 3	304/304L-1	.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	1,490	-1001100	110,25	-1001300	115,90	-1001400	121,30	-1003100	135,55	-1003300	141,20	-1003400	146,60
1,5"	1,780	-1121100	116,45	-1121300	126,15	-1121400	138,95	-1123100	143,20	-1123300	152,90	-1123400	165,70
2"	2,120	-2001100	126,00	-2001300	138,00	-2001400	154,05	-2003100	155,00	-2003300	167,00	-2003400	183,05
2,5"	2,560	-2121100	154,15	-2121300	167,30	-2121400	186,00	-2123100	189,55	-2123300	202,70	-2123400	221,40
3"	4,620	-3001100	225,20	-3001300	239,80	-3001400	262,20	-3003100	276,95	-3003300	291,55	-3003400	313,95
4"	5,600	-4001100	276,40	-4001300	295,90	-4001400	326,25	-4003100	340,00	-4003300	359,50	-4003400	389,85

Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601

finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

Scheibenventil SV04 SMS GS Antrieb PAMS-Gr. 1 LF

butterfly valve SV04 SMS MW actuator PAMSsize 1 NC



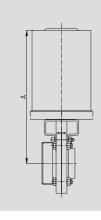
Art.-Nr. 55274-

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	5,240	-1001120	351,55	-1001320	357,20	-1001420	362,60	-1003120	376,85	-1003320	382,50	-1003420	387,90
1,5"	5,530	-1121120	357,75	-1121320	367,45	-1121420	380,25	-1123120	384,50	-1123320	394,20	-1123420	407,00
2"	5,870	-2001120	367,30	-2001320	379,30	-2001420	395,35	-2003120	396,30	-2003320	408,30	-2003420	424,35
2,5"	5,960	-2121120	394,95	-2121320	408,10	-2121420	426,80	-2123120	430,35	-2123320	443,50	-2123420	462,20
3"	8,020	-3001120	466,00	-3001320	480,60	-3001420	503,00	-3003120	517,75	-3003320	532,35	-3003420	554,75
4"	9,000	-4001120	517,20	-4001320	536,70	-4001420	567,05	-4003120	580,80	-4003320	600,30	-4003420	630,65

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601 extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

Scheibenventil SV04 SMS GS Antrieb PAMS08

butterfly valve SV04 SMS MW actuator PAMS08

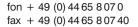


Kunststoffantrieb - plastic actuator

Art.-Nr. 55274-

			AISI 30	4/304L-1.4	301/1.4	307-PA			А	ISI 316L-1	.4404-P/	4	
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	3,630	-1001180	279,85	-1001380	285,50	-1001480	290,90	-1003180	305,15	-1003380	310,80	-1003480	316,20
1,5"	3,920	-1121180	286,05	-1121380	295,75	-1121480	308,55	-1123180	312,80	-1123380	322,50	-1123480	335,30
2"	4,260	-2001180	295,60	-2001380	307,60	-2001480	323,65	-2003180	324,60	-2003380	336,60	-2003480	352,65
2,5"	4,350	-2121180	323,25	-2121380	336,40	-2121480	355,10	-2123180	358,65	-2123380	371,80	-2123480	390,50
3"	6,410	-3001180	394,30	-3001380	408,90	-3001480	431,30	-3003180	446,05	-3003380	460,65	-3003480	483,05
4"	7,390	-4001180	445,50	-4001380	465,00	-4001480	495,35	-4003180	509,10	-4003380	528,60	-4003480	558,95
_	-, -		, , , , ,		,		, , , ,		-,		,		

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601





5.03.21 Scheibenventil SV04 SMS GG

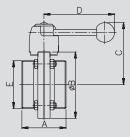
5.03.21 butterfly valve SV04 SMS male/male

Art.	-Nr.	555	74-

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	.4307				AISI 316L-	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	1,650	-1001100	117,80	-1001300	123,45	-1001400	128,85	-1003100	144,90	-1003300	150,55	-1003400	155,95
1,5"	2,040	-1121100	123,80	-1121300	133,50	-1121400	146,30	-1123100	152,30	-1123300	162,00	-1123400	174,80
2"	2,440	-2001100	135,50	-2001300	147,50	-2001400	163,55	-2003100	166,70	-2003300	178,70	-2003400	194,75
2,5"	3,090	-2121100	160,65	-2121300	173,80	-2121400	192,50	-2123100	197,60	-2123300	210,75	-2123400	229,45
3"	5,210	-3001100	238,95	-3001300	253,55	-3001400	275,95	-3003100	293,90	-3003300	308,50	-3003400	330,90
4"	6,580	-4001100	289,70	-4001300	309,20	-4001400	339,55	-4003100	356,35	-4003300	375,85	-4003400	406,20

Scheibenventil SV04 SMS GG Handbetätigung HB04

butterfly valve SV04 SMS MM handle HB04



Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601

finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

Art.-Nr. 55574-

7416													
			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	.4307				AISI 316L-	1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	5,400	-1001120	359,10	-1001320	364,75	-1001420	370,15	-1003120	386,20	-1003320	391,85	-1003420	397,25
1,5"	5,790	-1121120	365,10	-1121320	374,80	-1121420	387,60	-1123120	393,60	-1123320	403,30	-1123420	416,10
2"	6,190	-2001120	376,80	-2001320	388,80	-2001420	404,85	-2003120	408,00	-2003320	420,00	-2003420	436,05
2,5"	6,490	-2121120	401,45	-2121320	414,60	-2121420	433,30	-2123120	438,40	-2123320	451,55	-2123420	470,25
3"	8,610	-3001120	479,75	-3001320	494,35	-3001420	516,75	-3003120	534,70	-3003320	549,30	-3003420	571,70
4"	9,980	-4001120	530,50	-4001320	550,00	-4001420	580,35	-4003120	597,15	-4003320	616,65	-4003420	647,00

Scheibenventil SV04 SMS GG Antrieb PAMS-Gr. 1 LF

butterfly valve SV04 SMS MM actuator PAMSsize 1 NC



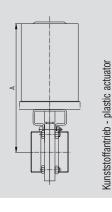
Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601 extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

Art.-Nr. 55574-

			AISI 30	4/304L-1.4	301/1.4	307-PA			А	ISI 316L-1	.4404-P/	A	
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	3,790	-1001180	287,40	-1001380	293,05	-1001480	298,45	-1003180	314,50	-1003380	320,15	-1003480	325,55
1,5"	4,180	-1121180	293,40	-1121380	303,10	-1121480	315,90	-1123180	321,90	-1123380	331,60	-1123480	344,40
2"	4,580	-2001180	305,10	-2001380	317,10	-2001480	333,15	-2003180	336,30	-2003380	348,30	-2003480	364,35
2,5"	4,880	-2121180	329,75	-2121380	342,90	-2121480	361,60	-2123180	366,70	-2123380	379,85	-2123480	398,55
3"	7,000	-3001180	408,05	-3001380	422,65	-3001480	445,05	-3003180	463,00	-3003380	477,60	-3003480	500,00
4"	8,370	-4001180	458,80	-4001380	478,30	-4001480	508,65	-4003180	525,45	-4003380	544,95	-4003480	575,30

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601 extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601 Scheibenventil SV04 SMS GG Antrieb PAMS08

butterfly valve SV04 SMS MM actuator PAMS08





5.03.22 Scheibenventil SV04 SMS KG

5.03.22 butterfly valve SV04 SMS liner/male

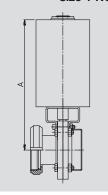
Scheibenventil SV04 SMS KG Handbetätigung HB04

butterfly valve SV04 SMS LM handle HB04



Scheibenventil SV04 SMS KG Antrieb PAMS-Gr. 1 LF

butterfly valve SV04 SMS LM actuator PAMSsize 1 NC



Art.-Nr. 56574-

weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601

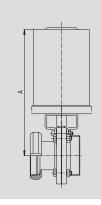
			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	5,530	-1001120	388,35	-1001320	394,00	-1001420	399,40	-1003120	422,15	-1003320	427,80	-1003420	433,20
1,5"	5,950	-1121120	399,65	-1121320	409,35	-1121420	422,15	-1123120	436,10	-1123320	445,80	-1123420	458,60
2"	6,440	-2001120	412,90	-2001320	424,90	-2001420	440,95	-2003120	452,35	-2003320	464,35	-2003420	480,40
2,5"	6,850	-2121120	459,15	-2121320	472,30	-2121420	491,00	-2123120	509,35	-2123320	522,50	-2123420	541,20
3"	9,100	-3001120	559,25	-3001320	573,85	-3001420	596,25	-3003120	632,50	-3003320	647,10	-3003420	669,50
4"	10,580	-4001120	631,25	-4001320	650,75	-4001420	681,10	-4003120	721,05	-4003320	740,55	-4003420	770,90

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601 extra charge TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR extra charge TOP (2x Ni) 258,70 EUR finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

other gaskets: Chap. 5.05-item-no. 57601

Scheibenventil SV04 SMS KG Antrieb PAMS08

butterfly valve SV04 SMS LM actuator PAMS08



Kunststoffantrieb - plastic actuator

Art.-Nr. 56574-

7116													
			AISI 30	4/304L-1.4	1301/1.4			Α	ISI 316L-1	.4404-P/	4		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. VMQ	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR
1"	3,920	-1001180	316,65	-1001380	322,30	-1001480	327,70	-1003180	350,45	-1003380	356,10	-1003480	361,50
1,5"	4,340	-1121180	327,95	-1121380	337,65	-1121480	350,45	-1123180	364,40	-1123380	374,10	-1123480	386,90
2"	4,830	-2001180	341,20	-2001380	353,20	-2001480	369,25	-2003180	380,65	-2003380	392,65	-2003480	408,70
2,5"	5,240	-2121180	387,45	-2121380	400,60	-2121480	419,30	-2123180	437,65	-2123380	450,80	-2123480	469,50
3"	7,490	-3001180	487,55	-3001380	502,15	-3001480	524,55	-3003180	560,80	-3003380	575,40	-3003480	597,80
4"	8,970	-4001180	559,55	-4001380	579,05	-4001480	609,40	-4003180	649,35	-4003380	668,85	-4003480	699,20

Aufpreis TOP (2x Ni, 1x MV) 338,70 EUR Aufpreis TOP (2x Ni) 258,70 EUR Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601

5.04 Leckage- und T-Scheibenventile 5.04 leakage- and tee-butterfly valves

5	.0	4

fon: + 49 (0) 44 65 8 07 0 fax: + 49 (0) 44 65 8 07 40

Leckage-Scheibenventil LSV07

- Vermischung unterschiedlicher Medien wird sicher vermieden
- bewährtes, hygienisches Design
- Zwischenflansch-Ausführung ist Standard, alle anderen Anschlussvarianten alternativ möglich
- handbetätigte Variante mit zwangsweise mechanisch betätigten Sitzventilen
- pneumatisch betätigte Variante mit pneumatischer Zwangssteuerung der Sitzventile
- maximaler Betriebsdruck: 10 bar
- erhältlich in den Nennweiten DN 25 bis DN 150
- erhältlich mit den Dichtungen EPDM, FKM, HNBR



Leckage-Scheibenventil LSV07 Leakage butterfly valve LSV07

Leakage butterfly valve LSV07

- a mixture of different media is securely avoided
- reliable hygienic design
- the version between flanges is standard, any other connection type is possible as alternative
- the manual version with seat valves constrained-mechanically operated
- the pneumatic version with seat valves pneumatically constrainedcontrolled
- maximum operation pressure: 10 bar
- available in the dimensions DN 25 to DN 150
- · available with the gaskets EPDM, FKM, HNBR

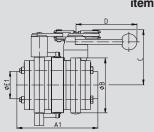


5.04.01 Leckage-Scheibenventil LSV07 DIN: Maße

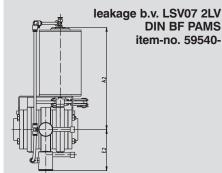
5.04.01 leakage butterfly valve LSV07 DIN: dimensions

Leckage-SV LSV07 2LV **DIN ZF Hand** Art.-Nr. 59540-

leakage b.v. LSV07 2LV **DIN BF** item-no. 59540-



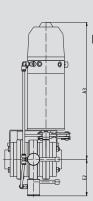




DIN ZF PAMS Art.-Nr. 59540-

DIN BF PAMS

item-no. 59540-



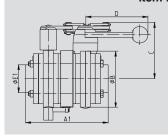
Leckage-SV LSV07 2LV DIN ZF PAMS + TOP Art.-Nr. 59540-

leakage b.v. LSV07 2LV **DIN BF PAMS + TOP** item-no. 59540-

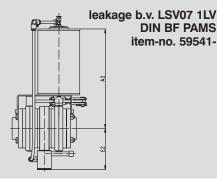
DN	A1	A2	А3	В	С	D	E1	E2	
	mm								
25	150,0	243,0	376,0	87,0	98,0	122,0	30,0	69,0	
32	150,0	245,0	378,0	92,0	101,0	122,0	36,0	71,0	
40	160,0	248,0	381,0	97,0	103,0	122,0	42,0	74,0	
50	160,0	254,0	387,0	110,0	109,0	122,0	54,0	81,0	
65	160,0	263,0	396,0	127,0	118,0	150,0	70,0	89,0	
80	172,0	337,0	470,0	142,0	129,0	150,0	85,0	97,0	
100	190,0	347,0	480,0	162,0	139,0	150,0	104,0	107,0	
125	240,0	372,0	505,0	202,0	159,0	250,0	129,0	127,0	
150	264,0	386,0	519,0	231,0	174,0	250,0	154,0	141,0	

Leckage-SV LSV07 1LV **DIN ZF Hand** Art.-Nr. 59541-

leakage b.v. LSV07 1LV **DIN BF** item-no. 59541-



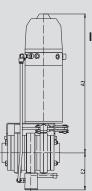
Leckage-SV LSV07 1LV



DIN ZF PAMS Art.-Nr. 59541-

DIN BF PAMS

item-no. 59541-



Leckage-SV LSV07 1LV DIN ZF PAMS + TOP Art.-Nr. 59541-

leakage b.v. LSV07 1LV **DIN BF PAMS + TOP** item-no. 59541-

DN	A1	A2	A3	В	С	D	E1	E2	
	mm								
25	150,0	243,0	376,0	87,0	98,0	122,0	30,0	69,0	
32	150,0	245,0	378,0	92,0	101,0	122,0	36,0	71,0	
40	160,0	248,0	381,0	97,0	103,0	122,0	42,0	74,0	
50	160,0	254,0	387,0	110,0	109,0	122,0	54,0	81,0	
65	160,0	263,0	396,0	127,0	118,0	150,0	70,0	89,0	
80	172,0	337,0	470,0	142,0	129,0	150,0	85,0	97,0	
100	190,0	347,0	480,0	162,0	139,0	150,0	104,0	107,0	
125	228,0	372,0	505,0	202,0	159,0	250,0	129,0	127,0	
150	264,0	386,0	519,0	231,0	174,0	250,0	154,0	141,0	

1LV: 1 Leckage-Sitzventil 2LV: 2 Leckage-Sitzventile

1LV: 1 leakage seat-valve 2LV: 2 leakage seat-valves

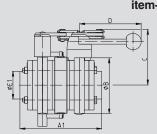


5.04.02 Leckage-Scheibenventil LSV07 Zoll: Maße

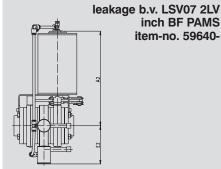
5.04.02 leakage butterfly valve LSV07 inch: dimensions

Leckage-SV LSV07 2LV **Zoll ZF Hand** Art.-Nr. 59640-

leakage b.v. LSV07 2LV inch BF item-no. 59640-



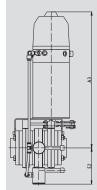




Zoll ZF PAMS Art.-Nr. 59640-

inch BF PAMS

item-no. 59640-



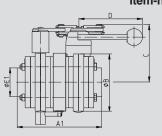
Leckage-SV LSV07 2LV Zoll ZF PAMS + TOP Art.-Nr. 59640-

leakage b.v. LSV07 2LV inch BF PAMS + TOP item-no. 59640-

DN	A1	A2	А3	В	C	D	E1	E2	
	mm								
1"	150,0	243,0	376,0	87,0	98,0	122,0	25,4	69,0	
1,5"	150,0	248,0	381,0	97,0	103,0	122,0	38,1	74,0	
2"	160,0	254,0	387,0	110,0	109,0	122,0	50,8	81,0	
2,5"	160,0	263,0	396,0	127,0	118,0	150,0	63,5	89,0	
3"	172,0	337,0	470,0	142,0	129,0	150,0	76,1	97,0	
4"	190,0	347,0	480,0	162,0	139,0	150,0	101,6	107,0	

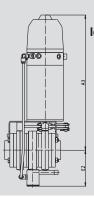
Leckage-SV LSV07 1LV **Zoll ZF Hand** Art.-Nr. 59641-

leakage b.v. LSV07 1LV inch BF item-no. 59641-



Leckage-SV LSV07 1LV **Zoll ZF PAMS** Art.-Nr. 59641-

leakage b.v. LSV07 1LV inch BF PAMS item-no. 59641-



Leckage-SV LSV07 1LV Zoll ZF PAMS + TOP Art.-Nr. 59641-

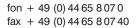
leakage b.v. LSV07 1LV inch BF PAMS + TOP item-no. 59641-

DN	A1	A2	A3	В	C	D	E1	E2	
	mm								
1"	150,0	243,0	376,0	87,0	98,0	122,0	25,4	69,0	
1,5"	150,0	248,0	381,0	97,0	103,0	122,0	38,1	74,0	
2"	160,0	254,0	387,0	110,0	109,0	122,0	50,8	81,0	
2,5"	160,0	263,0	396,0	127,0	118,0	150,0	63,5	89,0	
3"	172,0	337,0	470,0	142,0	129,0	150,0	76,1	97,0	
4"	190,0	347,0	480,0	162,0	139,0	150,0	101,6	107,0	

1LV: 1 Leckage-Sitzventil

2LV: 2 Leckage-Sitzventile

1LV: 1 leakage seat-valve 2LV: 2 leakage seat-valves





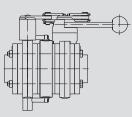
5.04.03 Leckage-Scheibenventil LSV07 2LV DIN ZF

5.04.03 leakage butterfly valve LSV07 2LV DIN between flanges

Art.	-Nr. 595	40-											
			AISI 3	04/304L-1	.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. HNBR	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. HNBR	EUR
25	5,320	-0251300	741,00	-0251400	774,90	-0251700	827,90	-0253300	952,20	-0253400	986,10	-0253700	1039,10
32	5,780	-0321300	759,00	-0321400	797,30	-0321700	827,20	-0323300	975,35	-0323400	1013,65	-0323700	1043,55
40	6,040	-0401300	766,00	-0401400	808,60	-0401700	837,20	-0403300	984,35	-0403400	1026,95	-0403700	1055,55
50	7,320	-0501300	819,00	-0501400	869,00	-0501700	903,10	-0503300	1052,45	-0503400	1105,45	-0503700	1139,55
65	8,860	-0651300	903,00	-0651400	962,50	-0651700	985,60	-0653300	1160,40	-0653400	1219,90	-0653700	1243,00
80	16,600	-0801300	1089,00	-0801400	1155,50	-0801700	1177,60	-0803300	1399,40	-0803400	1465,90	-0803700	1488,00
100	20,780	-1001300	1295,00	-1001400	1382,00	-1001700	1407,50	-1003300	1664,10	-1003400	1751,10	-1003700	1776,60
125		-1251300	(+)	-1251400	(+)	-1251700	(+)	-1253300	(+)	-1253400	(+)	-1253700	(+)
150		-1501300	(+)	-1501400	(+)	-1501700	(+)	-1503300	(+)	-1503400	(+)	-1503700	(+)

Leckage-SV LSV07 2LV DIN ZF handbetätigt

leakage b.v. LSV07 2LV DIN BF handle



Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57680

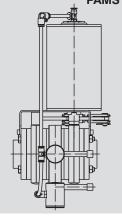
finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05 - item-no. 57680

Art.-Nr. 59540-

,	000												
			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. HNBR	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. HNBR	EUR
25	9,120	-0251320	1329,00	-0251420	1362,90	-0251720	1415,90	-0253320	1540,20	-0253420	1574,10	-0253720	1627,10
32	9,580	-0321320	1347,00	-0321420	1385,30	-0321720	1415,20	-0323320	1563,35	-0323420	1601,65	-0323720	1631,55
40	9,860	-0401320	1354,00	-0401420	1396,60	-0401720	1425,20	-0403320	1572,35	-0403420	1614,95	-0403720	1643,55
50	10,820	-0501320	1407,00	-0501420	1457,00	-0501720	1491,10	-0503320	1640,45	-0503420	1693,45	-0503720	1727,55
65	12,660	-0651320	1491,00	-0651420	1550,50	-0651720	1573,60	-0653320	1748,40	-0653420	1807,90	-0653720	1831,00
80	20,400	-0801320	2048,00	-0801420	2114,50	-0801720	2136,60	-0803320	2358,40	-0803420	2424,90	-0803720	2447,00
100	24,580	-1001320	2254,00	-1001420	2341,00	-1001720	2366,50	-1003320	2623,10	-1003420	2710,10	-1003720	2735,60
125		-1251320	(+)	-1251420	(+)	-1251720	(+)	-1253320	(+)	-1253420	(+)	-1253720	(+)
150		-1501320	(+)	-1501420	(+)	-1501720	(+)	-1503320	(+)	-1503420	(+)	-1503720	(+)

Leckage-SV LSV07 2LV DIN ZF PAMS

leakage b.v. LSV07 2LV DIN BF PAMS



Oberfläche matt gesondert angeben

weitere Dichtungen: Kap. 5.05 - Art.-Nr. 57680

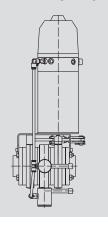
finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05 - item-no. 57680

Art.-Nr. 59540-

			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. HNBR	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. HNBR	EUR
25	10,500	-0251360	1813,10	-0251460	1847,00	-0251760	1900,00	-0253360	2024,30	-0253460	2058,20	-0253760	2111,20
32	10,960	-0321360	1831,10	-0321460	1869,40	-0321760	1899,30	-0323360	2047,45	-0323460	2085,75	-0323760	2115,65
40	11,240	-0401360	1838,10	-0401460	1880,70	-0401760	1909,30	-0403360	2056,45	-0403460	2099,05	-0403760	2127,65
50	12,200	-0501360	1891,10	-0501460	1941,10	-0501760	1975,20	-0503360	2124,55	-0503460	2177,55	-0503760	2211,65
65	13,860	-0651360	1975,10	-0651460	2034,60	-0651760	2057,70	-0653360	2232,50	-0653460	2292,00	-0653760	2315,10
80	21,780	-0801360	2532,10	-0801460	2598,60	-0801760	2620,70	-0803360	2842,50	-0803460	2909,00	-0803760	2931,10
100	25,960	-1001360	2738,10	-1001460	2825,10	-1001760	2850,60	-1003360	3107,20	-1003460	3194,20	-1003760	3219,70
125		-1251360	(+)	-1251460	(+)	-1251760	(+)	-1253360	(+)	-1253460	(+)	-1253760	(+)
150		-1501360	(+)	-1501460	(+)	-1501760	(+)	-1503360	(+)	-1503460	(+)	-1503760	(+)

Leckage-SV LSV07 2LV DIN ZF PAMS + TOP

leakage b.v. LSV07 2LV DIN BF PAMS + TOP



Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05 - Art.-Nr. 57680

(+) Preis auf Anfrage

finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05 - item-no. 57680 (+) price on inquiry



5.04.04 Leckage-Scheibenventil LSV07 1LV DIN ZF

5.04.04 leakage butterfly valve LSV07 1LV DIN between flanges

Leckage-SV LSV07 1LV DIN ZF handbetätigt

leakage b.v. LSV07 1LV DIN BF handle

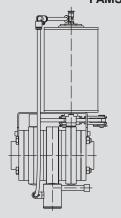
Art	Nr. 595	41-											
			AISI 3	04/304L-1	1.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. HNBR	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. HNBR	EUR
25	5,280	-0251300	690,00	-0251400	723,90	-0251700	776,90	-0253300	901,20	-0253400	935,10	-0253700	988,10
32	5,740	-0321300	708,00	-0321400	746,30	-0321700	776,20	-0323300	924,35	-0323400	962,65	-0323700	992,55
40	6,000	-0401300	715,00	-0401400	757,60	-0401700	786,20	-0403300	933,35	-0403400	975,95	-0403700	1004,55
50	7,280	-0501300	768,00	-0501400	818,00	-0501700	852,10	-0503300	1001,45	-0503400	1054,45	-0503700	1088,55
65	8,820	-0651300	852,00	-0651400	911,50	-0651700	934,60	-0653300	1109,40	-0653400	1168,90	-0653700	1192,00
80	16,560	-0801300	1038,00	-0801400	1104,50	-0801700	1126,60	-0803300	1348,40	-0803400	1414,90	-0803700	1437,00
100	20,740	-1001300	1244,00	-1001400	1331,00	-1001700	1356,50	-1003300	1613,10	-1003400	1700,10	-1003700	1725,60
125		-1251300	(+)	-1251400	(+)	-1251700	(+)	-1253300	(+)	-1253400	(+)	-1253700	(+)
150		-1501300	(+)	-1501400	(+)	-1501700	(+)	-1503300	(+)	-1503400	(+)	-1503700	(+)
Ober	rfläche matt	gesondert a	ingeben								finish ma	at indicate pa	articularly

Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05 - Art.-Nr. 57680

other gaskets: Chap. 5.05 - item-no. 57680

Leckage-SV LSV07 1LV DIN ZF PAMS

leakage b.v. LSV07 1LV DIN BF PAMS



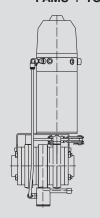
Art.-Nr. 59541-

7	000	• •											
			AISI 3	304/304L-1	1.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. HNBR	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. HNBR	EUR
25	9,080	-0251320	1249,00	-0251420	1282,90	-0251720	1335,90	-0253320	1460,20	-0253420	1494,10	-0253720	1547,10
32	9,540	-0321320	1267,00	-0321420	1305,30	-0321720	1335,20	-0323320	1483,35	-0323420	1521,65	-0323720	1551,55
40	9,820	-0401320	1274,00	-0401420	1316,60	-0401720	1345,20	-0403320	1492,35	-0403420	1534,95	-0403720	1563,55
50	10,780	-0501320	1327,00	-0501420	1377,00	-0501720	1411,10	-0503320	1560,45	-0503420	1613,45	-0503720	1647,55
65	12,620	-0651320	1411,00	-0651420	1470,50	-0651720	1493,60	-0653320	1668,40	-0653420	1727,90	-0653720	1751,00
80	20,360	-0801320	1968,00	-0801420	2034,50	-0801720	2056,60	-0803320	2278,40	-0803420	2344,90	-0803720	2367,00
100	24,540	-1001320	2174,00	-1001420	2261,00	-1001720	2286,50	-1003320	2543,10	-1003420	2630,10	-1003720	2655,60
125		-1251320	(+)	-1251420	(+)	-1251720	(+)	-1253320	(+)	-1253420	(+)	-1253720	(+)
150		-1501320	(+)	-1501420	(+)	-1501720	(+)	-1503320	(+)	-1503420	(+)	-1503720	(+)
01 1												a traditional and	

Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05 - Art.-Nr. 57680 finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05 - item-no. 57680

Leckage-SV LSV07 1LV DIN ZF PAMS + TOP

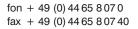
leakage b.v. LSV07 1LV DIN BF PAMS + TOP



Art.-Nr. 59541-

				AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	4307				AISI 316L	-1.4404		
	DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
		kg	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. HNBR	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. HNBR	EUR
	25	10,460	-0251360	1733,10	-0251460	1767,00	-0251760	1820,00	-0253360	1944,30	-0253460	1978,20	-0253760	2031,20
,	32	10,920	-0321360	1751,10	-0321460	1789,40	-0321760	1819,30	-0323360	1967,45	-0323460	2005,75	-0323760	2035,65
	40	11,200	-0401360	1758,10	-0401460	1800,70	-0401760	1829,30	-0403360	1976,45	-0403460	2019,05	-0403760	2047,65
	50	12,180	-0501360	1811,10	-0501460	1861,10	-0501760	1895,20	-0503360	2044,55	-0503460	2097,55	-0503760	2131,65
	65	13,820	-0651360	1895,10	-0651460	1954,60	-0651760	1977,70	-0653360	2152,50	-0653460	2212,00	-0653760	2235,10
	80	21,740	-0801360	2452,10	-0801460	2518,60	-0801760	2540,70	-0803360	2762,50	-0803460	2829,00	-0803760	2851,10
	100	25,920	-1001360	2658,10	-1001460	2745,10	-1001760	2770,60	-1003360	3027,20	-1003460	3114,20	-1003760	3139,70
	125		-1251360	(+)	-1251460	(+)	-1251760	(+)	-1253360	(+)	-1253460	(+)	-1253760	(+)
	150		-1501360	(+)	-1501460	(+)	-1501760	(+)	-1503360	(+)	-1503460	(+)	-1503760	(+)

Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05 - Art.-Nr. 57680 (+) Preis auf Anfrage finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05 - item-no. 57680 (+) price on inquiry





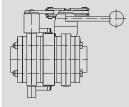
5.04.05 Leckage-Scheibenventil LSV07 2LV Zoll ZF

5.04.05 leakage butterfly valve LSV07 2LV inch between flanges

Art	Nr. 596	40-											
			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. HNBR	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. HNBR	EUR
1"	5,320	-1001300	815,10	-1001400	845,90	-1001700	903,60	-1003300	1047,40	-1003400	1078,20	-1003700	1135,90
1,5"	6,040	-1121300	842,60	-1121400	888,20	-1121700	926,90	-1123300	1082,75	-1123400	1128,35	-1123700	1167,05
2"	7,320	-2001300	900,90	-2001400	953,00	-2001700	995,30	-2003300	1157,70	-2003400	1209,80	-2003700	1252,10
2,5"	8,860	-2121300	993,30	-2121400	1050,70	-2121700	1097,30	-2123300	1276,40	-2123400	1333,80	-2123700	1380,40
3"	16,600	-3001300	1197,90	-3001400	1262,70	-3001700	1315,80	-3003300	1539,30	-3003400	1604,10	-3003700	1657,20
4"	20,780	-4001300	1424,50	-4001400	1505,20	-4001700	1572,00	-4003300	1830,50	-4003400	1911,20	-4003700	1978,00

Leckage-SV LSV07 2LV Zoll ZF handbetätigt

leakage b.v. LSV07 2LV inch BF handle



Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601

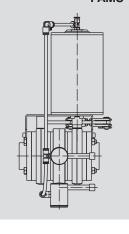
finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05 - item-no. 57601

Art.-Nr. 59640-

A	-141. 000	10											
			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. HNBR	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. HNBR	EUR
1"	9,120	-1001320	1403,10	-1001420	1433,90	-1001720	1491,60	-1003320	1635,40	-1003420	1666,20	-1003720	1723,90
1,5"	9,860	-1121320	1430,60	-1121420	1476,20	-1121720	1514,90	-1123320	1670,75	-1123420	1716,35	-1123720	1755,05
2"	10,820	-2001320	1488,90	-2001420	1541,00	-2001720	1583,30	-2003320	1745,70	-2003420	1797,80	-2003720	1840,10
2,5"	12,660	-2121320	1581,30	-2121420	1638,70	-2121720	1685,30	-2123320	1864,40	-2123420	1921,80	-2123720	1968,40
3"	20,400	-3001320	2156,90	-3001420	2221,70	-3001720	2274,80	-3003320	2498,30	-3003420	2563,10	-3003720	2616,20
4"	24,580	-4001320	2383,50	-4001420	2464,20	-4001720	2531,00	-4003320	2789,50	-4003420	2870,20	-4003720	2937,00

Leckage-SV LSV07 **2LV Zoll ZF PAMS**

leakage b.v. LSV07 2LV inch BF **PAMS**



Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601

finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05 - item-no. 57601

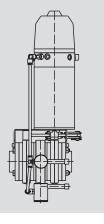
Art.-Nr. 59640-

A	-141. 000	10											
			AISI 3	04/304L-1	.4301/1.	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. HNBR	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. HNBR	EUR
1"	10,500	-1001360	1887,20	-1001460	1918,00	-1001760	1975,70	-1003360	2119,50	-1003460	2150,30	-1003760	2208,00
1,5"	11,240	-1121360	1914,70	-1121460	1960,30	-1121760	1999,00	-1123360	2154,85	-1123460	2200,45	-1123760	2239,15
2"	12,200	-2001360	1973,00	-2001460	2025,10	-2001760	2067,40	-2003360	2229,80	-2003460	2281,90	-2003760	2324,20
2,5"	13,860	-2121360	2065,40	-2121460	2122,80	-2121760	2169,40	-2123360	2348,50	-2123460	2405,90	-2123760	2452,50
3"	21,780	-3001360	2641,00	-3001460	2705,80	-3001760	2758,90	-3003360	2982,40	-3003460	3047,20	-3003760	3100,30
4"	25,960	-4001360	2867,60	-4001460	2948,30	-4001760	3015,10	-4003360	3273,60	-4003460	3354,30	-4003760	3421,10

PAMS + TOP leakage b.v. LSV07

Leckage-SV LSV07 2LV Zoll ZF

2LV inch BF PAMS + TOP



Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601 (+) Preis auf Anfrage

finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05 - item-no. 57601 (+) price on inquiry



handle

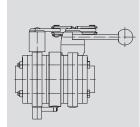
5.04.06 Leckage-Scheibenventil LSV07 1LV Zoll ZF

5.04.06 leakage butterfly valve LSV07 1LV inch between flanges

Leckage-SV LSV07 **1LV Zoll ZF** handbetätigt leakage b.v. LSV07 1LV inch BF

Art.-Nr. 59641-

			AISI 3	04/304L-1	1.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404		
DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	kg	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. HNBR	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. HNBR	EUR
1"	5,280	-1001300	764,10	-1001400	794,90	-1001700	852,60	-1003300	996,40	-1003400	1027,20	-1003700	1084,90
1,5"	6,000	-1121300	791,60	-1121400	837,20	-1121700	875,90	-1123300	1031,75	-1123400	1077,35	-1123700	1116,05
2"	7,280	-2001300	849,90	-2001400	902,00	-2001700	944,30	-2003300	1106,70	-2003400	1158,80	-2003700	1201,10
2,5"	8,820	-2121300	942,30	-2121400	999,70	-2121700	1046,30	-2123300	1225,40	-2123400	1282,80	-2123700	1329,40
3"	16,560	-3001300	1146,90	-3001400	1211,70	-3001700	1264,80	-3003300	1488,30	-3003400	1553,10	-3003700	1606,20
4"	20,740	-4001300	1373,50	-4001400	1454,20	-4001700	1521,00	-4003300	1779,50	-4003400	1860,20	-4003700	1927,00

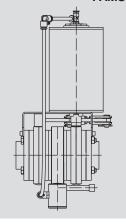


Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601 finish mat indicate particularly

other gaskets: Chap. 5.05 - item-no. 57601

Leckage-SV LSV07 Art.-Nr. 59641-1LV Zoll ZF **PAMS**

leakage b.v. LSV07 1LV inch BF **PAMS**



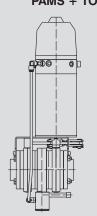
	<i>,</i>	1111 000	* *											
:				AISI 3	04/304L-1	1.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404		
3	DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
		kg	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. HNBR	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. HNBR	EUR
=	1"	9,080	-1001320	1323,10	-1001420	1353,90	-1001720	1411,60	-1003320	1555,40	-1003420	1586,20	-1003720	1643,90
3	1,5"	9,820	-1121320	1350,60	-1121420	1396,20	-1121720	1434,90	-1123320	1590,75	-1123420	1636,35	-1123720	1675,05
	2"	10,780	-2001320	1408,90	-2001420	1461,00	-2001720	1503,30	-2003320	1665,70	-2003420	1717,80	-2003720	1760,10
	2,5"	12,620	-2121320	1501,30	-2121420	1558,70	-2121720	1605,30	-2123320	1784,40	-2123420	1841,80	-2123720	1888,40
	3"	20,360	-3001320	2076,90	-3001420	2141,70	-3001720	2194,80	-3003320	2418,30	-3003420	2483,10	-3003720	2536,20
	4"	25,540	-4001320	2303,50	-4001420	2384,20	-4001720	2451,00	-4003320	2709,50	-4003420	2790,20	-4003720	2857,00
	01	19 . 1										Catalana	Charles and a second	and a land

Oberfläche matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601

finish mat indicate particularly other gaskets: Chap. 5.05 - item-no. 57601

Leckage-SV LSV07 **1LV Zoll ZF** PAMS + TOP

leakage b.v. LSV07 1LV inch BF PAMS + TOP

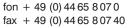


Art.-Nr. 59641-

=				AISI 3	04/304L-1	1.4301/1	.4307				AISI 316L	-1.4404		
)	DN	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
,		kg	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. HNBR	EUR	bl. EPDM	EUR	bl. FKM	EUR	bl. HNBR	EUR
<i>'</i>	1"	10,460	-1001360	1807,20	-1001460	1838,00	-1001760	1895,70	-1003360	2039,50	-1003460	2070,30	-1003760	2128,00
o	1,5"	11,200	-1121360	1834,70	-1121460	1880,30	-1121760	1919,00	-1123360	2074,85	-1123460	2120,45	-1123760	2159,15
	2"	12,180	-2001360	1893,00	-2001460	1945,10	-2001760	1987,40	-2003360	2149,80	-2003460	2201,90	-2003760	2244,20
	2,5"	13,820	-2121360	1985,40	-2121460	2042,80	-2121760	2089,40	-2123360	2268,50	-2123460	2325,90	-2123760	2372,50
	3"	21,740	-3001360	2561,00	-3001460	2625,80	-3001760	2678,90	-3003360	2902,40	-3003460	2967,20	-3003760	3020,30
	4"	25,920	-4001360	2787,60	-4001460	2868,30	-4001760	2935,10	-4003360	3193,60	-4003460	3274,30	-4003760	3341,10
	Oherf	läche matt	gesondert a	ngeben								finish ma	t indicate na	articularly

Oberflache matt gesondert angeben weitere Dichtungen: Kap. 5.05-Art.-Nr. 57601 (+) Preis auf Anfrage

other gaskets: Chap. 5.05 - item-no. 57601 (+) price on inquiry



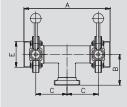


5.04.07 T-Scheibenventil SV04 DIN 5.04.07 T-butterfly valve SV04 DIN

ArtN	r. 598	80-					AISI 30	4/304L-	1.4301/1.	4307		316L-1	.4404	
DN	Α	В	C	D	Е	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pol. HB04	EUR	pol. LF	EUR	pol. HB04	EUR	pol. LF	EUR
25	204,0	72,0	70,0		Rd52x1/6	3,160	-0251100	256,90	-0251120	798,30	-0253100	334,10	-0253120	875,40
32	216,0	77,0	76,0		Rd58x1/6	3,360	-0321100	270,35	-0321120	811,65	-0323100	350,85	-0323120	892,25
40	242,0	82,0	85,0		Rd65x1/6	3,860	-0401100	277,95	-0401120	818,35	-0403100	361,15	-0403120	901,50
50	262,0	93,0	95,0		Rd78x1/6	4,620	-0501100	302,75	-0501120	843,15	-0503100	393,15	-0503120	933,55
65	284,0	105,0	105,0		Rd95x1/6	5,980	-0651100	369,15	-0651120	909,50	-0653100	480,45	-0653120	1020,85
80	340,0	115,0	120,0		Rd110x1/4	10,470	-0801100	546,45	-0801120	1061,10	-0803100	693,85	-0803120	1225,45
100	368,0	130,0	132,0		Rd130x1/4	13,390	-1001100	653,45	-1001120	1168,05	-1003100	849,50	-1003120	1364,15

T-SV SV04 DIN DD-GGG Handbetätigung HB04 Antrieb PAMS-Gr.1/2 LF

T-b.v. SV04 DIN DD-MMM handle HB04 actuator PAMSsize1/2 NC

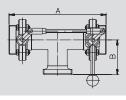


SV-Dichtungen: VMQ - weitere Varianten auf Anfrage Rd: Rundgewinde butterfly valve gaskets: VMQ - other versions on inquiry Rd: round thread

ArtN	r. 598	84-					AISI 30	4/304L-	1.4301/1.	4307		316L-1	.4404	
DN	Α	В	C	D	Е	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pol. HB	EUR	pol. LF	EUR	pol. HB	EUR	pol. LF	EUR
25	204,0	72,0				3,160	-0251100	334,05	-0251120	628,65	-0253100	411,25	-0253120	695,30
32	216,0	77,0				3,360	-0321100	347,50	-0321120	641,85	-0323100	428,00	-0323120	719,95
40	242,0	82,0				3,860	-0401100	354,60	-0401120	649,10	-0403100	437,85	-0403120	732,30
50	262,0	93,0				4,620	-0501100	379,40	-0501120	663,05	-0503100	469,85	-0503120	764,50
65	284,0	105,0				5,980	-0651100	445,85	-0651120	740,90	-0653100	557,10	-0653120	852,30
80	340,0	115,0			-	10,470	-0801100	631,05	-0801120	958,30	-0803100	778,45	-0803120	1105,95
100	368,0	130,0			•	13,390	-1001100	789,55	-1001120	1468,60	-1003100	985,60	-1003120	1664,55

T-SV SV04 DIN DD-GGG Schaltkombination Hand (HB) Schaltkombination PAMS (LF)

T-b.v. SV04
DIN DD-MMM
double action switch
(DAS)
double action switch
PAMS NC



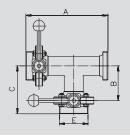
SV-Dichtungen: VMQ weitere Varianten auf Anfrage

butterfly valve gaskets: VMQ other versions on inquiry

ArtN	r. 599	80-					AISI 30	4/304L-	1.4301/1.	4307		316L-1	.4404	
DN	Α	В	C	D	E	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pol. HB04	EUR	pol. LF	EUR	pol. HB04	EUR	pol. LF	EUR
25	174,0	70,0	102,0		Rd52x1/6	3,160	-0251100	256,90	-0251120	798,30	-0253100	334,10	-0253120	875,40
32	185,0	76,0	108,0		Rd58x1/6	3,360	-0321100	270,35	-0321120	811,65	-0323100	350,85	-0323120	892,25
40	203,0	85,0	121,0		Rd65x1/6	3,860	-0401100	277,95	-0401120	818,35	-0403100	361,15	-0403120	901,50
50	224,0	95,0	131,0		Rd78x1/6	4,620	-0501100	302,75	-0501120	843,15	-0503100	393,15	-0503120	933,55
65	248,0	105,0	143,0		Rd95x1/6	5,980	-0651100	369,15	-0651120	909,50	-0653100	480,45	-0653120	1020,85
80	285,0	120,0	170,0		Rd110x1/4	10,470	-0801100	546,45	-0801120	1061,10	-0803100	693,85	-0803120	1225,45
100	314,0	132,0	184,0		Rd130x1/4	13,390	-1001100	653,45	-1001120	1168,05	-1003100	849,50	-1003120	1364,15

T-SV SV04 DIN DA-GGG Handbetätigung HB04 Antrieb PAMS-Gr.1/2 LF

> T-b.v. SV04 DIN DA-MMM handle HB04 actuator PAMSsize1/2 NC



SV-Dichtungen: VMQ - weitere Varianten auf Anfrage Rd: Rundgewinde

butterfly valve gaskets: VMQ - other versions on inquiry Rd: round thread

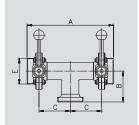
other versions on inquiry



5.04.08 T-Scheibenventil SV04 DIN + Zoll 5.04.08 T-butterfly valve SV04 DIN + inch Art.-Nr. 59984-AISI 304/304L-1.4301/1.4307 T-SV SV04 DIN 316L-1.4404 **DA-GGG** DN Α В C D E Gew Art.-Nr. **Preis** Art.-Nr. **Preis** Art.-Nr. Preis Art.-Nr. **Schaltkombination** pol. HB **EUR EUR** EUR mm mm mm mm mm kg pol. LF pol. HB pol. LF Hand (HB) -0251100 334,05 -0251120 -0253100 72,0 102,0 3,160 628,65 411,25 -0253120 695,30 **Schaltkombination** 32 77,0 108,0 3,360 -0321100 347,50 -0321120 641,85 -0323100 428,00 -0323120 719,95 PAMS (LF) 40 82,0 121,0 3,860 -0401100 354,60 -0401120 649,10 -0403100 437,85 -0403120 732,30 379,40 -0501120 4,620 -0501100 663,05 -0503100 469,85 -0503120 764,50 T-b.v. SV04 DIN 50 93,0 131,0 DA-MMM 65 105,0 143,0 5,980 -0651100 445,85 -0651120 740,90 -0653100 557,10 -0653120 852,30 double action switch 80 115,0 170,0 10,470 -0801100 631,05 -0801120 958,30 -0803100 778,45 -0803120 1105,95 (DAS) 13,390 -1001100 789,55 -1001120 1468,60 -1003100 100 136,0 184,0 985,60 -1003120 1664,55 double action switch **PAMS NC** SV-Dichtungen: VMQ butterfly valve gaskets: VMQ

T-SV SV04 (Zoll) DD-GGG Handbetätigung HB04 Antrieb PAMS-Gr.1/2 LF

> T-b.v. SV04 inch DD-MMM handle HB04 actuator PAMSsize1/2 NC



ArtN	r. 598)	X1-					AISI 30	04/304L-	1.4301/1.	4307		316L-1	.4404	
DN	Α	В	C	D	Е	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pol. HB04	EUR	pol. LF	EUR	pol. HB04	EUR	pol. LF	EUR
1"						3,160	-1001100	(+)	-1001120	(+)	-1003100	(+)	-1003120	(+)
1,5"						3,860	-1121100	(+)	-1121120	(+)	-1123100	(+)	-1123120	(+)
2"						4,620	-2001100	(+)	-2001120	(+)	-2003100	(+)	-2003120	(+)
2,5"						5,980	-2121100	(+)	-2121120	(+)	-2123100	(+)	-2123120	(+)
3"						10,470	-3001100	(+)	-3001120	(+)	-3003100	(+)	-3003120	(+)
4"						13,390	-4001100	(+)	-4001120	(+)	-4003100	(+)	-4003120	(+)

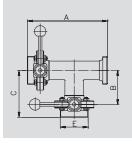
mit Schaltkombination auf Anfrage SV-Dichtungen: VMQ - alle Varianten auf Anfrage Anschlüsse SMS, DS, IDF, RJT, etc.

weitere Varianten auf Anfrage

on inquiry with double action switch butterfly valve gaskets: VMQ - all versions on inquiry connections SMS, DS, IDF, RJT, etc.

T-SV SV04 (ZoII) DA-GGG Handbetätigung HB04 Antrieb PAMS-Gr.1/2 LF

> T-b.v. SV04 inch DA-MMM handle HB04 actuator PAMSsize1/2 NC



ArtNr	. 599	K 1-					AISI 30	4/304L-	1.4301/1.	4307		316L-1	.4404	
DN	Α	В	C	D	Е	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pol. HB04	EUR	pol. LF	EUR	pol. HB04	EUR	pol. LF	EUR
1"						3,160	-1001100	(+)	-1001120	(+)	-1003100	(+)	-1003120	(+)
1,5"						3,860	-1121100	(+)	-1121120	(+)	-1123100	(+)	-1123120	(+)
2"						4,620	-2001100	(+)	-2001120	(+)	-2003100	(+)	-2003120	(+)
2,5"						5,980	-2121100	(+)	-2121120	(+)	-2123100	(+)	-2123120	(+)
3"						10,470	-3001100	(+)	-3001120	(+)	-3003100	(+)	-3003120	(+)
4"						13,390	-4001100	(+)	-4001120	(+)	-4003100	(+)	-4003120	(+)
mit Schal	tkombir	nation a	uf Anfrage	е							on inq	uiry with	double actio	n switch

SV-Dichtungen: VMQ - alle Varianten auf Anfrage Anschlüsse SMS, DS, IDF, RJT, etc. (+) Preis auf Anfrage on inquiry with double action switch butterfly valve gaskets: VMQ - all versions on inquiry connections SMS, DS, IDF, RJT, etc. (+) price on inquiry

	OE	A saluia ba	7			-:1-
่อ.	บอ	Antriebe.	Zubehör	una	Ersalzi	ene

5.05 actuators, accessories and spare parts

5.05

fon: + 49 (0) 44 65 8 07 0 fax: + 49 (0) 44 65 8 07 40

Kunststoffantrieb PAMS08

Der pneumatische Kunststoffantrieb PAMS08 bietet Ihnen eine Alternative zum Edelstahlantrieb, bei gleicher Funktion und den gleichen Garantieleistungen. Somit haben Sie eine weitere Wahlmöglichkeit im Scheibenventil-Programm.

- Leichtes Produkt zu leichten Preisen
 - bis zu 40 % günstigere Katalog-Verkaufspreise im Vergleich zu den Edelstahl-Modellen
- Erfüllt die Anforderungen der Druckgeräte-Richtlinie
- Bewährte Qualität
 - auch im PAMS08 kommt die seit über einem Jahrzehnt bewährte Technik der M&S-Antriebe zum Einsatz = über 300.000 Antriebe im Markt
- Formschön gestaltet
- Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten
 - natürlich mit unserem neuen, bereits bewährten Steuerkopf TOP aufrüstbar

Plastic actuator PAMS08

The pneumatic plastic actuator PAMS08 is an alternative to stainless steel actuators, with same functions and equal guarantee. Therefore you have a further option in the butterfly valve segment.

- Light product for little money
 - you can save up to 40 % of the catalogueselling prices in comparison to the models made of stainless steel



Pneumatischer Antrieb PAMS08 Pneumatic actuator PAMS08

- Fulfils the requirements acc. to the European PED
- Approved quality
 - the over 10 years approved technique in the M&S actuators is also used for PAMS08 = over 300.000 actuators are already placed in the market
- Shapely designed
- Different combinations
 - certainly upgradable with our new, already approved control TOP unit



Steuer- und Rückmeldekopf TOP09

- auf alle Standardantriebe adaptierbar -

Vorteile TOP09

- Er ist nachträglich auf alle M&S Standardantriebe adaptierbar
- Adapter f
 ür Fremdfabrikate nach Absprache erh
 ältlich
- Keine Ausfallzeiten mehr durch schnelleres Auswechseln von Steuerköpfen
- Montagefreundlich
- Bedienungsfreundliche Anschlusstechnik
- Justierung der Näherungsinitiatoren entfällt
- Visuelle, mechanische Stellungsanzeige, dadurch deutlich erkennbare Klappenstellung des Ventils
- Freie Drehbarkeit des Steuerkopfs
- Formschönes Design mit widerstandsfähigem Gehäuse
- Auch mit Edelstahlhaube erhältlich



Steuer- und Rückmeldekopf TOP09 Control unit TOP09

Control unit TOP09

- adaptable for all standard actuators -

TOP09's advantages

- It is adaptable for all standard actuators, even a retrofitting is possible
- Adapters for third-party products are available upon request
- Faster changing of control units, down times are reduced considerably
- Easy assembly
- User-friendly connection technology
- Adjustment of proximity switches is not necessary anymore
- Visual, mechanical position indicator, thus a clearly visible flap position of the valve
- Free rotatability of the control unit
- · Shape design with a robust housing
- Also available with stainless steel cap

fon: + 49 (0) 44 65 8 07 0 fax: + 49 (0) 44 65 8 07 40

ASI-Ventilsteuerkopf

ASI steht für AS-Interface (AS-I = Aktor-Sensor-Interface). Der ASI-BUS ist ein standardisiertes Verkabelungssystem zur Kommunikation zwischen Sensoren (z. B. Näherungsinitiatoren) und Aktoren (z. B. Ventile).

Sensoren und Aktoren sind nur über ein Kabel inklusive der Spannungsversorgung verdrahtet, wuchernde Kabelbäume und voluminöse Schaltschränke gehören der Vergangenheit an.

Vorteile ASI-Ventilsteuerkopf

- Einfache Inbetriebnahme
- Geringe Installationskosten
- Weite Verbreitung dieser Produktlösung
- Daten und Energie werden auf einer zweiadrigen Leitung transportiert, somit entfällt die aufwendige Parallelverdrahtung

ASI control unit

ASI stands for Actor-Sensor-Interface. ASI is a standardised cabling system for communication between sensors (e. g. proximity switches) and actors (e. g. valves).

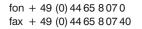
Sensors and actors are therefore only connected through one cable – power supply included. Growing cable loops and huge switch cabinets can be banned with the M&S control unit.

Advantages ASI control unit

- Easy assembly
- Low installation costs
- Frequent use of this product solution
- Data and power is transferred on a two-core connection, thus a complex parallel wiring disappears



ASI-Ventilsteuerkopf ASI control unit





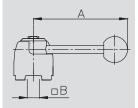
5.05.01 Handbetätigung HB04 für SV04 und Zubehör

5.05.01 handle HB04 for SV04 and accessories

ArtNr. 5674	0-					AISI 304/304L-1.4301 - PA/GF			
DN	Α	В	C	D	E (Gew.	ArtNr.	Preis	
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	poliert	EUR	
15-50/1"-2"	122,0	9,5			C	0,360	-0151050	19,20	
65-100/2,5"-4"	150,0	9,5			0	0,380	-0651100	19,70	
125-150	216,0	14,0			C	0,820	-1251150	38,10	

Handbetätigung HB04 PA-Hülse

> handle HB04 PA case



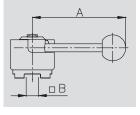
PA: Kunststoff-Hülse

PA: plactic case

ArtNr. 5704	0-					AISI 304/304L-1.4301 - PA/GF			
DN	Α	В	C	D	E	Gew.	ArtNr.	Preis	
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	poliert	EUR	
15-50	122,0	9,5				0,380	-0151050	60,50	
65-100	150,0	9,5				0,400	-0651100	61,00	
125-150	216,0	14,0				0,860	-1251150	96,10	

Handbetätigung HB04 für Ni M12x1

handle HB04 for proximity switch M12x1



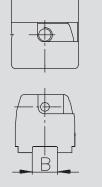
mit Kunststoff-Hülse, für Stellung auf/zu ohne Näherungsinitiator

with plastic case, for position open/close without proximity switch

ArtNr. 09057	7-					Polyamid/GF		
DN	Α	В	C	D	Е	Gew.	ArtNr.	Preis
	mm	mm	mm	mm	mm	kg		EUR
15-100	54,0	20,0				0,080	-0402000	36,15
125-150	70,0	32,0				0,140	-0411000	46,10
						·		

Ni-Halteset HB04 blau, für Ni M12x1

assembly set HB04 blue, for ps M12x1



for "classic"



*15-50/1"-2" *65-100/2,5"-4" *125-150	mm 122,0	B mm	C mm	D	E Ge	ew.	AISI 304/304L-1.4301 ArtNr.	Preis
*15-50/1"-2" *65-100/2,5"-4"	mm 122,0	mm				ew.		
*65-100/2,5"-4"	122,0		mm	mm				
*65-100/2,5"-4"				mm		kg	poliert	EUR
	150.0	9,5			0,4		-410151050	22,10
*125-150		9,5			0,8		-410651100	22,10
	216,0	14,0			1,8	330	-411251150	72,10
#15-50/1"-2"	122,0	9,5			0,4	110	-410151050	22,10
		9,5					-410651100	22,10
								38,20
		14,0					-411251150	72,10
* für Typ SV04								* for type SV04
							1101 004/0041 4 4004	# for "classic"
		-		_				
DN								Preis
*45.400/4" 4"			mm	mm				EUF
								51,80
*125-150	233,0	14,0			2,1	170	-401251150	111,55
							100151100	= 1.04
								51,80
								63,35
#125-150	233,0	14,0			2,1	170	-401251150	111,55
* für Typ SV04								* for type SV04
								# for "classic"
	-	_		_				
DN								Preis
*45 400/4# 4#			mm	mm	mm	kg		EUR
*15-100/1"-4"	145,0	9,5					-400151100	26,40
#15 65/1" O E"	1/5 0	0.5					400151100	26,40
								29,90
#00-100/3 -4	140,0	9,5					-000001100	29,90
								* for type SV04
	#80-100/3"-4" #125-150 * für Typ SV04 # für "Classic" ArtNr. 568- DN *15-100/1"-4" *125-150 #15-65/1"-2,5" #80-100/3"-4" #125-150 * für Typ SV04 # für "Classic" ArtNr. 569- DN *15-100/1"-4" #15-65/1"-2,5"	# für "Classic" ArtNr. 568- DN A mm *15-100/1"-4" 135,0 *125-150 233,0 #80-100/3"-4" 135,0 #125-150 233,0 * für Typ SV04 # für "Classic" ArtNr. 569- DN A mm *15-65/1"-2,5" 145,0 #80-100/3"-4" 145,0 * für Typ SV04 # für Typ SV04	#80-100/3"-4" 150,0 9,5 #125-150 216,0 14,0 * für Typ SV04 # für "Classic" ArtNr. 568- DN A B mm mm *15-100/1"-4" 135,0 9,5 *125-150 233,0 14,0 #15-65/1"-2,5" 135,0 9,5 #80-100/3"-4" 135,0 9,5 #125-150 233,0 14,0 * für Typ SV04 # für "Classic" ArtNr. 569- DN A B mm mm *15-100/1"-4" 145,0 9,5 #80-100/3"-4" 145,0 9,5 #80-100/3"-4" 145,0 9,5	#80-100/3"-4" 150,0 9,5 #125-150 216,0 14,0 * für Typ SV04 # für "Classic" ArtNr. 568- DN A B C mm mm *15-100/1"-4" 135,0 9,5 *125-150 233,0 14,0 #15-65/1"-2,5" 135,0 9,5 #80-100/3"-4" 135,0 9,5 #125-150 233,0 14,0 * für Typ SV04 # für "Classic" ArtNr. 569- DN A B C mm mm * 15-100/1"-4" 145,0 9,5 #80-100/3"-4" 145,0 9,5 #80-100/3"-4" 145,0 9,5	#80-100/3"-4" 150,0 9,5 #125-150 216,0 14,0 * für Typ SV04 # für "Classic" ArtNr. 568- DN A B C D mm mm mm *15-100/1"-4" 135,0 9,5 #80-100/3"-4" 135,0 9,5 #125-150 233,0 14,0 * für Typ SV04 # für "Classic" ArtNr. 569- DN A B C D mm mm mm mm * 15-100/1"-4" 145,0 9,5 #80-100/3"-4" 145,0 9,5 #80-100/3"-4" 145,0 9,5 #80-100/3"-4" 145,0 9,5 #80-100/3"-4" 145,0 9,5	#80-100/3"-4" 150,0 9,5 0,8	#80-100/3"-4" 150,0 9,5	#80-100/3-4" 150.0 9.5

für "Classic"



fon + 49 (0) 44 65 8 07 0 fax + 49 (0) 44 65 8 07 40

5.05.03 disc and bush for butterfly valves

5.05.03	Scne	iben\	/entii-	Kiapp	e uno	i Gie	ıtıager		5.05.03 disc and bus			
ArtNr. 5	7500-						AISI 304/304L-1.4301/1.	4307	AISI 316L-1.4404			
DN	Α	В	C	D	Е	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis		
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	poliert	EUR	poliert	EUR		
25	26,0	9,5				0,050	-0251	35,45	-0253	45,65		
32	32,0	9,5				0,060	-0321	36,55	-0323	47,25		
40	38,0	9,5				0,090	-0401	37,05	-0403	48,35		
50	50,0	9,5				0,135	-0501	45,10	-0503	58,55		
65	66,0	9,5				0,225	-0651	54,25	-0653	70,90		
80	81,0	9,5				0,325	-0801	65,50	-0803	84,85		
100	100,0	9,5				0,620	-1001	98,80	-1003	128,35		
125	125,0	14,0				1,370	-1251	187,10	-1253	220,15		
150	150,0	14,0				1,820	-1501	296,40	-1503	343,60		
200	200,0	22,0				4,200	-2001	(+)	-2003	(+)		

Scheibenventil Klappe DIN disc for butterfly valve for DIN

dimensions



DN15-20 siehe Art.-Nr. 57501

DN15-20	see	item-no.	57501
---------	-----	----------	-------

ArtNr. 57	501-						AISI 304/304L-1.4301/1.4	4307	AISI 316L-1.4404	
DN	Α	В	C	D	Е	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	poliert	EUR	poliert	EUR
1"/15-20	22,7	9,5				0,050	-1001	40,30	-1003	50,50
1,5"	35,7	9,5				0,085	-1121	41,35	-1123	52,10
2"	48,7	9,5				0,135	-2001	42,45	-2003	63,35
2,5"	60,7	9,5				0,210	-2121	49,95	-2123	75,70
3"	72,0	9,5				0,285	-3001	67,15	-3003	85,40
4"	97,8	9,5				0,620	-4001	103,65	-4003	133,15

Scheibenventil Klappe Zoll

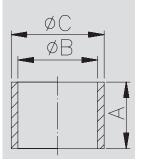
disc for butterfly valve for inch dimensions



ArtNr. 0305	ArtNr. 03052-						Polyamid				
DN	Α	В	C	D	Е	Gew.	ArtNr.	Preis			
	mm	mm	mm	mm	mm	kg		EUR			
15-32/1"	10,0	10,0	12,0			0,002	-2001010	1,20			
40-65/1,5"-2,5"	10,0	12,0	14,0			0,002	-2002010	1,35			
80-100/3"-4"	10,0	14,0	16,0			0,002	-2003010	1,60			
125-150	20,0	16,0	18,0			0,002	-2004010	2,35			

Gleitlager für Scheibenventil DIN und Zoll Abmessung

bushing for butterfly valve for DIN and inch dimensions



123

(+) Preis auf Anfrage

(+) price on inquiry

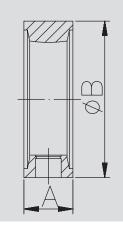


5.05.04 Scheibenventil-Dichtung

SV-Dichtung

5.05.04 gasket for butterfly valves

SV04/TYP98 DIN gasket butterfly valve TYPE98 for DIN dimensions



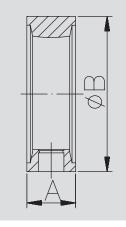
Art	Nr. 5	7680	•										
DN	Α	В	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	mm	mm	kg	VMQ	EUR	NBR	EUR	EPDM	EUR	FKM	EUR	HNBR	EUR
25	20,0	41,0	0,020	-0250100	6,95	-0250200	6,95	-0250300	11,95	-0250400	18,90	-0250700	35,40
32	20,0	47,0	0,030	-0320100	7,20	-0320200	7,20	-0320300	14,05	-0320400	23,20	-0320700	28,15
40	21,0	54,0	0,050	-0400100	7,45	-0400200	7,45	-0400300	17,25	-0400400	28,55	-0400700	32,85
50	21,0	67,0	0,060	-0500100	7,55	-0500200	7,55	-0500300	20,10	-0500400	35,10	-0500700	42,15
65	22,0	84,0	0,070	-0650100	10,10	-0650200	10,10	-0650300	24,60	-0650400	44,10	-0650700	45,65
80	24,0	99,0	0,100	-0800100	15,25	-0800200	15,25	-0800300	32,85	-0800400	56,10	-0800700	57,15
100	26,0	118,0	0,100	-1000100	25,80	-1000200	25,80	-1000300	45,60	-1000400	79,10	-1000700	81,85
125	30,0	148,0	0,250	-1250100	39,15	-1250200	41,00	-1250300	63,65	-1250400	94,25	-1250700	103,70
150	32,0	173,0	0,270	-1500100	48,40	-1500200	50,80	-1500300	104,10	-1500400	168,40	-1500700	185,25

DN15-20 siehe Art.-Nr. 57601

DN15-20 see item-no. 57601

SV-Dichtung SV04/TYP95 Zoll

gasket butterfly valve TYPE95 for inch dimensions

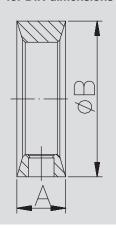


Art.-Nr. 57601-

	DN	Α	В	Gew.	ArtNr.	Preis								
		mm	mm	kg	VMQ	EUR	NBR	EUR	EPDM	EUR	FKM	EUR	HNBR	EUR
!	1"/15-20	20,0	40,0	0,030	-1000100	7,80	-1000200	7,80	-1000300	13,45	-1000400	18,85	-1000700	37,70
,	1,5"	20,0	54,0	0,060	-1120100	8,65	-1120200	8,65	-1120300	18,35	-1120400	31,15	-1120700	40,50
;	2"	21,0	66,0	0,070	-2000100	9,05	-2000200	9,05	-2000300	21,05	-2000400	37,10	-2000700	48,25
	2,5"	22,0	84,0	0,080	-2120100	12,35	-2120200	12,35	-2120300	25,50	-2120400	44,20	-2120700	57,50
	3"	24,0	91,0	0,100	-3000100	18,15	-3000200	18,15	-3000300	32,75	-3000400	55,15	-3000700	71,70
	4"	26,0	115,0	0,110	-4000100	28,00	-4000200	28,00	-4000300	47,50	-4000400	77,85	-4000700	101,25

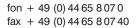
SV-Dichtung "Classic" DIN

gasket b. valve "classic" for DIN dimensions



Art.-Nr. 57600-

DN	Α	В	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	mm	mm	kg	VMQ	EUR	NBR	EUR	EPDM	EUR	FKM	EUR	HNBR	EUR
25	20,0	40,0	0,020	-0250100	6,80	-0250200	6,80	-0250300	11,70	-0250400	17,30	-0250700	34,60
32	20,0	48,0	0,030	-0320100	7,10	-0320200	7,10	-0320300	13,75	-0320400	21,25	-0320700	27,65
40	21,0	54,0	0,050	-0400100	7,30	-0400200	7,30	-0400300	16,90	-0400400	28,00	-0400700	36,40
50	21,0	66,0	0,060	-0500100	7,40	-0500200	7,40	-0500300	19,70	-0500400	34,40	-0500700	44,75
65	22,0	84,0	0,070	-0650100	9,90	-0650200	9,90	-0650300	24,10	-0650400	40,70	-0650700	52,95
80	24,0	100,0	0,100	-0800100	14,95	-0800200	14,95	-0800300	32,20	-0800400	50,95	-0800700	61,15
100	26,0	115,0	0,100	-1000100	25,30	-1000200	25,30	-1000300	44,70	-1000400	72,95	-1000700	87,55
125	30,0	151,0	0,250	-1250100	38,40	-1250200	40,20	-1250300	62,45	-1250400	92,45	-1250700	129,60
150	30,0	175,0	0,270	-1500100	47,45	-1500200	49,80	-1500300	102,15	-1500400	165,20	-1500700	226,80
200	37,0	230,0	0,410					-2000300	217,80				





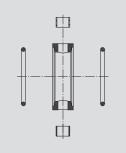
5.05.05 Dichtungssatz SV04 ZF + LSV07 ZF

5.05.05 gasket set SV04 BF + LSV07 BF

ArtN	Nr. 560-										
DN	A	В	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	mm	mm	kg	VMQ	EUR	EPDM	EUR	FKM	EUR	HNBR	EUR
15				-400150100	28,50	-400150300	34,15	-400150400	50,25	-400150700	69,10
20				-400200100	28,50	-400200300	34,15	-400200400	50,25	-400200700	69,10
25				-400250100	27,65	-400250300	32,65	-400250400	50,30	-400250700	66,80
32				-400320100	32,30	-400320300	39,15	-400320400	62,50	-400320700	67,45
40				-400400100	28,65	-400400300	38,45	-400400400	61,85	-400400700	66,15
50				-400500100	29,45	-400500300	42,00	-400500400	69,30	-400500700	76,35
65				-400650100	33,40	-400650300	47,90	-400650400	80,50	-400650700	82,05
80				-400800100	47,05	-400800300	64,65	-400800400	106,90	-400800700	107,95
100				-401000100	60,20	-401000300	80,00	-401000400	132,40	-401000700	135,15
125				-401250100	88,45	-401250300	112,95	-401250400	201,55	-401250700	211,00
150				-401500100	105,30	-401500300	161,00	-401500400	321,70	-401500700	338,55
1"				-041000100	28,50	-041000300	34,15	-041000400	50,25	-041000700	69,10
1,5"				-041120100	29,85	-041120300	39,55	-041120400	64,45	-041120700	73,80
2"				-042000100	30,95	-042000300	42,95	-042000400	71,30	-042000700	82,45
2,5"				-042120100	35,65	-042120300	48,80	-042120400	80,60	-042120700	93,90
3"				-043000100	49,95	-043000300	64,55	-043000400	105,95	-043000700	122,50
4"				-044000100	62,40	-044000300	81,90	-044000400	131,15	-044000700	154,55

Dichtungssatz SV04 ZF DIN + Zoll

gasket set SV04 BF DIN + inch

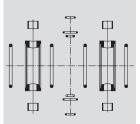


ArtNi	r. 59
-------	-------

AI LI	vr. 59-								
DN	Α	В	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	mm	mm	kg	EPDM	EUR	FKM	EUR	HNBR	EUR
25				-5400250300	89,30	-5400250400	127,60	-5400250700	185,60
32				-5400320300	102,30	-5400320400	152,00	-5400320700	186,90
40				-5400400300	100,90	-5400400400	150,70	-5400400700	184,30
50				-5400500300	108,00	-5400500400	165,60	-5400500700	204,70
65				-5400650300	119,80	-5400650400	188,00	-5400650700	216,10
80				-5400800300	153,30	-5400800400	240,80	-5400800700	267,90
100				-5401000300	184,00	-5401000400	291,80	-5401000700	322,30
125				-5401250300	249,90	-5401250400	430,10	-5401250700	474,00
150				-5401500300	346,00	-5401500400	670,40	-5401500700	729,10
1"				-6401000300	92,30	-6401000400	127,50	-6401000700	190,20
1,5"				-6401120300	103,10	-6401120400	155,90	-6401120700	199,60
2"				-6402000300	109,90	-6402000400	169,60	-6402000700	216,90
2,5"				-6402120300	121,60	-6402120400	188,20	-6402120700	239,80
3"				-6403000300	153,10	-6403000400	238,90	-6403000700	297,00
4"				-6404000300	187,80	-6404000400	289,30	-6404000700	361,10
7				1	101,00	0 10 1000 700	200,00	0 10 10007 00	001,

Dichtungssatz LSV07 handbetätigt DIN + Zoll

> gasket set LSV07 handle DIN + inch

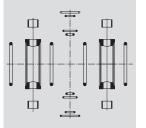


Art.-Nr. 59-

~ I LI	41. JJ-								
DN	Α	В	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	mm	mm	kg	EPDM	EUR	FKM	EUR	HNBR	EUR
25				-5400250320	89,30	-5400250420	127,60	-5400250720	185,60
32				-5400320320	102,30	-5400320420	152,00	-5400320720	186,90
40				-5400400320	100,90	-5400400420	150,70	-5400400720	184,30
50				-5400500320	108,00	-5400500420	165,60	-5400500720	204,70
65				-5400650320	119,80	-5400650420	188,00	-5400650720	216,10
80				-5400800320	153,30	-5400800420	240,80	-5400800720	267,90
100				-5401000320	184,00	-5401000420	291,80	-5401000720	322,30
125				-5401250320	249,90	-5401250420	430,10	-5401250720	474,00
150				-5401500320	346,00	-5401500420	670,40	-5401500720	729,10
1"				-6401000320	92,30	-6401000420	127,50	-6401000720	190,20
1,5"				-6401120320	103,10	-6401120420	155,90	-6401120720	199,60
2"				-6402000320	109,90	-6402000420	169,60	-6402000720	216,90
2,5"				-6402120320	121,60	-6402120420	188,20	-6402120720	239,80
3"				-6403000320	153,10	-6403000420	238,90	-6403000720	297,00
4"				-6404000320	187,80	-6404000420	289,30	-6404000720	361,10

Dichtungssatz LSV07 PAMS DIN + Zoll

> gasket set LSV07 PAMS DIN + inch



(+) Preis auf Anfrage (+) price on inquiry



5.05.06 Pneumatischer Antrieb PAMS Luft/Luft (doppelt wirkend) 5.05.06 pneumatic actuator PAMS double acting DA AISI 304-1.4301 Art.-Nr. 577-Pneumatischer DN Α В C D E Gew. Art.-Nr. Preis **Antrieb PAMS** Luft/Luft mm mm mm mm mm kg blank EUR -000001000 15-65/1"-2,5" 148,0 70,0 9,5 24,0 G1/8" 2,200 218,90 pneumatic actuator **PAMS** double acting DA NEW ⋖ ΦВ Gr. 0: DN15-65/1"-2,5" size 0: DN15-65/1"-2,5"

Pneumatischer	ArtNr. 57	77-						AISI 304-1.4301			
Antrieb PAMS	DN	Α	В	C	D	E	Gew.	ArtNr.	Preis		
Luft/Luft		mm	mm	mm	mm	mm	kg	blank	EUR		
	15-100/1"-4"		104,0	9,5	24,0	G1/8"	3,400		218,10		
pneumatic actuator	125-200	232,0	133,0	14,0	32,0	G1/8"	8,200	-200001000	540,10		
PAMS											
double acting DA											
F											
 											
†											
ØΒ	Gr. 1: DN15-1	00/1"-4	' - Gr. 2: I	DN125-2	200			size 1: DN15-100/1"-4" - size 2: DN12	25-200		
1 1											

Pneum. Antrieb	ArtNr. 57	7-					AISI 304-1.4301			
PAMS Luft/Luft	DN	Α	В	C	D	E Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
mit Steuerkopf TOP		mm	mm	mm	mm	mm kg	bl. 2Ni 2MV	EUR	bl. 2Ni	EUR
	15-100/1"-4"	305,0	104,0	9,5	24,0	5,100	-104011000	702,20	-104011001	542,10
pneumatic actuator PAMS DA	125-200	372,0	104,0	14,0	32,0	10,000	-204011000	1024,20	-204011001	864,10
with control unit TOP										
ΦB	NI: Näherungs Gr. 1: DN15-1			-				•	ity switch - MV: s	



5.05.07 Pneumatischer Antrieb PAMS Luft/Feder (einfach wirkend)

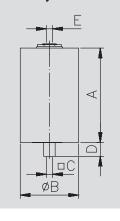
5.05.07 pneumatic actuator PAMS normaly closed NC



ArtNr. 57	7 8-						AISI 304-1.4301			
DN	Α	В	C	D	Е	Gew.	ArtNr.	Preis		
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	blank	EUR		
15-100/1"-4"	163,0	104,0	9,5	24,0	G1/8"	3,850	-100001000	238,70		
125-200	232,0	133,0	14,0	32,0	G1/8"	8,750	-200001000	609,65		
200	232,0	168,0	22,0	32,0	G1/8"	14,890	-300001000	(+)		

Pneumatischer Antrieb PAMS Luft/Feder

pneumatic actuator **PAMS** normally closed NC



Gr. 1: DN 15-100/1"-4"

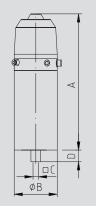
Gr. 2: DN 125-150 - Gr. 3: DN 200

size 1: DN15-100/1"-4" size 2: DN125-150 - size 3: DN200

ArtNr. 57	78-						AISI	304-1.4301		
DN	Α	В	C	D	Е	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	bl. 2Ni MV	EUR	bl. 2Ni	EUR
15-100/1"-4"	305,0	104,0	9,5	24,0		5,500	-104011000	577,40	-104011001	497,40
125-150	372,0	133,0	14,0	32,0		10,400	-204011000	948,35	-204011001	868,35
200	372,0	168,0	22,0	32,0		17,120	-304011000	(+)	-304011001	(+)

Pneum. Antr. PAMS Luft/Feder mit **Steuerkopf TOP**

pneumatic actuator PAMS NC with control unit TOP



Ni: Näherungsinitiator - MV: Magnetventil

Gr. 1: DN 15-100/1"-4" - Gr. 2: DN 125-150 - Gr. 3: DN 200

(+) Preis auf Anfrage

Ni: proximity switch - MV: solenoid valve size 1: DN15-100/1"-4" - size 2: DN125-150 - size 3: DN200 (+) price on inquiry

size1: DN15-100/1"-4"

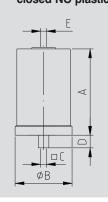
new



5.05.08 Pneumatischer Antrieb Luft/Feder (Kunststoffausführung) 5.05.08 pneumatic actuator normaly closed NC (plastic)

Pneumatischer **Antrieb PAMS** Luft/Feder Kunststoffausführung

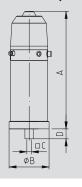
pneumatic actuator **PAMS** normally closed NC plastic



r	ArtNr. 58	30-							
;	DN	Α	В	C	D	Е	Gew.	ArtNr.	Preis
r		mm	mm	mm	mm	mm	kg	PA	EUR
J	15-100/1"-4"	180,0	109,0	9,5	24,0	G1/8"	2,240	-100001000	167,00
r									
1									
;									

Pneum. Antr. PAMS Luft/Feder mit Steuerkopf TOP Kunststoffausführung

> pneumatic actuator PAMS NC with control unit TOP plastic



Gr.1: DN15-100/1"-4"

DN	Α	В	C	D	Е	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	bl. 2Ni MV	EUR	bl. 2Ni	EUR
15-100/1"-4"	322,0	109,0	9,5	24,0		3,890	-104011000	505,70	-104011001	425,70

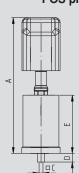
Ni: Näherungsinitiator - MV: Magnetventil

Ni: proximity switch - MV: solenoid valve

(+) price on inquiry

Pneum. Antr. PAMS Luft/Feder mit Stellungsregler POS Kunststoffausführung

pneumatic actuator PAMS NC with position controller **POS** plastic



Art.-Nr. 580-

(+) Preis auf Anfrage

DN	Α	В	C	D	E	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	ohne PR	EUR	mit PR	EUR
15-100/1"-4"	367,0		9,5	24,0	180,0		-105011001	(+)	-105011000	2139,65
DD: Drozoocro	alor								DD: proc	ooo oontroller
PR: Prozessre	giei								PR: proc	ess-controller



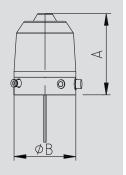
5.05.08A Steuer- und Rückmeldekopf TOP09

5.05.08A control unit TOP09

ArtNr. U	9057-									
DN	Α	В	C	D	E	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	2Ni 2MV	EUR	2Ni	EUR
*15-200/1"-4"	138,0	104,0				1,200	-7105200	484,10	-7105210	324,00
#15-200/1"-4"	133,0	104,0				1,400	-7105202	579,05	-7105212	418,95

Steuer- und Rückmeldekopf TOP09 Luft/Luft

contol unit TOP09 double acting DA



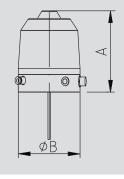
* Kunststoffhaube - # Edelstahlhaube

Ni: Näherungsinitiator - MV: Magnetventil

* plastic cap - # stainless steel cap Ni: proximity switch - MV: solenoid valve

> Steuer- und Rückmeldekopf TOP09 Luft/Feder

contol unit TOP09 normally closed NC



Art.-Nr. 09057-

DN	Α	В	C	D	Е	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	2Ni MV	EUR	2Ni	EUR
*15-200/1"-4"	138,0	104,0				1,200	-8105200	338,70	-8105210	258,70
#15-200/1"-4"	133,0	104,0				1,400	-8105202	433,65	-8105212	353,65

NEW

* Kunststoffhaube - # Edelstahlhaube

Ni: Näherungsinitiator - MV: Magnetventil

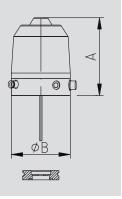
* plastic cap - # stainless steel cap Ni: proximity switch - MV: solenoid valve

Art.-Nr. XXXXX-

DN	Α	R	C	ע	E	Gew.	ArtNr.	Preis
	mm	mm	mm	mm	mm	kg		EUR
*	138,00	104,0				1,200	-XXXXXXX	(+)
#	133,00	104,0				1,400	-XXXXXXX	(+)
							NEW	
							N. P.	

* Kunststoffhaube - # Edelstahlhaube TOP09 für Fremdfabrikate auf Anfrage (+) Preis auf Anfrage * plastic cap - # stainless steel cap TOP09 for third-party products on inquiry (+) price on inquiry TOP09 für Fremdfabrikate

third-party products

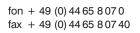




5.05.08B Pneumatischer Antrieb PAMS ASI-TOP/Stellungsregler POS 5.05.08B pneumatic actuator PAMS ASI-TOP/position controller POS Art.-Nr. 577-AISI 304-1.4301 Pneumatischer DN A В C D Ε Gew. Art.-Nr. Preis **Antrieb PAMS** Luft/Luft mm mm mm mm mm kg 2NI 2MV EUR mit ASI-TOP 15-100/1"-4" 305,0 104,0 9,5 24,0 5,100 -106001000 (+) 32,0 10,100 -206001000 125-200 372,0 133,0 14,0 (+) pneumatic actuator **PAMS DA** with ASI-TOP Ni: proximity switch - MV: solenoid valve Ni: Näherungsinitiator - MV: Magnetventil Gr. 1: DN15-100/1"-4" - Gr. 2: DN125-200 size 1: DN15-100/1"-4" - size 2: DN125-200

	GI. 1. DIVIS-1	100/1 -4	- UI. Z. D	/N12J-20	JU			SIZE 1. DIVID-100/1 -4 - SIZE Z. DIVIZJ-200			
Pneumatischer	ArtNr. 57	78-					I	AISI 304-1.4301			
Antrieb PAMS	DN	Α	В	С	D	Е	Gew.	ArtNr	Preis		
Luft/Feder mit		mm	mm	mm	mm	mm	kg	2Ni 1MV	EUR		
ASI TOP	15-100/1"-4"	305,0	104,0	9,5	24,0		5,100	-106001000	(+)		
	125-200	372,0	133,0	14,0	32,0		10,100	-206001000	(+)		
pneumatic actuator											
PAMS NC with											
control unit ASI-TOP											
								NEW			
200 C C C C C C C C C C C C C C C C C C											
ΦB	Ni: Näherungs								- MV: solenoid valve		
	Gr. 1: DN15-1	00/1"-4	' - Gr. 2: D	N125-20	00			size 1: DN15-100/1"-4"	- size 2: DN125-200		

Pneumatischer	ArtNr. 57			_		-	•	AISI 304-1.430		ъ .
Antrieb PAMS mit	DN	Α	В	C	D	E	Gew.	ArtNr. Preis		Preis
Stellungsregler POS		mm	mm	mm	mm	mm	kg	ohne PR EUR	mit PR	EU
	*15-100/1"-4"	350,0		9,5	24,0	163,0	5,100	-7105011001 (+)	-7105011000	(+
pneumatic actuator	*125-200	420,0		14,0	32,0	232,0	10,100	-7205011001 (+)	-7205011000	(+
PAMS with										
position controller	#15-100/1"-4"	350,0		9,5	24,0	163,0	5,100	-8105011001 (+)	-8105011000	2211,3
	#125-200	420,0		14,0	32,0	232,0	10,100	-8205011001 (+)	-8205011000	2565,6
<										
ш										
	* PAMS Luft/							* PAMS double acting DA		-
	Gr. 1: DN15-1	100/1"-4	" - Gr. 2: I	DN125-2	:00			size 1: DN15-	100/1"-4" - size 2:	DN125-20
	PR: Prozessre	egler							PR: proce	ss-controll
	(+) Preis auf	Anfrage							(+) prid	ce on inqui





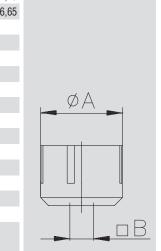
essories

5.05.09	Kons	ole S	/04 u	nd Zu	ıbeh	or .		5.05.09 bracket S	SV04 and accessories
ArtNr. 58	3140-						AISI 304-1.4301		Konsole SV04 ZF
DN	Α	В	C	D	Е	Gew.	ArtNr.	Preis	
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	poliert	EUR	bracket SV04 BF
15-100	64,0	80,0	58,0			0,180	-0151100	26,95	
									R
									0,0
									A
									$ \parallel$

ArtNr. 58	3142-						AISI 304-1.4301
DN	Α	В	С	D	Е	Gew.	ArtNr. Pre
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	poliert El
15-100/1"-4"	64,0	80,0	20,0			0,200	-0151100 26,
125-150	70,0	90,0	32,0			0,300	-1251150 64,
Achtuna: DN1	5-100 n	icht für di	e 7wisc	henflanso	chausfül	าทาก ด	lecionet attention: DN15-100 are not qualified for the between flances

	Konsole SV04
Preis	
EUR	bracket SV04
26,95	
64,85	
	B
	25
	A
s type	

ArtNr. 58	44-						Poly	ramid / GF		
DN	Α	В	C	D	E	Gew.	ArtNr.	Preis	ArtNr.	Preis
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	NC	EUR	NO	EUR
15-100/1"-4"	26,0	9,5				0,006	-00150100	4,25	-10150100	4,25
125-150	33,0	14,0				0,010	-01250150	6,65	-11250150	6,65



SV-Schaltkappe

switch cap

129

other designs and plugs on inquiry - flush mountable

24VDC - NO - PNP - 3-leads - IP 67 - Sn=4mm

housing: brass nickel-plated - other designs and plugs on inquiry

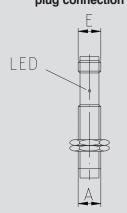


5.05.10 Näherungsinitiator M12x1 5.05.10 proximity switch M12x1 AISI 316L-1.4404 Art.-Nr. 58740-Näherungsinitiator M12x1 Edelstahl-Geh., A В C D E Gew Art.-Nr. **Preis** Steckverbindung mm EUR mm mm mm mm kg 15-200/1"-4" M12x1 0,020 -0124395 129,80 proximity switch M12x1 stainl.steel hous., plug connection LED 24VDC - NO - PNP - 3-L. - IP 68 - Sn=4mm - Geh.: Edelstahl 24VDC - NO - PNP - 3-L. - IP 68 - Sn=4mm - housing: stainless steel

weitere Ausführungen und Kabeldosen auf Anfrage - bündig einbaubar

Näherungsinitiator M12x1 Steckverbindung

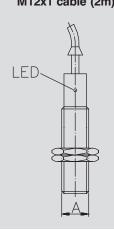
proximity switch M12x1 plug connection



ArtNr. 58	3705-						Messing weißbronze-besc	hichtet
DN	Α	В	C	D	Е	Gew.	ArtNr.	Preis
	mm	mm	mm	mm	mm	kg		EUR
15-200/1"-4"	M12x1				M12x1	0,040	-0120005	94,20

Näherungsinitiator M12x1 PVC-Kabel (2m)

proximity switch M12x1 cable (2m)



ArtNr. 58	3705-						Kunststoff PBT	
DN	Α	В	C	D	Е	Gew.	ArtNr.	Preis
	mm	mm	mm	mm	mm	kg		EUR
15-200/1"-4"	M12x1					0,100	-0120002	89,50
15-200/1"-4"	M12x1					0,100	-0120003	38,10

... 02: 24VDC - NO/NC - 2-Leiter - IP 67 - Sn=4mm Gehäuse: Kunststoff - weitere Ausführungen auf Anfrage ... 03: 24VDC - NO - PNP - 3-Leiter - IP 67 - Sn=4mm Gehäuse: Kunststoff - weitere Ausführungen auf Anfrage

24VDC - NO - PNP - 3-L. - IP 67 - Sn=4mm

Geh.: Ms-vernickelt - weitere Ausführungen und Kabeldosen auf Anfrage

... 02: 24VDC - NO/NC - 2-leads - IP 67 - Sn=4mm housing: plastic - other designs on inquiry ... 03: 24VDC - NO - PNP - 3-leads - IP 67 - Sn=4mm housing: plastic - other designs on inquiry



fon + 49 (0) 44 65 8 07 0 fax + 49 (0) 44 65 8 07 40

SV-Kompaktkonsole

compact bracket

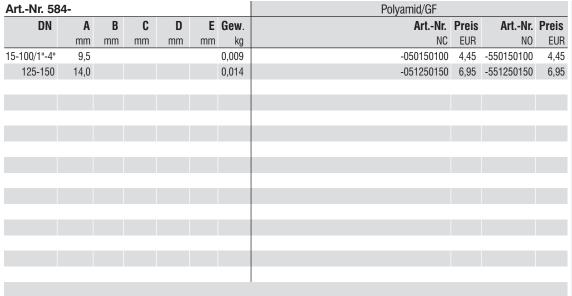
5.05.11 compact bracket and accessories for butterfly valve "classic"

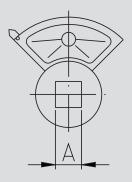
ArtNr. 58	105-						AISI 304-1.4301	
DN	Α	В	C	D	Е	Gew.	ArtNr.	Preis
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	poliert	EUR
15-25/1"	79,5	52,0				0,220	-0251	28,50
32	83,0	52,0				0,230	-0321	28,50
40/1,5"	86,0	52,0				0,230	-0401	28,50
50/2"	95,5	52,0				0,250	-0501	28,50
65/2,5"	107,5	52,0				0,280	-0651	28,50
80/3"	118,0	52,0				0,360	-0801	35,25
100/4"	132,0	52,0				0,390	-1001	35,25
125	118,0	52,0				0,440	-1251	68,00
150	133,0	52,0				0,500	-1501	76,45

A

DN 15-100: Für 2 Näherungsinitiatoren M12x1 Schaltnocken und Handschutz - inkl. Schrauben DN 125-150: Für 2 Näherungsinitiatoren M12x1 und Schaltnocken - inkl. Schrauben DN15-100: For 2 proximity switches M12x1 switch cam and hand cover - screws included DN125-150: For 2 proximity switches M12x1 and switch cam - screws included

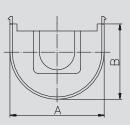
SV-Schaltnocken switch cam





ArtNr. 58	3805-						Polycarbonat	
DN	Α	В	C	D	Е	Gew.	ArtNr.	Preis
	mm	mm	mm	mm	mm	kg		EUR
15-100/1"-4"	76,0	64,0				0,017	-0250100	7,40

Handschutz hand protection





5.05.12 Zubehör für Scheibenventil "Classic" 5.05.12 accessories for butterfly valve "classic" AISI 304-1.4301 Art.-Nr. 583-Halter DN A В C D E Gew. Art.-Nr. **Preis** Näherungsinitiator M18x1/M12x1 mm mm mm mm mm kg poliert EUR 15-100/1"-4" 18,2 0,046 -000251100 3,30 holding device 125-150 18,2 0,053 -001251150 5,50 M18x1/M12x1 15-100/1"-4" 12,2 0,052 3,30 -100251100 0,060 125-150 12,2 -101251150 5,50

SV-Schaltfahne	ArtNr. 58	400-						AISI 304-1.4301		
	DN	Α	В	С	D		Gew.	ArtNr.		
ignal contact arm		mm	mm	mm	mm	mm	kg	poliert		
	15-100/1"-4"						0,030	-0251100		
	125-150					(0,042	-1251150	7,15	
l i l										
Jil										
((- -))										