

od 1981r.

grupa



aqua

www.grupa-aqua.pl
www.aqua.net.pl

ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE

folder nr:

10

SPIS TREŚCI

STR.

Zawory niklowane 21HKOB120 G 1/2",
normalnie zamknięte

10.1

Zawory elektromagnetyczne 2/2-drożne
z serwosterowaniem 21HK(B,V,E), G 3/8 - 3/4",
normalnie zamknięte

10.1

Zawory elektromagnetyczne 2/2-drożne
z serwosterowaniem 21 WK(B,V,E), G 1/2 - 2",
normalnie zamknięte
BRA 86(B), G 2 1/2 - 3", normalnie zamknięte

10.2

Zawory elektromagnetyczne 2/2-drożne
z serwosterowaniem 21 WZ(B,V,E), G 1/2 - 2",
normalnie otwarte

10.3

Zawory elektromagnetyczne 2/2-drożne
z serwosterowaniem 21YWT, G 1/2 - 1",
normalnie zamknięte

10.4

Zawory elektromagnetyczne 2/2-drożne
bezpośredniego działania
21AK(V,E), G 1/8 - 1/2", normalnie zamknięte

10.4

Zawory elektromagnetyczne 2/2-drożne
z serwosterowaniem ze wspomaganie otwarcia
(nie wymagają minimalnego ciśnienia różnicowego)
21H12KO(V,E,B), G 1/2 - 1", normalnie zamknięte

10.5

Zawory elektromagnetyczne 2/2-drożne
z serwosterowaniem ze wspomaganie otwarcia
(nie wymagają minimalnego ciśnienia różnicowego)
21HFKO(B,V), G 1/2 - 1 1/2", normalnie zamknięte

10.6

Ceny katalogowe nie zawierają możliwych **RABATÓW**.

Ceny podane są w PLN.

Firma "AQUA - Grupa SBS" nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku.

Firma "AQUA - Grupa SBS" zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych i cen.



"AQUA-Grupa SBS" sp. z o.o., 65-124 Zielona Góra, ul. M.C. Skłodowskiej 25
tel. 068 456 76 08 , fax 068 324 08 51, www.aqua.net.pl, e-mail: aqua@aqua.net.pl

KRS: 0000122163, NIP 929 005 38 76, REGON 970032173, Sąd Rejonowy VIII-Wydział Gospodarczy w Zielonej Górze Krajowego Rejestru Sądowego,
Kapitał zakładowy 50 500 PLN, Kapitał własny 4 200 000 PLN.

GŁOGÓW	GORZÓW WLKP.	JELENIA GÓRA	LEGNICA	NOWA SÓL	POZNAŃ	ŚREM	RACULA	WALCZ	WOLSZTYN	WROCŁAW	ZIELONA GÓRA	AP (sprzedaż krajowa)
ul. Południowa 4 tel. 76 834 07 26 fax. 76 744 26 52	ul. Szenwald 26 tel. 095 720 67 20 fax. 095 720 67 19	ul. Karola Miarki 42 tel. 075 645 07 10 fax. 075 612 60 29	ul. Chocianowska 11 tel. 076 721 83 25 fax. 076 723 72 01	ul. Wojska Polskiego 15 tel. 068 388 07 35 fax. 068 411 40 86	Biuro handlowe tel. 604 443 633 tel. 784 014 654	ul. Sikorskiego 72 tel. 61 622 26 37 fax. 61 624 20 45	ul. Głogowska 12 tel. 068 327 50 03 fax. 068 414 14 64	ul. Budowlanych 10b tel. 067 387 01 00 fax. 067 387 01 01	ul. Przemysłowa 7 tel. 068 347 16 26 fax. 068 347 16 26	ul. Mokronoska 4 tel. 071 341 94 67 fax. 071 722 78 69	ul. M.C. Skłodowskiej 25 tel. 068 456 76 08 fax. 068 324 08 51	ul. M.C. Skłodowskiej 25 tel. 068 451 11 83 fax. 068 324 08 51

ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE

ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE 2/2- DROŻNE Z SERWOSTEROWANIEM, NIKLOWANE
21HKOB120 G 1/2", NORMALNIE ZAMKNIĘTE

Zawory niklowane

Medium: woda do 90 °C, powietrze

Uszczelnienie: NBR



Przylącze	Oznaczenie	Cewka	Typ	dw [mm]	kv [l/min]	Dopuszczalne ciśnienie różnicowe [bar]			Cena netto	Vat %	Cena brutto
						Min.	Maks.AC	Maks.DC			
G 1/2	21H8KOB120/8W	***	NZ	12	45	0,1	20	10	227,64	23	280,00
G 1/2	21H8KOB120/14W	**	NZ	12	45	0,1	20	20	292,68	23	360,00

** Dostępne napięcie cewki:

DC: 12V, 24V, 110V

*** Dostępne napięcie cewki:

AC: 230V(50-60Hz), 110V(50Hz), 110V(60Hz), 24V/50Hz

DC: 12V, 24V, 110V

ELEKTROMAGNETYCZNE ZAWORY 2/2-DROŻNE Z SERWOSTEROWANIEM
21HK(B,V,E), G 3/8 - 3/4", NORMALNIE ZAMKNIĘTE

Medium: woda do 90 °C, powietrze

Uszczelnienie: NBR



Przylącze	Oznaczenie	Cewka	Typ	dw [mm]	kv [l/min]	Dopuszczalne ciśnienie różnicowe [bar]			Cena netto	Vat %	Cena brutto
						Min.	Maks.AC	Maks.DC			
G 3/8	21H7KB120/8W	***	NZ	12	35	0,1	20	10	219,51	23	270,00
G 1/2	21H8KB120/8W	***	NZ	12	45	0,1	20	10	219,51	23	270,00
G 3/4	21H9KB180/8W	***	NZ	18	50	0,1	16	3	239,88	23	295,00
G 3/4	21H9KB180/14W	***	NZ	18	50	0,1	16	16	304,88	23	375,00

*** Dostępne napięcie cewki:

AC: 230V(50-60Hz), 110V/50Hz, 110V/60Hz, 24V/50Hz

DC: 12V, 24V, 110V

Medium: olej, powietrze, woda do 60 °C

Uszczelnienie: FKM



Przylącze	Oznaczenie	Cewka	Typ	dw [mm]	kv [l/min]	Dopuszczalne ciśnienie różnicowe [bar]			Cena netto	Vat %	Cena brutto
						Min.	Maks.AC	Maks.DC			
G 3/8	21H7KV120/8W	***	NZ	12	35	0,1	20	10	223,58	23	275,00
G 1/2	21H8KV120/8W	***	NZ	12	45	0,1	20	10	223,58	23	275,00
G 3/4	21H9KV180/8W	***	NZ	18	50	0,1	16	3	243,90	23	300,00
G 3/4	21H9KV180/14W	***	NZ	18	50	0,1	16	16	308,94	23	380,00

*** Dostępne napięcie cewki:

AC: 230V(50-60Hz), 110V/50Hz, 110V/60Hz, 24V/50Hz

DC: 12V, 24V, 110V

Medium: woda do 120 °C, glikol, para niskociśnieniowa do 140 °C / 4 bar

Uszczelnienie: EPDM



Przylącze	Oznaczenie	Cewka	Typ	dw [mm]	kv [l/min]	Dopuszczalne ciśnienie różnicowe [bar]			Cena netto	Vat %	Cena brutto
						Min.	Maks.AC	Maks.DC			
G 3/8	21H7KE120/8W	***	NZ	12	35	0,1	20	10	223,58	23	275,00
G 1/2	21H8KE120/8W	***	NZ	12	45	0,1	20	10	223,58	23	275,00
G 3/4	21H9KE180/8W	***	NZ	18	50	0,1	16	3	243,90	23	300,00
G 3/4	21H9KE180/14W	***	NZ	18	50	0,1	16	16	308,94	23	380,00

*** Dostępne napięcie cewki:

AC: 230V(50-60Hz), 110V/50Hz, 110V/60Hz, 24V/50Hz

DC: 12V, 24V, 110V

ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE

ELEKTROMAGNETYCZNE ZAWORY 2/2- DROŻNE Z SERWOSTEROWANIEM,
21 WK(B,V,E) G 1/2 - 2", NORMALNIE ZAMKNIĘTE BRA 86(B), G 21/2 - 3", NORMALNIE ZAMKNIĘTE

Medium: woda do 90 °C, powietrze

Uszczelnienie: NBR



Przyłącze	Oznaczenie	Cewka	Typ	dw [mm]	kv [l/min]	Dopuszczalne ciśnienie różnicowe [bar]			Cena netto	Vat %	Cena brutto
						Min.	Maks.AC	Maks.DC			
G 1/2	21WA4KOB130/8W	***	NZ	13	70	0,2	16	16	231,70	23	285,00
G 3/4	21W3KB190/8W	***	NZ	19	140	0,2	16	16	353,66	23	435,00
G1	21W4KB250/8W	***	NZ	25	190	0,2	16	16	434,96	23	535,00
G 5/4	21W5KB350/8W	***	NZ	35	400	0,2	10	10	654,47	23	805,00
G 6/4	21W6KB400/8W	***	NZ	40	520	0,2	10	10	719,51	23	885,00
G2	21W7KB500/8W	***	NZ	50	750	0,2	10	10	943,09	23	1160,00
G 21/2	BRA8620/6W	***	NZ	65	1050	0,2	10	10	3170,73	23	3900,00
G3	BRA8621/6W	***	NZ	75	1380	0,2	10	10	3211,98	23	3950,00

*** Dostępne napięcie cewki:

AC: 230V(50-60Hz), 110V/50Hz, 110V/60Hz, 24V/50Hz

DC: 12V, 24V, 110V

** BRA: Dostępne napięcie cewki: 230V/50Hz, 24V/50Hz, 24 V=

Medium: olej, powietrze, woda do 60 °C

Uszczelnienie: FKM



Przyłącze	Oznaczenie	Cewka	Typ	dw [mm]	kv [l/min]	Dopuszczalne ciśnienie różnicowe [bar]			Cena netto	Vat %	Cena brutto
						Min.	Maks.AC	Maks.DC			
G 1/2	21WA4KOV130/8W	***	NZ	13	70	0,2	16	16	235,77	23	290,00
G 3/4	21W3KV190/8W	***	NZ	19	140	0,2	16	16	365,85	23	450,00
G1	21W4KV250/8W	***	NZ	25	190	0,2	16	16	447,15	23	550,00
G 5/4	21W5KV350/8W	***	NZ	35	400	0,2	10	10	691,06	23	850,00
G 6/4	21W6KV400/8W	***	NZ	40	520	0,2	10	10	756,09	23	930,00
G2	21W7KV500/8W	***	NZ	50	750	0,2	10	10	991,87	23	1220,00

*** Dostępne napięcie cewki:

AC: 230V(50-60Hz), 110V/50Hz, 110V/60Hz, 24V/50Hz

DC: 12V, 24V, 110V

Medium: woda do 120 °C, glikol, para niskociśnieniowa do 140 °C / 4 bar

Uszczelnienie: EPDM



Przyłącze	Oznaczenie	Cewka	Typ	dw [mm]	kv [l/min]	Dopuszczalne ciśnienie różnicowe [bar]			Cena netto	Vat %	Cena brutto
						Min.	Maks.AC	Maks.DC			
G 3/4	21W3KE190/8W	***	NZ	19	140	0,2	16	16	365,85	23	450,00
G1	21W4KE250/8W	***	NZ	25	190	0,2	16	16	447,15	23	550,00
G 5/4	21W5KE350/8W	***	NZ	35	400	0,2	10	10	691,06	23	850,00
G 6/4	21W6KE500/8W	***	NZ	40	520	0,2	10	10	756,10	23	930,00
G2	21W7KE500/8W	***	NZ	50	720	0,2	10	10	991,87	23	1220,00

*** Dostępne napięcie cewki:

AC: 230V(50-60Hz), 110V/50Hz, 110V/60Hz, 24V/50Hz

DC: 12V, 24V, 110V

ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE

ELEKTROMAGNETYCZNE ZAWORY 2/2- DROŻNE Z SERWOSTEROWANIEM,
21 WK(B,V,E) G 1/2 - 2", NORMALNIE OTWARTE

Medium: woda do 90 °C, powietrze
Uszczelnienie: NBR



Przyłącze	Oznaczenie	Cewka	Typ	dw [mm]	kv [l/min]	Dopuszczalne ciśnienie różnicowe [bar]			Cena netto	Vat %	Cena brutto
						Min.	Maks.AC	Maks.DC			
G 3/8	21WA3ZOB130/8W	***	NO	13	40	0,2	20	20	333,34	23	410,00
G 1/2	21WA4ZOB130/8W	***	NO	13	45	0,2	20	20	333,34	23	410,00
G 3/4	21W3ZB190/8W	***	NO	19	140	0,2	16	16	386,18	23	475,00
G1	21W4ZB250/8W	***	NO	25	190	0,2	16	16	491,87	23	605,00
G 5/4	21W5ZB350/8W	***	NO	35	400	0,2	10	10	678,86	23	835,00
G 6/4	21W6ZB400/8W	***	NO	40	520	0,2	10	10	731,71	23	900,00
G2	21W7ZB500/8W	***	NO	50	750	0,2	10	10	1065,04	23	1310,00

*** Dostępne napięcie cewki:
AC: 230V(50-60Hz), 110V/50Hz, 110V/60Hz, 24V/50Hz
DC: 12V, 24V, 110V

Medium: olej, powietrze, woda do 60 °C
Uszczelnienie: FKM



Przyłącze	Oznaczenie	Cewka	Typ	dw [mm]	kv [l/min]	Dopuszczalne ciśnienie różnicowe [bar]			Cena netto	Vat %	Cena brutto
						Min.	Maks.AC	Maks.DC			
G 3/8	21WA3ZOV130/8W	***	NO	13	40	0,2	20	20	341,46	23	420,00
G 1/2	21WA4ZOV130/8W	***	NO	13	45	0,2	20	20	341,46	23	420,00
G 3/4	21W3ZV190/8W	***	NO	19	140	0,2	16	16	398,37	23	490,00
G1	21W4ZV250/8W	***	NO	25	190	0,2	16	16	422,76	23	520,00
G 5/4	21W5KZ350/8W	***	NO	35	400	0,2	10	10	703,09	23	865,00
G 6/4	21W6ZV400/8W	***	NO	40	520	0,2	10	10	756,09	23	930,00
G2	21W7ZV500/8W	***	NO	50	750	0,2	10	10	1113,82	23	1370,00

*** Dostępne napięcie cewki:
AC: 230V(50-60Hz), 110V/50Hz, 110V/60Hz, 24V/50Hz
DC: 12V, 24V, 110V

Medium: woda do 120 °C, glikol, para niskociśnieniowa do 140 °C / 4 bar
Uszczelnienie: EPDM



Przyłącze	Oznaczenie	Cewka	Typ	dw [mm]	kv [l/min]	Dopuszczalne ciśnienie różnicowe [bar]			Cena netto	Vat %	Cena brutto
						Min.	Maks.AC	Maks.DC			
G 3/4	21W3ZE190/8W	***	NO	19	140	0,2	16	16	398,97	23	490,00
G1	21W4ZE250/8W	***	NO	25	190	0,2	16	16	504,06	23	620,00
G 5/4	21W5ZE350/8W	***	NO	35	400	0,2	10	10	703,25	23	865,00
G 6/4	21W6ZE500/8W	***	NO	40	520	0,2	10	10	756,10	23	930,00
G2	21W7ZE500/8W	***	NO	50	750	0,2	10	10	1113,821	23	1370,00

*** Dostępne napięcie cewki:
AC: 230V(50-60Hz), 110V/50Hz, 110V/60Hz, 24V/50Hz
DC: 12V, 24V, 110V

ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE

ELEKTROMAGNETYCZNE ZAWORY 2/2- DROŻNE Z SERWOSTEROWANIEM,
21YWT, G 1/2 - 2", ZAMKNIĘTE



Medium: para do 180 °C
Uszczelnienie: PTFE

Przyłącze	Oznaczenie	Cewka	Typ	dw [mm]	kv [l/min]	Dopuszczalne ciśnienie różnicowe [bar]			Cena netto	Vat %	Cena brutto
						Min.	Maks.AC	Maks.DC			
G 1/2	21YW4KOT130/8W	***	NZ	13	50	0,5	10	10	634,15	23	780,00
G 3/4	21YW5KOT190/8W	***	NZ	19	90	0,5	10	10	715,45	23	880,00
G1	21YW6KOT250/8W	***	NZ	25	160	0,5	10	10	821,14	23	1010,00

*** Dostępne napięcie cewki:
AC: 230V(50-60Hz), 110V/50Hz, 110V/60Hz, 24V/50Hz
DC: 12V, 24V, 110V

ELEKTROMAGNETYCZNE ZAWORY 2/2 - DROŻNE BEZPOŚREDNIEGO DZIAŁANIA
21AK(V,E), G 1/8 - 1/2", NORMALNE ZAMKNIĘTE



Medium: olej, powietrze, woda do 60 °C
Uszczelnienie: FKM

Przyłącze	Oznaczenie	Cewka	Typ	dw [mm]	kv [l/min]	Dopuszczalne ciśnienie różnicowe [bar]			Cena netto	Vat %	Cena brutto
						Min.	Maks.AC	Maks.DC			
G 1/8	21A3KV30/8W	***	NZ	3	4	0	10	6	170,73	23	210,00
G 1/8	21A3KV30/14W	***	NZ	3	4	0	25	20	235,77	23	290,00
G 1/4	21A2KV30/8W	***	NZ	3	4	0	10	6	170,73	23	210,00
G 1/4	21A2KV30/14W	***	NZ	3	4	0	25	20	235,77	23	290,00
G 3/8	21A5KV45/8W	***	NZ	4.5	6.5	0	5	1.5	170,73	23	210,00
G 3/8	21A5KV45/14W	***	NZ	4.5	6.5	0	12	6	235,77	23	290,00
G 1/2	21A8KV55/8W	***	NZ	5.5	9.0	0	3.5	1	170,73	23	210,00
G 1/2	21A8KV55/14W	***	NZ	5.5	9.0	0	7	3	235,77	23	290,00

*** Dostępne napięcie cewki:
AC: 230V(50-60Hz), 110V/50Hz, 110V/60Hz, 24V/50Hz
DC: 12V, 24V, 110V

Medium: woda do 120 °C, glikol, para niskociśnieniowa do 140 °C / 4 bar
Uszczelnienie: EPDM



Przyłącze	Oznaczenie	Cewka	Typ	dw [mm]	kv [l/min]	Dopuszczalne ciśnienie różnicowe [bar]			Cena netto	Vat %	Cena brutto
						Min.	Maks.AC	Maks.DC			
G 1/8	21A3KE30/8W	***	NZ	3	4	0	10	6	170,73	23	210,00
G 1/8	21A3KE30/14W	***	NZ	3	4	0	25	20	235,77	23	290,00
G 1/4	21A2KE30/8W	***	NZ	3	4	0	10	6	170,73	23	210,00
G 1/4	21A2KE30/14W	***	NZ	3	4	0	25	20	235,77	23	290,00

*** Dostępne napięcie cewki:
AC: 230V(50-60Hz), 110V/50Hz, 110V/60Hz, 24V/50Hz
DC: 12V, 24V, 110V

ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE

ELEKTROMAGNETYCZNE ZAWORY 2/2- DROŻNE Z SERWOSTEROWANIEM,
ZE WSPOMAGANIEM OTWARCIA (NIE WYMAGAJĄ MINIMALNEGO CIŚNIENIA RÓŻNICOWEGO)
21H12KO(V,E,B), G 1/2 - 1", NORMALNIE ZAMKNIĘTE

Medium: olej, powietrze, woda do 60 °C

Uszczelnienie: FKM



Przyłącze	Oznaczenie	Cewka	Typ	dw [mm]	kv [l/min]	Dopuszczalne ciśnienie różnicowe [bar]			Cena netto	Vat %	Cena brutto
						Min.	Maks.AC	Maks.DC			
G 1/2	21H12KOV120/8W	***	NZ	12	32	0	16	1,5	276,43	23	340,00
G 1/2	21H12KOV120/14W	***	NZ	12	32	0	20	15	341,46	23	420,00
G 3/4	21H13KOV190/8W	***	NZ	19	70	0	5	-	353,66	23	435,00
G 3/4	21H13KOV190/14W	***	NZ	19	70	0	25	-	418,70	23	515,00
G 3/4	21H13KOV120-S/14W	***	NZ	19	65	0	-	6	418,70	23	515,00
G 1	21H14KOV250/8W	***	NZ	25	105	0	5	-	447,15	23	550,00
G 1	21H14KOV250/14W	***	NZ	25	105	0	15	-	512,19	23	630,00
G 1	21H14KOV250-S/14W	***	NZ	25	105	0	-	3	512,19	23	630,00

** Dostępne napięcie cewki:

DC: 12V, 24V, 110V

*** Dostępne napięcie cewki:

AC: 230V(50-60Hz), 110V(50Hz), 110V(60Hz), 24V/50Hz

DC: 12V, 24V, 110V

Medium: woda do 120 °C, glikol, para niskociśnieniowa do 140 °C / 4 bar

Uszczelnienie: EPDM



Przyłącze	Oznaczenie	Cewka	Typ	dw [mm]	kv [l/min]	Dopuszczalne ciśnienie różnicowe [bar]			Cena netto	Vat %	Cena brutto
						Min.	Maks.AC	Maks.DC			
G 1/2	21H12KOE120/8W	***	NZ	12	32	0	16	1,5	276,43	23	340,00
G 1/2	21H12KOE120/14W	***	NZ	12	32	0	20	15	341,46	23	420,00
G 3/4	21H13KOE190/8W	***	NZ	19	70	0	5	-	353,66	23	435,00
G 3/4	21H13KOE190/14W	***	NZ	19	70	0	25	-	418,70	23	515,00
G 3/4	21H13KOE190-S/14W	***	NZ	19	65	0	-	6	418,70	23	515,00
G 1	21H14KOE250/8W	***	NZ	25	105	0	5	-	447,15	23	550,00
G 1	21H14KOE250/14W	***	NZ	25	105	0	15	-	512,19	23	630,00
G 1	21H14KOE250-S/14W	***	NZ	25	105	0	-	3	512,19	23	630,00

** Dostępne napięcie cewki:

DC: 12V, 24V, 110V

*** Dostępne napięcie cewki:

AC: 230V(50-60Hz), 110V(50Hz), 110V(60Hz), 24V/50Hz

DC: 12V, 24V, 110V

Medium: woda do 90 °C, powietrze

Uszczelnienie: NBR



Przyłącze	Oznaczenie	Cewka	Typ	dw [mm]	kv [l/min]	Dopuszczalne ciśnienie różnicowe [bar]			Cena netto	Vat %	Cena brutto
						Min.	Maks.AC	Maks.DC			
G 1/2	21H12KOB120/8W	***	NZ	12	32	0	16	1,5	276,42	23	340,00
G 1/2	21H12KOB120/14W	***	NZ	12	32	0	20	15	341,46	23	420,00
G 3/4	21H13KOB190/8W	***	NZ	19	70	0	5	-	353,66	23	435,00
G 3/4	21H13KOB190/14W	***	NZ	19	70	0	25	-	418,70	23	515,00
G 3/4	21H13KOB190-S/14W	***	NZ	19	65	0	-	6	418,70	23	515,00
G 1	21H14KOB250/8W	***	NZ	25	105	0	5	-	447,15	23	550,00
G 1	21H14KOB250/14W	***	NZ	25	105	0	15	-	512,19	23	630,00
G 1	21H14KOB250-S/14W	***	NZ	25	105	0	-	3	512,19	23	630,00

** Dostępne napięcie cewki:

DC: 12V, 24V, 110V

*** Dostępne napięcie cewki:

AC: 230V(50-60Hz), 110V(50Hz), 110V(60Hz), 24V/50Hz

DC: 12V, 24V, 110V

ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE

ELEKTROMAGNETYCZNE ZAWORY 2/2- DROŻNE Z SERWOSTEROWANIEM,
ZE WSPOMAGANIEM OTWARCIA (NIE WYMAGAJĄ MINIMALNEGO CIŚNIENIA RÓŻNICOWEGO)
21HFKO(B,V), G 1/2 - 1 1/2", NORMALNIE ZAMKNIĘTE

Medium: woda do 90 °C, powietrze
Uszczelnienie: NBR



Przylącze	Oznaczenie	Cewka	Typ	dw [mm]	kv [l/min]	Dopuszczalne ciśnienie różnicowe [bar]			Cena netto	Vat %	Cena brutto
						Min.	Maks.AC	Maks.DC			
G 1/2	21HF4KOB150/8W	***	NZ	15	60	0	16	8	308,94	23	380,00
G 1/2	21HF4KOB150/14W	***	NZ	15	60	0	16	16	373,98	23	460,00
G 3/4	21HF5KOB200/8W	***	NZ	20	120	0	16	6	402,44	23	495,00
G 3/4	21HF5KOB200/14W	***	NZ	20	120	0	16	16	467,48	23	575,00
G 1	21HF6KOB250/8W	***	NZ	25	140	0	16	5	617,89	23	760,00
G 1	21HF6KOB250/14W	***	NZ	25	140	0	16	16	682,93	23	840,00
G 1 1/4"	21HF7KOB350/8W	***	NZ	35	270	0	16	-	695,12	23	855,00
G 1 1/4"	21HF7KOB350/14W	***	NZ	35	270	0	16	6	760,16	23	935,00
G 1 1/2"	21HF8KOB400/8W	***	NZ	40	280	0	16	-	772,36	23	950,00
G 1 1/2"	21HF8KOB400/14W	***	NZ	40	280	0	16	6	829,27	23	1020,00

*** Dostępne napięcie cewki:
AC: 230V(50-60Hz), 110V/50Hz, 110V/60Hz, 24V/50Hz
DC: 12V, 24V, 110V

Medium: olej, powietrze, woda do 60 °C
Uszczelnienie: FKM



Przylącze	Oznaczenie	Cewka	Typ	dw [mm]	kv [l/min]	Dopuszczalne ciśnienie różnicowe [bar]			Cena netto	Vat %	Cena brutto
						Min.	Maks.AC	Maks.DC			
G 1	21HF6KOV250/8W	***	NZ	25	140	0	16	5	621,95	23	765,00
G 1	21HF6KOV250/14W	***	NZ	25	140	0	16	16	686,99	23	845,00
G 1 1/4"	21HF7KOV350/8W	***	NZ	35	270	0	16	-	707,32	23	870,00
G 1 1/4"	21HF7KOV350/14W	***	NZ	35	270	0	16	6	772,36	23	950,00
G 1 1/2"	21HF8KOV400/8W	***	NZ	40	280	0	16	-	796,75	23	980,00
G 1 1/2"	21HF8KOV400/14W	***	NZ	40	280	0	16	6	861,79	23	1060,00

*** Dostępne napięcie cewki:
AC: 230V(50-60Hz), 110V/50Hz, 110V/60Hz, 24V/50Hz
DC: 12V, 24V, 110V

ZŁĄCZE ELEKTRYCZNE/CONNECTOR P99

Do każdego nowego zaworu należy zamówić złącze P99 umożliwiające przyłączenie cewki elektrozaworu do instalacji elektrycznej.



Cena netto	Vat %	Cena brutto
8,94	23	11,00

CEWKI



Cewka	Cena netto	Vat %	Cena brutto
8W	65,04	23	80,00
14W	130,08	23	160,00

