

Rückschlagventil

in Edelstahl

Checkvalve

in Stainless-Steel



Rückschlagventil mit niedrigem Öffnungsdruck

in Edelstahl

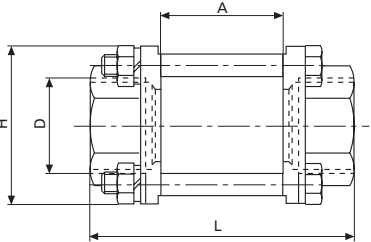
Checkvalve with low opening pressure

in Stainless-Steel

Technische Daten		Caractéristiques techniques	
Typenbezeichnung	5110 + 5114	Productname	5110 + 5114
Betriebsdruck	gemäss Diagramm	Operating pressure	see chart
Öffnungsdruck	gemäss Tabelle	Opening pressure	see chart
Temperaturbereich	gemäss Diagramm	Temperatur range	see chart
Gehäuse	Edelstahl 1.4435	Body material	Stainless-Steel 1.4435
Gehäusedichtung	PTFE	Body seal	PTFE
Ventilteller	Edelstahl 1.4435	Valve-disc material	Stainless-Steel 1.4435
* Ventiltellerdichtung	PTFE	* Valve-disc seal	PTFE
Ventilfeder	Edelstahl 1.4435	Valve-spring material	Stainless-Steel 1.4435
Anschlussflanschen	Edelstahl 1.4408	Flange material	Stainless-Steel 1.4408
Anschluss	Gewinde nach ISO 7-1	Connections	thread after ISO 7-1
* Andere Dichtungen auf Anfrage		* Other seals on request	

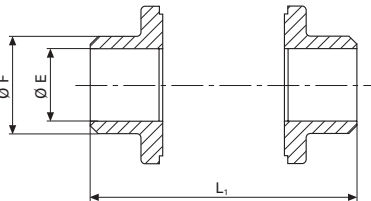
Typ 5110-...

Muffen
Female threads

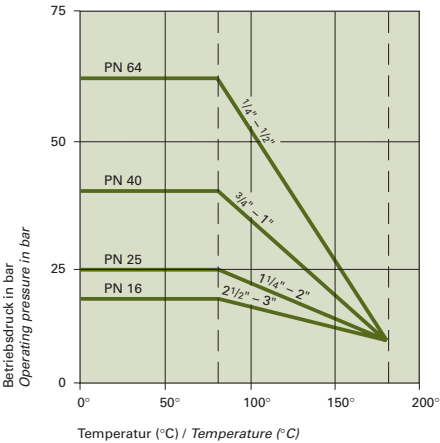


Typ 5114-...

Schweissanschlüsse BW
Welding connections BW



Druck-Temperaturgrenzen / Pressure- Temperature range



D"	H	A	L	E	F	L ₁	PN
1/4	44	24	68	9	18	72	64
3/8	44	24	68	13	18	72	64
1/2	53	24	74	16	22	74	64
3/4	58	31	79	21	27	89	40
1	65	34	86	27	34	96	40
1 1/4	74	43	107	35	43	109	25
1 1/2	84	47	113	41	49	119	25
2	99	57	125	52	61	139	25
2 1/2	126	57	153	62	75	161	16
3	190	70	168	77	91	184	16

Öffnungsdrücke		Opening pressure	
1/4" – 3/4"	0,10 bar		
1" – 2"	0,15 bar		
2 1/2" – 3"	0,20 bar		

Technische und massliche Änderungen vorbehalten. / Dimensional and technical modifications reserved.