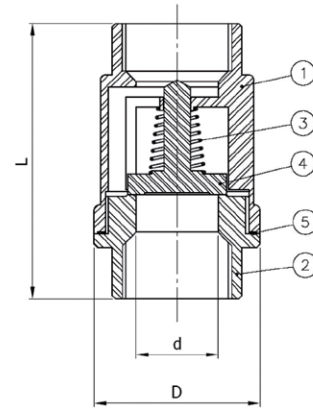


CROMAX / AP

**Hochdruck-
Scheibentrückschlagventile /**
High pressure single disc check
valves



Modell / Model
CROMAX AP

Werkstoff / Material
AISI 316

Dichtung / Seal
Metall - Metallic

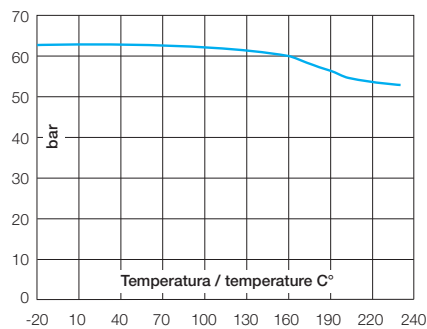
DN
8 - 100

PN
63

Technische Merkmale / Construction features

- **Gewindeanschlüsse mit Innengewinde nach** / Threaded ends female gas according to ISO 7-1 (EN 10226-1)
- **Dichtung** / Sealing system
Metall - Metall
Metal to Metal
- **Maximaler Betriebsdruck** /
Maximum working pressure
63 bar
- **Betriebstemperatur** / Working temperature
-20 °C - +240 °C

Druck-/Temperaturdiagramm / Pressure temperature diagram



Bauteile und Werkstoffe / Components and materials

1	Gehäuse / Body	Edelstahl / SS 1.4408
	Oberflächen- behandlung / Surface treatment	Kugelstrahlen / Shot blasting
2	Sauggehäuse Suction body	Edelstahl / SS 1.4408
	Oberflächen- behandlung / Surface treatment	Kugelstrahlen / Shot blasting
3	Feder / Spring	Edelstahl / SS 1.4408
4	Scheibe / Disc	Edelstahl / SS 1.4408
	Oberflächen- behandlung / Surface treatment	Kugelstrahlen / Shot blasting
5	Verschlussdichtung / Gasket	PTFE

Abmessungen und Gewichte / Dimensions and weights

Code Code	Größe Size	DN	PN	Öffnungsdruck mbar Opening pressure mbar	Gewicht in kg Weight in kg.	KV m³/h	Maße in mm Dimensions in mm		
							d	D	L
H2416M02	1/4"	8	63	80-90	0,17	0,18	8	30,5	53
H2416M03	3/8"	10	63	60-70	0,16	1,11	10	30,5	53
H2416M04	1/2"	15	63	55-65	0,21	3,3	15	37	56
H2416M05	3/4"	20	63	50-60	0,29	7,1	20	42	63
H2416M06	1"	25	63	45-50	0,41	12,7	25	48	74
H2416M07	1" 1/4	32	63	35-40	0,66	14,1	30	58	81
H2416M08	1" 1/2	40	63	25-30	0,99	22,5	38	70	91
H2416M09	2"	50	63	25-30	1,42	31,5	47	82	97
H2416M10	2" 1/2	65	63	25-35	2,60	54	61	102,5	118
H2416M11	3"	80	63	20-25	4,00	75	75	120	138
H2416M12	4"	100	63	20-25	6,95	110	94	150	158