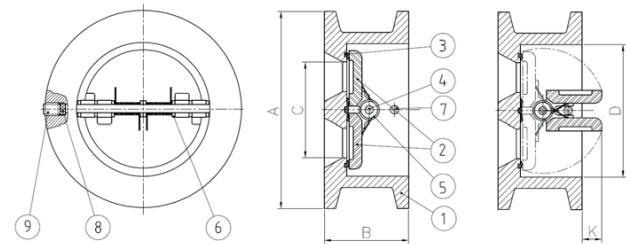


H2402

**Doppelflügel-
Rückschlagklappe Typ
„Wafer“ / Double disc
wafer check valves**



Modell / Model
H2402

Werkstoff / Material
AISI 316

Dichtung / Seal
FKM

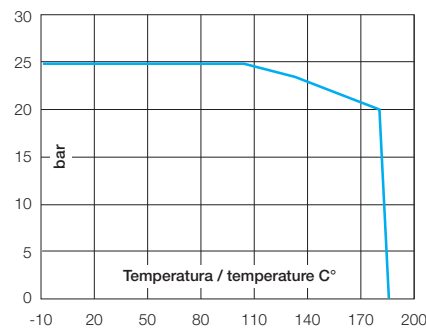
DN
50 – 300

PN
25

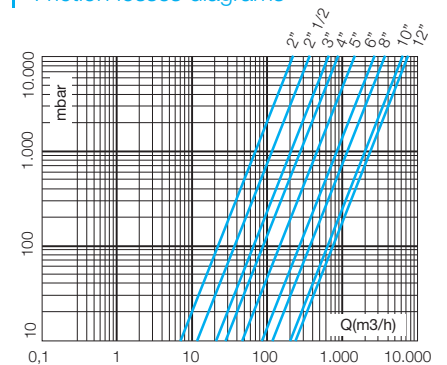
Technische Merkmale / Construction features

- **Einbau zwischen Flanschen nach /**
Assembly between flanges according to
EN 1092 PN25 – ANSI 150
EN 1092 PN10 – PN16
(bis / up to DN200)
- **Baulänge /**
Face to face length according to
EN 558-1
- **Nennbetriebsdruck /**
Nominal working pressure
25 bar
- **Betriebstemperatur / Working temperature**
-20 °C – +180°C

Druck-/Temperaturdiagramm / Pressure temperature diagram



Druckverlustdiagramme / Friction losses diagrams



Bauteile und Werkstoffe / Components and materials

1	Gehäuse / Body	Edelstahl / SS 1.4408
	Oberflächen- behandlung / Surface treatment	Kugelstrahlen / Shot blasting
2	Scheibe / Disc	Edelstahl / SS 1.4408
	Oberflächen- behandlung / Surface treatment	Kugelstrahlen / Shot blasting
3	Dichtung / Seal	FKM
4*	Achse / Axle	Edelstahl / SS AISI 316
5*	Feder / Spring	Edelstahl / SS AISI 316
6	Unterlegscheibe / Washer	PTFE
7	Endanschlag / Disc Stopper	Edelstahl / SS AISI 316
8*	Gewindestutzen / Threaded Connection	FKM
9*	Schraube / Grub Screw	Edelstahl / SS AISI 304

* **Verfügbare Ersatzteile / Spare parts**

Abmessungen und Gewichte / Dimensions and weights

Code Code	Größe Size	DN	PN	Öffnungs- druck mbar Opening pressure mbar	Gewicht in kg Weight in kg.	KV m³/h	Maße in mm Dimensions in mm				
							A	B	C	D	K
H240209	2"	50	25	0,4 - 22,8	1,3	68	101	54	48	66	5
H240210	2" 1/2	65	25	0,4 - 22,8	1,8	111	119	54	59	80	11
H240211	3"	80	25	0,4 - 22,8	2,4	206	133	57	72	95	11
H240212	4"	100	25	0,5 - 24	3,9	266	164	64	90	117	24
H240213	5"	125	25	0,5 - 24,5	6,3	455	194	70	110	145	34
H240214	6"	150	25	0,6 - 24,7	8,1	813	220	76	135	170	43
H240216	8"	200	25	0,7 - 25,4	15,5	1132	275	95	175	224	67
H240218	10"	250	25	0,8 - 26,6	21,3	1950	337	108	215	255	80
H240220	12"	300	25	0,9 - 27,3	34	2300	400	143	254	302	96