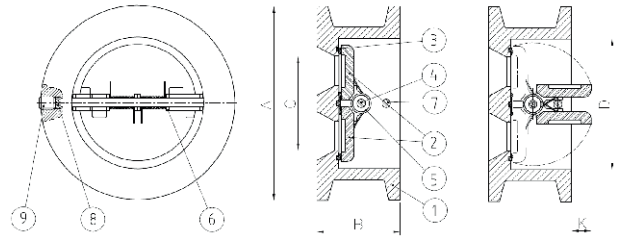


H2401

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



Modell / Model
H2401

Werkstoff / Material
Guss / Cast Iron EN-GJL-250

Dichtung / Seal
NBR

DN
50 – 300

PN
16

Technische Merkmale / Construction features

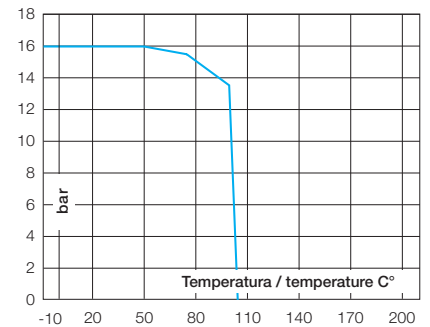
- **Einbau zwischen Flanschen nach /**
Assembly between flanges according to
ANSI 150 - EN 1092 PN 10/16
- **Baulänge /**
Face to face according to
EN 558-1
- **Betriebstemperatur /**
Working temperature
-10 °C bis/to +100 °C

Bauteile und Werkstoffe / Components and materials

1	Gehäuse / Body	Guss / Cast Iron EN-GJL-250
2	Scheibe / Disc	Edelstahl / SS 1.4408
3	Dichtung / Seal	NBR
4	Achse / Axle	Edelstahl / SS AISI 316
5*	Feder / Spring	Edelstahl / SS AISI 316
6*	Unterlegscheibe / Washer	PTFE
7	Endanschlag / Stopper	Edelstahl / SS AISI 316
8*	Gewindestutzen / Threaded Connection	NBR
9*	Schraube / Grub Screw	Edelstahl / SS AISI 304

* **Verfügbare Ersatzteile /** Spare parts

Druck-/Temperaturdiagramm / Pressure temperature diagram



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
H240109	2"	50	16	0,4 - 22,8	1,5	68	101	54	48	66	5
H240110	2" 1/2	65	16	0,4 - 22,8	2,05	111	119	54	59	80	11
H240111	3"	80	16	0,4 - 22,8	2,7	206	133	57	72	95	11
H240112	4"	100	16	0,5 - 24	4,1	266	164	64	90	117	24
H240113	5"	125	16	0,5 - 24,5	6,45	455	194	70	110	145	34
H240114	6"	150	16	0,6 - 24,7	8,2	813	220	76	135	170	43
H240116	8"	200	16	0,7 - 25,4	15,8	1.132	275	95	175	224	67
H240118	10"	250	16	0,8 - 26,6	23,5	1.950	328	108	215	255	80
H240120	12"	300	16	0,9 - 27,3	42,5	2.300	378	143	254	302	96

Druckverlustdiagramme / Friction losses diagrams

