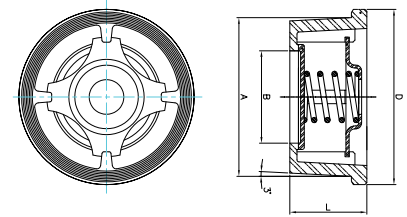
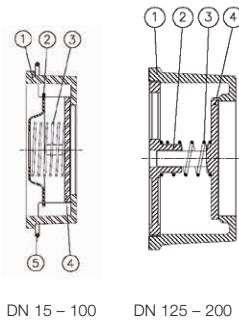


90030

Scheibenrückschlagventile Typ „Wafer“ /
Wafer disc check valves



Modell / Model
90030

Werkstoff / Material
AISI 316

Dichtung / Seal
Metall / Metallic

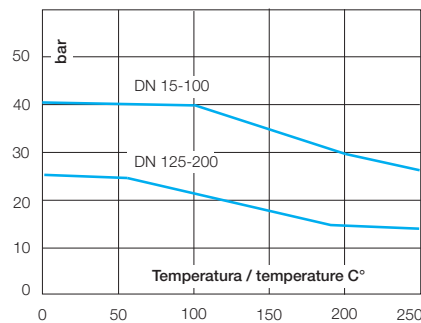
DN
15 – 200

PN
25 – 40

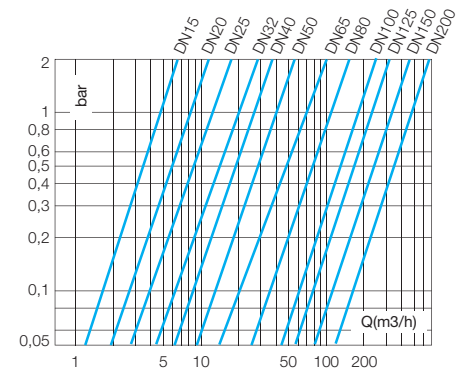
Technische Merkmale / Construction features

- **Einbau zwischen Flanschen nach /**
Assembly between flanges according to
EN 1092 PN10/16/25/40 -
ANSI 150/300
- **Baulänge /**
Face to face length according to
EN 558-1 S.49.
- **Nennbetriebsdruck /**
Nominal working pressure
40 bar (25 bar für/for DN125,
150 und/and 200)
- **Betriebstemperatur /**
Working temperature
-20 °C – +240 °C
- **Einbaulage: horizontal, vertikal oder
schräg /** Installation: horizontal, vertical or
inclined flow

Druck-/Temperaturdiagramm / Pressure temperature diagram



Druckverlustdiagramme / Friction losses diagrams



Abmessungen und Gewichte / Dimensions and weights

Code Code	Größe Size	DN	PN	Öffnungsdruck mbar Opening pressure mbar	Gewicht in g Weight in gr.	KV m³/h	Maße in mm Dimensions in mm			
							D	A	B	L
900300	1/2"	15	40	24-30	85	4,9	39	34	15	16
900301	3/4"	20	40	24-30	122	8,8	46	41	20	19
900302	1"	25	40	24-30	198	11,2	54	49	25	22
900303	1" 1/4	32	40	24-30	380	20,7	70	62	32	28
900304	1" 1/2	40	40	24-30	520	29	81	71	40	32
900305	2"	50	40	24-30	775	40	94	85	48	40
900306	2" 1/2	65	40	24-30	1.240	57	113	102	62	46
900307	3"	80	40	20-26	1.865	85	132	123	75	50
900308	4"	100	40	20-26	2.650	92	150	140	95	60
900309	5"	125	25	30-36	5.500	192	187	177	118	90
900310	6"	150	25	30-36	8.300	255	217	205	140	106
900311	8"	200	25	30-36	16.100	425	274	261	185	140

Bauteile und Werkstoffe / Components and materials

1	Gehäuse / Body	Edelstahl / SS 1.4408
	Oberflächen- behandlung / Surface treatment	Kugelstrahlen / Shot blasting
2	Federträger / Spring stopper	Edelstahl / SS AISI 316
3*	Feder / Spring	Edelstahl / SS AISI 316
4	Ventilteller / Disc	Edelstahl / SS AISI 316
	Oberflächen- behandlung / Surface treatment	Polierung / Polishing
5	Zentrierring / Centring ring	Edelstahl / SS AISI 304

* **Verfügbare Ersatzteile /** Spare parts