

## MUFFENAUSFÜHRUNG

GEEIGNET FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN, KLARE FLÜSSIGKEITEN, GAS



## EIGENSCHAFTEN

- METALLTEILE EDELSTAHL V2A
- ARBEITET IN JEDER EINBAUPOSITION
- MINIMALER DRUCKVERLUST
- LEISE, ZUVERLÄSSIGE DICHTUNG, KOMPAKT
- BESONDERS ROBUST
- ERZEUGT KEINE DRUCKSCHLÄGE
- SCHLISSSYSTEM: LANGE AXIALE FÜHRUNG (VERRINGERTES RISIKO ZU VERKANTEN)
- ABDICHTUNG GARANTIERT DURCH FLACHDICHTUNG
- FEDERBELASTET

## TECHNISCHE DATEN

GEWINDE: INNEN / INNEN NACH DIN ISO 228/1  
 NENNDRUCK: PN 16

### TEMPERATUREN

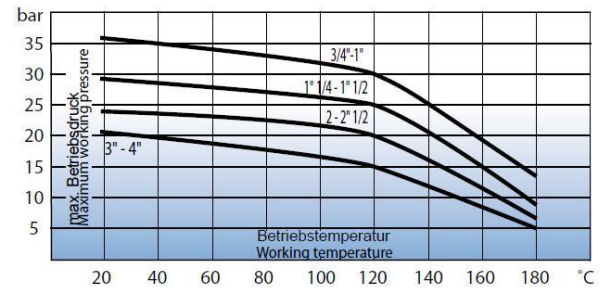
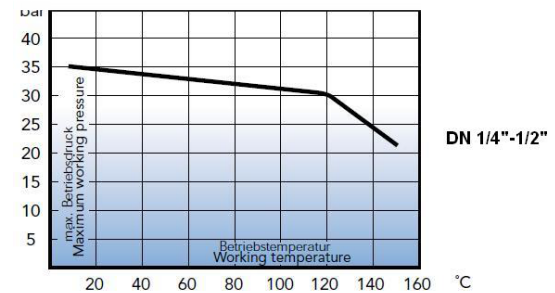
DICHTUNG:	TEMPERATUR:
EPDM	-20°C BIS 110°C
FKM	-20°C BIS 150°C
NBR	0°C BIS 90°C
PTFE** (AB DN 3/4")	-20°C BIS 200°C

### ÖFFNUNGSDRUCK

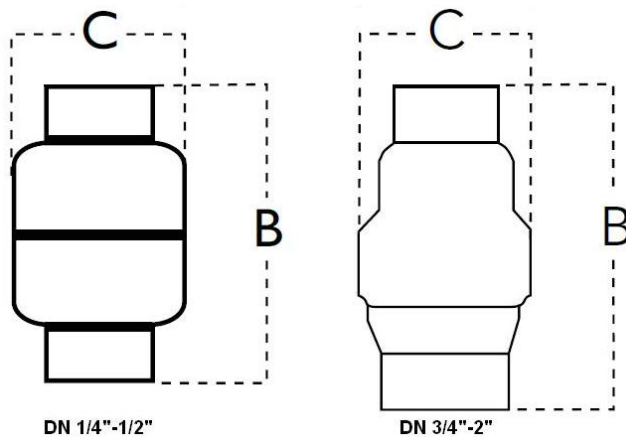
NENNWERTE:	ÖFFNUNGSDRUCK:
1/4" BIS 1/2"	0,025 BAR
3/4" BIS 4"	0,025 BAR

\*\*VENTILE MIT PTFE DICHTUNGEN BENÖTIGEN EINEN MINDESTARBEITSDRUCK VON 0,6 BAR.

## DRUCK-/TEMPERATURDIAGRAMM



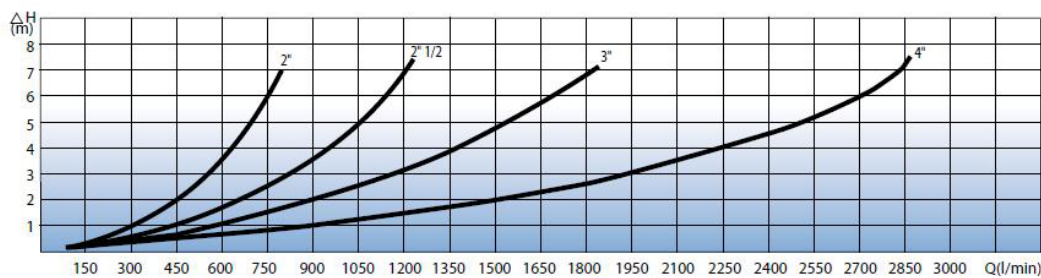
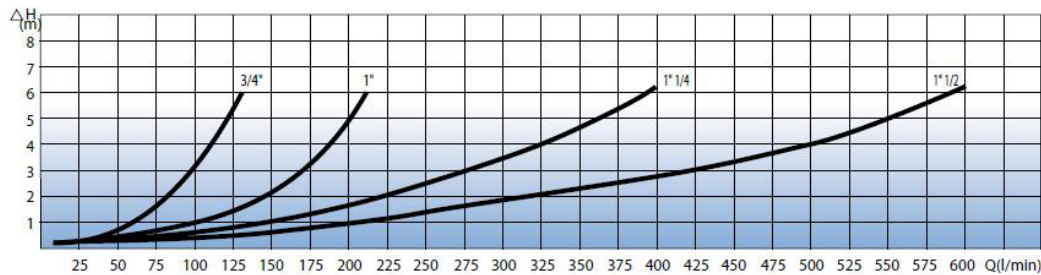
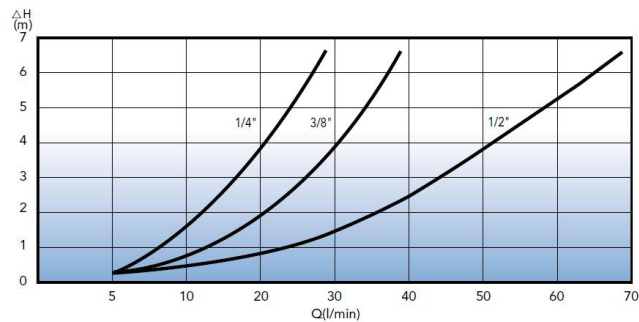
## ABMESSUNGEN



DN	B IN MM	C IN MM	GEWICHT IN KG
1/4"	55	32	0,094
3/8"	55	32	0,091
1/2"	55	32	0,093
3/4"	70	44	0,129
1"	84	53	0,191
1 1/4"	99	62	0,281
1 1/2"	119	78	0,388
2"	123	89	0,704
2 1/2"	147	113	1,425
3"	166	132	2,085
4"	193	167	3,415

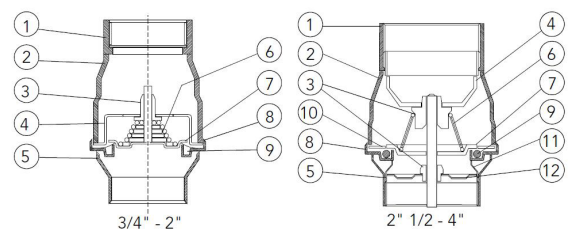
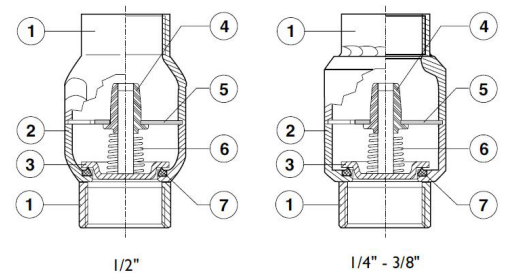
## ARBEITSPRINZIP

DRUCKVERLUSTKENNLINIEN:(DRUCKLUFT 0,2 BAR)



## STÜCKLISTE

NR.	BAUTEIL	ANZ.	WERKSTOFF
1	GEWINDEMUFFE	1	VA 1.4301
2	AUSSENGEHÄUSE	1	VA 1.4301
3	BIS 1/2": VENTILTELLER	1	VA 1.4301
	AB 3/4": FÜHRUNGSLAGER	1	PTFE
4	BIS 1/2": FÜHRUNGSBUCHSE	1	PTFE
	AB 3/4": VENTILFÜHRUNG	1	VA 1.4301
5	BIS 1/2": VENTILFÜHRUNG	1	VA 1.4301
	AB 3/4": GEWINDEMUFFE ZULAUF	1	VA 1.4301
6	FEDER	1	VA 1.4301
7	BIS 1/2": DICHTUNG	1	EPDM, FKM, NBR
	AB 3/4": VENTILTELLER	1	VA 1.4301
8	DICHTUNGSSITZ	1	VA 1.4301
9	DICHTUNG	1	EPDM, FKM, NBR
10	HALTERING	1	VA 1.4301
11	STÜTZRING	1	VA 1.4301
12	ZUSATZFÜHRUNG	1	VA 1.4301



## HINWEISE

BESTELLANGABEN ARTIKEL-TYP + DICHTUNG + NENNWEITE AUF ANFRAGE: METALLTEILE AUS EDELSTAHL V4A  
 BEISPIEL: 530 VA + EPDM + DN 3/4"