

MUFFENAUSFÜHRUNG

GEEIGNET FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN,
HYDRAULISCHE UND PNEUMATISCHE ANLAGEN,
HEISSES UND KALTES WASSER, DRUCKLUFT, ÖLE,
NICHT -AGGRESSIVE FLÜSSIGKEITEN

**WITH THREADS**

SUITABLE FOR INDUSTRIAL APPLICATION,
HYDRAULIC AND PNEUMATIC SYSTEMS,
HOT AND COLD WATER, COMPRESSED AIR, OILS,
NON AGGRESSIVE LIQUIDS

EIGENSCHAFTEN

- GEHÄUSE MESSING
- ARBEITET IN JEDER EINBAUPOSITION
- MINIMALER DRUCKVERLUST
- VOLLER DURCHGANG, GROSSE DURCHFLUSSKAPAZITÄT
- GERÄUSCHARM
- PERFEKTE DICHTIGKEIT
BEI HOHEN WIE AUCH NIEDRIGEN DRÜCKEN
- KOMPAKTES SYSTEM

FEATURES

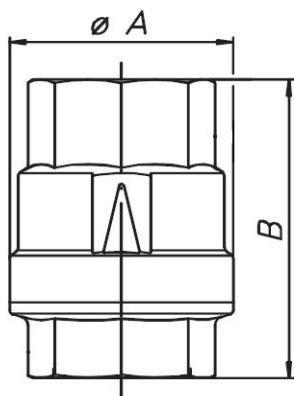
- BODY BRASS
- WORKS IN EVERY INSTALLING POSITION
- MINIMAL PRESSURE LOSS
- FULL BORE, HIGH DISCHARGE CAPACITY
- SILENT
- PERFECT TIGHTNESS
AT HIGH AND LOW PRESSURES
- COMPACT SYSTEM

TECHNISCHE DATEN

GEWINDE: INNEN / INNEN NACH DIN ISO 228/1
 TEMPERATUR: -20 °C BIS +100 °C
 NENNDRUCK: DN 1/4" BIS 1/2" PN 40
 DN 3/4" BIS 1" PN 30
 DN 1 1/4" BIS 2" PN 25
 DN 2 1/2" BIS 3" PN 16
 BETRIEBSDRUCK: MIN. 0,05 BAR
 EINBAULAGE: BELIEBIG

TECHNICAL DATA

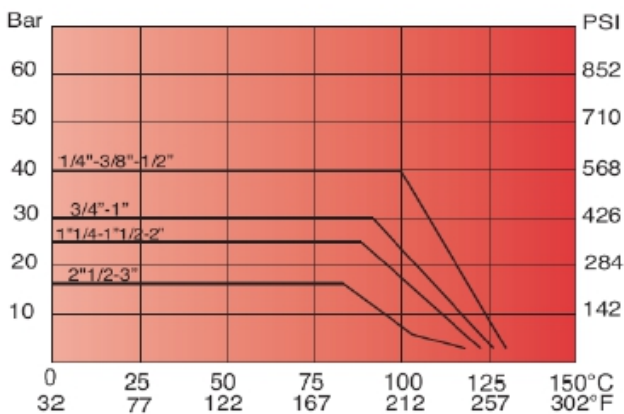
THREAD: FEMALE / FEMALE ACC. DIN ISO 228/1
 TEMPERATURE: -20 °C UP TO +100 °C
 NOM. PRESSURE: DN 1/4" TO 1/2" PN 40
 DN 3/4" TO 1" PN 30
 DN 1 1/4" TO 2" PN 25
 DN 2 1/2" TO 3" PN 16
 OPERATING PRESSURE: MIN 0,05 BAR
 INSTALLING POSITION: OPTIONAL

ABMESSUNGEN**DIMENSIONS**

DN	A IN MM	B IN MM	GEWICHT (WEIGHT) IN KG
1/4"	28	46,5	0,11
3/8"	28	46,5	0,09
1/2"	34	48	0,12
3/4"	41,5	59	0,23
1"	50	67	0,34
1 1/4"	60,5	76	0,55
1 1/2"	73,5	90	0,91
2"	89	101	1,46
2 1/2"	114	127	4,03
3"	137	150	4,30

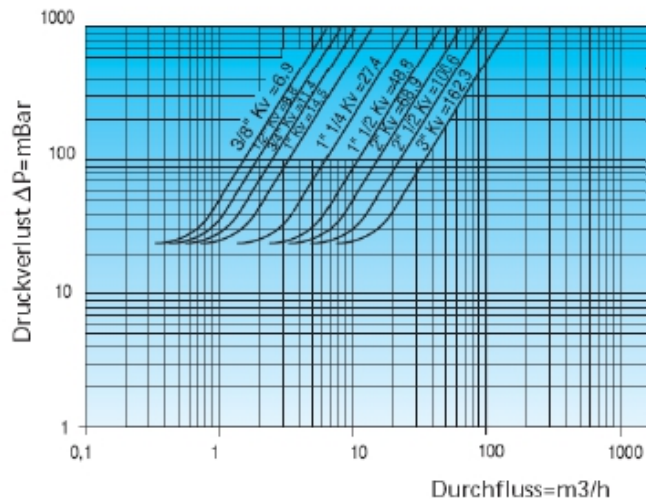
DRUCK -TEMPERATUR -DIAGRAMM (PRESSURE TEMPERATURE CHART)

PRÜFUNG MIT WASSER AUSGEFÜHRT
(PROOVED WITH WATER)



DRUCKVERLUSTDIAGRAMM (PRESSURE LOSS CHART)

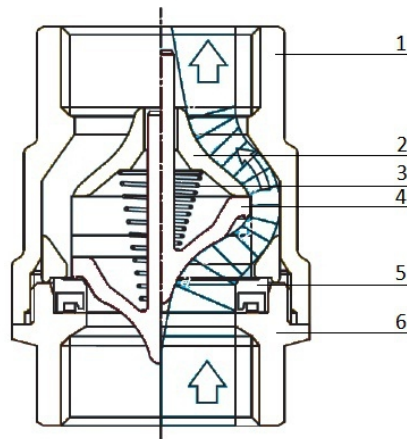
PRÜFUNG MIT WASSER AUSGEFÜHRT
(PROOVED WITH WATER)



STÜCKLISTE

NR. (NO.)	BAUTEIL (DESCRIPTION)	WERKSTOFF (MATERIAL)
1	GEHÄUSE (BODY)	MESSING (BRASS)
2	VENTILKEGELFÜHRUNG (VALVE CONE GUIDE)	POLYMERHARZ (POLYMER RESIN)
3	FEDER (SPRING)	VA 1.4310
4	VENTILKEGEL (VALVE CONE)	POLYMERHARZ (POLYMER RESIN)
5	DICHTUNG (GASKET)	NBR
6	ANSCHLUSSSTÜCK (END ADAPTER)	MESSING (BRASS)

PART LIST



HINWEISE

BESTELLANGABEN: ARTIKEL-TYP + NENNWEITE
BEISPIEL: 535VAL/N DN 2"

DETAILS

ORDERING DETAILS: ITEM -TYPE + NOM. DIAMETER
EXAMPLE: 535 VAL/N DN 2"