

MUFFENAUSFÜHRUNG

GEEIGNET FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN,
KLARE FLÜSSIGKEITEN

WITH THREADS

SUITABLE FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS,
CLEAR LIQUIDS



EIGENSCHAFTEN

- GEHÄUSE AUS GUSS MIT EPOXY-BESCHICHTUNG
- ARBEITET IN JEDER EINBAUPOSITION VON HORIZONTAL BIS VERTIKEL AUFSTEIGEND
- MINIMALER DRUCKVERLUST
- LEISE, ZUVERLÄSSIGE DICHTUNG, KOMPAKT
- BESONDERS ROBUST
- ERZEUGT KEINE DRUCKSCHLÄGE
- SCHLIESSSYSTEM: LANGE AXIALE FÜHRUNG (VERRINGERTES RISIKO ZU VERKANTEN)
- ABDICHTUNG GARANTIERTE DURCH FLACHDICHTUNG
- FEDERBELASTET

FEATURES

- FLANGE CAST IRON EKB COATED
- WORKS IN EVERY INSTALLING POSITION FROM HORIZONTAL TO VERTICAL DESCENDING
- MINIMAL PRESSURE LOSS
- SILENT, RELIABLE GASKET, COMPACT
- EXCEPTIONAL ROBUST
- DOES NOT GENERATE HAMMERING
- CLOSING SYSTEM : LONG AXIAL GUIDING FOR REDUCED DISPLACEMENT
- SEALING GUARANTEED BY A FLAT GASKET
- SPRING-LOADED

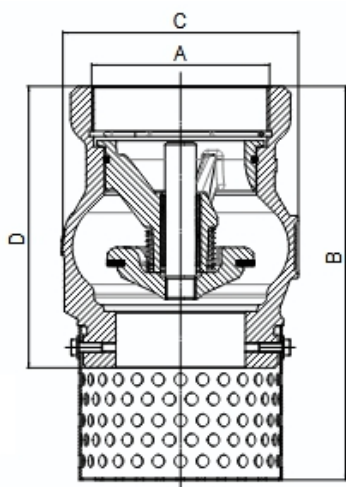
TECHNISCHE DATEN

GEWINDE: INNEN NACH DIN ISO 228-1
TEMPERATUR: -10 °C BIS +80 °C
NENNDRUCK: PN 16
EINBAULAGE: BELIEBIG

TECHNICAL DATA

FLANGE: FEMALE ACC. DIN ISO 228-1
TEMPERATURE: -10 °C UP TO +80 °C
NOM. PRESSURE: PN 16
INSTALLING POS.: OPTIONAL

ABMESSUNGEN



DIMENSIONS

DN (A)	B IN MM	C IN MM	D IN MM	GEWICHT (WEIGHT) IN KG
2 1/2"	167	98,5	124	3,1
3"	212,5	126	152	5,2
4"	251	150	180	8,3
6"	430,5	223	275	22,0

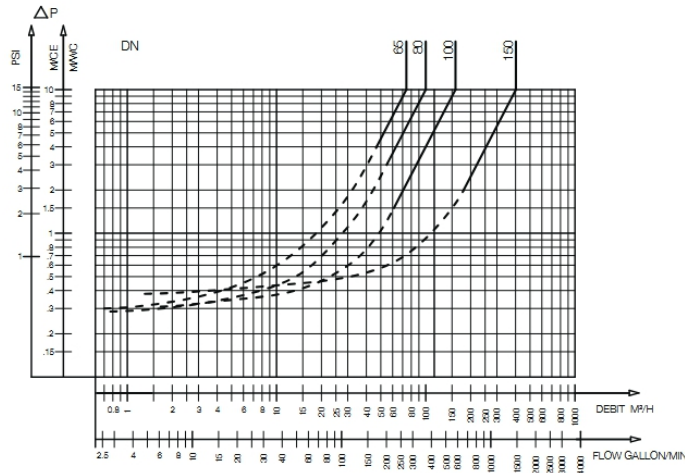
SAUGKORB MIT FUSSVENTIL
STRAINER WITH FOOT VALVE

TYP(E)
817G

RÜCKFLUSS-
VERHINDERUNG
NON RETURN

ARBEITSPRINZIP

DN	ÖFFNUNGSDRUCK (OPENING PRESSURE) IN MM/WS		Kv M³/H	ζ
	↑	OHNE FEDER (WITHOUT SPRING)		
2 1/2"	230	110	74,00	5,20
3"	240	130	114,40	5,00
4"	280	130	158,00	6,40
6"	350	150	402,20	5,0



WORKING PRINCIPLE

BETRIEBSBEREICH:

- DURCHGEZOGENE LINIE: KOMPLETT GEÖFFNET
- GESTRICHelte LINIE: VENTIL IN TEILÖFFNUNG

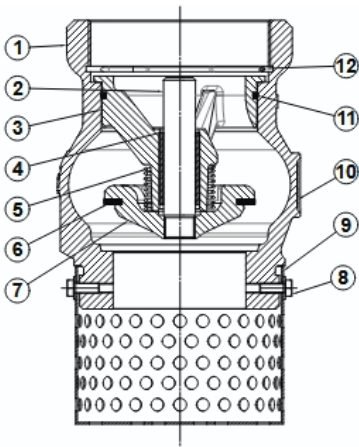
OPERATING RANGE VALVE

- SOLID LINE: COMPLETELY OPEN
- DOTTED LINE: PARTIALLY OPEN

STÜCKLISTE

NR. (NO.)	BAUTEIL (DESCRIPTION)	WERKSTOFF (MATERIALS)
1	GEHÄUSE (BODY)	GRAUGUSS EKB (CAST IRON)
2	ACHSE 4" - 6" (SHAFT)	BRONZE
3	FÜHRUNG 2 1/2" (GUIDE)	BRONZE
	FÜHRUNG ANDERE DN (GUIDE OTHER DN)	GRAUGUSS (CAST IRON)
4	BUCHSE 3", 4", 6" (GUIDE BUSH)	BRONZE
5	FEDER (SPRING)	EDELSTAHL (STAINLESS STEEL)
6	DICHTUNG (GASKET)	EPDM
7	SCHLIESSSYSTEM 4" - 6" (CLOSING SYSTEM)	GRAUGUSS (CAST IRON)
	2 1/2" - 3": EINTEILIG (ONE PIECE)	BRONZE
8	SCHRAUBE (SCREW)	STAHL VERZINKT (STEEL ZINC PLATED)
9	SEIHER (STRAINER)	STAHL VERZINKT (STEEL ZINC PLATED)
10	TYPENSCHILD (TYPING PLATE)	
11	O-RING (O-RING)	EPDM
12	CLIP (CLIP)	EDELSTAHL (STAINLESS STEEL)

PART LIST



HINWEISE

BESTELLANGABEN: ARTIKEL -TYP + NENNWEITE
BEISPIEL: 817G DN 3"

DETAILS

ORDERING DETAILS: ITEM -TYPE + NOM. DIAMETER
EXAMPLE: 817G DN 3"

