

MUFFENAUSFÜHRUNG, 2 UNGEOHRTE NOCKEN

GEEIGNET FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN,
KLARE FLÜSSIGKEITEN, GAS

WITH THREADS, 2 UNDRILLED CAMS

SUITABLE FOR INDUSTRIAL APPLICATION,
CLEAR LIQUIDS, GAS



EIGENSCHAFTEN

- MATERIAL GUSS, EKB -BESCHICHTET
- ARBEITET IN JEDER EINBAUPOSITION
- MINIMALER DRUCKVERLUST
- LEISE, ZUVERLÄSSIGE DICHTUNG, KOMPAKT
- BESONDERS ROBUST
- ERZEUGT KEINE DRUCKSCHLÄGE
- SCHLIESSSYSTEM: LANGE AXIALE FÜHRUNG (VERRINGERTES RISIKO ZU VERKANTEN)
- ABDICHTUNG GARANTIERT DURCH FLACHDICHTUNG
- FEDERBELASTET

FEATURES

- MATERIAL DUCTILE IRON, EKB -COATED
- WORKS IN EVERY INSTALLING POSITION
- MINIMAL PRESSURE LOSS
- SILENT, RELIABLE GASKET, COMPACT
- EXCEPTIONAL ROBUST
- DOES NOT GENERATE HAMMERING
- CLOSING SYSTEM: LONG AXIAL GUIDING FOR REDUCED DEFLECTION
- SEALING GUARANTEED BY A FLAT GASKET
- SPRING -LOADED

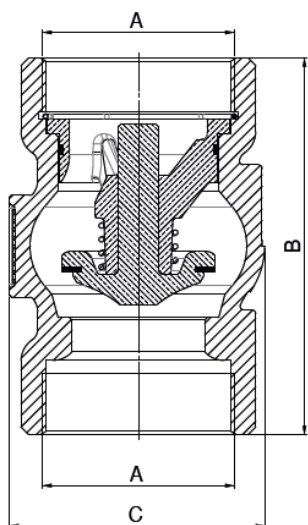
TECHNISCHE DATEN

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

TECHNICAL DATA

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

ABMESSUNGEN



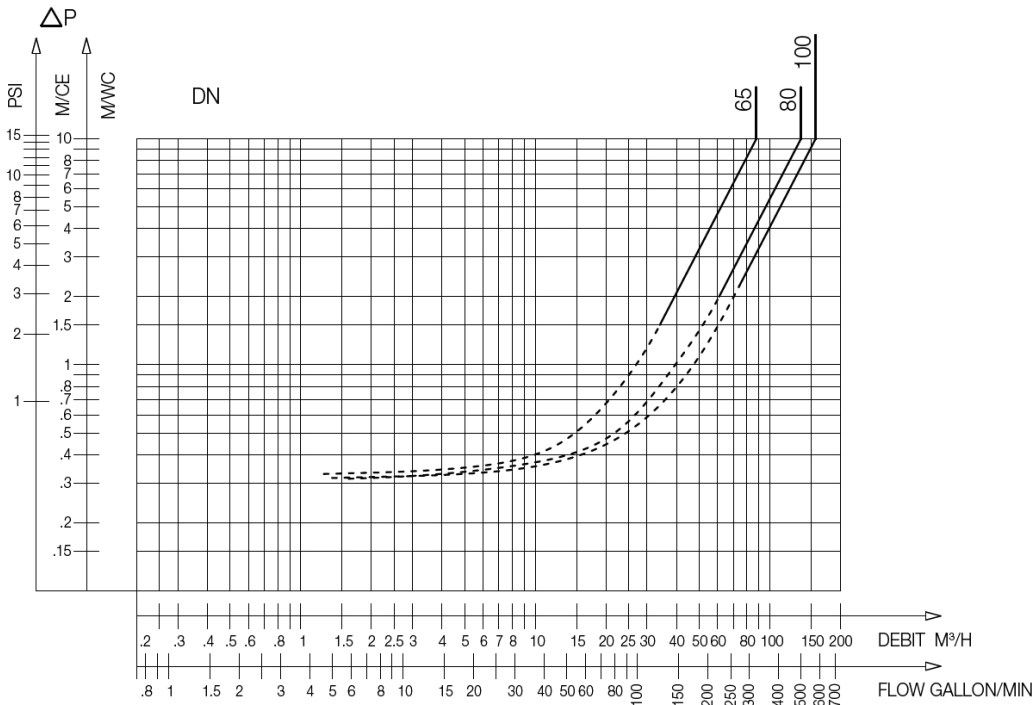
DIMENSIONS

DN (A)	B IN MM	C IN MM	GEWICHT (WEIGHT) IN KG
2 1/2"	148	97	3,2
3"	174	125	5,8
4"	203	150	9,2

ARBEITSPRINZIP

WORKING PRINCIPLE

DN IN MM	ÖFFNUNGSDRUCK (OPENING PRESSURE) IN MM/WS				Kv IN M³/H	ζ
	↑	↓	↔	OHNE FEDER (WITHOUT SPRING)		
2 1/2"	440	220	330	110	87,8	3,7
3"	440	190	320	130	136,2	3,5
4"	450	190	320	130	157	6,5



BETRIEBSBEREICH:

- DURCHGEZOGENE LINIE: KOMPLETT GEÖFFNET
- GESTRICHELTE LINIE: VENTIL IN ÖFFNUNGSPHASE

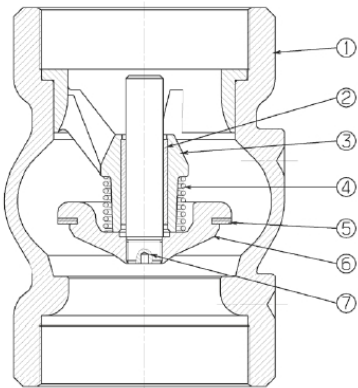
OPERATING RANGE VALVE

- SOLID LINE: VALVE COMPLETLY OPEN
- DOTTED LINE: OPENING STAGE OF VALVE

STÜCKLISTE

NR. (NO.)	BAUTEIL (DESCRIPTION)		WERKSTOFF (MATERIAL)
1	GEHÄUSE (BODY)		EN-JL-1040 EKB
2	FÜHRUNGSBUCHSE (GUIDE BUSHING)	DN 3" - 4"	BRONZE
3	FÜHRUNG (GUIDE)	DN 2 1/2"	BRONZE
		DN 3" - 4"	EN-JL-1040 EKB
4	FEDER (SPRING)		EDELSTAHL (STAINLESS STEEL)
5	FLACHDICHTUNG (FLAT GASKET)		EPDM
6	SCHLIESSSYSTEM (CLOSING SYSTEM)	DN 4"	EN-JL-1040 EKB
		ANDERE DN (OTHER DN)	BRONZE
7	FÜHRUNGSACHSE (GUIDE AXIS)	DN 4"	BRONZE

PART LIST



HINWEISE

BESTELLANGABEN: ARTIKEL-TYP + NENNWEITE
BEISPIEL: 530 DN 3"

DETAILS

ORDERING DETAILS: ITEM -TYPE + NOM. DIAMETER
EXAMPLE: 530 DN 3"