

ZWISCHENFLANSCH,

MIT FÜHRUNGSSTANGE

GEEIGNET FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN, PUMPEN,
WASSERVERSORGUNG, DRUCKERHÖHUNGSANLAGEN,
KLARE FLÜSSIGKEITEN, GAS

BETWEEN FLANGES

AXIAL GUIDED

SUITABLE FOR INDUSTRIAL APPLICATION,
PUMPS, WATER SUPPLY, PRESSURE BOOSTER SYSTEMS,
CLEAR LIQUIDS, GAS



EIGENSCHAFTEN

- MATERIAL GUSS, EKB -BESCHICHTET
- ARBEITET IN JEDER EINBAUPOSITION
- MINIMALER DRUCKVERLUST
- LEISE, ZUVERLÄSSIGE DICHTUNG, KOMPAKT
- BESONDERS ROBUST
- ERZEUGT KEINE DRUCKSCHLÄGE
- SCHLIESSSYSTEM: KURZE AXIALE FÜHRUNG
ERMÖGLICHT REDUZIERTER AUSLENKUNG
- 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 : SHORT AXIAL GUIDING
FOR REDUCED DISPLACEMENT
- SEALING GUARANTEED BY A FLAT GASKET
- SPRING -LOADED

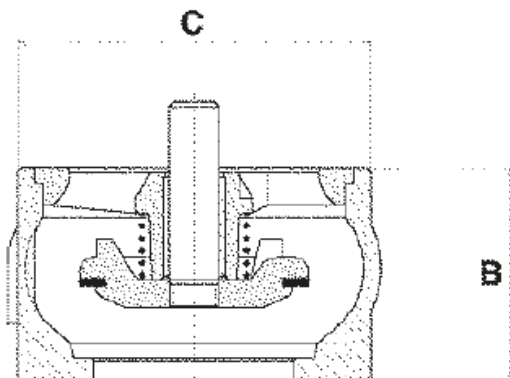
TECHNISCHE DATEN

ANSCHLUSS: EN 1092-2, PN 10-16-25-40
BAULÄNGE: WERKSNORM
TEMPERATUR: -10 °C BIS +100 °C
NENNDRUCK: PN 40
EINBAULAGE: BELIEBIG

TECHNICAL DATA

CONNECTION: EN 1092-2, PN 10-16-25-40
LENGTH: FACTORY STANDARD
TEMPERATURE: -10 °C UP TO +100 °C
NOM. PRESSURE: PN 40
INSTALLING POS.: OPTIONAL

ABMESSUNGEN



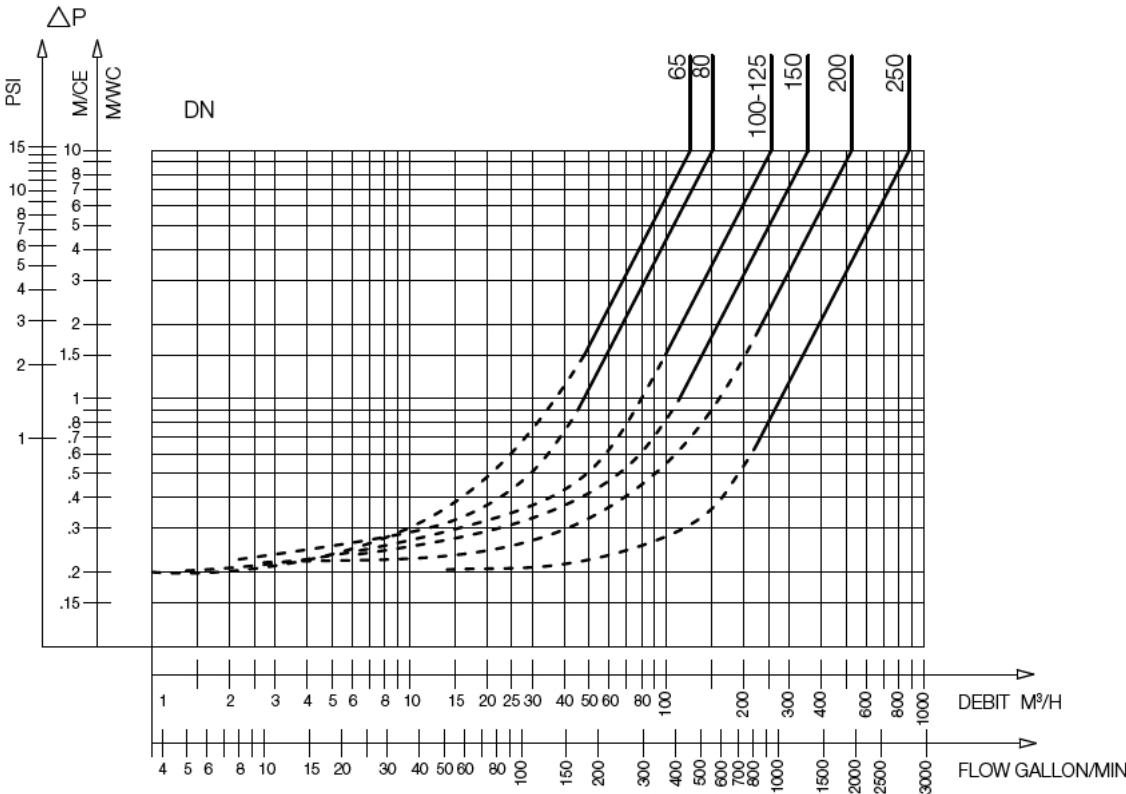
DIMENSIONS

DN	B IN MM	C IN MM	GEWICHT (WEIGHT) IN KG
65	75	126	2,7
80	85	142	4,0
100	105	170	6,0
125	90	194	7,0
150	106	222	11,0
200	140	289	22,0
250	200	352	47,0

ARBEITSPRINZIP

WORKING PRINCIPLE

DN IN MM	ÖFFNUNGSDRUCK (OPENING PRESSURE) IN MM/WS				Kv IN M³/H	ζ
	↑	↓	↔	OHNE FEDER (WITHOUT SPRING)		
65	400	250	50	-	124,15	1,85
80	350	200	50	-	151,5	2,85
100	300	190	50	-	255,3	2,45
125	250	20	100	-	256,9	5,9
150	200	15	100	-	356,6	6,36
200	200	15	100	-	526,5	9,22
250	-	-	-	-	880,9	8,0



BETRIEBSBEREICH:

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

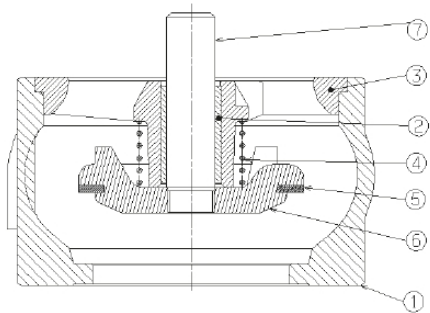
OPERATING RANGE VALVE

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

STÜCKLISTE

NR. (NO.)	BAUTEIL (DESCRIPTION)		WERKSTOFF (MATERIAL)
1	GEHÄUSE (BODY)		EN-JS-1030 EKB
2	RING (RING)		BRONZE
3	FÜHRUNG (GUIDE)		EN-JL-1040 EKB
4	FEDER (SPRING)		VA 1.4310
5	DICHTUNG (SEAL)		EPDM
6	SCHLIESSSYSTEM (CLOSING SYSTEM)	DN 65	BRONZE
		ANDERE DN (OTHER DN)	EN-JL-1040 EKB
7	FÜHRUNGSSTANGE (STEM)		BRONZE

PART LIST



HINWEISE

BESTELLANGABEN: ARTIKEL-TYP + NENNWEITE
BEISPIEL: 540 DN 100

DETAILS

ORDERING DETAILS: ITEM -TYPE + NOM. DIAMETER
EXAMPLE: 540 DN 100