

FLANSCHENAUSFÜHRUNG

MIT FÜHRUNGSSTANGE + 2 UNGEBOHRTEN NOCKEN
GEEIGNET FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN, PUMPEN,
WASSERVERSORGUNG, KLARE FLÜSSIGKEITEN

WITH FLANGES

WITH GUIDE ROD AND 2 UNDRILLED BOSSES
SUITABLE FOR INDUSTRIAL APPLICATION,
PUMPS, WATER SUPPLY, CLEAR LIQUIDS



EIGENSCHAFTEN

- MATERIAL GUSS, EKB -BESCHICHTET
- ARBEITET IN JEDER EINBAUPOSITION
- MINIMALER DRUCKVERLUST
- LEISE, ZUVERLÄSSIGE DICHTUNG, KOMPAKT
- BESONDERS ROBUST
- ERZEUGT KEINE DRUCKSCHLÄGE
- BIS DN 100 MIT KABELAUSSPARUNG
FÜR TAUCHPUMPEN AUSGERÜSTET
- SCHLIESSSYSTEM: LANGE AXIALE FÜHRUNG
(VERRINGERTES RISIKO ZU VERKANTEN)
- ABDICHTUNG GARANTIERTE 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
- UP TO DN 100 WITH CABLE RECESS
FOR IMMERSION PUMP
- CLOSING SYSTEM: LONG AXIAL GUIDING
FOR REDUCED DISPLACEMENT
- SEALING GUARANTEED BY A FLAT GASKET
- SPRING -LOADED

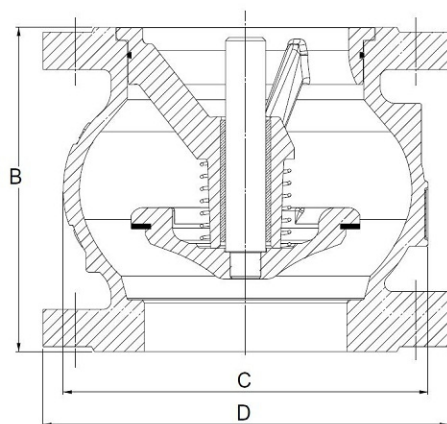
TECHNISCHE DATEN

FLANSCHEN: EN 1092-2,
PN 25-40, AB DN 200 PN 25
BAULÄNGE: WERKS NORM
TEMPERATUR: -10 °C BIS + 100 °C
NENNDRUCK: PN 40, AB DN 200 PN 25
EINBAULAGE: BELIEBIG

TECHNICAL DATA

FLANGES: EN 1092-2,
PN 25-40, FROM DN 200 PN 25
LENGTH: FACTORY STANDARD
TEMPERATURE: -10 °C UP TO + 100 °C
NOM. PRESSURE: PN 40, FROM DN 200 PN 25
INSTALLING POS.: OPTIONAL

ABMESSUNGEN



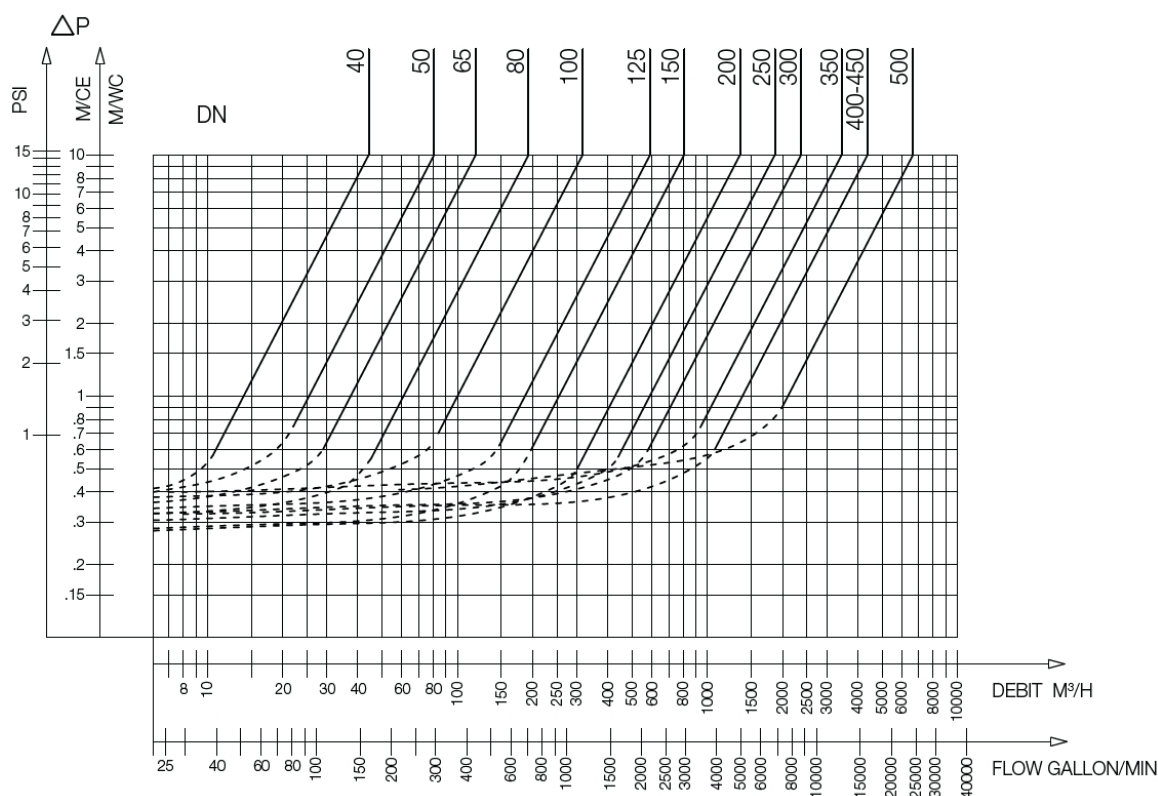
DIMENSIONS

DN	B IN MM	C IN MM	D IN MM	GEWICHT (WEIGHT) IN KG
40	85	80	150	4,2
50	100	97	165	5,8
65	120	125	185	8,1
80	140	150	200	10,2
100	170	187	235	14,5
125	200	220	270	24,0
150	230	250	300	32,0
200	289	340	360	53,0
250	354	420	425	94,0
300	396	490	485	140,0
350	473	586	555	225,0
400	560	680	620	312,0
450	560	684	670	342,0
500	750	880	670	540,0

ARBEITSPRINZIP

WORKING PRINCIPLE

DN IN MM	ÖFFNUNGSDRUCK (OPENING PRESSURE) IN MM/WS				Kv IN M ³ /H	ζ
	↑	↓	↔	OHNE FEDER (WITHOUT SPRING)		
40	440	210	320	120	44,20	2,10
50	440	220	330	110	80,80	1,50
65	450	190	320	130	118,50	2,00
80	450	190	320	130	192,80	1,80
100	500	240	370	130	318,00	1,60
125	510	210	360	150	590,00	1,10
150	550	210	380	170	807,50	1,25
200	590	210	400	190	1.351,00	1,40
250	710	210	460	250	1.861,80	1,80
300	820	90	460	365	2.371,70	2,30
350	860	100	480	380	3.444,70	2,00
400	800	50	410	390	4.371,20	2,14
450	800	50	410	390	4.371,20	3,40
500	1.030	0	430	580	6.646,20	2,26



BETRIEBSBEREICH:

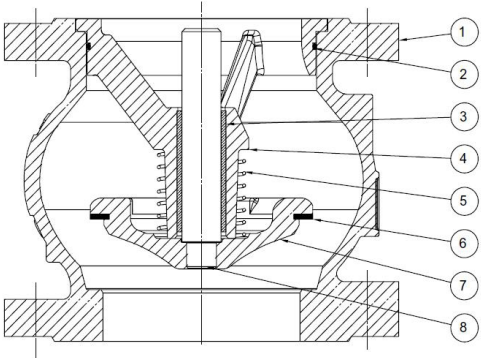
- DURCHGEZOGENE LINIE: KOMPLETT GEÖFFNET
- GESTRICHELTE LINIE: VENTIL IN ÖFFNUNGSPHASE

OPERATING RANGE VALVE

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

STÜCKLISTE

NR. (NO.)	BAUTEIL (DESCRIPTION)	DN		WERKSTOFF (MATERIAL)
1	GEHÄUSE (BODY)			EN-JS-1030
2	O -RING (O -RING)	DN 40 - 250		EPDM
3	FÜHRUNGSBUCHSE (GUIDE BUSHING)			BRONZE
4	FÜHRUNG (GUIDE)	50		BRONZE
		40 & 65 - 450		EN-JL-1040
		500		EN-JS-1030
5	FEDER (SPRING)			VA 1.4310
6	DICHTUNG (GASKET)			EPDM
7 - 8	SCHLIESSSYSTEM (CLOSING SYSTEM)	40		MESSING (BRASS)
		50 - 250		BRONZE
		300 - 450	FÜHRUNGSSTANGE (GUIDE ROD)	BRONZE
			SCHLIESSTELLER (CLOSING DISC)	EN-JL-1040
		500	FÜHRUNGSSTANGE (GUIDE ROD)	BRONZE
			SCHLIESSTELLER (CLOSING DISC)	EN-JS-1030



PART LIST

HINWEISE

BESTELLANGABEN: ARTIKEL-TYP + NENNWEITE
BEISPIEL: 520S DN 100

DETAILS

ORDERING DETAILS: ITEM -TYPE + NOM. DIAMETER
EXAMPLE: 520S DN 100