

MIT FLANSCH

GEEIGNET FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN,
KLARE FLÜSSIGKEITEN

TYP 815 MIT EPDM -DICHTUNG
GEEIGNET FÜR KLARE FLÜSSIGKEITEN

TYP 815V MIT FKM -DICHTUNG
GEEIGNET FÜR KOHLENWASSERSTOFFE



WITH FLANGE

SUITABLE FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS,
CLEAR LIQUIDS

TYPE 815 WITH EPDM -GASKET
SUITABLE FOR CLEAR LIQUIDS

TYPE 815V WITH FKM -GASKET
SUITABLE FOR HYDROCARBONS

EIGENSCHAFTEN

- FLANSCH AUS GUSS MIT EPOXY -BESCHICHTUNG
- ARBEITET IN JEDER EINBAUPOSITION VON
WAAGERECHT BIS VERTIKAL AUFSTEIGEND
- MINIMALER DRUCKVERLUST
- LEISE, ZUVERLÄSSIGE DICHTUNG, KOMPAKT
- BESONDERS ROBUST
- ERZEUGT KEINE DRUCKSCHLÄGE
- SCHLIESSSYSTEM: LANGE ACHSIALE FÜHRUNG
(VERRINGERT RISIKO ZU VERKANTEN)
- ABDICHTUNG GARANTIERT DURCH FLACHDICHTUNG
- FEDERBELASTET

TECHNISCHE DATEN

FLANSCH: GEMOHT NACH EN 1092-2, PN 10/16
TEMPERATUR: -10 °C BIS +80 °C
NENNDRUCK: PN 16

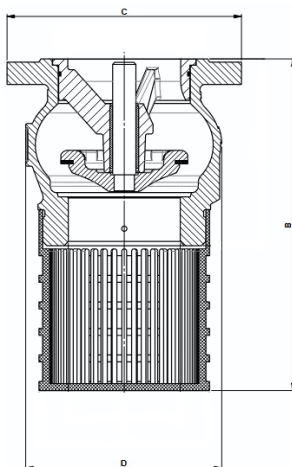
FEATURES

- FLANGE CAST IRON EKB COATED
- OPERATES IN ANY POSITION
FROM HORIZONTAL TO VERTICAL ASCENDING
- MINIMUM HEAD 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

TECHNICAL DATA

FLANGE: DRILLED ACC. EN 1092-2, PN 10/16
TEMPERATURE: -10 °C UP TO +80 °C
NOM. PRESSURE: PN 16

ABMESSUNGEN



DIMENSIONS

DN	B IN MM	C IN MM	D IN MM	GEWICHT (WEIGHT) IN KG
50	171	165	99	4,3
65	212	185	127	6,4
80	257	200	153	9,3
100	313	220	184	13,6

SAUGKORB MIT FUSSVENTIL

STRAINER WITH FOOT VALVE

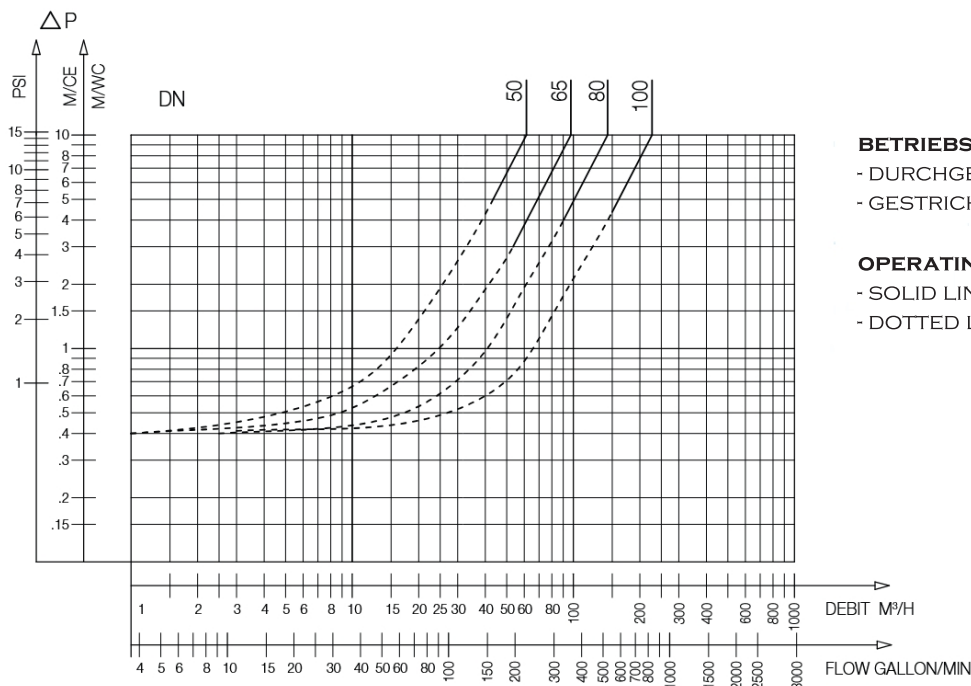
TYP(E)
815+815V

RÜCKFLUSS-
VERHINDERUNG
NON RETURN

ARBEITSPRINZIP

DN MM	ÖFFNUNGSDRUCK IN MM/WS		KV M³/H	ζ
	↑	OHNE FEDER		
50	230	110	61,4	2,65
65	240	130	97,5	3,00
80	280	130	143	3,20
100	290	130	227	3,10

WORKING PRINCIPLE



BETRIEBSBEREICH VENTIL

- DURCHGEZOGENE LINIE: KOMPLETT GEÖFFNET
- GESTRICHELTE LINIE: IN TEILÖFFNUNG

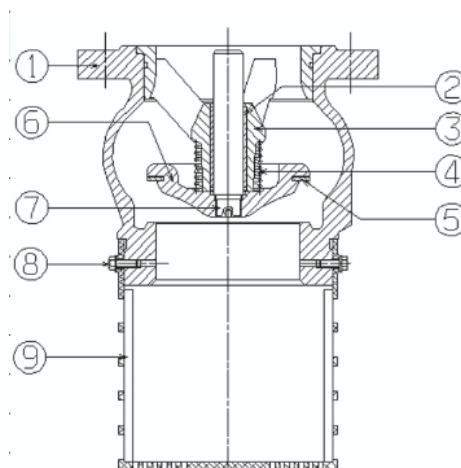
OPERATING RANGE VALVE

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

STÜCKLISTE

NR. (NO.)	BAUTEIL (DESCRIPTION)	WERKSTOFF (MATERIALS)	
		815	815V
1	GEHÄUSE (BODY)	EN -JL -1040 EKB	
2	BUCHSE (GUIDE BUSH)	BRONZE	
3	FÜHRUNG DN 50 (GUIDE DN 50)	BRONZE	
	FÜHRUNG ANDERE DN (GUIDE OTHER DN)	EN -JL -1040 EKB	
4	FEDER (SPRING)	VA 1.4300	
5	DICHTUNG (GASKET)	EPDM	FKM
6	SCHLISSSYSTEM DN 80-100 (CLOSING SYSTEM)	EN -JL -1040 EKB	
	DN 50 - 65: EINTEILIG (ONE -PIECE)	BRONZE	
7	ACHSE (STEM)	BRONZE	
8	SCHRAUBE (SCREW)	STAHL VERZINKT (ZINC PLATED STEEL)	
9	SEIHER (STRAINER)	POLYPROPYLEN	

PART LIST



HINWEISE

BESTELLANGABEN: ARTIKEL -TYP + NENNWEITE
BEISPIEL: **815** DN 80
815V DN 80

DETAILS

ORDERING DETAILS: ITEM -TYPE + NOM. DIAMETER
EXAMPLE: **815** DN 80
815V DN 80