

**ZWISCHENFLANSCH, METALLISCH DICHTEND**

GEEIGNET FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN, KLARE FLÜSSIGKEITEN



## EIGENSCHAFTEN

- ARBEITET IN JEDER EINBAUPOSITION
- EINFACHE MONTAGE UND DEMONTAGE
- PLATZSPAREND
- GERINGER DRUCKVERLUST
- ERZEUGT KEINE DRUCKSCHLÄGE
- METALLISCH DICHTEND  
(DICHTFLÄCHEN AUF EINANDER GESCHLIFFEN)
  
- RÜCKFLUSSVERHINDERER DARF NICHT IN  
INSTALLATIONEN MIT KOLBENPUMPEN ODER  
KOMPRESSOREN EINGEBAUT WERDEN

## TECHNISCHE DATEN

ANSCHLUSS: EN 1092-2, PN 6-10-16

BAULÄNGE: EN 558-1 GR 49

NENNDRUCK: PN 16,

EINBAULAGE: BELIEBIG

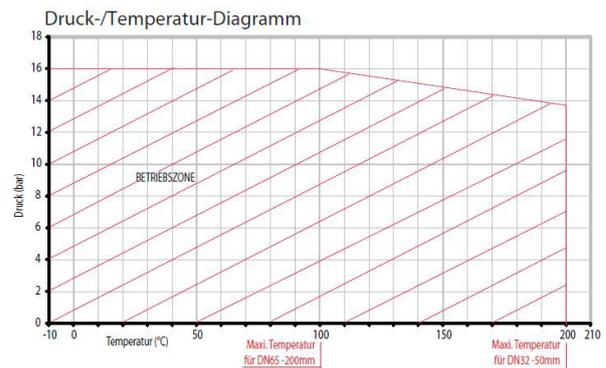
TEMPERATUR: -10°C BIS +200°C, AB DN 65 BIS +100°C

## AUSFÜHRUNG SCHLISSSYSTEM

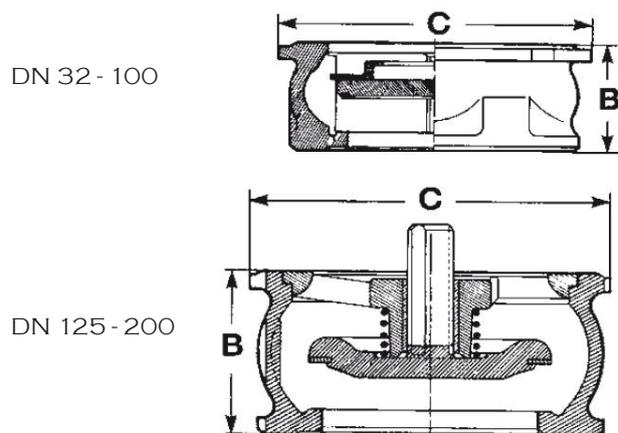
DN 32 - DN 100: SCHEIBE MIT PARABOLISCHEM RAND UND RÜCKHOLFEDER, SEITLICHE FÜHRUNG DURCH 3 ODER 4 STEGE

DN 125 - DN 200: MIT ACHSIALER FÜHRUNG UND RÜCKHOLFEDER

## DRUCK-/TEMPERATUR-DIAGRAMM



## ABMESSUNGEN



DN	B IN MM	C (PN 6) IN MM	C (PN 10/16) IN MM	GEWICHT IN KG
32	28	78	84	0,35
40	31,5	88	94	0,52
50	40	98	109	0,73
65	46	118	129	1,52
80	50	134	144	2,17
100	60	154	162	3,35
125	90	-	194	8,55
150	106	-	218	12,70
200	140	262	273	23,40

DN 15, DN 20, DN 25 SIEHE TYP 555

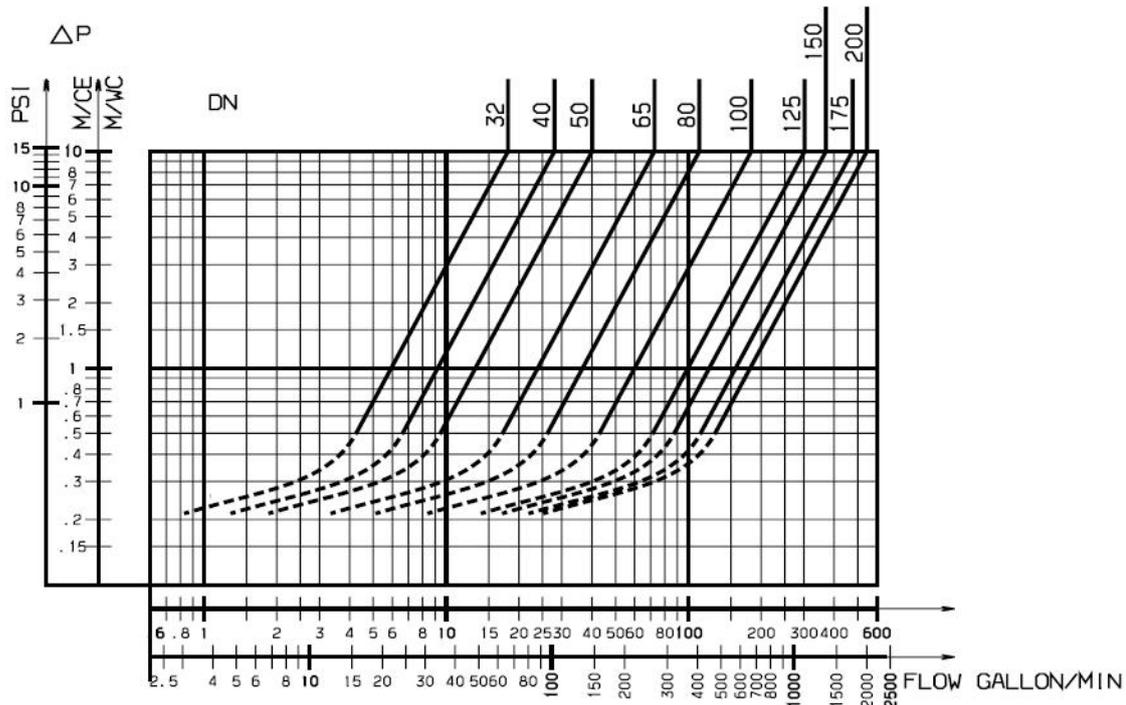
## ARBEITSPRINZIP

DN MM	ÖFFNUNGSDRUCK IN MM/WS				Kv M <sup>3</sup> /H	
	↑	↓	↔	OHNE FEDER		
32	190	130	160	30	18,00	5,0
40	200	120	160	40	28,00	5,1
50	210	110	155	50	40,10	6,1
65	210	100	155	55	72,50	5,3
80	226	95	160	65	111,00	5,2

DN MM	ÖFFNUNGSDRUCK IN MM/WS				Kv M <sup>3</sup> /H	
	↑	↓	↔	OHNE FEDER		
100	235	75	205	80	182,00	4,7
125	335	75	205	130	302,00	4,2
150	360	70	215	145	370,00	5,8
200	515	105	310	205	546,00	8,4

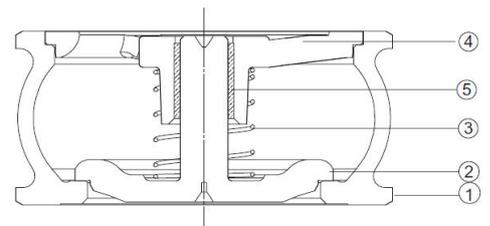
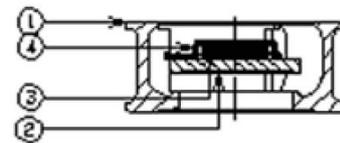
### BETRIEBSBEREICH:

- DURCHGEZOGENE LINIE: VENTIL ÖFFNET VOLLSTÄNDIG
- GESTRICHELTE LINIE: VENTIL IN ÖFFNUNGSPHASE



## STÜCKLISTE

NR.	BAUTEIL	ANZ.	WERKSTOFF
1	GEHÄUSE DN 32 - 50	1	MESSING
	DN 65 BIS DN 100		Guss EN-JL-1040 EKB
	DN 125 BIS DN 200		Guss EN-JS-1030 EKB
2	SCHLIESSYSTEM DN 32 - 100	1	VA 1.4404
	DN 125 BIS DN 200		Guss EN-JL-1040 EKB
3	FEDER	1	VA 1.4310
4	HUBBEGRENZER DN 32	1	VA 1.4404
	DN 40 BIS DN 100		VA 1.4306
	DN 125 BIS DN 200		Guss EN-JL-1040 EKB
5	RING DN 125 Bis DN 200	1	ROTGUSS



## HINWEISE

BESTELLANGABEN     ARTIKEL-TYP + NENNWEITE  
 BEISPIEL: 550 DN 80