

### ZWISCHENFLANSCH -DOPPELKLAPPE

GEEIGNET FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN,  
PUMPEN, WASSERVERSORGUNG,  
KLARE FLÜSSIGKEITEN



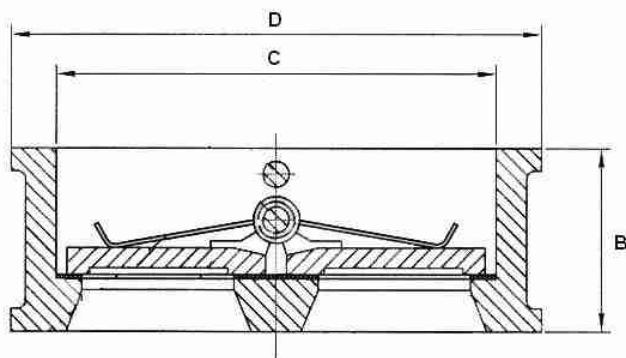
### EIGENSCHAFTEN

- GEHÄUSE GGG
- EKB-BESCHICHTUNG
- PLATZSPARENDE BAUWEISE
- GERINGER DRUCKVERLUST
- SCHLIESSTYSTEM MIT ZWEI FEDERBELASTETE KLAPPENSCHEI BEN

### TECHNISCHE DATEN

FLANSCH: EN 1092-2,  
ZWISCHENFLANSCHBAUWEISE  
BAULÄNGE: EN 558-1 GR-16,  
DN 40 WERKS NORM  
TEMPERATUR: -10°C BIS +120°C  
NENNDRUCK: PN 16, AB DN 250 PN 10  
EINBAULAGE: HORIZONTAL UND VERTIKAL

### ABMESSUNGEN



### WAFER -DOUBLE FLAP CHECK

SUITABLE FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS,  
PUMPS, WATER SUPPLY,  
CLEAR LIQUIDS

### FEATURES

- BODY DUCTILE IRON
- EKB-COATING
- SPACE-SAVING DESIGN
- LOW PRESSURE LOSS
- CLOSING SYSTEM BY TWO SPRING-LOADED DISCS

### TECHNICAL DATA

FLANGES: EN 1092-2,  
WAFER DESIGN  
LENGTH: EN 558-1 GR-16,  
DN 40 FACTORY STANDARD  
TEMPERATURE: -10°C UP TO +120°C  
NOM.PRESSURE: PN 16, FROM DN 250 PN 10  
INSTALLING POS.: HORIZONTAL AND VERTICAL

### DIMENSIONS

DN	B IN MM	C IN MM	D IN MM	GEWICHT (WEIGHT) IN KG
40	43	65	92	1,10
50	43	65	107	1,40
65	46	80	127	2,05
80	64	94	142	3,30
100	64	117	162	4,30
125	70	145	192	6,40
150	76	170	218	8,75
200	89	224	273	15,30
250	114	265	328	24,50
300	114	312	378	31,50
350	127	360	438	
400	140	410	489	62,00

## DRUCKVERLUSTDIAGRAMM

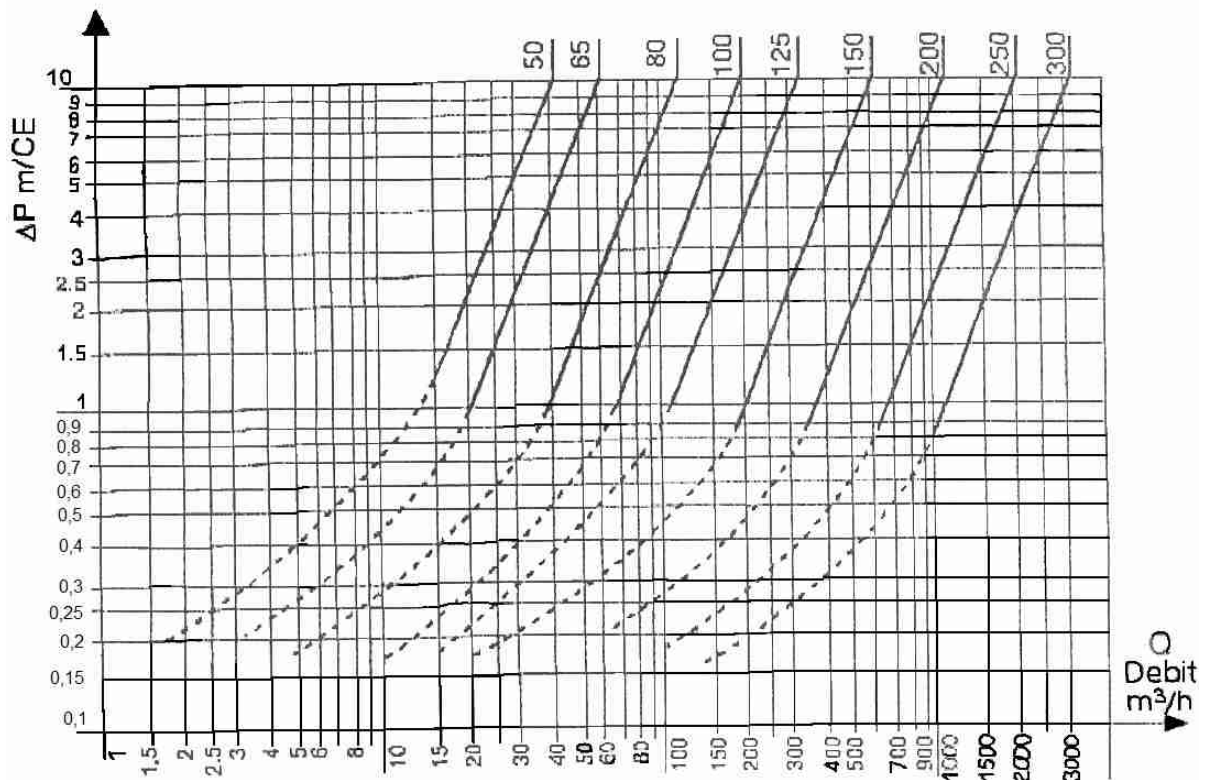
### BETRIEBBEREICH:

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

## PRESSURE LOST CHART

### OPERATING AREA:

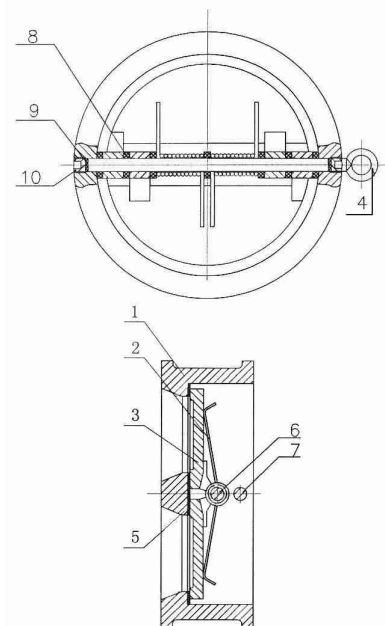
- SOLID LINE: VALVE COMPLETE OPEN
- BROKEN LINE: VALVE IN OPENING PHASE



## STÜCKLISTE

NR. (NO.)	BAUTEIL (DESCRIPTION)	ANZ. (QTY)	WERKSTOFF (MATERIAL)
1	GEHÄUSE (BODY)	1	EN-JL-1040, EKB
2	FEDER (SPRING)	2	VA 1.4401
3	SCHLIESSTELLER (DISC)	2	VA 1.4401
4	HEBERING AB DN 150 (LIFTING RING FROM DN 150)	1	STAHL (STEEL)
5	DICHTUNG (GASKET)	1	EPDM
6	WELLE (SHAFT)	1	VA 1.4401
7	ANSCHLAG (LIMIT STOP)	1	VA 1.4401
8	GLEITRING (SLIDE RAIL)	7	PTFE
9	DICHTUNG (GASKET)	4	EPDM
10	STOPFEN (PLUG)	3-4	STAHL (STEEL)

## SPARE PART LIST



## HINWEISE

BESTELLANGABEN: ARTIKEL-TYP + NENNWEITE  
BEISPIEL: 341.2 DN 80

## DETAILS

ORDERING DETAILS: ITEM-TYPE + NOM. DIAMETER  
EXAMPLE: 341.2 DN 80