

ZUM EINKLEMMEN ZWISCHEN FLANSCHEN WEICHDICHTEND, WARTUNGSFREI

GEEIGNET FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN, PUMPEN,
WASSERVERSORGUNG, KLARE FLÜSSIGKEITEN

WAFER FLAP CHECK FOR BETWEEN FLANGES RESILIENT SEATED, MAINTENANCE FREE

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



EIGENSCHAFTEN

- MATERIAL EDELSTAHL
- PLATZSPARENDE BAUWEISE
- WIDERSTANDSFÄHIGE KONSTRUKTION
- EINFACHE MONTAGE
- REDUZIERTER DURCHGANG
- MIT RÜCKSTELLFEDER (AUSSER DN 40)
- DICHTUNG WAHLWEISE EPDM ODER FKM (VITON)

FEATURES

- MATERIAL STAINLESS STEEL
- SPACE -SAVING DESIGN
- RESILIENT CONSTRUCTION
- EASY ASSEMBLY
- REDUCED BORE
- WITH RETURN SPRING (EXCEPT DN 40)
- BODY SEAL OPTIONAL EPDM OR FKM (VITON)

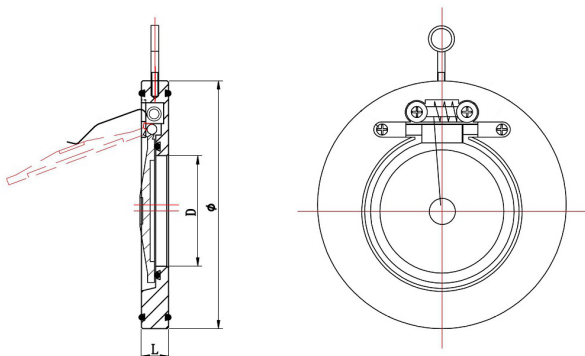
TECHNISCHE DATEN

ANSCHLUSS: ZWISCHENFLANSCH NACH EN 1092-1
 NENNDRUCK: PN 16, AB DN 200 PN 10
 EINBAULAGE: HORIZONTAL ODER VERTIKAL AUFSTEIGEND
 MAX. BETRIEBSTEMPERATUR: EPDM 120 °C,
 FKM 150 °C

TECHNICAL DATA

FLANGES: WAFER TYPE ACC. EN 1092-1
 NOM. PRESSURE: PN 16, FROM DN 200 PN 10
 INSTALLING POS.: HORIZONTAL OR VERTICAL ASCENDING
 MAX. OPERATING TEMPERATURE: EPDM 120 °C,
 FKM 150 °C

ABMESSUNGEN



DIMENSIONS

DN	D IN MM	Ø IN MM	L IN MM	GEWICHT (WEIGHT) IN KG
40	22	94	14	0,7
50	32	107	14	0,9
65	40	127	14	1,2
80	54	142	14	1,4
100	70	162	18	2,2
125	92	192	18	3,0
150	114	218	20	4,2
200	154	273	22	7,1
250	200	328	26	12,2
300	235	378	28	15,5
350	280	438	38	29,0
400	316	489	44	41,2

DN 40 OHNE RÜCKSTELLFEDER
(DN 40 WITHOUT RETURN SPRING)

ARBEITSPRINZIP

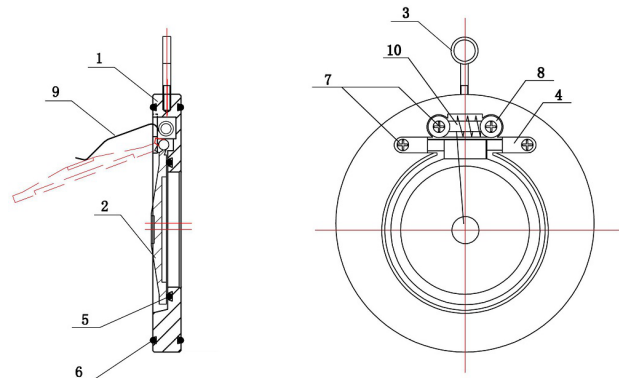
DN MM	ÖFFNUNGSDRUCK (OPENING PRESSURE) IN MM/WS	Kv M ³ /H
40	NAHE NULL (NEAR ZERO)	17,3
50		50
65		90
80		143
100		215
125		409
150		514
200		1050
250		1570
300		2440

WORKING PRINCIPLE

STÜCKLISTE

NR. (NO.)	BAUTEIL (DESCRIPTION)	ANZ. (QTY.)	WERKSTOFF (MATERIALS)
1	GEHÄUSE (BODY)	1	VA 1.4408
2	KLAPPENSCHIEBE (FLAP)	1	VA 1.4408
3	HALTERING (HOISTING EYE)	1	STAHL VERZINKT (STEEL, ZINC PLATED)
4	HALTEPLATTE (GLAND PLATE)	2	VA 1.4401
5	GEHÄUSEDICHTUNG (BODY SEAL)	1	EPDM ODER FKM (VITON) (EPDM OR FKM (VITON))
6	FLANSCHDICHTUNG (FLANGE SEAL)	2	EPDM ODER FKM (VITON) (EPDM OR FKM (VITON))
7	SCHRAUBE (SCREW)	4	VA 1.4401
8	HALTEPLATTE (GLAND PLATE)	2	VA 1.4401
9	RÜCKSTELLFEDER, AUSSER DN 40 (RETURN SPRING, EXCEPT DN 40)	1	VA 1.4401
10	FEDER (SPRING)	1	VA 1.4401

PART LIST



HINWEISE

BESTELLANGABEN: ARTIKEL-TYP + DICHTUNG + NENNWEITE
BEISPIEL: 331VA + EPDM + DN 100

DETAILS

ORDERING DETAILS: ITEM-TYPE + SEAL + NOM. DIAMETER
EXAMPLE: 331VA + EPDM + DN 100