

WEICHDICHTEND, WARTUNGSFREI

GEEIGNET FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN, ALL-
GEMEINE VERFAHRENSTECHNIK,
ABWASSERANLAGEN
ZUM EINSATZ IN AGGRESSIVER ATMOSPHÄRE
DURCH EKB -PULVERBESCHICHTUNG
AKZO -NOBLE - RESICOAT R4 -FB

RESILIENT SEATED, MAINTENANCE FREE

USING IN INDUSTRIAL APPLICATIONS,
GENERAL PROCESS ENGINEERING,
WASTEWATER SYSTEMS
USING IN AGGRESSIV ATMOSPHERE
BY EKB POWDER COATING
AKZO -NOBLE RESICOAT R4 -FB

EIGENSCHAFTEN

- MATERIAL GUSS
- EKB -BESCHICHTUNG MIN. 300 µM, RAL 5005
- VOLLER DURCHGANG
- GERINGER DURCHFLUSSWIDERSTAND
- GERÄUSCHARM
- MIT ANLÜFTVORRICHTUNG



FEATURES

- MATERIAL GGG
- EKB COATING MIN. 300 µM, RAL 5005
- FULL BORE
- LOW FLOW RESISTANCE
- SILENT
- WITH LIFTING DEVICE

EIGENSCHAFTEN

AKZO -NOBLE RESICOAT R4 -FB

- ADHÄSION >12 N/MM² IM WASSER BEI 90° NACH 7 TAGEN
- AUFPRALLRESISTENT > 5 JOULE
- ELEKTR. WIDERSTAND > 30 kV/MM
- CHEMISCH RESISTENT PH 3 - 13 BEI 23 °C
- ENTSPRICHT DEN NORMEN
 - EN 14901 UND •OSP 12944-2, TABELLE 1

FEATURES

AKZO -NOBLE RESICOAT R4 -FB

- ADHESION >12 N/MM² IN WATER BY 90° AFTER 7 DAYS
- RESISTANCE TO IMPACT > 5 JOULE
- ELECTRICAL RESISTANCE > 30 kV/MM
- CHEMICAL RESISTANCE PH 3 - 13 AT 23 °C
- CONFORM TO NORMS
 - EN 14901 AND •ISO 12944-2, TABLE 1

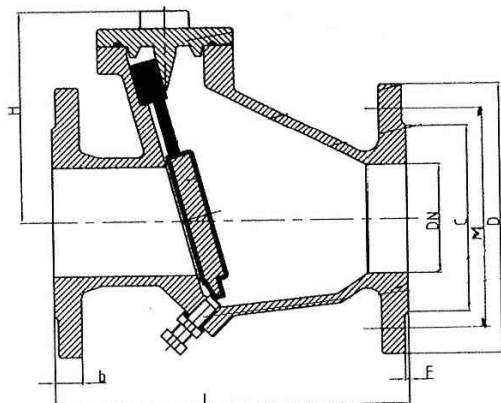
TECHNISCHE DATEN

FLANSCH: EN 1092-2
BAULÄNGE: EN 558-1 GR 48 (F6)
MAX. BETRIEBSTEMPERATUR: BIS +80 °C
NENNDRUCK: PN 16, AB DN 200 PN 10
EINBAULAGE: BELIEBIG,
ÜBER -KOPF -MONTAGE NICHT GEEIGNET

TECHNICAL DATA

FLANGES: EN 1092-2
LENGTH: EN 558-1 GR 48 (F6)
MAX. OPERATING TEMPERATURE: UP TO +80 °C
NOM. PRESSURE: PN 16, FROM DN 200 PN 10
INSTALLING POS.: OPTIONAL,
OVERHEAD MOUNTING UNSUITABLE

ABMESSUNGEN



DIMENSIONS

DN	L IN MM	H IN MM	b IN MM	D IN MM	C IN MM	M IN MM	H IN MM	F IN MM	n-d
50	200	118	19	165	102	125	118	3	4-19
65	240	135	19	185	122	145	135	3	4-19
80	260	160	19	200	138	160	160	3	8-19
100	300	182	19	220	158	180	182	3	8-19
125	350	205	19	250	188	210	205	3	8-19
150	400	235	19	285	212	240	235	3	8-23
200	500	275	20	340	268	295	275	3	8-23
250	600	320	22	405	320	355	320	3	12-23
300	700	365	25	460	378	410	365	4	12-23
350	800	400	27	520	438	470	400	4	16-23
400	900	430	28	580	490	525	430	4	16-28

ARBEITSPRINZIP

DN MM	Kv m³/H
50	
65	213,00
80	486,00
100	608,00
125	1078,00
150	1731,00
200	3422,00
250	6126,00
300	

EINBAULAGE:

WAAGERECHT MIT INSPEKTIONSDECKEL OBEN
ODER
SENKRECHT MIT DURCHFLUSS VON UNTEN NACH OBEN

OPERATING POSITION:

HORIZONTAL WITH INSPECTION COVER UP
OR
VERTICAL WITH FLOW FROM BOTTOM TO TOP

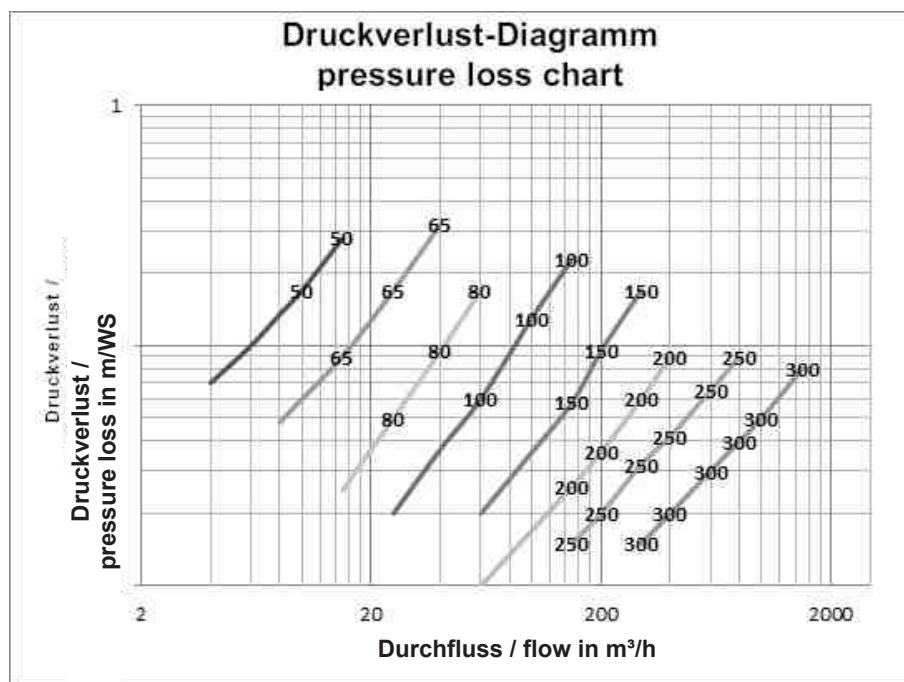
BETRIEBSBEREICH:

DURCHGEZOGENE LINIE:
VENTIL KOMPLETT GEÖFFNET

OPERATING RANGE:

SOLID LINE:
VALVE COMPLETELY OPEN

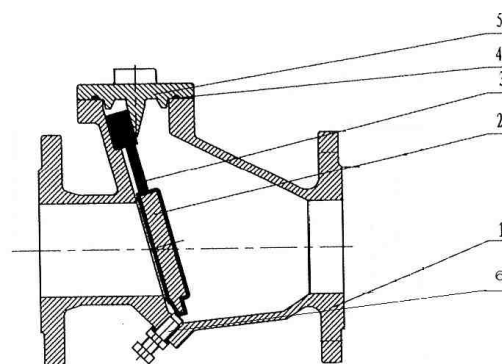
WORKING PRINCIPLE



STÜCKLISTE

NR. (NO.)	BAUTEIL (DESCRIPTION)	WERKSTOFF (MATERIAL)
1	GEHÄUSE (BODY)	EN-JS-1030 EKB
2	KLAPPENSCHIEBE (FLAP)	EN-JS-1030
3	KLAPPENGUMMIERUNG (RUBBER COATING OF FLAP)	NBR
4	DICHTUNG (GASKET)	NBR
5	DECKEL (COVER)	EN-JS-1030 EKB
6	ANLÜFTVORRICHTUNG (LIFTING DEVICE)	VA 1.4401
	SCHRAUBEN, SCHEIBEN (SCREWS, NUTS)	A4

SPARE PART LIST



HINWEISE

BESTELLANGABEN: ARTIKEL-TYP + NENNWEITE
BEISPIEL: 310.3AZ DN 80

OPTION: GUMMIERTE TEILE AUS
EPDM DVGW W270
FÜR DEN EINSATZ IM TRINKWASSER
= **TYP 310.3AZK**

DETAILS

ORDERING DETAILS: ITEM-TYPE + NOM. DIAMETER
EXAMPLE: 310.3AZ DN 80

OPTION: RUBBER COATED PARTS MADE OF
EPDM DVGW W270
FOR USE IN DRINKING WATER
= **TYPE 310.3AZK**