

WEICHDICHTEND, WARTUNGSFREI
GEEIGNET FÜR INDUSTRIELLE
ANWENDUNGEN, ALLGEMEINE
VERFAHRENSTECHNIK, ABWASSERANLAGEN,
NICHT AGGRESSIVE FLÜSSIGKEITEN

RESILIAN T SEATED, MAINTENANCE FREE
SUITABLE FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS,
GENERAL PROCESS ENGINEERING,
WASTEWATER SYSTEMS,
NON-AGGRESSIVE FLUIDS

EIGENSCHAFTEN

- MATERIAL GUSS
- EKB-BESCHICHTUNG
- VOLLER DURCHGANG
- GERINGER DURCHFLUSSWIDERSTAND
- GERÄUSCHARM
- MIT ANLÜFTVORRICHTUNG



FEATURES

- MATERIAL GG
- EKB COATING
- FULL BORE
- LOW FLOW RESISTANCE
- SILENT
- WITH LIFTING DEVICE

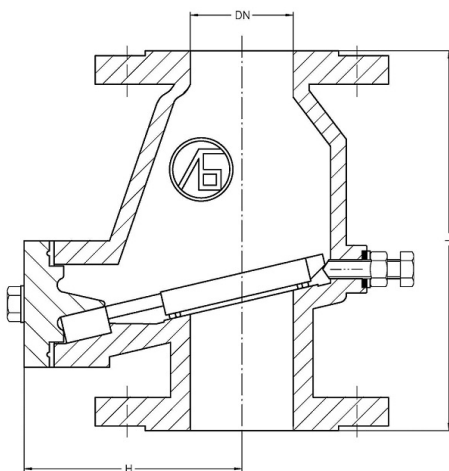
TECHNISCHE DATEN

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

TECHNICAL DATA

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

ABMESSUNGEN



DIMENSIONS

DN	H IN MM	L IN MM	GEWICHT (WEIGHT) IN KG
50	123	200	12,0
65	137	240	16,0
80	147	260	19,0
100	172	300	26,0
125	192	350	37,5
150	213	400	51,0
200	260	500	91,0
250	304	600	174,0

ZULASSUNGEN

LGA FÜR ABWASSER NACH DIN EN 12050-4:
2001-05 DER TÜV RHEINLAND GMBH, WÜRZBURG
(DN 65 BIS DN 150)

APPROVALS

LGA FOR WASTEWATER ACC. DIN EN 12050-4:
2001-05 FROM TÜV RHEINLAND GMBH, WÜRZBURG -
GERMANY (DN 65 UP TO DN 150)

ARBEITSPRINZIP

DN MM	KV M ³ /H
65	213
80	486
100	608
125	1078
150	173
200	3422
250	6126

EINBAULAGE:

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

OPERATING POSITION:

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

WORKING PRINCIPLE

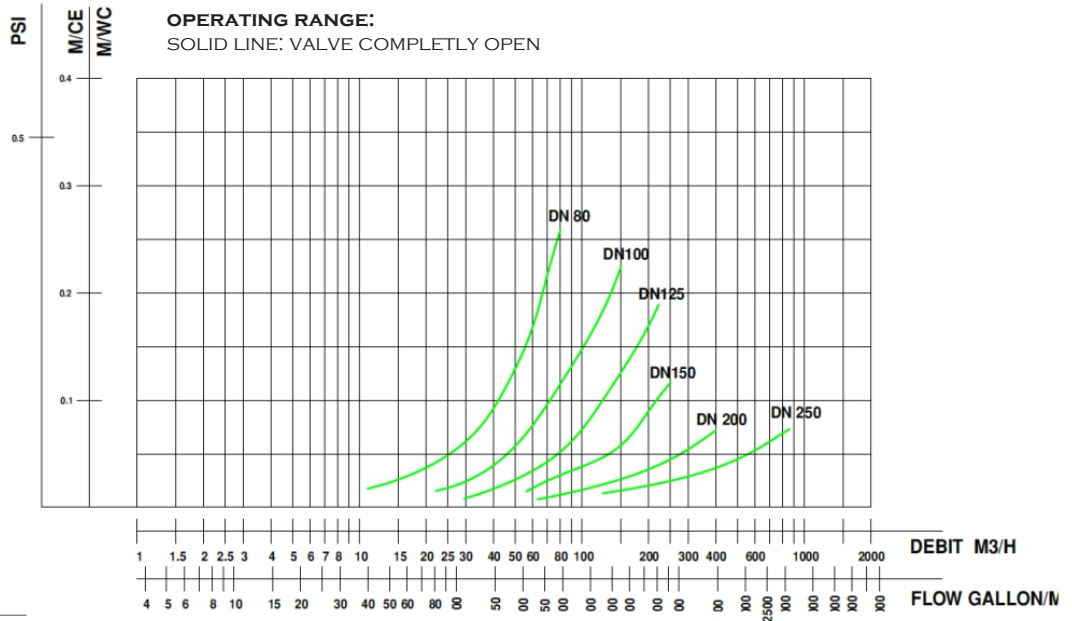
△ P

BETRIEBBEREICH:

DURCHGEZOGENE LINIE: VENTIL KOMPLETT GEÖFFNET

OPERATING RANGE:

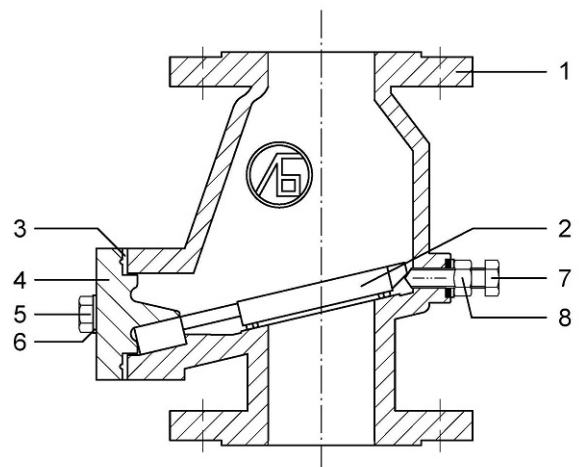
SOLID LINE: VALVE COMPLETELY OPEN



STÜCKLISTE

NR. (NO.)	BAUTEIL (DESCRIPTION)	WERKSTOFF (MATERIAL)
1	GEHÄUSE (BODY)	GUSS EN-JL-1040 EKB (DUCTILE IRON)
2	KLAPPE (FLAP)	STAHL NBR UMMANTELT (STEEL NBR COATED)
3	DICHTUNG (COVER GASKET)	NBR
4	DECKEL (COVER)	GUSS EN-JL-1040 EKB (DUCTILE IRON)
5	SKT-SCHRAUBE (SCREW)	VA
6	SCHEIBE (DISC)	VA
7	ANLÜFTSCHRAUBE (LIFTING DEVICE)	VA
8	SKT-MUTTER (NUT)	VA

SPARE PART LIST



HINWEISE

BESTELLANGABEN: TYP 310.2 + NENNWEITE
BEISPIEL: 310.2 DN 80

DETAILS

ORDERING DETAILS: ITEM-TYPE + NOM. DIAMETER
EXAMPLE: TYP 310.2 DN 80