

WEICHDICHTEND, WARTUNGSFREI

KONSTRUIERT NACH DEN RICHTLINIEN ZUM SCHUTZ
DES TRINKWASSERS
MIT SEHR GUTEN HYDRAULISCHEN EIGENSCHAFTEN,
DURCH EINE STABILE SCHLIESSKÖRPER-
KONSTRUKTION WIRD EINE HOHE DICHTHEIT
ERREICHT



EIGENSCHAFTEN

- EINTEILIGES GEHÄUSE AUS GGG
- EKB -BESCHICHTUNG MIN 250µm
- GERINGER DRUCKVERLUST DUECH
OPTIMIERTE INNERE LEITEINRICHTUNG
- PLATZSPAREND MIT KLEINEM GEWICHT
DURCH KURZE BAULÄNGE F4
- VERHINDERT DRUCKSCHLÄGE IM
SCHLIESSVORGANG DURCH KURZE
WEGE DES SCHLIESSKÖRPERES
- MIT PRÜF- UND ENTLERUNGSSSTOPFEN



RESILIENT SEATED, MAINTENANCE FREE

DESIGNED ACCORDING TO THE GUIDELINES FOR THE
PROTECTION OF THE DRINKING WATER
WITH VERY GOOD HYDRAULIC PROPERTIES,
BECAUSE OF THE VERY STABLE CLOSING SYSTEM
CONSTRUCTION IT IS POSSIBLE TO ACHIEVE A HIGH
TIGHTNESS

FEATURES

- ONE PIECE BODY DUCTILE IRON
- EKB COATING MIN 250µm
- LOW PRESSURE LOSS DUE TO OPTIMIZED
INTERNAL FLOW LEADING PART
- SPACE -SAVING WITH LOW WEIGHT
DUE TO SHORT OVERALL LENGTH F4
- PREVENTS PRESSURE SURGES DURING
THE CLOSING PROCESS DUE TO SHORT
PATHS OF THE CLOSING PART
- WITH PLUG FOR DRAIN AND VENT

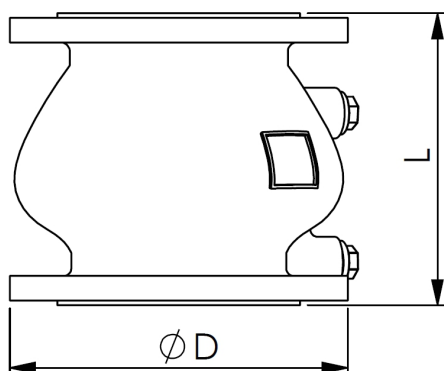
TECHNISCHE DATEN

FLANSCH: EN 1092-2
BAULÄNGE: EN 558-1 GR 14 (F4)
MAX. BETRIEBSTEMPERATUR: BIS +65 °C
NENNDRUCK: PN 16, AB DN 200 PN 10
EINBAULAGE: WAAGERECHT UND SENKRECHT,
ÜBER -KOPF -MONTAGE NICHT GEEIGNET

TECHNICAL DATA

FLANGES: EN 1092-2
LENGTH: EN 558-1 GR 14 (F4)
MAX. OPERATING TEMPERATURE: UP TO +65 °C
NOM. PRESSURE: PN 16, FROM DN 200 PN 10
INSTALLING POS.: HORIZONTAL AND VERTICAL,
OVERHEAD MOUNTING UNSUITABLE

ABMESSUNGEN



DIMENSIONS

DN	L IN MM	D IN MM	HUB SCHLIESSKÖRPER (CLOSING SYSTEM)
50	150	165	24
65	170	185	27
80	180	200	26
100	190	220	33
125	200	250	36
150	210	285	38
200	230	340	54

ZULASSUNG

DVGW -ZULASSUNG FÜR TRINKWASSER
NACH DIN EN 1074 UND DVGW 363 PN 16

HYGIENE -KONFORMITÄT NACH DEN NEUESTEN
REGULARIEN DES DVGW -CERT

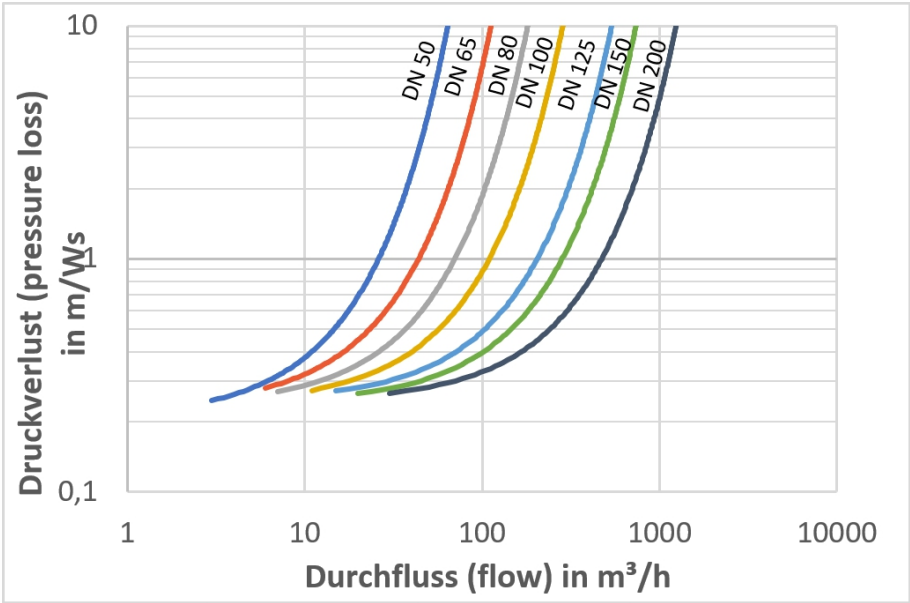
APPROVAL

APPROVAL DVGW FOR DRINKING WATER
ACC. DIN EN 1074 AND DVGW 363 PN 16

HYGIENE CONFORMITY ACCORDING NEWEST
RULES FROM DVGW -CERT

DRUCKVERLUST -DIAGRAMM

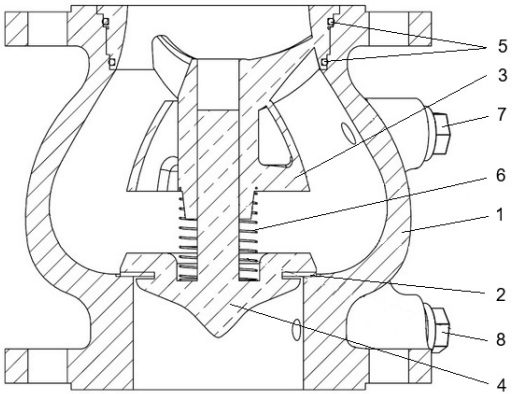
PRESSURE LOSS DIAGRAM



STÜCKLISTE

NR. (NO.)	BAUTEIL (DESCRIPTION)	WERKSTOFF (MATERIAL)
1	GEHÄUSE (BODY)	EN -JS -1030 EKB
2	DICHTUNG (GASKET)	DVGW EPDM W270 + UBA
3	SCHLIESSSYSTEM (GUIDE)	BRONZE (CC499K)
4	SCHLIESSTELLER (CLOSING DISC)	BRONZE (CC499K)
5	O -RINGE	DVGW EPDM W270 + UBA
6	FEDER (SPRING)	VA 1.4301 (SS 304)
7+8	PRÜF- UND ENTLEERUNGS- STOPFEN (PLUG FOR DRAIN AND VENT)	V4A (SS 316)

PART LIST



HINWEISE

BESTELLANGABEN: ARTIKEL -TYP + NENNWEITE
BEISPIEL: 523 DN 100

DETAILS

ORDERING DETAILS: ITEM -TYPE + NOM. DIAMETER
EXAMPLE: 523 DN 100

