

MUFFENAUSFÜHRUNG, MIT 2 PRÜFNOCKEN

GEEIGNET FÜR HÄUSLICHES ABWASSER,
WASSERVERTEILUNG, SCHUTZ VON TRINKWASSER-
VERSORGUNGSNETZEN

WITH THREADS, AND 2 TEST CAMS

SUITABLE FOR DOMESTIC WASTEWATER,
WATER DISTRIBUTION, PROTECTION OF DRINKING
WATER SUPPLY NETWORKS



EIGENSCHAFTEN

- ARBEITET IN JEDER EINBAUPOSITION
- GERINGER DRUCKVERLUST
- BESONDERS GEEIGNET FÜR DRUCKERHÖHUNGS-
ANLAGEN
- ERZEUGT KEINE DRUCKSCHLÄGE
- SCHLIESSSYSTEM: AXIALE FÜHRUNG
MIT RÜCKHOLFEDER
- AUSGEZEICHNETE DICHTIGKEIT BEI HOHEN WIE
AUCH NIEDRIGEN DRÜCKEN
- GEBOHRTE NOCKEN 1/4" MIT MESSINGSTOPFEN
- KORROSIONSBESTÄNDIGES MATERIAL

FEATURES

- WORKS IN EVERY INSTALLING POSITION
- MINIMUM HEAD LOSS
- ESPECIALLY SUITED FOR PRESSE BOOSTER
SYSTEMS
- DOES NOT GENERATE HAMMERING
- CLOSING SYSTEM: AXIAL GUIDING
WITH RETURN SPRING
- PERFECT TIGHTNESS AT HIGH AND
LOW PRESSURES
- DRILLED CAMS 1/4" WITH BRASS PLUG
- NON CORROSIVE MATERIAL

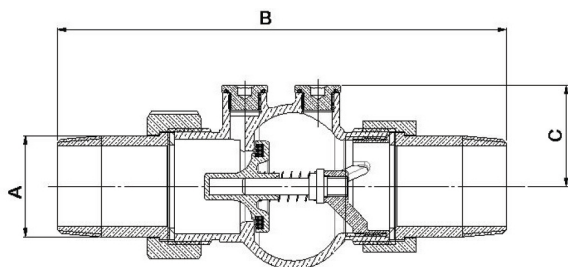
TECHNISCHE DATEN

GEWINDE: AUSSEN/AUSSEN NACH DIN ISO 228/1
TEMPERATUR: -10 °C BIS +80 °C
NENNDRUCK: PN 16
EINBAULAGE: BELIEBIG

TECHNICAL DATA

FLANGE: MALE/MALE ACC. DIN ISO 228/1
TEMPERATURE: -10 °C UP TO +80 °C
NOM. PRESSURE: PN 16
INSTALLING POS.: OPTIONAL

ABMESSUNGEN



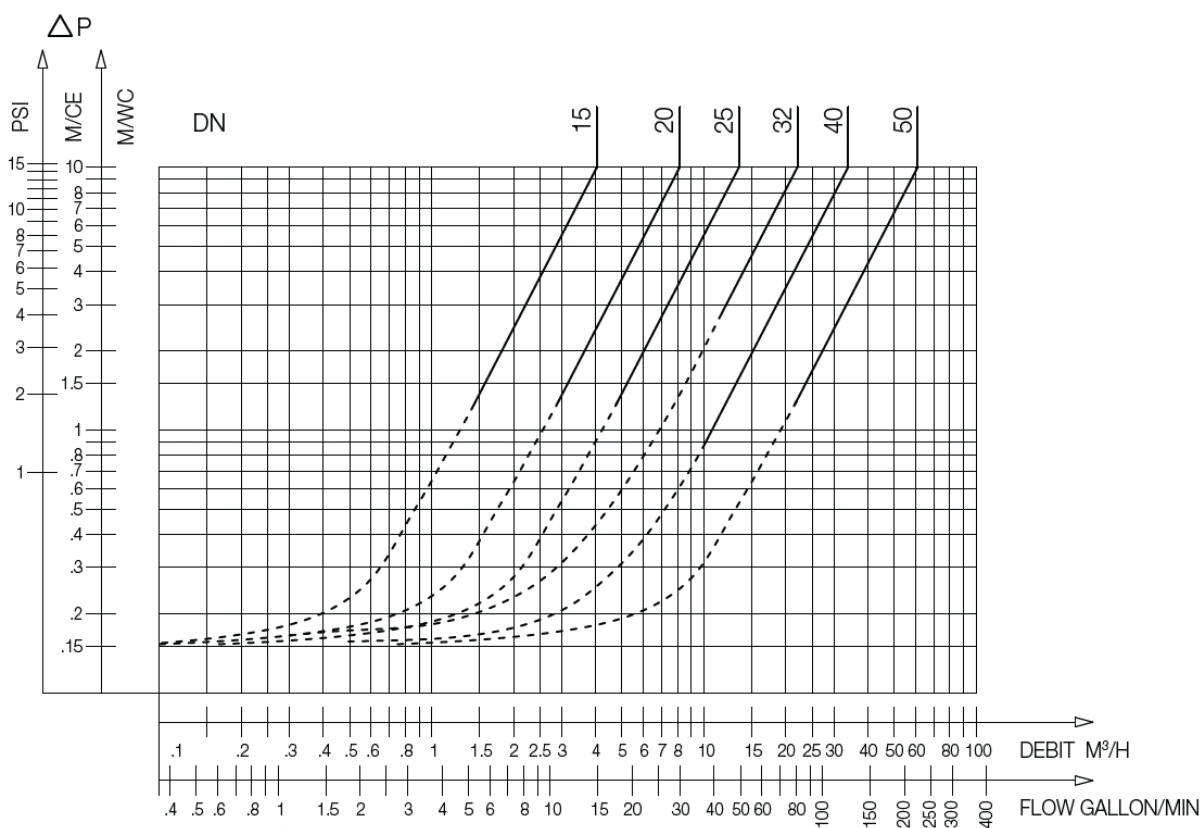
DIMENSIONS

DN (A)	B IN MM	C IN MM	GEWICHT (WEIGHT) IN KG
1/2"	127	26	0,22
3/4"	147	31	0,55
1"	166,5	37	0,88
1 1/4"	184,5	41,5	1,23
1 1/2"	201	46	1,94
2"	231	54	3,22

ARBEITSPRINZIP

WORKING PRINCIPLE

DN IN MM	ÖFFNUNGSDRUCK (OPENING PRESSURE) IN MM/WS	Kv IN M ³ /H	ζ
			
1/2"	ZWISCHEN (BETWEEN) 150 UND 800	4,05	4,94
3/4"		8,16	3,68
1"		13,47	3,84
1 1/4"		22,07	3,44
1 1/2"		33,89	3,56
2"		61	2,68



BETRIEBSBEREICH:

- DURCHGEZOGENE LINIE: KOMPLETT GEÖFFNET
- GESTRICHelte LINIE: VENTIL IN ÖFFNUNGSPHASE

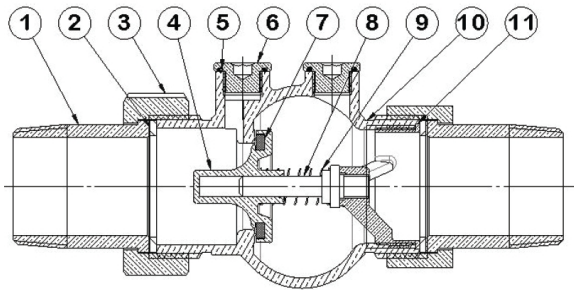
OPERATING RANGE VALVE

- SOLID LINE: VALVE COMPLETELY OPEN
- DOTTED LINE: OPENING STAGE OF VALVE

STÜCKLISTE

NR. (NO.)	BAUTEIL (DESCRIPTION)	WERKSTOFF (MATERIAL)
1	ANSCHLUSS (SOCKET)	MESSING (BRASS)
2	ABDICHTUNG (SEAL)	FIBER
3	MUTTER (NUT)	MESSING (BRASS)
4	SCHLIESSSYSTEM (CLOSING SYSTEM)	MESSING (BRASS)
5	O -RING	EPDM
6	STOPFEN (PLUG)	MESSING (BRASS)
7	ABDICHTUNG (SEAL)	SILIKON (SILICONE)
8	FÜHRUNGSACHSE (GUIDE AXIS)	MESSING (BRASS)
9	FEDER (SPRING)	VA 1.4300
10	GEHÄUSE (BODY)	BRONZE

PART LIST



HINWEISE

BESTELLANGABEN: ARTIKEL-TYP + NENNWEITE
BEISPIEL: 537 DN 2"

DETAILS

ORDERING DETAILS: ITEM -TYPE + NOM. DIAMETER
EXAMPLE: 537 DN 2"