

MUFFENAUSFÜHRUNG

GEEIGNET FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN,
ABWASSER, BELASTETE FLÜSSIGKEITEN,
VISCÖSE FLÜSSIGKEITEN, GAS, DICKFLÜSSIGE MEDIEN

WITH THREADS

SUITABLE FOR INDUSTRIAL APPLICATION,
WASTEWATER SYSTEMS, LOADED LIQUIDS,
VISCIOUS LIQUIDS, GAS, THICK LIQUIDS



EIGENSCHAFTEN

- MATERIAL PVC
- GERINGER DRUCKVERLUST
- ROBUST UND ZUVERLÄSSIG
- KORROSIONSBESTÄNDIG
- SINKENDE VENTILABSCHLUSSKUGEL
- MIT REVISIONSDECKEL

FEATURES

- MATERIAL PVC
- MINIMUM HEAD LOSS
- ROBUST, RELIABLE
- NON CORROSIVE
- WITH SINKING VALVE CLOSING BALL
- WITH COVER

TECHNISCHE DATEN

GEWINDE: INNEN / INNEN NACH DIN ISO 228/1
TEMPERATUR: -10 °C BIS +60 °C
NENNDRUCK: PN 6
EINBAULAGE: HORIZONTAL ODER VERTIKAL AUFSTEIGEND

FUNKTIONSWEISE: VERTIKAL AUFSTEIGEND UND
HORIZONTAL (RAUM FÜR KUGEL OBERHALB DER ACHSE
DES VENTILS)

SCHLIESSSYSTEM: DIE KUGEL WIRD VOM MEDIUM
ANGEHOBE N UND ZUR SEITE GEFÜHRT -
FREIER DURCHGANG.

ABDICHTUNG: NBR -DICHTUNG IM GEHÄUSE MONTIERT

TECHNICAL DATA

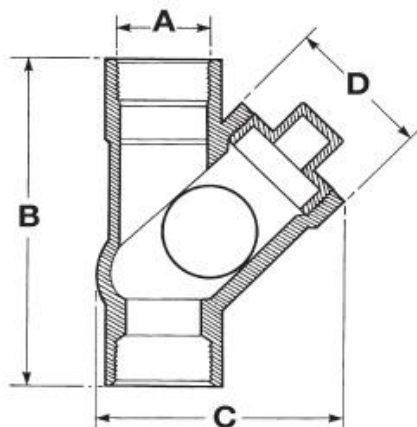
THREAD: FEMALE / FEMALE ACC. DIN ISO 228/1
TEMPERATURE: -10 °C UP TO +60 °C
NOM. PRESSURE: PN 6
INSTALLING POS.: HORIZONTAL OR VERTICAL ASCENDING

WORKING PRINCIPLE: VERTICAL ASCENDING AND
HORIZONTAL (SPACE FOR THE BALL ABOVE THE AXIS
OF THE PIPE)

CLOSING SYSTEM: THE BALL IS LIFTED UP BY THE
LIQUID AND GUIDED TO A LATERAL HOUSING OUT OF
THE WAY (FREE PASS).

SEALING: BY AN NBR SEAL FIXED ON THE SEAT

ABMESSUNGEN



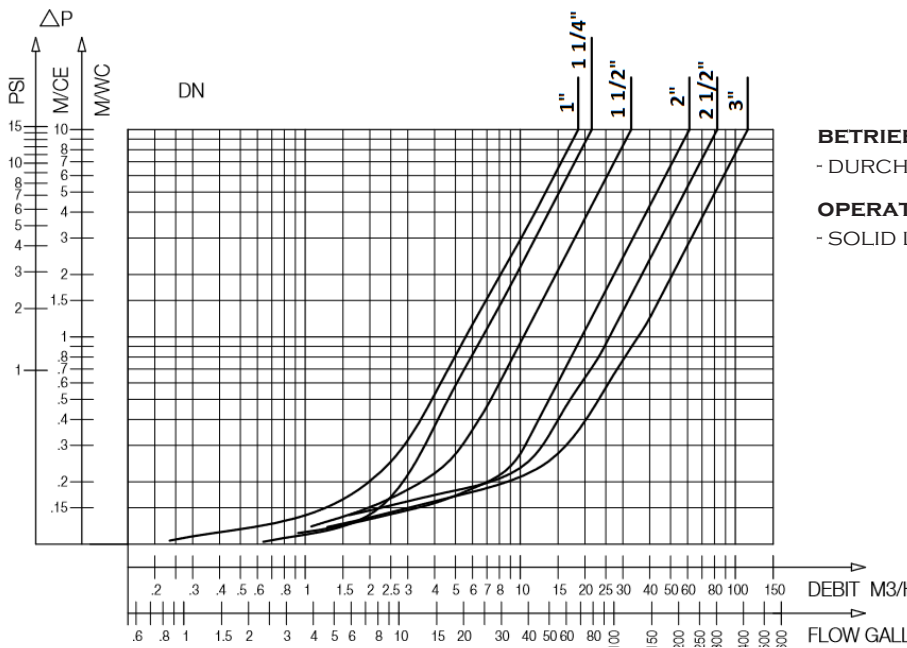
DIMENSIONS

DN (A)	B IN MM	C IN MM	D IN MM	GEWICHT (WEIGHT) IN KG
1"	207	114	65,5	0,6
1 1/4"	143	114	65,5	0,5
1 1/2"	154	135	80,0	0,6
2"	179	160	88,5	0,8
2 1/2"	198	189	110,0	1,5
3"	276	225	133,0	2,8

ARBEITSPRINZIP

DN IN MM	ÖFFNUNGSDRUCK (OPENING PRESSURE) IN MM/WS	Kv IN M ³ /H	ζ
	↔ ↑		
1"	NAHE NULL (NEAR TO 0)	18,6	1,88
1 1/4"		21,6	3,6
1 1/2"		32,2	4,0
2"		62	2,6
2 1/2"		82,4	4,2
3"		114,2	5,0

WORKING PRINCIPLE



BETRIEBSBEREICH:

- DURCHGEZOGENE LINIE: KOMPLETT GEÖFFNET

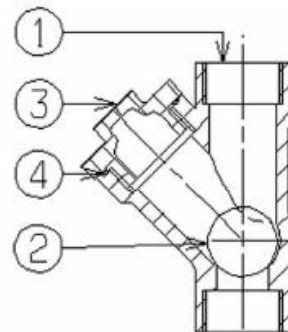
OPERATING RANGE VALVE

- SOLID LINE: COMPLETLY OPEN

STÜCKLISTE

NR. (NO.)	BAUTEIL (DESCRIPTION)	WERKSTOFF (MATERIAL)
1	GEHÄUSE (BODY)	PVC
2	KUGEL DN 1"-1 1/4" (BALL DN 1" - 1 1/4")	GRAUGUSS + NBR (CAST IRON + NBR)
	KUGEL ANDERE DN (BALL OTHER DN)	ALUMINIUM + NBR
3	REVISIONSDECKEL (COVER)	PVC
4	DICHTUNG (SEAL)	NBR

PART LIST



HINWEISE

BESTELLANGABEN: ARTIKEL-TYP + NENNWEITE
BEISPIEL: 511PVC DN 2"

DETAILS

ORDERING DETAILS: ITEM-TYPE + NOM. DIAMETER
EXAMPLE: 511PVC DN 2"