

Schwimmerventil Messing TYP SW01



Beschreibung:

Ein Schwimmerventil dient zur Befüllung bzw. Niveauregelung von Vorratsbehältern. Über die Verschiebung des Schwimmers auf der Schwimmerstange kann ein Füllstand exakt eingestellt werden.

Produktmerkmale:

- Geeignet für Wasser, nicht klebende Flüssigkeiten und neutrale Flüssigkeiten
- Schwimmer verschiebbar auf der Schwimmerstange für variablen Flüssigkeitsstand
- Ventilsitz austauschbar

Anschluss:
3/8" und 1/2" Zoll

Konstruktion:
Leichte Ausführung

Druck:
0 – 6 bar

Bauart: Schwimmerventil leichte Ausführung, nicht Druckdicht*
(*Medium kann an Stangenbefestigung austreten)

Anschluss: Außengewinde ISO 228

Gehäusewerkstoff: Messing CW617N

Gehäuse Dichtung: NBR

Innenteile: Messing CW614N

Schwimmerstange: Messing 5x5mm

Deckel: Messing

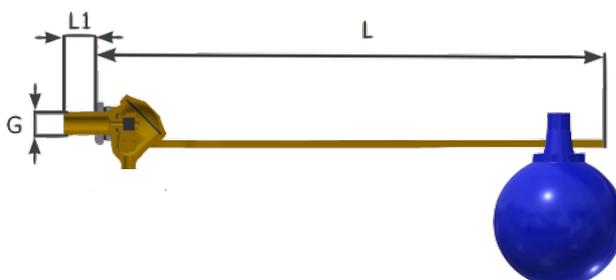
Schwimmer: Kunststoff PE-HD Ø 90 mm

Temperatur: Max. 80°C

Druck: Max. 6 bar

Durchflusswert kvs: 0,2 m³/h bei DN10; 0,3 m³/h bei DN15

Abmessungen:

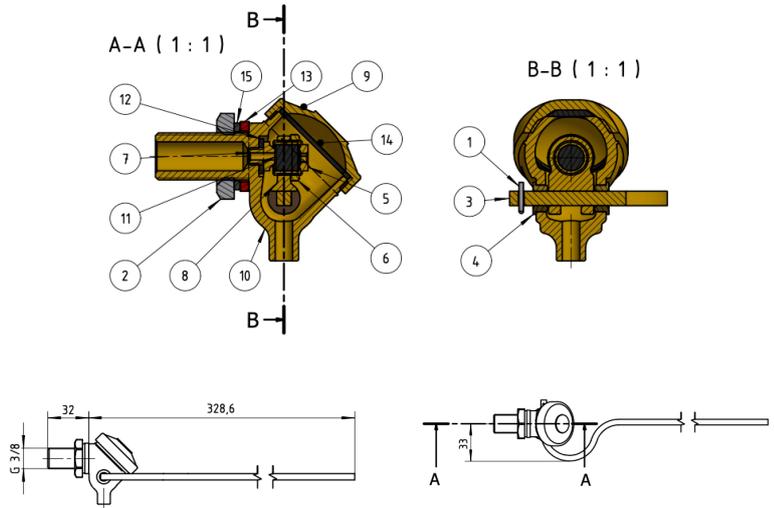


Nennweite	Anschluss	L	L1	Kvs	Gewicht
DN	G	mm	mm	m ³ /h	kg
10	3/8"	329	32	0,2	0,3
15	1/2"	329	40	0,3	0,4

Material:

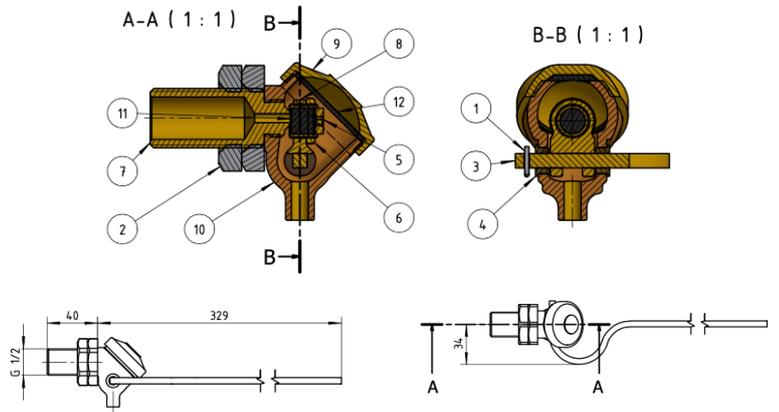
Ausführung DN10 – 3/8"

Nr.	Bezeichnung	Werkstoff
1	VA-Splint	Edelstahl
2	DIN 431 - G 3/8	VA
3	MS-Stange - 4Kt.-5mm	Messing
4	Lagerrolle	Messing
5	Gummikegelhalter	Messing
6	MS-Ring, gerändelt	Messing
7	Ventilsitz – 3/8"	Messing
8	Einsatzstück - 3/8" & 1/2"	Messing
9	Deckel - 3/8" & 1/2"	Messing
10	Hauptkörper – 3/8"	Messing
11	Stöpsel	NBR
12	Dichtungsring	NBR
13	Vulkanfiberring	Vulkanfaser – KTW
14	Flachdichtung	EPDM
15	Flachdichtung	EPDM

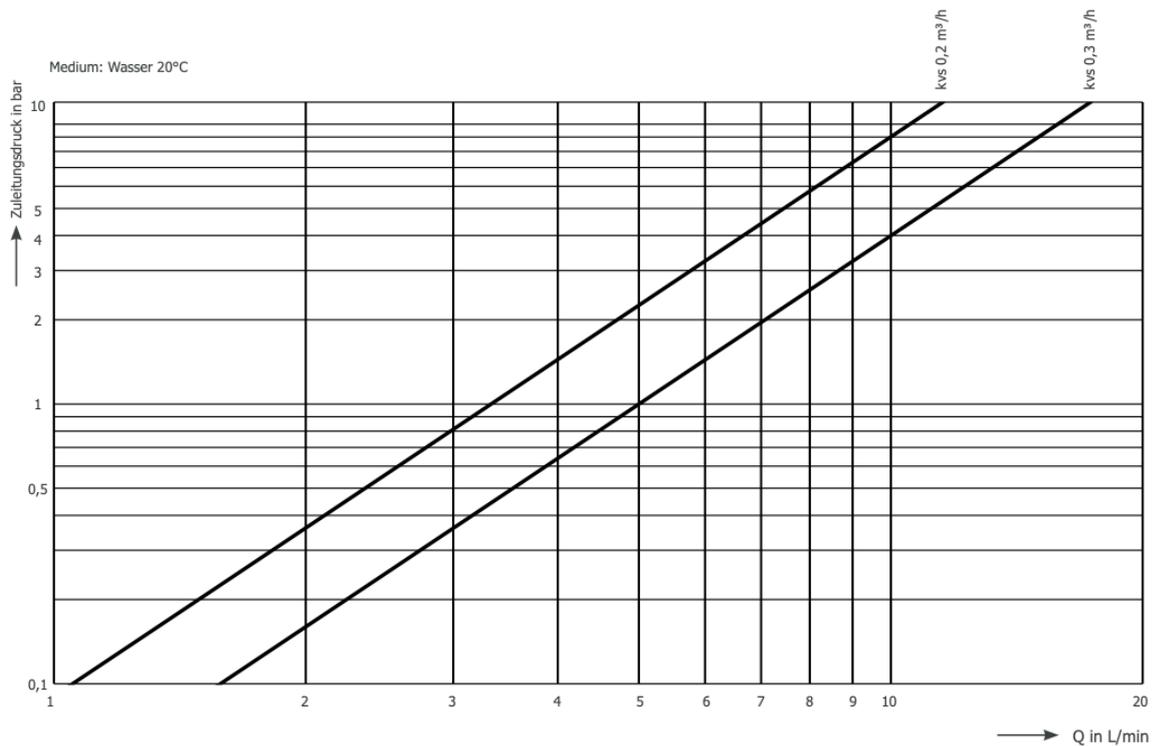


Ausführung DN15 – 1/2"

Nr.	Bezeichnung	Werkstoff
1	VA-Splint	V2A
2	DIN 431 - G 1/2	V2A
3	MS-Stange - 4Kt.-5mm	CuZn39Pb3
4	Lagerrolle	CuZn39Pb3
5	Gummikegelhalter	CuZn39Pb3
6	MS-Ring, gerändelt	CuZn39Pb3
7	Düse - 1/2"	Messing (gelb, weich)
8	Einsatzstück - 3/8" & 1/2"	CuZn40Pb2
9	Deckel - 3/8" & 1/2"	CuZn39Pb3
10	Hauptkörper - 1/2"	Gussbronze
11	Stöpsel	NBR – 70° Shore
12	Flachdichtung	EPDM – 65° Shore



Durchflussdiagramm:



Ausführung	Gehäuse	Schwimmer	Größe
SW01	00 – Messing	00 - Kunststoff	02 – 3/8" 03 – 1/2"
Beispiel Nr. SW01000002:			
SW01	00	00	02

Schwimmerventil SW01

Gehäuse: Messing
Schwimmer: Kunststoff
Größe: 1/2"

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.