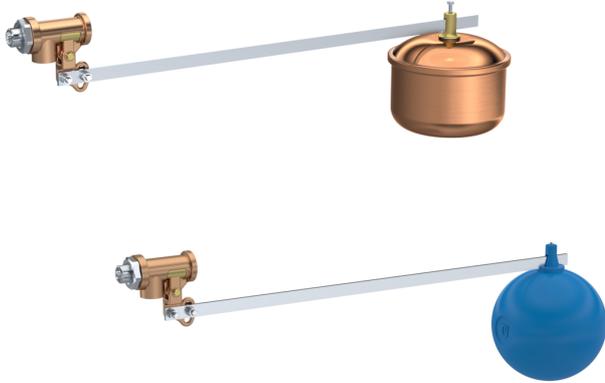


Schwimmerventil TYP SW03



Beschreibung:

Ein Schwimmerventil dient zur Befüllung bzw. Niveauregelung von Vorratsbehältern. Durch den variabel einstellbaren Winkel der Stange und der Möglichkeit, den Schwimmer auf der Stange zu verschieben, kann der gewünschte Füllstand exakt eingestellt werden.

Produktmerkmale:

- Geeignet für Wasser sowie für neutrale, nicht klebende Flüssigkeiten
- Düsen und Dichtungen austauschbar
- Hohe Durchflussleistung

Anschluss:

1/2", 3/4", 1" Zoll

Konstruktion:

Geschlossene Bauart

Druck:

0 – 12 bar

Bauart:

Schwimmerventil mit Tauchrohranschluss und Kolbensteuerung

Anschluss:

Außengewinde ISO 228

Gehäusewerkstoff:

Rotguss

Gehäuse Dichtung:

EPDM

Innenteile:

Messing

Schwimmerstange:

Edelstahl 1.4571

Steuerkolben:

Messing

Schwimmer:

Kunststoff (HDPE) oder Kupfer - je nach Ausführung

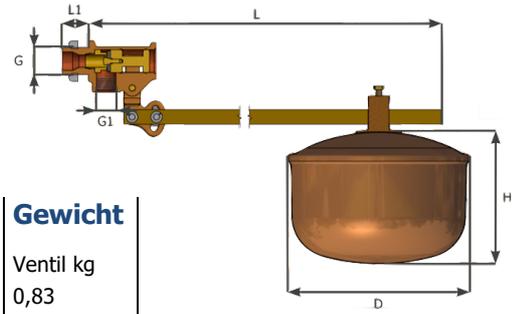
Temperatur:

Max. 80°C

Betriebsdruck:

Max. 12 bar (Kupfer-Schwimmer bei Nennweite 1/2" nur ausgelegt bis 9 bar, bei höheren Drücken muss ein größerer Schwimmer verwendet werden. Bitte kontaktieren Sie uns hierzu.)

Abmessungen:

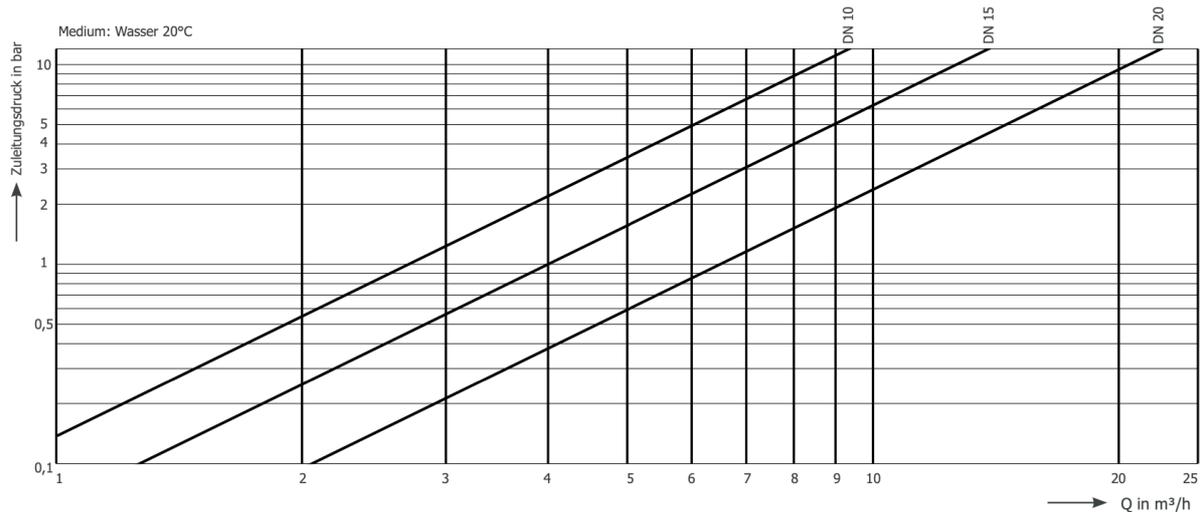


Nennweite	Anschluss	Austritt	L	L1	Kvs	Gewicht
DN	G in Zoll	G1 in Zoll	mm	mm	m3/h	Ventil kg
15	1/2"	3/8"	604	20	2,7	0,83
20	3/4"	1/2"	604	25	4	0,84
25	1"	3/4"	723	28	6,7	1,25

Abmessungen Schwimmer:

DN	Nennweite		Kunststoff			Kupfer	
	G in Zoll	G1 in Zoll	Ø	Gewicht	H	D	Gewicht
15	1/2"	3/8"	150	0,17	116	153	0,48
20	3/4"	1/2"	150	0,17	128	174	0,64
25	1"	3/4"	180	0,24	172	209	0,88

Durchflussdiagramm:



Artikelnummer:

Ausführung	Gehäuse	Schwimmer	Größe
SW03	00 – Rotguss	00 – Kunststoff (HDPE) 02 – Kupfer*	03 – 1/2" * 04 – 3/4" 05 – 1"
Beispiel Nr. SW03000204:			
SW03	00	02	04

Schwimmerventil SW03
 Gehäuse: Rotguss
 Schwimmer: Kupfer
 Größe: 3/4" Zoll

* Kupfer-Schwimmer Größe 1/2" nur ausgelegt für Drücken bis 9 bar. Für höhere Drücke kontaktieren Sie bitte unsere Mitarbeiter.

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.