

Schwimmerventil TYP SW03



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
- Ventilsitz und Kolben 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:

FPM/FKM

Innenteile:

Messing

Schwimmerstange:

Edelstahl

Steuerkolben:

Messing

Schwimmer:

Kunststoff oder Kupfer (je nach Ausführung)

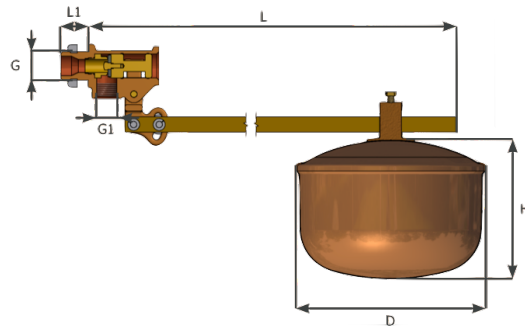
Temperatur:

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:

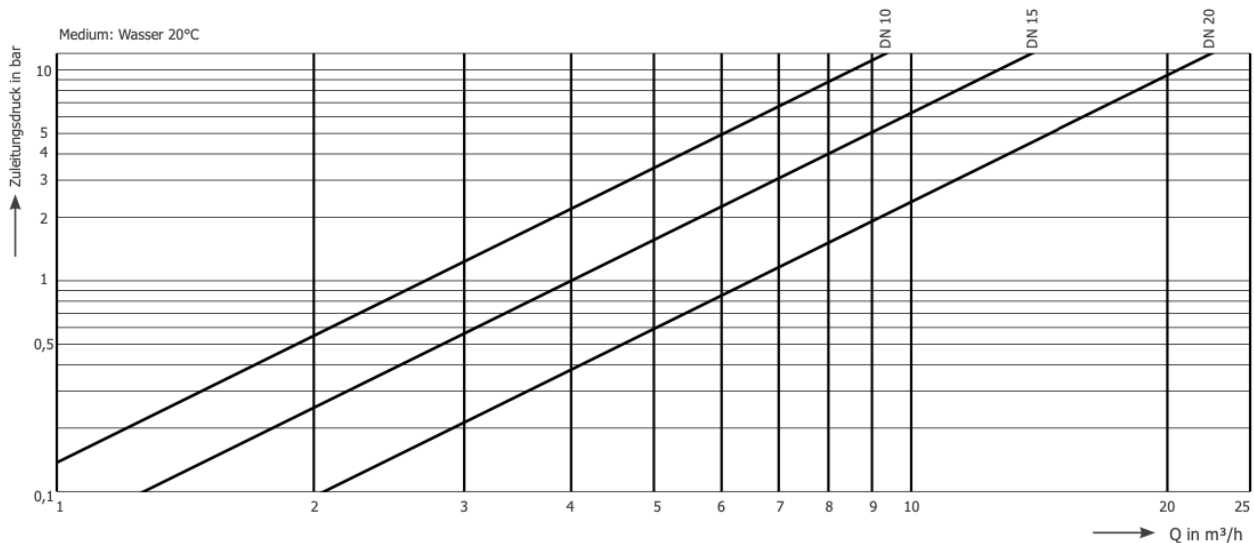


Nennweite	Anschluss	Austritt	L	L1	Kvs	Gewicht
DN	G in Zoll	G1 in Zoll	mm	mm	m ³ /h	Ventil kg
15	1/2"	3/8"	604	20	2,7	0,83
20	3/4"	1/2"	604	25	4	0,84
25	1"	3/4"	723	28	6,7	1,25

Abmessungen Schwimmer:

DN	Nennweite		Kunststoff		H	Kupfer	
	G in Zoll	G1 in Zoll	Ø	Gewicht		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 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.