

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:

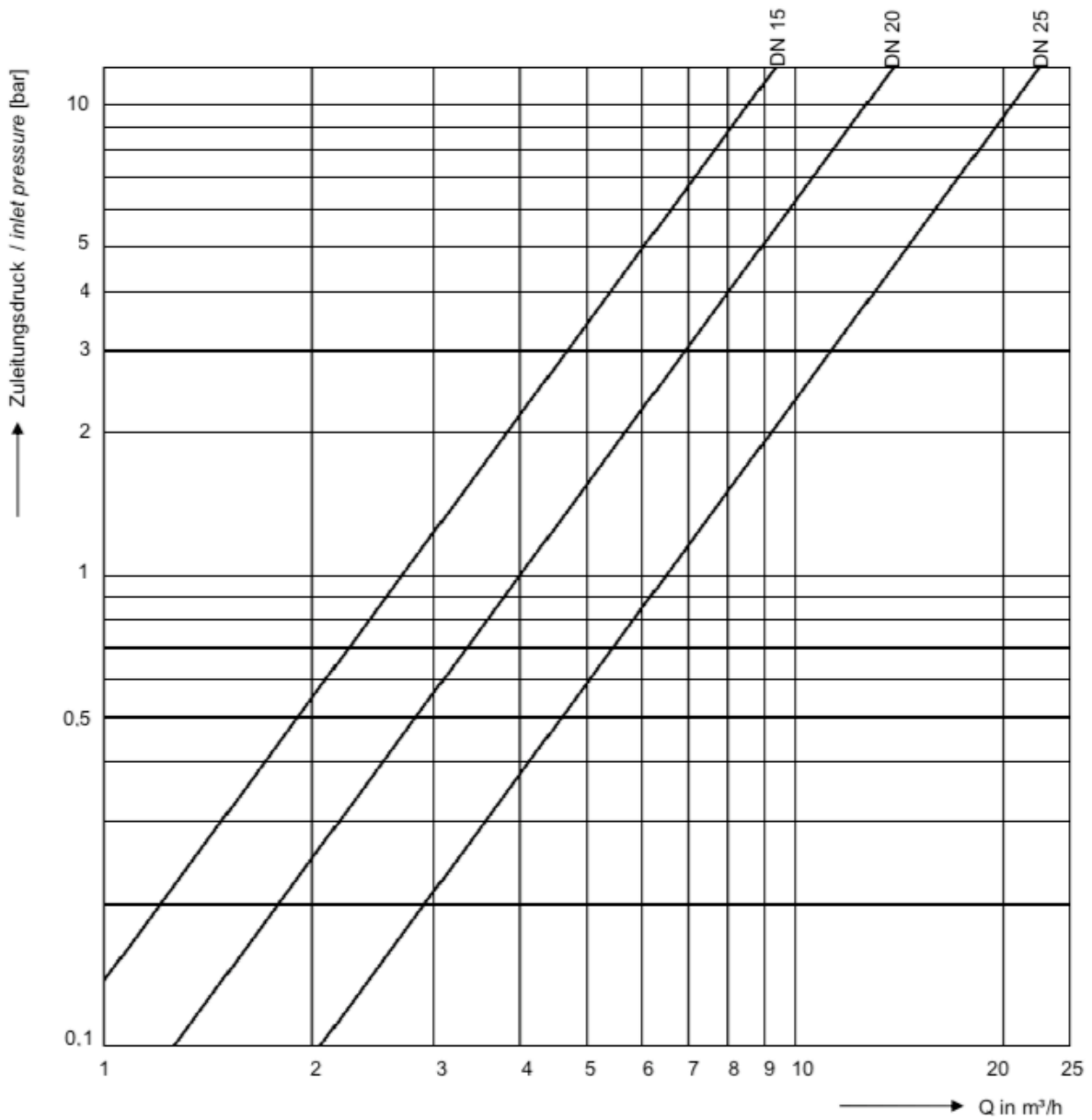
Max. 80°C

Betriebsdruck:

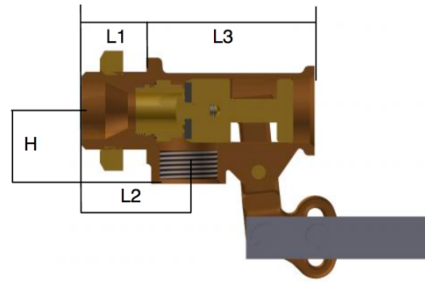
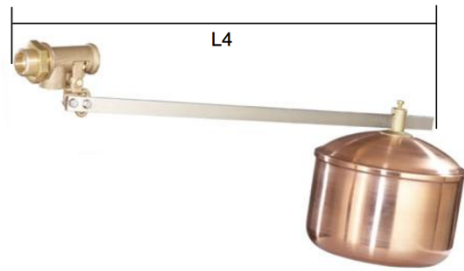
Max. 12 bar (Kupfer-Schwimmer bei Nennweite 1/2" nur ausgelegt bis 9 bar, bei höheren Drücken muss ein größerer Schwimmer verwendet werden. Bitte kontaktieren Sie uns hierzu.)

Leistungsdiagramm:

Medium: Wasser / water 20°C



Abmessungen:



Nennweite	Anschluss	Austritt	L1	L2	L3	H	L4	Kvs	Gewicht	Gewicht	Gewicht
DN	G in Zoll	G1 in Zoll	mm	mm	mm	mm	mm	m3/h	Ventil kg	Kunststoff kg	Kupfer kg
15	1/2"	3/8"	20	35	85	30	624	2,7	0,83	0,17	0,48
20	3/4"	1/2"	25	42	90	30	629	4,0	0,84	0,17	0,64
25	1"	3/4"	28	46	100	31	751	6,7	1,25	0,24	0,88

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.