

# Schwimmerventil mit Flansch TYP SW07

## 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 aggressive Wässer und sonstige aggressive Flüssigkeiten
- Ventilsitz austauschbar ohne Demontage des Ventils
- Geeignet als Rohleitungsschwimmerventil oder als Einbauventil mit Tauchrohranschluss
- Robust und Schmutzunempfindlich
- Hohe Durchflussleistung



### Anschluss:

DN40 – DN80

### Konstruktion:

Geschlossen und Druckfest

### Druck:

0 – 12 bar

### Bauart:

Schwimmerventil mit kurzer Einbaulänge durch Hebelübersetzung

### Anschluss:

Flanschanschluss gemäß DIN EN 1092

### Gehäusewerkstoff:

Edelstahl 1.4404

### Sitzdichtung:

FPM

### Innenteile:

Edelstahl 1.4404

### Schwimmerstange:

Edelstahl 1.4571

### Deckel:

Edelstahl 1.4404

### Schwimmer:

Edelstahl

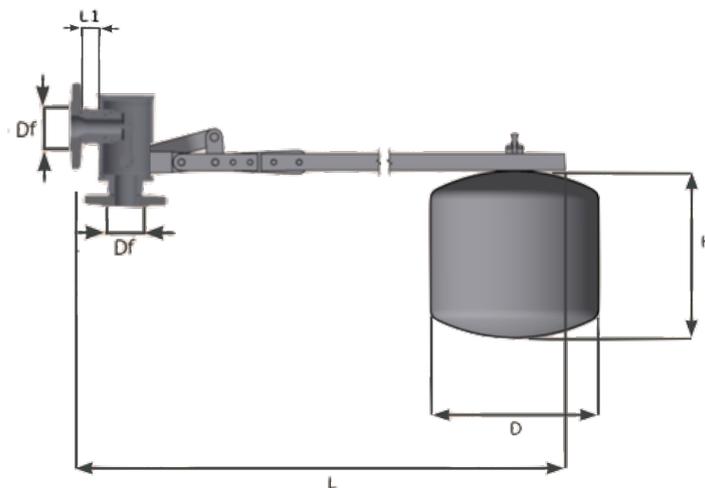
### Druck:

Max. 12 bar\*

### Temperatur:

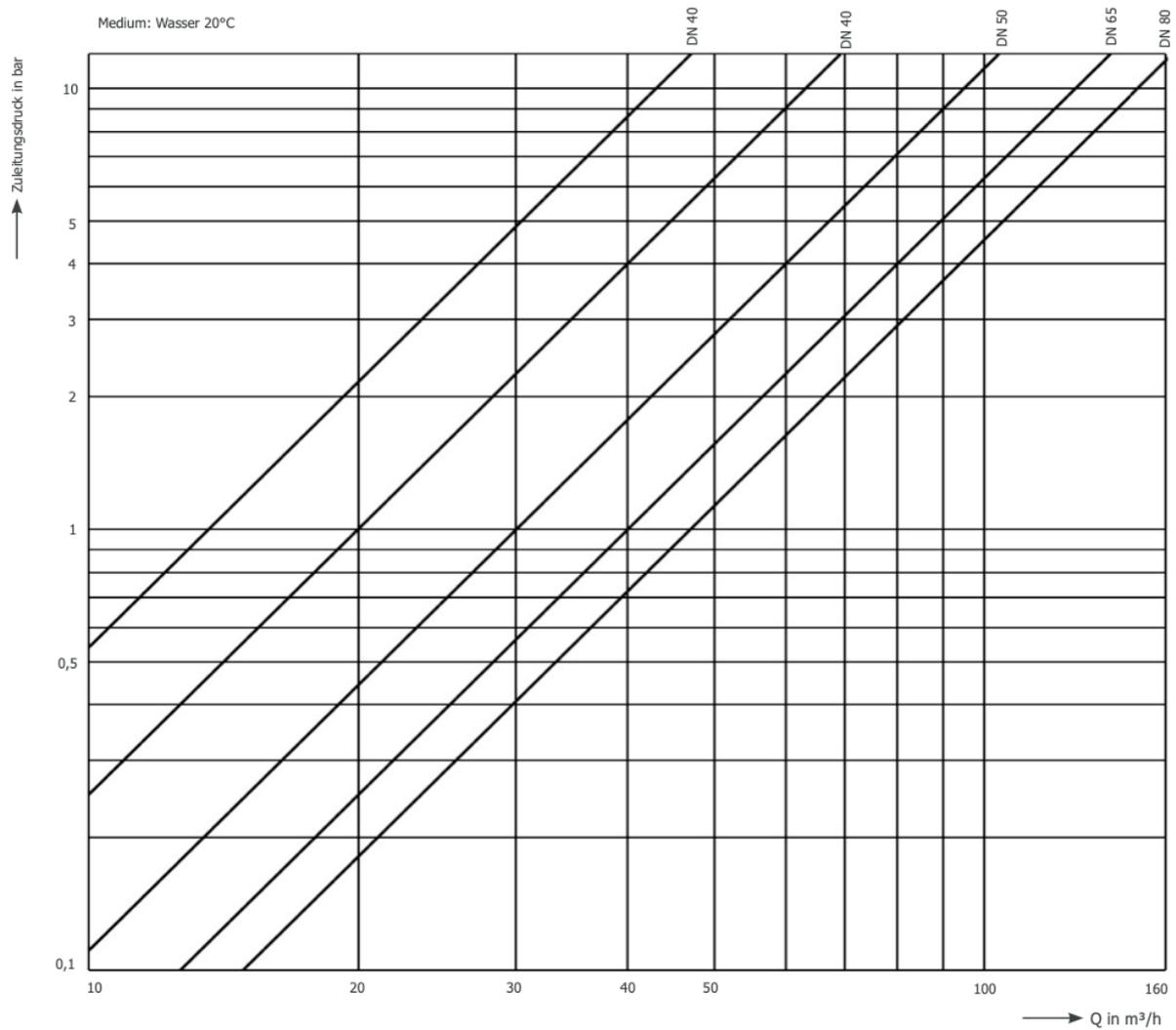
Max. 190°C

## Abmessungen:



Nennweite	Df	L1	L	H	D	Kvs	Gewicht Ventil	Gewicht Schwimmer
DN	mm	mm	mm	mm	mm	m <sup>3</sup> /h	kg	kg
40	40	104	924	240	240	20	11,3	1,47
50	50	104	924	280	280	30	12,6	2,34
65	65	130	1050	305	305	40	17,5	2,91
80	80	130	1050	260	400	47	18,6	5,4

**Durchflussdiagramm:**



**Artikelnummer:**

**Flansch**  
SW070001-XX

**Material**  
Edelstahl

**DN40**  
07

**DN50**  
08

**DN65**  
09

**DN80**  
10

\*Die den Ventil-Dimensionen zugeordneten Schwimmer-Größen genügen bis zu einem Zuleitungsdruck von 6 bar, bis 8 bar ist ein um eine Nummer größerer, bis 12 bar ein um zwei Nummern größerer Schwimmer zu verwenden. Bitte kontaktieren Sie unsere Mitarbeiter für mehr Informationen.

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.