



# Schwimmerventile



„Die Genialität einer Konstruktion  
liegt in ihrer Einfachheit.  
Kompliziert bauen kann jeder.“

(Sergeij P. Koroljow)



## Typ VR170 / Typ ZN170

Schwimmerventil für Reservoir – Messing..... 294



## Typ NV94

Schwimmerventil für Behältereinbau – Edelstahl..... 295

## Typ VR170 / Typ ZN170



### Schwimmerventil für Reservoirs – Messing

hohe Durchflussleistung, weichdichtend, Schwimmer waagrecht und senkrecht verstellbar  
Außengewinde gemäß ISO 228-1

zum steuern eines Flüssigkeitsstandes in offenen oder geschlossenen (drucklosen) Behältern, zur Befüllung von Wasservorratsbehältern, Sitzdichtung und Kolben austauschbar, offene Bauart, Kürzung des Hebels bei geringem Zulaufdruck möglich

Typ VR170: Standardausführung

Typ ZN170: NiRo-Schwimmer für VR170

Typ Z171T: Kunststoffschwimmer auf Anfrage

### Ventil und Schwimmer sind gesondert zu bestellen

<b>Nennweite:</b>	DN15 – DN65, R 1/2" – R 2 1/2"
<b>Druckstufe:</b>	Betriebsdruck 6 bar, 8 bar auf Anfrage
<b>Gehäuse:</b>	Messing; 2 1/2" Rotguss
<b>Hebel:</b>	Messing; ab 1 1/4" NiRo
<b>Schwimmer:</b>	NiRo
<b>Dichtung:</b>	NBR
<b>Temperatur:</b>	bis 90 °C NiRo-Schwimmer
<b>Medium:</b>	Wasser und neutrale Flüssigkeiten
<b>Optional:</b>	bis 65 °C Kunststoffschwimmer

### Schwimmerventil Typ VR170

DN	Nennweite Zoll In	Zoll Out	K <sub>vs</sub> -Wert [m³/h]	Gewicht [kg]	Bestellschlüssel	Preis
15	R 1/2"	R 3/8"	2	1,0	SWV-VR170-15	130,00 €
20	R 3/4"	R 1/2"	3,6	1,1	SWV-VR170-20	142,00 €
25	R 1"	R 3/4"	5,5	1,3	SWV-VR170-25	162,00 €
32	R 1 1/4"	R 1"	9,4	2,0	SWV-VR170-32	267,00 €
40	R 1 1/2"	R 1 1/4"	13	2,6	SWV-VR170-40	325,00 €
50	R 2"	R 1 1/2"	17,5	3,8	SWV-VR170-50	380,00 €
65	R 2 1/2"	R 2"	21	5,3	SWV-VR170-65	733,00 €

### Nirochwimmer Typ ZN170

DN	Nennweite Zoll	Auftrieb [kg]	Ø Schwimmer [mm]	Gewicht [kg]	Bestellschlüssel	Preis
15	R 1/2"	1,5	153	0,4	SWV-ZN170-15	101,00 €
20	R 3/4"	1,7	153	0,5	SWV-ZN170-20	107,00 €
25	R 1"	2,8	183	0,7	SWV-ZN170-25	111,00 €
32	R 1 1/4"	3,5	183	0,8	SWV-ZN170-32	142,00 €
40	R 1 1/2"	5,0	233	1,0	SWV-ZN170-40	170,00 €
50	R 2"	6,5	233	1,2	SWV-ZN170-50	225,00 €
65	R 2 1/2"	8,5	310	1,2	SWV-ZN170-65	275,00 €
80	R 3"	11,5	330	1,4	SWV-ZN170-80	291,00 €

## Typ NV94

**MANKENBERG**



### Schwimmerventil für Behältereinbau – Edelstahl

einsitziges Zu- / Ablaufventil, weich / metallisch dichtend, inkl. Hebel / Kugelschwimmer Typ 3  
Außengewinde gemäß ISO 228-1

Bei Bestellung angeben:

**Funktion:** Z = Zufluss; Ventil schließt, wenn Schwimmer steigt

A = Abfluss; Ventil schließt, wenn Schwimmer fällt

**Durchfluss:** W = waagrecht (waagerechter Einbau)

O = nach oben (senkrechter Einbau)

U = nach unten (senkrechter Einbau)

$K_{vs}$ -Wert [m<sup>3</sup>/h]

Nennweite		Druckbereich		
DN	Zoll	0 – 2	0 – 4	0 – 8
10	G 3/8"	2	1,2	0,5
15	G 1/2"	4	3	1,6
20	G 3/4"	6	4	3
25	G 1"	14	8	4,5
32	G 1 1/4"	15	8,7	4,4
40	G 1 1/2"	21	12	6,4

**Nennweite:** DN10 – DN40, G 3/8" – G 1 1/2"

**Druckstufe:** PN16, Arbeitsdruck 0 – 8 bar

**Gehäuse:** Edelstahl 1.4404 (316L)

**Hebel / Kugel:** Edelstahl

**Dichtung:** bis 130 °C EPDM (bis 300 °C metallisch – auf Anfrage)

**Temperatur:** bis 300 °C

**Medium:** Flüssigkeiten

**Optional:** weitere Dichtungen

### Bestellschlüssel

SWV-NV94-

Nennweite DN:

Dichtung EPDM: E

Funktion Z / A:

Durchfluss W / O / U:

Druckbereich 0 – 2: 2

0 – 4: 4

0 – 8: 8

Nennweite		Ø Kugelschwimmer [mm]	Gewicht [kg]	Preis
DN	Zoll			
10	G 3/8"	110	0,6	389,00 €
15	G 1/2"	130	0,9	455,00 €
20	G 3/4"	150	1,3	537,00 €
25	G 1"	180	2,0	646,00 €
32	G 1 1/4"	200	3,5	1.076,00 €
40	G 1 1/2"	220	4,5	1.157,00 €

## FERTIGUNG

Produkte „Made in Germany“

