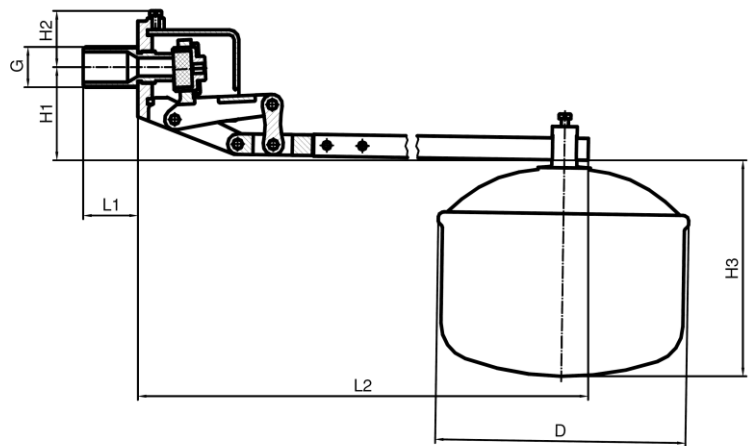


Schwimmerventil Float Valve RSV - VA



Einsatz:

Befüllung von mittleren bis großen Vorratsbehältern bzw. deren Niveauregelung.

Über die Verschiebung des Schwimmers auf der Schwimmerstange kann ein gewünschter Flüssigkeitsstand exakt eingestellt werden.

Geeignet für aggressive Wässer und sonstige aggressive Flüssigkeiten.

Hohe Durchflussleistung

Ausführung:

Maximaler Betriebsdruck: **8 bar g***

Anschluss Außengewinde nach DIN ISO 228

Ventilsitz austauschbar

Maximale Temperatur: 190 °C

Offene Bauart – freier Auslauf nach unten

Application:

Filling of medium and large storage tanks and level regulation of the same.

The desired level can be set accurately by sliding the float on the float arm.

Suitable for aggressive water and other aggressive liquids.

High flow rate

Version:

Max. working pressure: **8 bars***

Outside threaded fitting according to DIN ISO 228

Replaceable valve seat

Max. temperature: 190 °C

Open design – free downward run-off

* Die den Ventil-Dimensionen zugeordneten Schwimmer-Größen genügen bis zu einem Zuleitungsdruck von 6 bar, bis 8 bar ist um eine Nummer größerer Schwimmer zu verwenden / The float sizes assigned to the valve dimensions are sufficient up to an inlet pressure of 6 bars; use a float one size bigger for pressures up to 8 bars

Materialien / Materials:

Gehäuse / Body	: Edelstahl / Stainless steel 1.4571
Innenteile / Inner parts	: Edelstahl / Stainless steel 1.4571
Schwimmerstange / Float arm	: Edelstahl / Stainless steel 1.4571
Deckel / Cap	: Edelstahl / Stainless steel 1.4571
Sitzdichtung / Seat seal	: FPM / FKM

Artikelnr. / Product no.		000302	000303	000304	000305	000306	000307	000308
Nennweite / Nominal width	DN	15	20	25	32	40	50	65
Anschluß / Threaded fitting	G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
	L1	49	40	45	45	45	51	71
Baumaße in mm.	L2	520	570	650	720	770	880	950
Dimensions in mm	H1	65	65	65	95	95	120	120
	H2	45	45	45	45	45	65	65
	H3	140	150	200	180	245	285	260
	D	150	180	200	230	245	285	350
Gewicht / Weight	kg	1,2	1,35	1,45	2,5	2,7	4,55	4,9
Kvs-Wert / kvs value	m³/h	2,1	3,2	6,5	13	20	30	48
Schwimmer / Floats								
Edelstahl / Stainless steel		000842	000843	000844	000845	000846	000847	000848
Gewicht / Weight	kg	0,62	0,9	1,18	1,36	1,7	2,28	3,5

Leistungsdiagramm
Performance diagram

