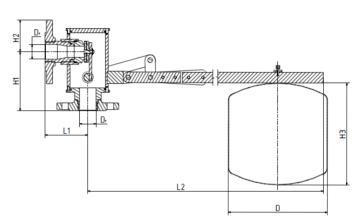


Rohrleitungs-Schwimmerventil Pipeline Float Valve ESV 80 F/F





Einsatz:

Befüllung von mittleren bis großen Wasservorratsbehältern

bzw. deren Niveauregelung.

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

Geeignet für aggressive Wässer und sonstige aggressive installation with

Flüssiakeiten.

Verwendbar als Rohrleitungsschwimmerventil oder als

Einbauventil mit Tauchrohranschluss

Hohe Durchflussleistung

Ausführung:

Berluto patentierte Bauart Kurze Einbaulänge durch Hebelübersetzung Robuste, schmutzunempfindliche Ausführung Maximaler Betriebsdruck: **12 bar g*** Flanschanschluss nach DIN EN 1092 Ventilsitz austauschbar ohne Demontage des Ventils *valve*

Maximale Temperatur: 190 °C

Geschlossene und druckfeste Bauart -

Application:

Filling of medium and large water storage tanks and water-

level control.

The desired water level can be set exactly by use of the movable float and the water gauge regulator Suitable for aggressive water and other aggressive liquids.

Usable as pipeline float valve or for tank

immersion nozzle connection High flow rate

Design:

Berluto patent design
Short installation length due to lever action
Durable, pollution resistant design
Max. working pressure: 12 bars*
Flange according DIN EN 1092
Seat easy to replace without deinstalling the entire

Max. temperature: 190 °C

Closed and pressure-resistant design -

* Die den Ventil-Dimensionen zugeordneten Schwimmer-Größen genügen bis zu einem Zuleitungsdruck von 8 bar, bis 10 bar ist ein um eine Nummer größerer, bis 12 bar ein um zwei Nummern größerer Schwimmer zu verwenden / The specific float sizes last up to an inlet pressure of 8 bars; for pressures up to 10 bars increase the float by one size, for pressures up to 12 bars increase the float by two sizes.



Materialien / Materials:

Gehäuse / Body : Edelstahl / Stainless steel 1.4404
Innenteile / Inlet parts : Edelstahl / Stainless steel 1.4404
Schwimmerstange / Float arm : Edelstahl / Stainless steel 1.4571
Deckel / Cover : Edelstahl / Stainless steel 1.4404

Sitzdichtung / Seat seal : FPM / FKM

Artikelnr. / Product no.		007216	007206	007207	007208	007209
Nennweite / Nominal width	DN	40	40	50	65	80
Anschluß / Threaded fitting	Df	40	40	50	65	80
	Df	40	40	50	65	80
	L1	91	104	104	130	130
Baumaße in mm.	L2	727	924	924	1050	1050
	H1	70	140	140	150	150
Dimensions in mm	H2	75	75	82,5	92,5	100
	Н3	240	240	280	305	260
	D	240	240	280	305	400
Gewicht / Weight	kg	7,9	11,3	12,6	17,5	18,6
Kvs-Wert / kvs value	m³/h	14	20	32	52	60
Schwimmer / Floats						
Edelstahl / Stainless steel		000845	000 846	000 847	000848	000849
Gewicht / Weight	kg	1,34	1,47	2,34	2,91	5,4