

DRÜCKE

Zuleitungsdruck max. 12 bar

ANSCHLÜSSE

Flanschanschluss nach DIN EN 1092
---- F/F (DN 40 bis DN 80)
Flansch-Gewindeanschluss
---- F/G (DN 40 bis DN 80)
Gewindeanschluss nach DIN ISO 228
---- G/G (G 1/2" bis 3")

DICHTUNGEN UND TEMPERATUREN

FKM 0 °C bis +190 °C

MERKMALE

- Steuerklappe
- kurze Einbaulänge durch Hebelübersetzung
- geschlossene und druckfeste Bauart
- hohe Durchflussleistung

MEDIUM

- aggressive Flüssigkeiten
- Luft und Gas

ZOLLTARIF

- Zolltarifnummer 848 180 81



Technische Daten ESV 80 F/F

Nennweite	40	50	65	80
-----------	----	----	----	----

max. Zuleitungsdruck [bar]

ESV 80 F/F	12
------------	----

Abmessungen [mm]

ESV 80 F/F	G	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
	G1	2"	2 1/2"	3"	3"
	Df	40	50	65	80
	L	924	924	1050	1050
	L1	104	104	130	130

Gewicht [kg]

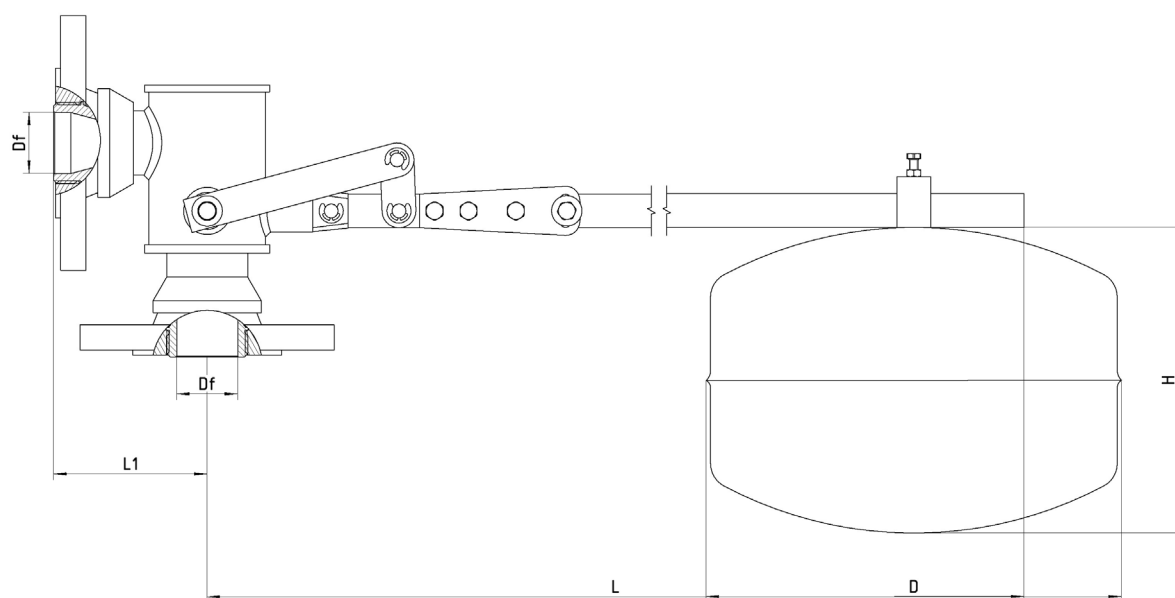
ESV 80 F/F	11,3	12,6	17,5	18,6
------------	------	------	------	------

kvs-Wert [m³/h]

ESV 80 F/F	20,0	30,0	40,0	47,0
------------	------	------	------	------

Abmessungen Schwimmer [mm]

Edelstahl	D	240	280	305	305
	H	240	280	305	305



Nennweite	40	50	65	80
-----------	----	----	----	----

max. Zuleitungsdruck [bar]

ESV 80 F/G	12
------------	----

Abmessungen [mm]

ESV 80 F/G	G	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
	G1	2"	2 1/2"	3"	3"
	Df	40	50	65	80
	L	924	924	1050	1050
	L1	104	104	130	130

Gewicht [kg]

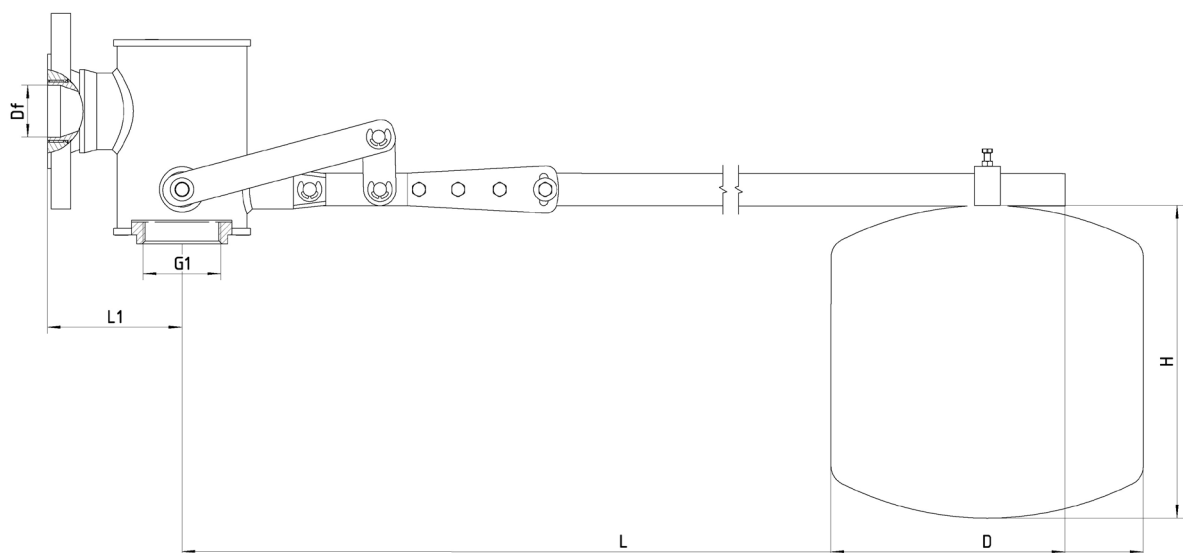
ESV 80 F/G	8,7	9,2	13,6	14,5
------------	-----	-----	------	------

kvs-Wert [m³/h]

ESV 80 F/G	20,0	30,0	40,0	47,0
------------	------	------	------	------

Abmessungen Schwimmer [mm]

Edelstahl	D	240	280	305	305
	H	240	280	305	305



Technische Daten ESV 80 G/G

G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
---	------	------	----	--------	--------	----	--------	----

max. Zuleitungsdruck [bar]

ESV 80 G/G	12
------------	----

Abmessungen [mm]

	G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
ESV 80 G/G	G1	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3"
	L	594	594	727	727	924	924	1050	1050
	L1	63	63	84	84	124	124	143	143

Gewicht [kg]

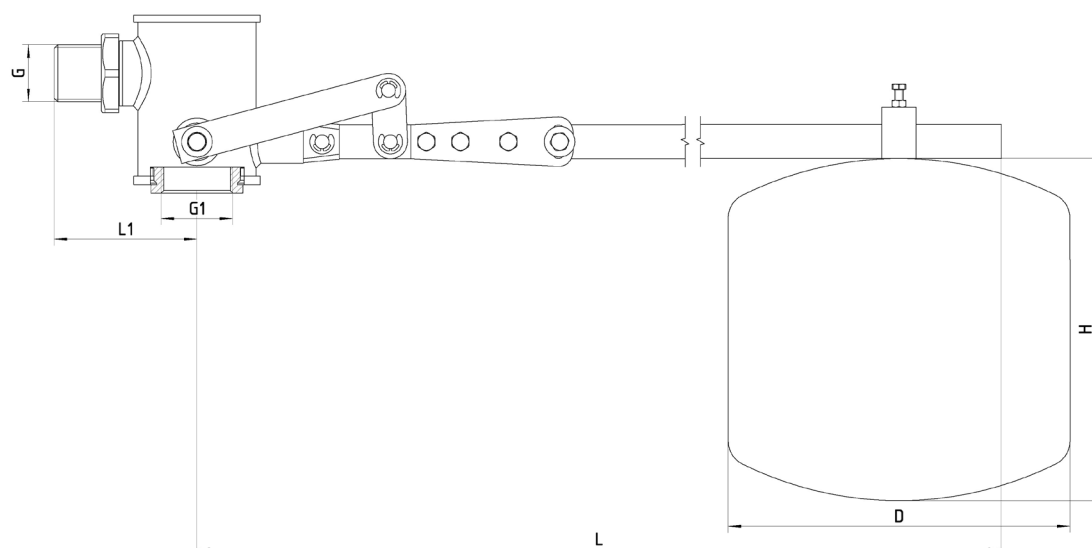
ESV 80 G/G	1,8	1,8	3,1	3,2	6,9	6,9	11,5	11,5
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------

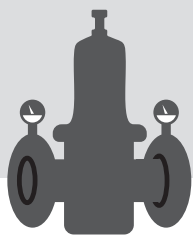
kvs-Wert [m³/h]

ESV 80 G/G	3,5	5,7	9,5	13,6	20,0	30,0	40,0	47,0
------------	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

Abmessungen Schwimmer [mm]

Edelstahl	D	179	246	200	240	240	280	305	305
	H	90	107	200	180	240	280	305	305





Artikelnummern, Materialien und Durchflussdiagramm

Artikelnummern

Nennweite	15	20	25	32	40	50	65	80
G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"

Standardausführung

ESV 80 F/F	--	--	--	--	007206	007207	007208	007209
ESV 80 F/G	--	--	--	--	007106	007107	007108	007109
ESV 80 G/G	007002	007003	007004	007005	007006	007007	007008	007009

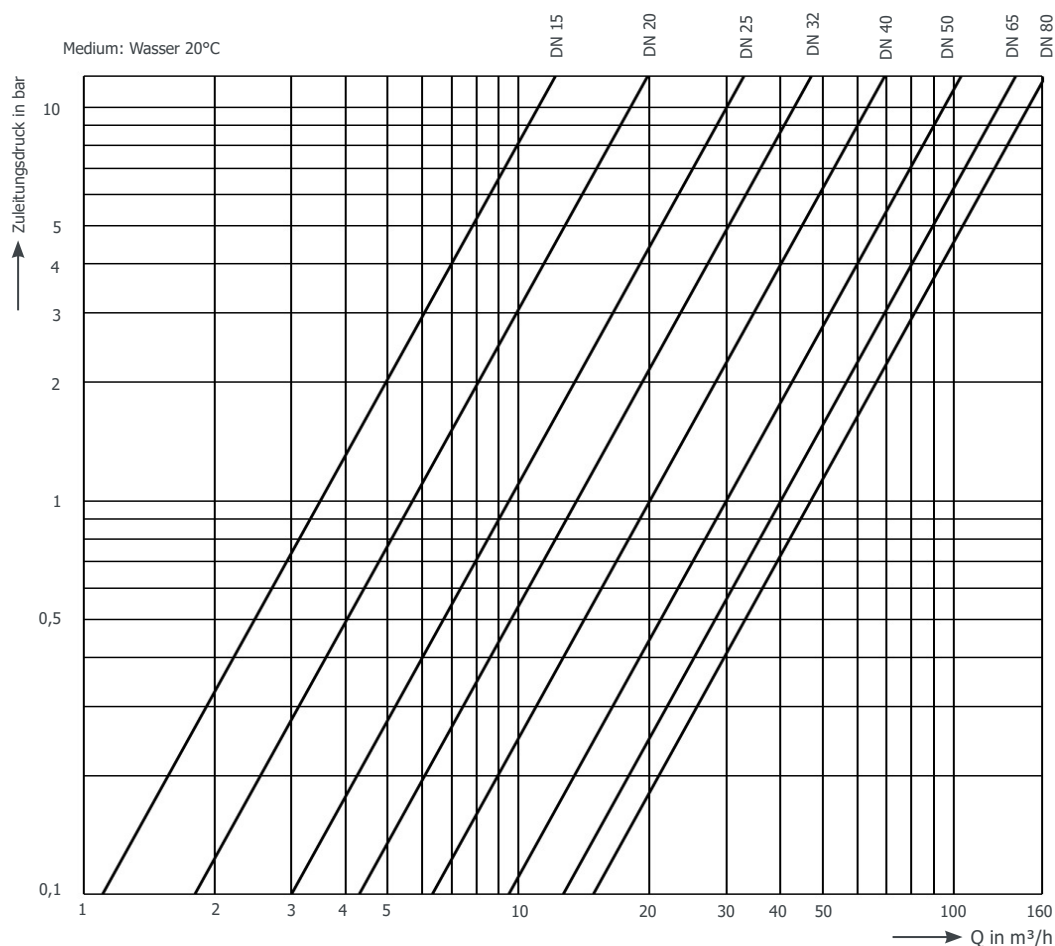
Schwimmer

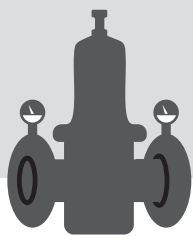
Edelstahl - V4A	000842	000843	000844	000845	000846	000847	000848	000848
-----------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Materialien

	Gehäuse	medienberührte Innenteile	Schwimmerstange	Deckel	Dichtungen	max. Temperatur
ESV 80	Edelstahl 1.4404	Edelstahl 1.4404	Edelstahl 1.4571	Edelstahl 1.4404	FKM	190 °C

Durchflussdiagramm G/G





Durchflussdiagramm

Durchflussdiagramm F/F und F/G

