

Поплавные клапаны SV 641-643 серии 640

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: khc@nt-rt.ru || сайт: <https://krombach.nt-rt.ru/>



Einsitzige, innenliegende Schwimmerventile mit Gewindeanschluss ISO 228-1 G 3/8 bis G 3, PN 6 bis 16

geschlossene Bauart, Ventilhebel mit waagrecht und senkrecht verstellbarem Schwimmer in Mantelform.

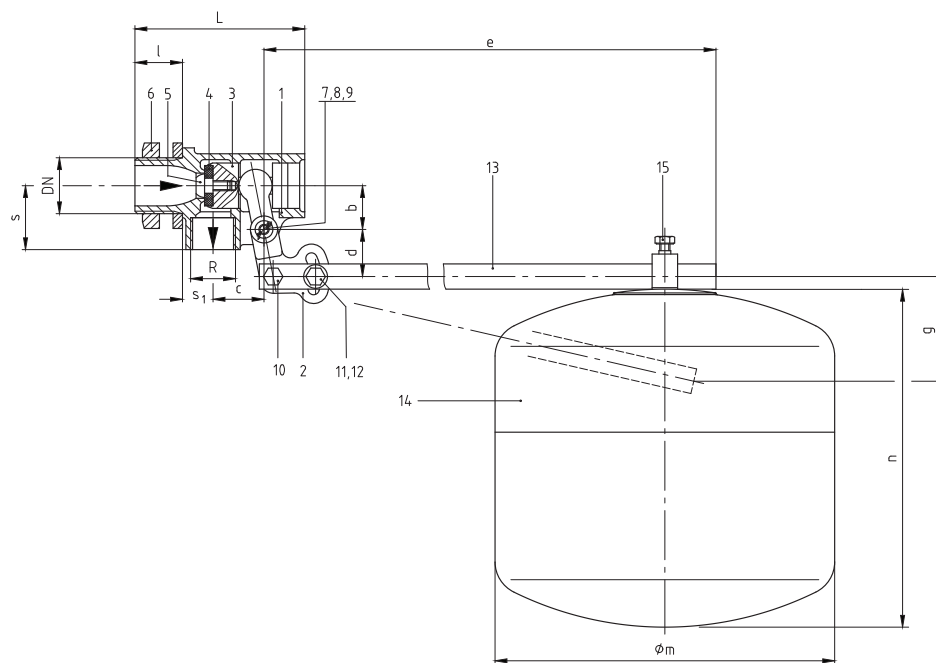
Dichtscheibe in heißwasserbeständiger Qualität, Schwimmer für drucklosen Behältereinbau geeignet, Ventil bei steigendem Flüssigkeitsstand schließend. Gehäuse mit Gewindeanschluss für Fallrohr.

Single-seated float valve for internal installation, with screwed ends according to ISO 228-1 G 3/8 to G 3, PN 6 to PN 16

Closed design; valve lever with horizontally and vertically adjustable barrel-shaped float.

Sealing ring of hot-water-resistant material; float suitable for installation in depressurized vessels; valve closes when liquid level rises; body with screwed connection for down-pipe.

Bestell-Nr. Order. no	PN	DN	Ausführung / Design		Werkstoffe / Materials			
SV 641	6	G 1/2 bis to G 3	wie oben beschrieben	as described above	Gehäuse, Gabelgelenk Body and fork joint	Kegel, Gegenmutter Cone and counter nut	Ventilhebel, Schwimmer Valve lever, float	Dichtscheibe Sealing ring
SV 642	10		wie oben beschrieben, as described jedoch mit größerem above	above, but with Schwimmer larger float	GD-CuZn37Pb 2.0340.05 vernickelt nickel plated	CuZn39Pb3 2.0401 vernickelt nickel plated	X4CrNi18-10 1.4301	EPDM
SV 643	16		wie oben beschrieben, as described jedoch mit größerem above	above, but with Schwimmer larger float				



Werkstoffe / Materials

Pos. Item	Benennung	Designation	SV 641, SV 642, SV 643	
			Werkstoffe / Materials	Werkst.-Nr. Mat.-No.
1	Gehäuse	Body	GD-CuZn37Pb vernickelt / nickel plated	2.0340.05
2	Gabelstück	Fork element	GD-CuZn37Pb vernickelt / nickel plated	2.0340.05
3	Ventilkegel	Valve disc	CuZn39Pb3 vernickelt / nickel plated	2.0401
4*	Dichtung	Seal	EPDM 75°Sh	-
5	Kegelschraube	Disc bolt	CuZn39Pb3 vernickelt / nickel plated	2.0401
6	Rohrmutter	Pipe nut	CuZn39Pb3 vernickelt / nickel plated	2.0401
7	Bolzen	Pin	CuZn39Pb3 vernickelt / nickel plated	2.0401
8	Scheibe	Washer	CuZn39Pb3 vernickelt / nickel plated	2.0401
9	Splint	Split pin	CuZn39Pb3 vernickelt / nickel plated	2.0401
10	Sechskantschraube und Mutter	Hexagon head bolt with nut	A2-70	-
11	Sechskantschraube und Mutter	Hexagon head bolt with nut	A2-70	-
12	Scheibe	Washer	X4CrNi18-10	1.4301
13	Hebel	Lever	X4CrNi18-10	1.4301
14	Schwimmer	Float	X4CrNi18-10	1.4301
15	Sechskantschraube	Hexagon head bolt	A2-70	-

* Ersatzteile / Spare parts

Schwimmerventile

Float valves

Series 640

Baumaße, Kvs -Werte und Gewichte / Dimensions, Kvs -values and weights

Anschluss (ISO 228-1)	Connection acc. to (ISO 228-1)	DN	G 3/8	G ½	G ¾	G 1	G 1 ¼	G 1 ½	G 2	G 2 ½	G 3
Baulänge	Face-to-face	L	80	80	90	100	120	140	160	185	205
Gewindelänge	Thread length	l	20	20	25	28	35	40	45	55	60
Austritt (ISO 7/1)	Outlet acc. to (ISO 7/1)	Rp 3/8	Rp 3/8	Rp ½	Rp ¾	Rp 1	Rp 1 ¼	Rp 1 ½	Rp 2	Rp 2 ½	Rp 2 ½
Baumaße	Dimensions	s	30	30	30	38	44	50	53	62	68
		s1	15	15	17	18	20	25	30	37	46
		b	26	26	26	26	32	33	40	40	51
		c	23	23	25	30	35	42	48	53	62
		d	28	28	28	28	33	33	38	38	38
Hebellänge	Lever length	e	565	565	565	670	670	820	820	1050	1050
Schwimmerhub	Float lift	g	140	140	140	210	210	260	280	380	380
kvs-Wert [m³/h]	kvs value in m³/h	-	1,4	2	3,5	5,4	9,5	13	17,4	21	36
Gewicht [kg]	Weight in kg (approx.)	-	1,3	1,3	1,4	1,9	2,5	3,6	4,8	8	11

Schwimmergrößen / Float sizes

DN		G 3/8	G ½	G ¾	G 1	G 1 ¼	G 1 ½	G 2	G 2 ½	G 3
SV 641	m	-	150	150	180	180	230	230	245	280
	n	-	125	140	150	180	180	220	245	280
SV 642	m	150	150	180	180	230	230	245	280	305
	n	140	140	150	180	180	220	245	280	305
SV 643	m	180	180	180	230	230	245	280	305	380
	n	150	150	180	180	220	245	280	305	340

Betriebs- und Prüfdrücke / Operation and test pressures

Bestell-Nr. Order No.	PN	Wasser-Prüfdruck in bar ¹⁾ Water test pressure in bar ¹⁾		max. Betriebsdruck in bar ¹⁾ Max. working pressure in bar ¹⁾	
		Gehäuse Body	Abschluss Connection	120°C	200°C ²⁾
SV 641	6	9	6,6	6	5
SV 642	10	15	11,0	10	8
SV 643	16	24	17,6	16	13

1) 1 bar = 0,1 MPa

2) bei Verwendung von Dichtscheiben aus PTFE (Teflon)

2) For use of PTFE sealing rings (Teflon)

Leckverlust im Lieferzustand: Weichdichtung (EPDM): dichtschlieBend

Leakage at stage of delivery: Soft seal (EPDM): tightly sealed

Lieferbare Sonderausführungen:

- Schwimmerventile mit verkürztem Ventilhebel
- Dichtscheiben in öl- und benzinbeständigen oder lebensmittelbeständigen Qualitäten
- Für Temperaturen bis ca. 200°C Dichtung aus PTFE (Teflon)

Available special designs:

- Float valves with shorter valve lever
- Sealing rings of oil and petrol resistant materials, or for application in the food industry
- For temperatures up to 200°C, sealing made of PTFE (Teflon)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: khc@nt-rt.ru || сайт: <https://krombach.nt-rt.ru/>