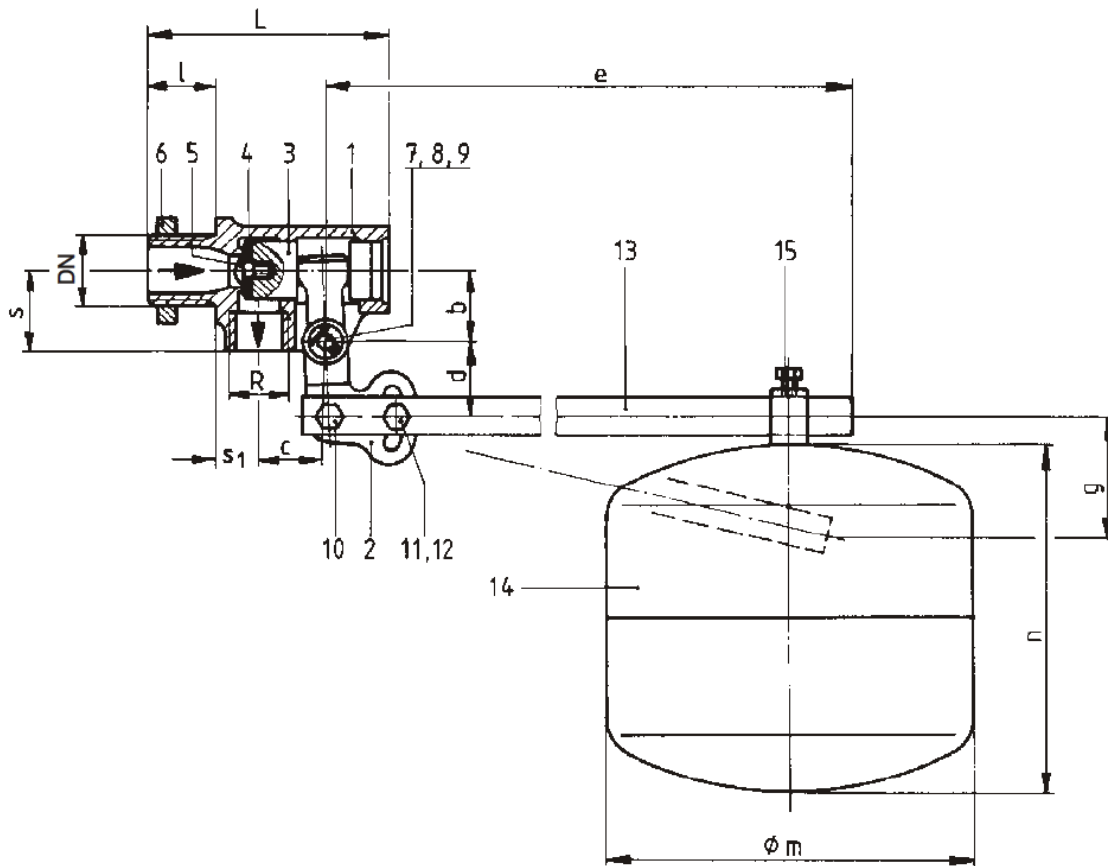




Schwimmerventil
Вентиль односедельный

PN 16
G 1/2" - 3"

EVB 1800-DGM-0-91-XX-16-0001-0901
Ausgabe / Ред. 04/11 d-r



Ausführung

geschlossene Bauart, Ventilhebel mit waagrecht und senkrecht verstellbarem Schwimmer in Mantelform. Dichtscheibe in heißwasserbeständiger Qualität, Ventil bei steigendem Flüssigkeitsstand schließend. Gehäuse mit Gewindeanschluss für Fallrohr.

Исполнение

Исполнение закрытое, рычаг с горизонтально или вертикально расположенным передвигаемым поплавком. Уплотнительная шайба предназначена для работы в горячей воде, Зарывается при подъеме рычага, корпус с резьбовым присоединением.

Einsatzbereiche

Regeleinheit, Schwimmer für drucklosen Behältereinbau geeignet

Область применения

блок регулирования, поплавков может применяться для открытых баков (без давления)

Werkstoffe / Материалы

Pos. Поз.	Benennung	Наименование	Werkstoff Материал	Werkst.-Nr. № материала
1	Gehäuse	Корпус	GD-CuZn37Pb vernickelt/ никелирован	2.0340.05
2	Gabelstück	Вилка	GD-CuZn37Pb vernickelt/ никелирован	2.0340.05
3	Ventilkegel	Затвор	CuZn39Pb3 vernickelt/ никелирован	2.0401
4	Dichtung	Уплотнение	EPDM 75°Sh	
5	Kegelschraube	Винт затворка	CuZn39Pb3 vernickelt/ никелирован	2.0401
6	Rohrmutter	Гайка трубы	CuZn39Pb3 vernickelt/ никелирован	2.0401
7	Bolzen	Штырь	CuZn39Pb3 vernickelt/ никелирован	2.0401
8	Scheibe	Шайба	CuZn39Pb3 vernickelt/ никелирован	2.0401
9	Splint	Шплинт	CuZn39Pb3 vernickelt/ никелирован	2.0401
10	Sechskantschraube und Mutter	Болт и гайка	A2-70	
11			A2-70	
12	Scheibe	Шайба	X4CrNi18-10	1.4301
13	Hebel	Рычаг	X4CrNi18	1.4301
14	Schwimmer	Поплавок	X4CrNi18	1.4301
15	Sechskantschraube	Болт	A2-70	



Valco Engineering GmbH Magdeburg



Schwimmerventil
Вентиль односедельный

PN 16
G 1/2" - 3"
EVB 1800-DGM-0-91-XXX-16-0001-0901

Ausgabe / Ред. 04/11 d-r

Druck-Temperatur-Zuordnung / Диапазон давления – температуры

Gehäusewerkstoff Материал корпуса	PN	Zulässiger Betriebsüberdruck in bar bei Betriebstemperatur in °C Допустимое рабочее давление, атм., при рабочей температуре °C									
		120°C	200°C*								
2.0340.05	16	16	13								

* Bei Verwendung von Dichtscheiben aus PTFE (Teflon)/ при использовании уплотнительных шайб из PTFE

Abmessungen und Massen

Размеры и веса

Gewindeanschluss

ISO 228-1

резьбовое присоединение

ISO 228-1

Anschluss (ISO 228-1)/ Присоединение	DN	G3/8	G1/2	G3/4	G1	G1 1/4	G1 1/2	G2	G2 1/2	G3
Baulänge/ Констр. Длина [mm]	L	80	80	90	100	120	140	160	185	205
Gewindelänge/ Длина резьбы [mm]	l	20	20	25	28	35	40	45	55	60
Austritt (ISO 7/1)/ Выход	R	Rp3/8	Rp3/8	Rp1/2	Rp3/4	Rp1	Rp1 1/4	Rp2 1/2	Rp2	Rp2 1/2
Baumaße/ Констр. Размеры [mm]	s	30	30	30	38	44	50	53	62	68
	s ₁	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/ Длина рычага [mm]	e	565	565	565	670	670	820	820	1050	1050
Schwimerhub/ Подъем поплавка [mm]	g	140	140	140	210	210	260	280	380	380
Schwimmergrößen/ Размеры поплавков	m	180	180	180	230	230	245	280	305	380
	n	150	150	180	180	220	245	280	305	340
Kvs-Wert [m³/h]/ KVs-число		1,4	2	3,5	5,4	9,5	13	17,4	21	36
Gewicht [kg]/ вес		1,3	1,3	1,4	1,9	2,5	3,6	4,8	8	11

Anfrage und Bestellung

Bei Anfrage und Bestellung werden benötigt:

- Nenndruck
- Gehäusewerkstoff
- maximale
- Betriebstemperatur
- Ausführung
- Rohranschluss
- Prüf- und Abnahmebedingungen sowie Art des Abnahmeprüfzeugnisses nach DIN 50049 / EN 10204 und andere Kundenspezifische Wünsche
- Nennweite
- Betriebsmedium
- maximaler Betriebsdruck

Запросы и заказы

При запросе и заказе необходимо указать:

- Номинальное давление
- Материал корпуса
- Максимальную рабочую температуру
- Исполнение
- Присоединение к трубопроводу
- Условия испытания и приемки, вид приемочных сертификатов по DIN 50049 / EN 10204, и прочие пожелания заказчика.
- Номинальный диаметр
- Рабочую среду
- Максимальное рабочее давление

Weitere Gehäusewerkstoffe / Другие материалы корпуса

Auf Anfrage.

По запросу.

Prüfung und Abnahme

Für die Prüfung und Abnahme gelten die Vorschriften nach DIN 3230 / EN 12 266-1 sowie kundenspezifische Vereinbarungen.

Испытания и приемка

Для испытаний и приемки применяются положения стандартов DIN 3230 / EN 12 266-1, а также требования, специально согласованные с заказчиком.

Указанная арматура соответствует по конструкции, габаритам, весу и применяемым материалам современному состоянию техники и в дальнейшем может быть изменена. За возможные опечатки или ошибки перевода мы ответственности не несём.

Die beschriebenen Armaturen entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung, sowie die Verwendung gleich- oder höherwertiger Werkstoffe bleiben vorbehalten. Für eventuelle Schreib- oder Übersetzungsfehler übernehmen wir keine Haftung.

Valco Engineering GmbH
Liebnechtstr. 79 , D-39110 Magdeburg

www.valco-armaturen.de
info@valco-amaturen.de

Tel.: +49 (0) 391 60783873
Fax: +49 (0) 391 5065377