

# Обратный клапан

**R-RS 20375/12.06** 1/4  
Взамен: 01.05

## Тип S

Типоразмер от 6 до 30  
Максимальное рабочее давление 315 бар  
Максимальный объемный расход 450 л/мин



## Обзор содержания

Содержание	Страница
Признаки	1
Отметки при заказе	2
Предпочитаемые типы	2
Символы	2
Технические данные	3
Графики	3, 4
Размеры агрегата	4

## Признаки

- Для резьбового порта (резьбовые штуцерные соединения)
- Герметичное запираение в одном направлении
- Различные давления открытия, на выбор (см. отметки при заказе)

Информация о поставляемых запасных частях:  
[www.boschrexroth.com/spc](http://www.boschrexroth.com/spc)

## Отметки при заказе

S		A		• / *	
Запорный клапан	= S				прочие данные в текстовом виде
Типоразмер 6	= 6			0 =	коэффициент модификации (заводская настройка)
Типоразмер 8	= 8				
Типоразмер 10	= 10				
Типоразмер 15	= 15				
Типоразмер 20	= 20				
Типоразмер 25	= 25				
Типоразмер 30	= 30				
для резьбового порта		= A			
				0 =	без пружины
				1 =	стандартный
				2 =	
				3 =	
				5 =	
				8 =	(только для типоразмера 25 и 30)

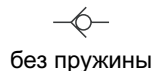
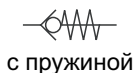
## Предпочитаемые типы

Тип	№ материала
S 6 A0.0/	R900422880
S 6 A1.0/	R900422881
S 6 A5.0/	R900375858
S 8 A0.0/	R900422885
S 8 A1.0/	R900422886
S 8 A3.0/	R900422888
S 8 A5.0/	R900358268
S 10 A0.0/	R900420530
S 10 A1.0/	R900420531
S 10 A2.0/	R900420532
S 10 A3.0/	R900420534
S 10 A5.0/	R900446476
S 15 A0.0/	R900420536
S 15 A1.0/	R900420537
S 15 A2.0/	R900420520
S 15 A3.0/	R900420521
S 15 A5.0/	R900446477

Тип	№ материала
S 20 A0.0/	R900420524
S 20 A1.0/	R900420525
S 20 A2.0/	R900420528
S 20 A3.0/	R900420529
S 20 A5.0/	R900446369
S 25 A1.0/	R900420511
S 25 A3.0/	R900420515
S 25 A5.0/	R900451778
S 30 A0.0/	R900420517
S 30 A1.0/	R900420519
S 30 A2.0/	R900420502
S 30 A3.0/	R900420504
S 30 A5.0/	R900446709

Прочие предпочитаемые типы и стандартные агрегаты указаны в EPS (стандартных прейскурантах).

## Символы



**Технические данные** (При применении агрегата за пределами указанных величин просьба сделать запрос!)**общие**

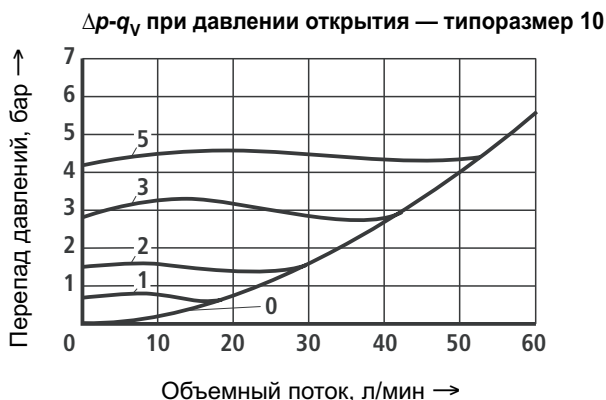
Типоразмеры	Типоразмер	6	8	10	15	20	25	30
Масса	кг	0,1	0,2	0,3	0,5	1,0	2,0	2,5

**гидравлические**

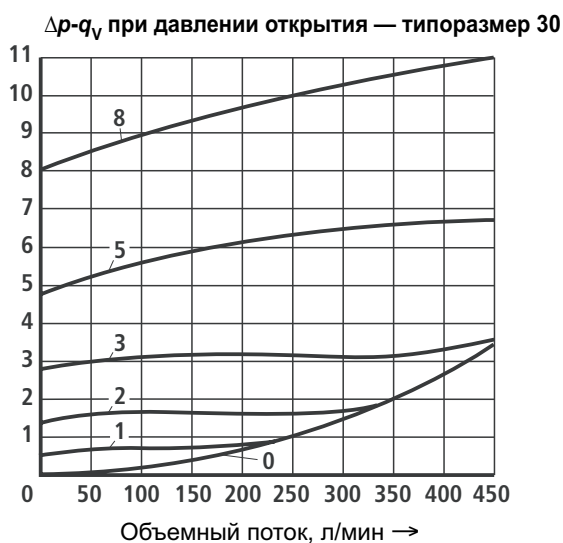
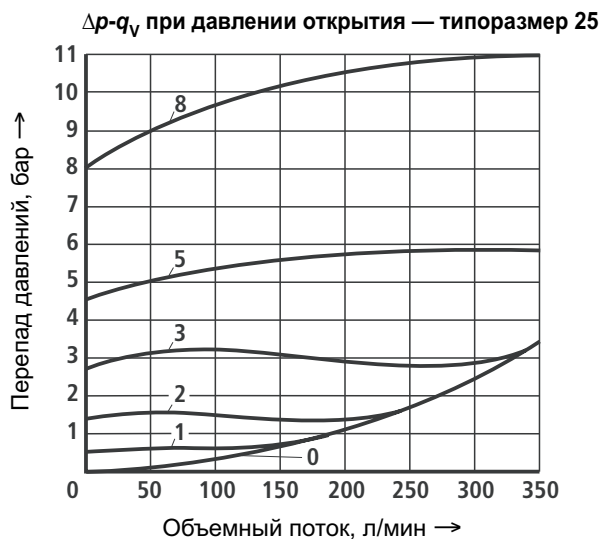
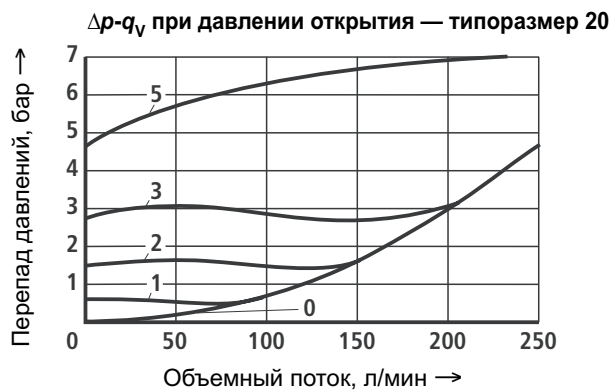
Максимальное рабочее давление	бар	315
Давление открытия	бар	см. графики ниже и на стр. 4
Максимальный объемный расход		см. графики ниже и на стр. 4
Рабочая жидкость		Минеральное масло (HL, HLP) согласно DIN 51524; рабочая жидкость с быстрым биоразложением согласно VDMA 24568 (см. также RD 90221); HETG (рапсовое масло); HEPG (полигликоль); HEES (синтетический эфир); прочие рабочие жидкости по запросу
Диапазон температур рабочей жидкости	°C	от -30 до +80
Диапазон вязкости	мм <sup>2</sup> /с	от 2,8 до 500
Максимально доп. степень загрязнения рабочей жидкости, класс чистоты согласно ISO 4406 (с)		класс 20/18/15 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> В гидравлических системах необходимо соблюдать указанные классы чистоты компонентов. Благодаря эффективной фильтрации снижается вероятность повреждений и продлевается срок службы компонентов.

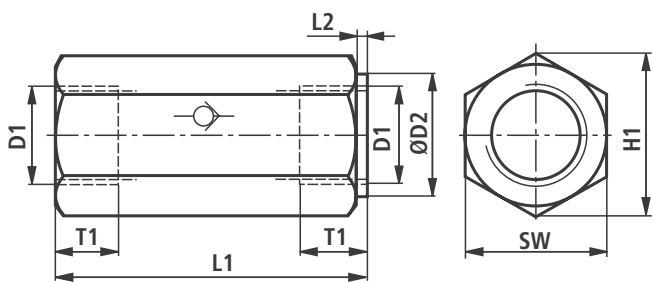
При выборе фильтра см. технические паспорта RD 50070, RD 50076, RD 50081, RD 50086, RD 50087 и RD 50088.

**Графики** (измерено с HLP46,  $\vartheta_{\text{масло}} = 40 \text{ °C} \pm 5 \text{ °C}$ )

**Графики** (измерено с HLP46,  $\vartheta_{\text{масло}} = 40 \text{ }^\circ\text{C} \pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$ )



**Размеры агрегатов** (номинальные размеры в мм)



Трубная резьба "G" согласно ISO 228-1

	Типоразмер						
	6	8	10	15	20	25	30
<b>D1</b>	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1	G1 1/4	G1 1/2
<b>ØD2</b>	19	24	30	36	46	60	65
<b>H1</b>	22	28	34,5	41,5	53	69	75
<b>L1</b>	58	58	72	85	98	120	132
<b>L1</b> <sup>1)</sup>	—	—	—	—	—	160 <sup>1)</sup>	168 <sup>1)</sup>
<b>L2</b>	2	2	2	2	2	2	2
<b>T1</b>	12	12	14	16	18	20	22
<b>SW</b>	19	24	30	36	46	60	65

<sup>1)</sup> исполнение "A8.0"