



Тип VBPDЛ/SO

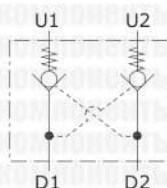
Обратные клапаны с пилотным управлением (гидрозамки)

- Клапаны двустороннего действия
- Болтовое соединение

Технические характеристики определены при работе с минеральным маслом с вязкостью 46 сСт при температуре +40°C.

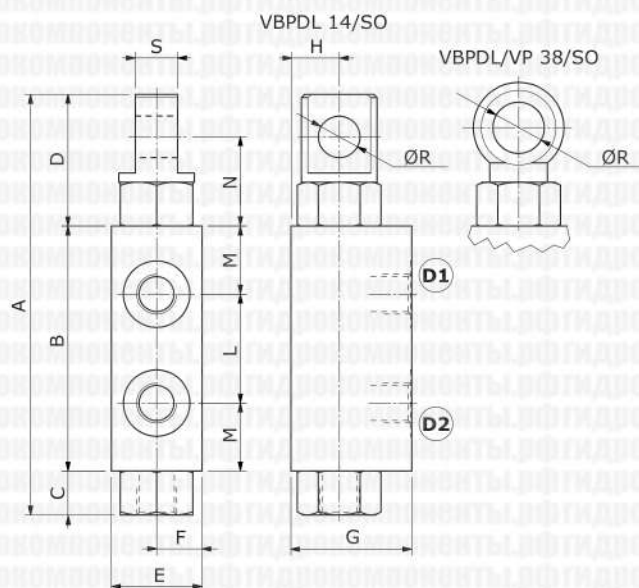
	VBPDЛ 14/SO	VBPDЛ/VP 38/SO	VBPDЛ 38/SO	VBPDЛ 12/SO
Номинальный расход	15 л/мин	25 л/мин	35 л/мин	50 л/мин
Макс. рабочее давление		Алюминиевый корпус = 210 бар Стальной корпус = 350 бар		
Перетечки		0.25 см³/мин при 210 бар		
Гидравлическая жидкость		Минеральное масло		
Вязкость гидравлической жидкости		10...200 сСт		
Класс чистоты гидравлической жидкости		18/16/13 ISO4406		
Диапазон рабочей температуры		С уплотнениями NBR: -20...+80°C		
Диапазон температуры окружающего воздуха		-40...+100°C		
Масса	алюминий	0.60 кг	0.60 кг	0.77 кг
	сталь			0.80 кг
			1.43 кг	1.43 кг

ПРИМЕЧАНИЕ: при необходимости применения клапанов в других рабочих условиях, пожалуйста, обратитесь к дистрибьютору.

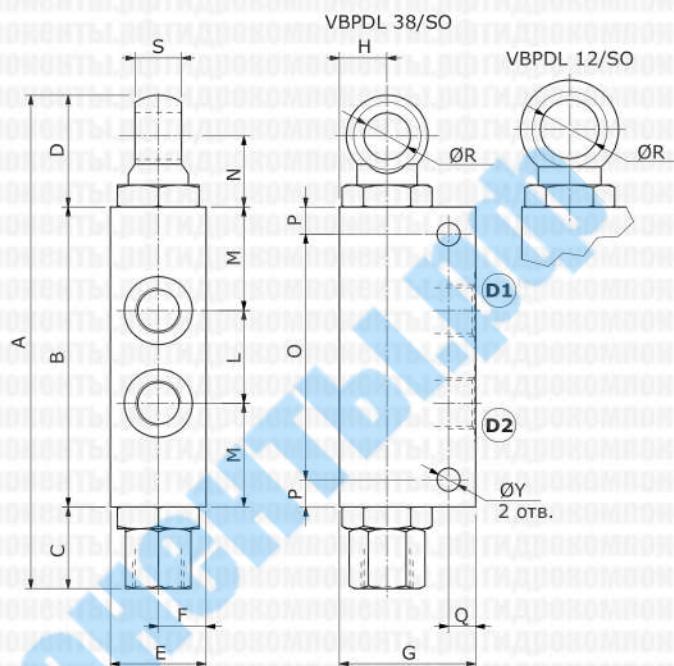


Размеры

Клапаны VBPDL 14/SO и VBPDL/VP 38/SO



Клапаны VBPDL 38/SO и VBPDL 12/SO



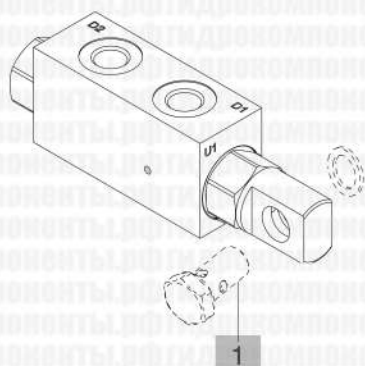
Модель	Все порты
VBPDL 14/SO	G1/4
VBPDL/VP 38/SO	G3/8
VBPDL 38/SO	G3/8
VBPDL 12/SO	G1/2

Размеры указаны в миллиметрах.

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	O	P	Q	ØR	S	ØY
VBPDL 14/SO	139	81	14.5	43.5	30	15	40	16	36	22.5	29.5	/	/	/	13.7	14	/
VBPDL/VP 38/SO	119.9	81	19.5	47.5	30	15	40	16	36	22.5	32.5	/	/	/	17	17	/
VBPDL 38/SO	181	110	30	41	35	17.5	50	17.5	34	38	26	90	10	10	17	17	8.5
VBPDL 12/SO	190.5	110	33	47.5	35	17.5	XXX	17.5	34	38	28.5	90	10	10	21.2	23.5	8.5

Расшифровка обозначения / коды для заказа

Размер портов
VBPDL 14/SO/p4
Пилотное соотношение



VBPDL/SO (клапаны в сборе)

ТИП	КОД	ОПИСАНИЕ
VBPDL 14/SO/p4	1421011100	Алюминиевый корпус, пилот. соот. 1:4, порты G1/4
VBPDL/VP 38/SO/p4	1421011150	Алюминиевый корпус, пилот. соот. 1:4, порты G3/8
VBPDL 38/SO/p4	1421021100	Алюминиевый корпус, пилот. соот. 1:4, порты G3/8
VBPDL 38/SO/p4/ac	1421022100	Стальной корпус, аналогично предыдущ.
VBPDL 12/SO/p4	1421031100	Алюминиевый корпус, пилот. соот. 1:4, порты G1/2
VBPDL 12/SO/p4/ac	1421032100	Стальной корпус, аналогично предыдущ.

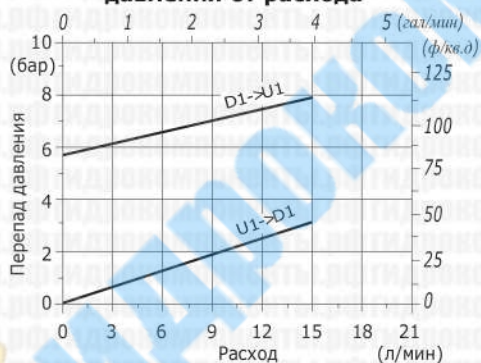
Для получения информации о других конфигурациях, включая исполнения с резьбой SAE или уплотнениями FPM (Viton), пожалуйста, обратитесь к дистрибьютору.

1 Соединение с шайбой (опция)

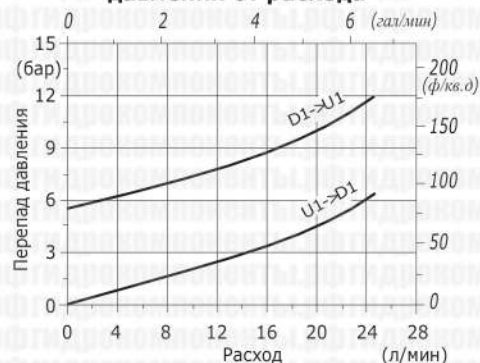
ТИП	КОД	ОПИСАНИЕ
1/4"	4XBR1110240	Порты G1/4
3/8"	4XBR1120310	Порты G3/8
1/2"	4XBR1130380	Порты G1/2

Графики характеристик

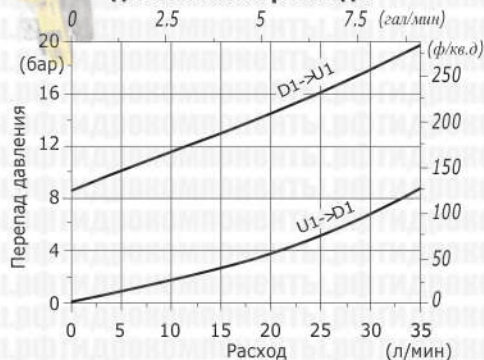
VBPDL 14/SO
Зависимость перепада давления от расхода



VBPDL/VP 38/SO
Зависимость перепада давления от расхода



VBPDL 38/SO
Зависимость перепада давления от расхода



VBPDL 12/SO
Зависимость перепада давления от расхода

