

## Гидроклапан обратный KBRH

### Назначение и область применения:

1. Обратные гидроклапаны предназначены для свободного пропускания рабочей жидкости в одном направлении и перекрытия потока в обратном направлении.
2. Обратные гидроклапаны работают на минеральных маслах с номинальной тонкостью фильтрации 25 мкм, кинематической вязкостью от 10 до 250 сСт и температурой от 10 до 50°C.
3. Обратные гидроклапаны имеют следующие исполнения:

- По виду монтажа:

С трубным присоединением со стороны отверстия «подвод» и «отвод» – KBRHD\*-\*

С трубным присоединением со стороны отверстия «подвод» и штуцером со стороны отверстия «отвод» – KBRHz\*-\*

С трубным присоединением со стороны отверстия «подвод» и штуцером со стороны отверстия «отвод» – KBRHv\*-\*

- По давлению:

До 100 кгс/см<sup>2</sup> – KBRH\*\*-L

До 250 кгс/см<sup>2</sup> – KBRH\*\*-s

Монтажная резьба (указывается только для исполнений KBRHz\*-\*R и KBRHv\*-\*R) – трубная.

### Структура условного обозначения



### Пример обозначения при заказе:

Гидроклапан обратный с диаметром условного прохода 20 мм на номинальное давлее 100 кгс/см<sup>2</sup>, с трубным присоединением со стороны отверстия «подвод» и «отвод» – KBRHD22 – L

**Основные технические данные и характеристики  
обратных гидроклапанов при работе на минеральном масле  
кинематической вязкостью от 30 до 35 мм<sup>2</sup>/с (сСт)**

Наименование параметра	Значение для исполнения										
	КБРНz8-LR	КБРНД10-L	КБРНД12-L	КБРНД18-L	КБРНД22-L	КБРНz22-LR	КБРНД28-L	КБРНv28-LR	КБРНz38-SR	КБРНД42-L	
Диаметр условного прохода, мм	6	8	10	10	20	20	25	25	32	32	
Давление нагнетания, кгс/см <sup>2</sup> :											
Номинальное									100	250	100
Максимальное									115	280	115
Минимальное									1,2	1,2	1,2
Давление на сливе, кгс/см <sup>2</sup> , не более									115	280	115
Поток рабочей жидкости, л/мин:											
Номинальный	8	16	20	50	80		125		200		
Максимальный	10	20	32	63	100		160		250		
Допускаемые внутренние утечки, см <sup>3</sup> /мин	0										
Масса, кг	0,016	0,14	0,18	0,4	0,6	0,49	0,88	0,78	1,97	1,15	