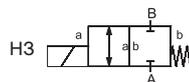


Клапаны для высокого давления серия 2/2 KB

2/2 ходовой клапан	
Прямого действия	
Конструкция	Сбалансированный по давлению, с возвратной пружиной
Проходное сечение	DN2–14 мм
Диапазон давлений	PN0–400 бар
Присоединения	Резьба
Функция	Нормально закрытый (1 катушка — моностабильный), нормально закрытый (2 катушки — бистабильный)
	Техническая конструкция клапана зависит от рабочей среды и области применения. Это может привести к отклонению от общей спецификации относительно конструкции, уплотнений и технических характеристик.



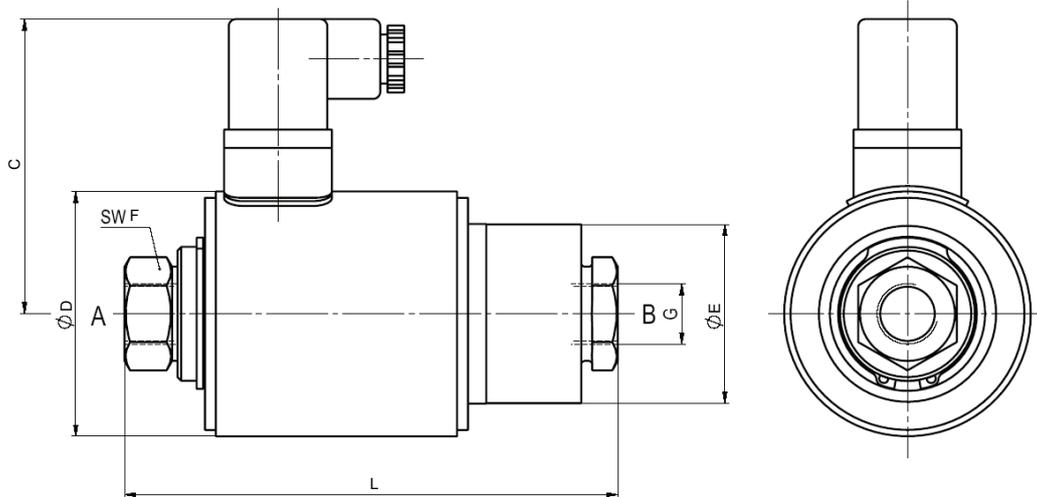
Стандартные характеристики		Опции
Материалы корпуса	Никелированная сталь 1.4104	Нержавеющая сталь
Седло клапан	Синтетическая резина по металлу	Никелированная сталь
Материалы уплотнения	NBR, PTFE	FPM
Вакуум	скорость утечки	$< 10^{-6}$ мбар · л · с ⁻¹
Давление-вакуум	P1 ↔ P2	По запросу
Противодавление	P2 > P1	По запросу
Среды	Газообразные, жидкости	
Направление потока	A → B	A ↔ B по запросу

Электрические характеристики		Опции		
Привод	Магнит постоянного тока			
	Магнит переменного тока со встроенным выпрямителем		При температуре выше 100°C с отдельным выпрямителем	
Номинальное напряжение	24 В пост. тока /230 В 40-60 Гц перем. тока		Другие напряжения по запросу	
Электрическое присоединение	Разъем с плоскими клеммами DIN EN 175301-803, форма A, 4x90°/диаметр провода 6-8 мм		Клеммная коробка M16 x 1,5	
Дополнительно	Светодиодный разъем с варистором		Разъем M12x1 согласно DESINA, VDMA	
Класс изоляции	H 180°C			
Номинальный ток, А	KB 15		KB 20	
	Работа на одной катушке	Работа на двух катушках		
		Пуск	Режим удержания	
24 В пост. ток	2,30	5,90	1,58	2,64
230 В /40-60 Гц	0,24	0,76	0,16	0,30
Защита оболочки	IP65			
Постоянный режим работы, продолжительность включения	100%			

Опции и аксессуары
Специальные резьбы, разрешительная документация, специальные напряжения, температура раб. среды $< -40^{\circ}\text{C} / -196^{\circ}\text{C}$ и $> 100^{\circ}\text{C}$ по запросу.

Основные параметры										
Тип	DN	Присоединения		Давление, PN		Проп. способ. Kv, A → B	Температура		Время срабатывания о/з	Частота сраб.
				Работа на одной катушке	Работа на двух катушках		Рабочая среда	Окруж. среда		
	мм	Резьба	Фланец	бар	бар	м³/ч	°C	°C	мс	1/мин
KB 15	2	G3/8"	-	0-300	0-400	0,1	-40...100	-40...80	60/170	260
KB 15	3	G3/8"	-	0-250	0-300	0,2	-40...100	-40...80	60/170	260
KB 15	4	G3/8"	-	0-120	0-150	0,7	-40...100	-40...80	60/170	260
KB 15	5	G3/8"	-	0-80	0-100	0,8	-40...100	-40...80	60/170	260
KB 15	6	G3/8"	-	0-50	0-70	1,0	-40...100	-40...80	60/170	260
KB 15	8	G3/8"	-	0-30	0-40	1,4	-40...100	-40...80	60/170	260
KB 20	8	G1/2"	-	0-50	-	1,8	-40...100	-40...80	120/270	150
KB 20	10	G1/2"	-	0-35	-	2,5	-40...100	-40...80	120/270	150
KB 20	12	G1/2"	-	0-25	-	2,9	-40...100	-40...80	120/270	150
KB 20	14	G1/2"	-	0-15	-	3,2	-40...100	-40...80	120/270	150

Габаритные размеры



Габаритные размеры, (мм)

Тип	C	D	E	F	L	Масса, (кг)
KB 15	81	68	49	27	135	2,5
KB 20	86	78	60	30	160	3,5