

Быстрозапорный клапан HL17

Описание

HL17 представляет собой управляемый посредством соленоида клапан, предназначенный для быстрого перекрытия подачи пара путем прекращения подачи питания на встроенный соленоид.

Размеры и соединения

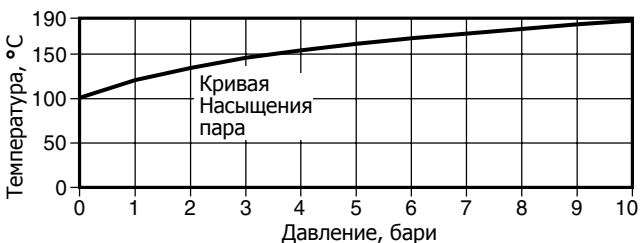
DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50 и DN80
 Резьба BSP или API (только DN15 - DN25)

Фланцы	DN15 - 50 PN16 и PN25
	DN25 - 50 ANSI 300
Возможные фланцы	DN80 - PN40 и ASME 300
	DN15 - 50 ASME 150
	DN15 - ASME 300
	DN80 - ASME 150

Ограничение применения

Корпус соответствует нормам	DN15 - DN50	PN25
	DN80	PN40
Максимальная расчетная температура	190°C	
Максимальное рабочее давление на насыщенном паре	10 бари	
Давление холодного гидротестирования:	DN15 - DN50	38 бари
	DN80	60 бари

Рабочий диапазон

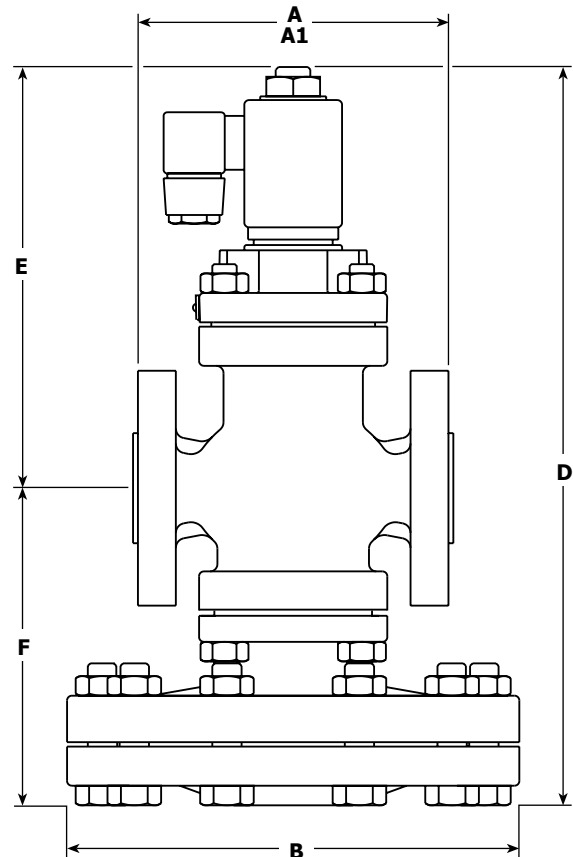


Технические данные (соленоидный клапан)

Напряжение питания	220/240 ±10% VAC	
	(другое напряжение по заказу)	
Частота	50/60 Гц	
Электропотребление	При пуске	45 ВА
	В запитанном состоянии	23 ВА

Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг

DN	Резьба А	BS 10 H А1	PN16/25 А1	ASME 300 А1	BS 10 F А1	ASME 150 А1	JIS 10/16 А1	В	D	E	F	Вес	
												Резьба	Фланцы
DN15	160	-	130	126.6	117	120.2	122	185	301	171	130	11.0	11.8
DN20	160	-	150	-	133	139.4	142	185	301	171	130	11.0	12.7
DN25	180	160	160	160.0	-	160.0	152	207	325	177	148	12.0	15.0
DN32	-	180	180	180.0	-	176.0	176	207	325	177	148	-	16.0
DN40	-	200	200	200.0	-	199.0	196	255	369	191	178	-	28.0
DN50	-	230	230	230.0	-	228.0	222	255	369	191	178	-	30.5
DN80	-	-	PN40 310	319.0	BS 10 J 325	310.0	-	350	473	215	259	-	100.0



Пропускная способность

Используя диаграмму TI-GCH-03, найдите требуемый коэффициент Kv и выберите клапан с ближайшим большим Kv.

DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN80
4.0	6.2	9.5	16	22	30	75