



Фигура **781**

Соединения
Форма

Муфтовое
Угловая

Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61
Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12
Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ

Материал корпуса	Номинальное давление	Номинальный диаметр	Макс. температура	Ех.индекс
Т латунь	С 16 bar	DN 10-25	200°C*	781, 781.11А



CE 1433

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- исполнение клапанов в соответствии со стандартом PN EN ISO 4126-1
- высокая герметичность для клапанов с мягким уплотнением:
- тихая работа клапана,
- повышенная герметичность замка,
- защита уплотнительной поверхности диска от осаждения камня (если рабочей средой является техническая и питьевая вода), а также от мелких механических загрязнений.

ПРИМЕНЕНИЕ

- вода
- воздух
- водяной пар
- другие нейтральные жидкости, газы и пар

ZETKAMA

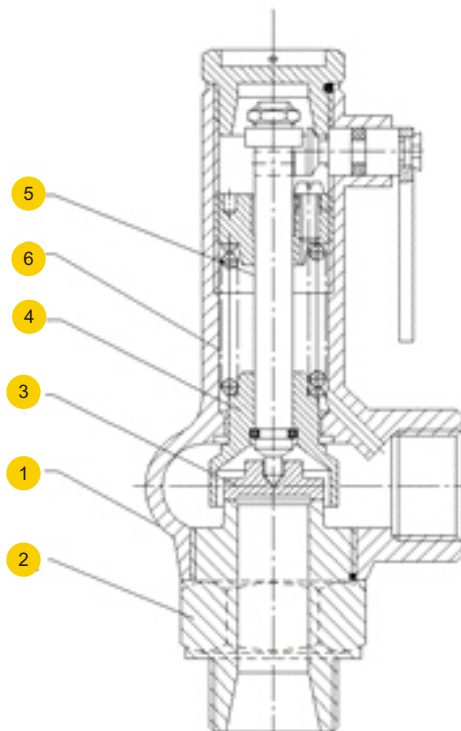
Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 09/2013

e-mail: ztk@nt-rt.ru
www.zetkama.nt-rt.ru



МАТЕРИАЛЫ

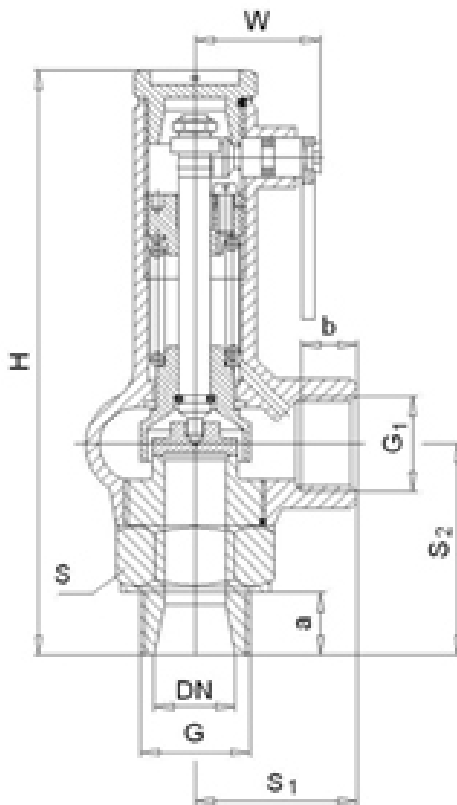


	материал корпуса	T	
	исполнение	01-1, 02-1, 03-1, 04-1, 05-1, 06-1, 07-1, 08-1 (ex. 781)	01-2(3), 02-2(3), 03-2(3), 04-2(3), 05-2(3), 06-2(3) 07-2(3), 08-2(3) (ex.781.11A)
1	корпус	CuZn39Pb2 (niklowany)	
2	сопло входное	X39CrMo17-1	
3	тарелка	X39CrMo17-1	X39CrMo17-1/EPDM or /NBR
4	колпак	CuZn40Pb2	
5	стержень	X20Cr13*	
6	пружина	BI	
	диапазон температуры	-10...+200°C	-10...+120°C

* для морского исполнения (05, 06, 07, 08) стержень выполнен из материала X17CrNi16-2



РАЗМЕРЫ



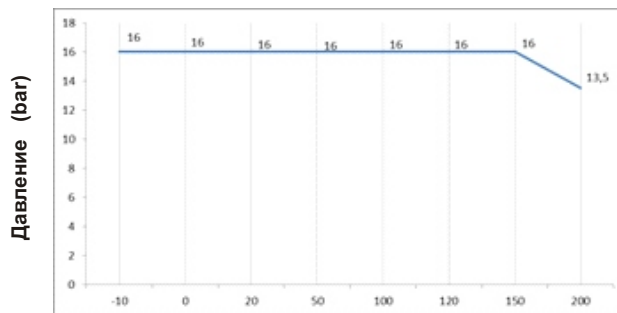
DN	d _o	A	G	a	G ₁	b	S ₁	S ₂	H	S	Type 01-1, 02-1, 03-1, 04-1, 05-1, 06-1, 07-1, 08-1		Type 01-2(3), 02-2(3), 03-2(3), 04-2(3), 05-2(3), 06-2(3), 07-2(3), 08-2(3)		
											Давление открытия min max		Давление открытия min max		
d1xd2	MM	MM ²	cal	MM	MM					Бар		Бар		Кг	
10x15	10	78,5	?	12	1/2	9	35	41	144	6-kt 27	0,3	16	1	16	0,67
15x15	12	113	1/21	13	1/2	9	35	44	147	6-kt 27	0,3	16	1	16	0,71
20x20	16	201	3/4	15	3/4	13	40	52	155	6 kt 32	0,3	16	1	16	0,86
25x25	20	314	1	18	1	14	50	59	162	6 kt 41	0,3	10	1	10	1,20

**Фигура 781**Соединения
ФормаМуфтовое
Угловая**КОЭФФИЦИЕНТЫ РАСХОДА**

Тип клапана	DN	Для пара и газов α			Для жидкостей α_c	
		$b_1 = 0,1$ бар	$b_1 = 10\%$		$b_1=10\%$	$b_1=25\%$
		$0,3 \leq p < 0,5$ бар	$0,5 \leq p < 1,5$ бар	$1,5 \leq p < 16$ бар		
781 type 01, 02, 05, 07	10 до 25	0,19	0,20	0,25	0,01	0,20
781 type 03, 04, 06, 08	20	-	-	-	0,20	-
	25	-	-	-	0,23	-

ПРИМЕЧАНИЯ

- В случае образования конденсата в самой нижней точке выхлопной системы необходимо предусмотреть отвод воды. Отвод воды в корпусе клапана выполняется только по запросу заказчика. При работе с жидкостями выхлопную систему следует выполнять под углом.
- Клапаны следует устанавливать в вертикальном положении.

ЗАВИСИМОСТЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТ ДАВЛЕНИЯ

Диапазон допустимых параметров работы
PN 16 CuZn39Pb2

Температура (C)
Temperatura / Temperature (C)

ZETKAMA



Фигура	781
Соединения Форма	Муфтовое Угловая

ИСПОЛНЕНИЯ

Фигура	Материал корпуса	Ном. Диаметр DN	Ном. Давление PN	Исполнение
781	Т латунь CuZn39Pb2	10-25 MM	С 16бар	<p>01-1 Tmax 200 °C • основное исполнение для пара и газов • уплотнение металл/металл</p> <p>02-1 Tmax 200 °C • газонепроницаемое исполнение для пара и газов • уплотнение металл/металл</p> <p>03-1 Tmax 200 °C • исполнение с ограничением подъема, для жидкостей • уплотнение металл/металл</p> <p>04-1 Tmax 200 °C • исполнение с ограничением подъема, газонепроницаемое • уплотнение металл/металл</p> <p>05-1 Tmax 400 °C • морское исполнение для пара и газов • уплотнение металл/металл</p> <p>06-1 Tmax 200 °C • исполнение с ограничением подъема, морское • уплотнение металл/металл</p> <p>07-1 Tmax 400 °C • газонепроницаемое морское исполнение • уплотнение металл/металл</p> <p>08-1 Tmax 200 °C • исполнение с ограничением подъема, морское, газонепроницаемое • уплотнение металл/металл</p> <p>01-2 Tmax 120 °C • основное исполнение для пара и газов • уплотнительный диск NBR</p> <p>02-2 Tmax 120 °C • газонепроницаемое исполнение для пара и газов • уплотнительный диск NBR</p> <p>03-2 Tmax 120 °C • исполнение с ограничением подъема, для жидкостей • уплотнительный диск NBR</p> <p>04-2 Tmax 120 °C • исполнение с ограничением подъема, газонепроницаемое • уплотнительный диск NBR</p> <p>05-2 Tmax 120 °C • морское исполнение для пара и газов • уплотнительный диск NBR</p> <p>06-2 Tmax 120 °C • исполнение с ограничением подъема, морское • уплотнительный диск NBR</p> <p>07-2 Tmax 120 °C • газонепроницаемое морское исполнение • уплотнительный диск NBR</p> <p>08-2 Tmax 120 °C • исполнение с ограничением подъема, морское, газонепроницаемое • уплотнительный диск NBR</p>

ZETKAMA



Фигура	781
Соединения Форма	Муфтовое Угловая

ИСПОЛНЕНИЯ

Фигура	Материал корпуса	Ном. Диаметр DN	Ном. Давление PN	Исполнение
781	T латунь CuZn39Pb2	10-25 MM	C 16бар	01-3 T _{max} 120 °C • основное исполнение для пара и газов • уплотнительный диск EPDM
				02-3 T _{max} 120 °C • газонепроницаемое исполнение для пара и газов • уплотнительный диск EPDM
				03-3 T _{max} 120 °C • исполнение с ограничением подъема, для жидкостей • уплотнительный диск EPDM
				04-3 T _{max} 120 °C • исполнение с ограничением подъема, газонепроницаемое • уплотнительный диск EPDM
				05-3 T _{max} 120 °C • морское исполнение для пара и газов • уплотнительный диск EPDM
				06-3 T _{max} 120 °C • исполнение с ограничением подъема, морское • уплотнительный диск EPDM
				07-3 T _{max} 120 °C • газонепроницаемое морское исполнение • уплотнительный диск EPDM
				08-3 T _{max} 120 °C • исполнение с ограничением подъема, морское, газонепроницаемое • уплотнительный диск EPDM

ЗАКАЗ

Просим заказывать продукцию согласно индексу



ПРИМЕР ЗАКАЗА



ZETKAMA