

◆ Клапани запобіжні пропорційні с різьбовим пієднанням

арт. 781 (781T01-1C) Arмак-ZETKAМА (Польща)

Застосування:

Клапани призначені для повітря, водяної пари, води та інших нейтральних газів, пар та рідин.

Характеристики:

- безшумною роботою клапана
- підвищеною герметичністю закриття
- захистом пружини від впливу робочого агента (агент не проникає в камеру пружини)
- захистом ущільнюючої поверхні тарілки від осадження каменю (коли агентом є промислова та питна вода) та від мілкого механічного забруднення

Примітки:

1. У разі утворення конденсату у найнижчому місці видувної установки слід передбачати зневоднення.
2. Клапани необхідно монтувати у вертикальному положенні.

Артикул	Номинальний діаметр	Коефіцієнти закінчення			Максимальна температура
		для парів і газів α			
781	10x15 до 25x25	b1 = 0,1 бар	b1 = 10%		200°C
		0,3 ≤ p < 0,5	0,5 ≤ p < 1,5 бар	1,5 ≤ p < 16 бар	
		0,19	0,20	0,25	

	Артикул		781	
	1	корпус	CuZn39Pb2	
2	сіплю	X39CrMo17-1		
3	тарілка	X39CrMo17-1		
4	колокол	CuZn40Pb2		
5	стержень	X20Cr13		
6	пружина	B1		
		Максимальна температура		200°C

Габаритні розміри

DN	Сідло		Вхід		Вихід		Довжина конструкції		Висота конструкції	Гексагон	Тиск початку відкриття		Вага
	Прохід	Перетин									мін.	макс.	
α1 × α2	d0	A	G	a	G1	b	S1	S2	H	S	бар		кг
	мм	мм²	кал	мм	кал	мм	мм						
10×15	10	78,5	3/8	12	1/2	9	35	41	144	27	0,3	16	0,67
15×15	12	113	1/2	13	1/2	9	35	44	147	27	0,3	16	0,71
20×20	16	201	3/4	15	3/4	13	40	52	155	32	0,3	16	0,86
25×25	20	314	1	18	1	14	50	59	162	41	0,3	10	1,20

Діапазон тисків

DN	Діапазони тиску [бар]
10×15	0,3...0,5; 0,5...1,6; 1,5...2,8; 2,7...4,7; 4,5...9,0; 8,5...16
15×15	0,3...0,5; 0,5...1,4; 1,2...2,5; 2,4...4,7; 4,5...16
20×20	0,3...0,5; 0,5...1,5; 1,4...3,3; 3,2...7,0; 6,8...16
25×25	0,3...0,5; 0,5...1,0; 0,9...1,6; 1,5...2,3;

У випадку, якщо необхідний тиск початку відкриття знаходиться в двох сусідніх діапазонах тиску, слід застосувати клапан із пружиною вищого діапазону.