



Фигура	782
Соединения Форма	Муфтовое Прямой



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ПОЛНОПРОХОДНОЙ zARMAK



Материал корпуса	Номинальное давление	Номинальный диаметр	Макс. температура	Ex.индекс
V латунь	D 25 бар	DN 10-25	120°C	782

CE 1433

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- исполнение клапанов в соответствии со стандартом PN EN ISO 4126-1
- высокая герметичность

ПРИМЕНЕНИЕ

- промышленность
- теплоэнергетика
- энергетика

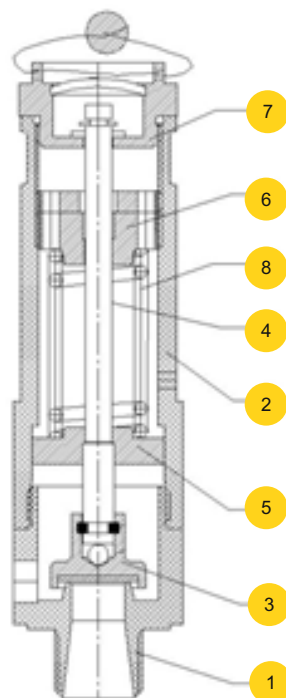
СРЕДЫ

- воздух
- другие нейтральные газы и пары, которые могут попадать непосредственно в окружающую среду



Фигура

782

Соединения
ФормаМуфтовое
Прямой**МАТЕРИАЛЫ**

	материал корпуса	V
	исполнение	01-3
1	сопло входное	CuZn40Pb2 2.0402
2	колпак	CuZn40Pb2 2.0402
3	тарелка	CuZn40Pb2 / EPDM 2.0402
4	стержень	CuZn40Pb2 2.0402
5	тарелка пружины	CuZn40Pb2 2.0402
6	регулировочный винт	CuZn40Pb2 2.0402
7	верхний винт	CuZn40Pb2 2.0402
8	пружина	51CrV4 1.8159
	диапазон температуры	-10...+120°C



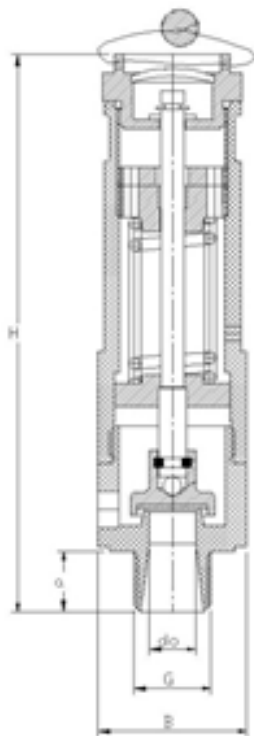
Фигура

782

Соединения
ФормаМуфтовое
Прямой

ZETKAMA

РАЗМЕРЫ



DN	d _o	A	G	a	H	B	Давление открытия min max		
mm	mm	mm ²	cal	mm			бар		кг
10	10	78,5	3/8	13	120	32	1,1	25	0,415
15	12	113	1/2	13	120	32	1,1	22	0,415
20	16	201	3/4	15	122	34	0,7	20	0,435
25	20	314	1	17	128	42	0,7	16	0,460

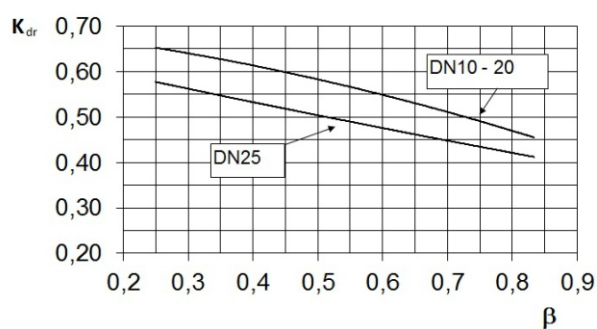


Фигура	782
Соединения Форма	Муфтовое Прямой

КОЭФФИЦИЕНТЫ РАСХОДА

Тип клапана	DN	Для пара и газов Kdr
		b ₁ = 10%
782	10	0,65
	15	0,65
	20	0,65
	25	0,57

Указанные значения α приведены для $\beta < 0,25$. Для значения $\beta \geq 0,25$ коэффициент расхода вычисляется по приведенному графику.



ПРИМЕЧАНИЯ

- клапаны следует устанавливать в вертикальном положении.



Фигура	782
Соединения Форма	Муфтовое Прямой

ТАБЛИЦЫ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ДЛЯ ВОЗДУХА

Ду (вход)	10	15	20	25
А- расчётная поверхность диаметра [mm ²]	78,5	113	201	314
Давление начала открытия бар(г)	Воздух при темп.20С в Кг/ч			
0,70			169	230
0,75			177	237
0,80			185	248
0,90			198	267
1,00			212	286
1,10	88,5	127	227	307
1,20	92,9	134	238	322
1,30	98,9	142	253	344
1,40	105	151	269	366
1,50	110	158	281	382
1,60	116	167	297	405
1,70	121	174	309	421
1,80	125	180	321	437
1,90	130	187	333	462
2,00	135	194	344	478
2,20	146	210	374	520
2,40	155	224	398	554
2,60	165	237	422	587
2,80	174	251	446	621
3,00	186	268	477	564
3,50	210	303	539	738

Требуется увеличение давления - 0,10 бар



Фигура	782
Соединения Форма	Муфтовое Прямой

ТАБЛИЦЫ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ДЛЯ ВОЗДУХА

Ду (вход)	10	15	20	25
A- расчётная поверхность диаметра [mm ²]	78,5	113	201	314
Давление начала открытия бар(г)	Воздух при темп.20С в Кг/ч			
4,00	234	337	600	821
4,50	258	371	661	905
5,00	282	406	722	989
5,50	306	440	783	1072
6,00	330	474	844	1156
6,50	353	509	905	1240
7,00	377	543	966	1323
7,50	401	577	1027	1407
8,00	425	612	1088	1491
9,00	473	680	1210	1658
10,00	520	749	1332	1825
11,00	568	818	1455	1993
12,00	616	886	1577	2160
13,00	663	955	1699	2327
14,00	711	1024	1821	2495
15,00	759	1092	1943	2662
16,00	807	1161	2065	2829
18,00	902	1298	2310	
19,00	950	1367	2432	
20,00	997	1436	2554	
22,00	1093	1573		
25,00	1236			

Требуется увеличение давления - 0,10 бар



Фигура	782
Соединения Форма	Муфтовое Прямой

ИСПОЛНЕНИЯ

Фигура	Материал корпуса	Диаметр DN	Давление PN	Исполнение
782	V Латунь CuZn40Pb2	10-25 MM	D 25бар	01-3 • основное исполнение для пара и газов • уплотнительный диск EPDM Tmax 120 °C

ЗАКАЗ

Чтобы сделать заказ используйте наше обозначения

Фигура	Материал корпуса	Диаметр DN	Давление PN	Исполнение
782	V	010	D	01-3

ПРИМЕР ЗАКАЗА

782	V	010	D	01-3
Клапан предохранительный полноподъемный, соединение муфтовое, форма угловая	782			
латунь CuZn40Pb2	V			
номинальный диаметр DN10		010		
номинальное давление PN25			D	
основное исполнение для пара и газов, уплотнение металл/металл EPDM				01-3