

ZHA(B)M-25 ~ 100 B (K)D

ZHA(B)M-25~100 B (K)D Криогенный клапан запорный проходной с пневматическим приводом

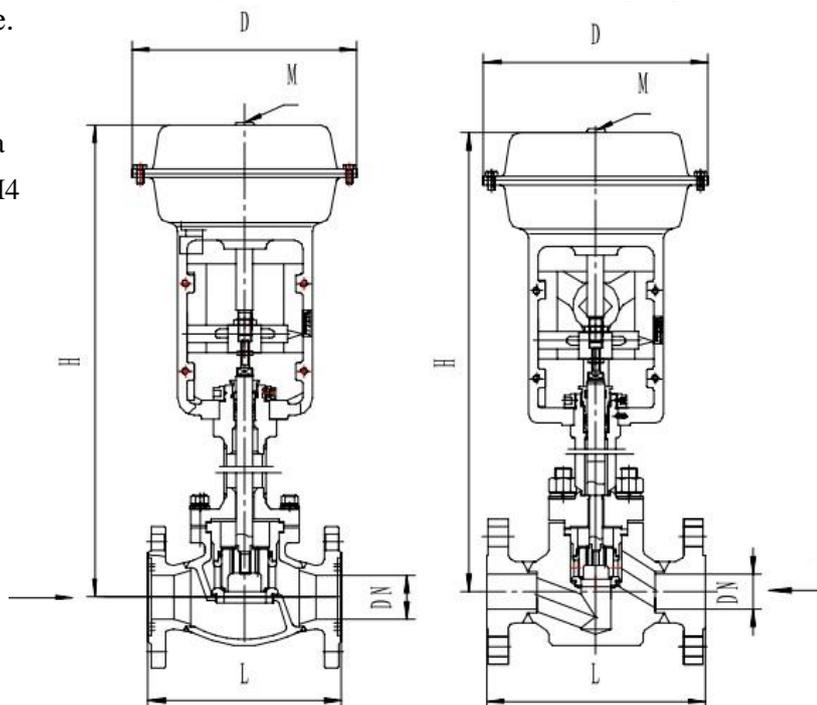
Криогенный запорный клапан с пневмоприводом используется для дистанционного перекрытия потока газообразной среды в трубопроводе.

Основные технические параметры:

Номинальное давление : 2,5; 4,0; 6,3, 10,0 МПа
 Рабочая среда : LO 2, LN2, LAr, LNG, LC2H4
 Рабочая температура : -196+80
 Присоединение : Фланец

Основные материалы:

Корпус: Нерж. сталь
 Золотник: Нерж. сталь с наплавкой карбида



Технические характеристики

| Номинальный диаметр, DN мм | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|----------------------------|--------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Диаметр седла, dg мм | 26 | 26 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
| Коеф. расхода, Kv | 10 | 10 | 22 | 25 | 40 | 68 | 100 | 160 | 270 | 360 | 640 | 820 |
| Тип клапана | Проходной | | | | | | | | | | | |
| Тип управления | Пневмопривод | | | | | | | | | | | |

| Технические характеристики привода | HA2D(R) | HA3D(R) | HA4D(R) | HA5D(R) |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---------|---------|---------|
| Эффективная площадь, мм ² | 310 | 550 | 950 | 1250 |
| Диапазон пружины, кПа | 20-100; 40-200; 20-60; 60-100; 80-240 | | | |
| Давление воздуха, МПа | 0,14-0,4 МПа | | | |

Клапан ZHA (B) M-25B (K) D PN25 DN100-250

| Артикул | H | L | DN | D | Рабочее давление, МПа | Привод | Масса, кг | M |
|------------|------|-----|-----|-----|-----------------------|---------|-----------|---------------------|
| T252DZ100M | 1000 | 350 | 100 | 365 | 2,5 | HA3D(R) | 92,5 | M16x1,5 или Rc 1/4" |
| T252DZ125M | 1150 | 400 | 125 | 520 | 2,5 | HA4D(R) | 118,6 | |
| T252DZ150M | 1430 | 480 | 150 | 520 | 2,5 | HA4D(R) | 168,7 | |
| T252DZ200M | 1660 | 600 | 200 | 520 | 2,5 | HA5D(R) | 229,6 | |
| T252DZ250M | 1950 | 730 | 250 | 620 | 2,5 | HA5D(R) | 258,1 | |

Клапан ZHA (B) M-40B (K) D PN40 DN80-200

| Артикул | H | L | DN | D | Рабочее давление, МПа | Привод | Масса, кг | M |
|------------|------|-----|-----|-----|-----------------------|---------|-----------|---------------------|
| T302DZ80M | 960 | 310 | 80 | 365 | 4,0 | HA3D(R) | 74,8 | M16x1,5 или Rc 1/4" |
| T302DZ100M | 1080 | 350 | 100 | 365 | 4,0 | HA3D(R) | 98,5 | |
| T302DZ125M | 1250 | 400 | 125 | 520 | 4,0 | HA4D(R) | 128,6 | |
| T302DZ150M | 1250 | 480 | 150 | 520 | 4,0 | HA4D(R) | 180,7 | |
| T302DZ200M | 1770 | 600 | 200 | 620 | 4,0 | HA5D(R) | 239,6 | |

Клапан ZHA (B) M-63B (K) D PN63 DN50-200

| Артикул | H | L | DN | D | Рабочее давление, МПа | Привод | Масса, кг | M |
|------------|------|-----|-----|-----|-----------------------|---------|-----------|---------------------|
| T352DZ50M | 850 | 230 | 50 | 280 | 6,3 | HA2D(R) | 50,3 | M16x1,5 или Rc 1/4" |
| T352DZ65M | 960 | 310 | 65 | 365 | 6,3 | HA3D(R) | 62,8 | |
| T352DZ80M | 960 | 310 | 80 | 365 | 6,3 | HA3D(R) | 74,8 | |
| T352DZ100M | 1080 | 350 | 100 | 365 | 5,0 | HA3D(R) | 98,5 | |
| T352DZ125M | 1250 | 400 | 125 | 520 | 5,0 | HA4D(R) | 128,6 | |
| T352DZ150M | 1550 | 480 | 150 | 520 | 5,0 | HA4D(R) | 180,7 | |
| T352DZ200M | 1770 | 600 | 200 | 620 | 5,0 | HA5D(R) | 239,6 | |

Клапан ZHA (B) M-100B (K) D PN100 DN20-80

| Артикул | H | L | DN | D | Рабочее давление, МПа | Привод | Масса, кг | M |
|-----------|------|-----|----|-----|-----------------------|---------|-----------|---------------------|
| T402DZ20M | 770 | 230 | 20 | 280 | 10,0 | HA2D(R) | 45.5 | M16x1,5 или Rc 1/4" |
| T402DZ25M | 770 | 230 | 25 | 280 | 10,0 | HA2D(R) | 49.5 | |
| T402DZ32M | 800 | 260 | 32 | 365 | 10,0 | HA3D(R) | 57.7 | |
| T402DZ40M | 800 | 260 | 40 | 365 | 10,0 | HA3D(R) | 62.7 | |
| T402DZ50M | 900 | 300 | 50 | 365 | 10,0 | HA3D(R) | 88.6 | |
| T402DZ65M | 1000 | 380 | 65 | 520 | 6,3 | HA4D(R) | 115 | |
| T402DZ80M | 1000 | 380 | 80 | 520 | 6,3 | HA4D(R) | 150 | |