



3х-ходовий фланцевий сідельний клапан PN16 DN 15...100

Для регулювання потоків води і пари

Застосування

- водяні контури в установках підготовки повітря;
- водяні контури в опалювальних установках.

Принцип роботи

Сідельний клапан приводиться в дію лінійним електроприводом, який керується стандартним аналоговим сигналом, або за 3-точковою схемою і пересуває конус клапану - робочий елемент - в положення, що відповідає керуючому сигналу.

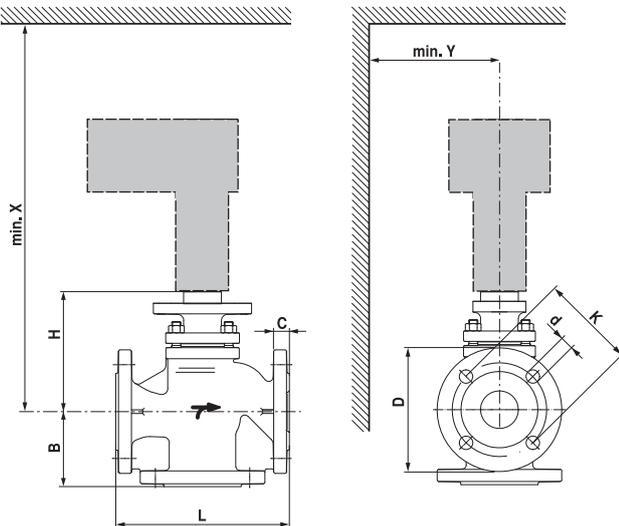
Особливості виробу

- рівнопропорційна характеристика зміни потоку, забезпечена профілем конусу клапану;
- можливість ручного керування, використовуючи шестигранний ключ для повороту приводу.

Технічні дані	H7...S
Робоче середовище	Холодна або гаряча вода, вода з антифризом ≤50 % від об'єму.
Температура середовища:	+5 °C... +150°C
Умовний тиск Ps	1600 кПа (PN 16)
Характеристика потоку	Ділянка А-АВ: рівновідсоткова Ділянка В-АВ: лінійна
Амплітуда змін регульованого середовища Sv	DN15 Sv>50 DN20...50 Sv>100
Величина протікання	Ділянка А-АВ: макс. 0.05 % від kvs. Ділянка В-АВ: макс. 1 % від Kvs.
Трубне під'єднання	Фланці ISO 7005-2 (PN 16)
Допустимий перепад тиску. Дрmax	DN 15...25 Дрmax = 1000 кПа DN 32...150 Дрmax = Δps
Точка закриття	Внизу (▼)
Положення установки	Вертикально або горизонтально
Тех. обслуговування	Не потребує
Матеріали:	
Тіло клапану	Чавун GG25
Конус клапану	Нержавіюча сталь
Сідло клапану	Нержавіюча сталь
Шток клапану	Нержавіюча сталь
Ущільнення штоку	О-подібне кільце PTFE

Огляд типів

Тип	kvs [м³/год]	DN [мм]	Шток [мм]	S _v
H715S	4	15	20	50
H720S	6.3	20	20	100
H725S	10	25	20	100
H732S	16	32	20	100
H740S	25	40	20	100
H750S	40	50	20	100
H765S	63	65	30	100
H780S	100	80	30	100
H7100S	145	100	30	100



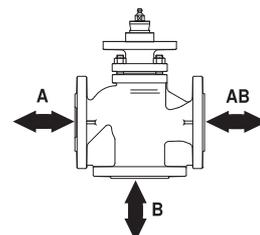
DN [мм]	L [мм]	B [мм]	H [мм]	D [мм]	C [мм]	K [мм]	d [мм]	X ₁ [мм]	Y ₁ [мм]	Bara [кг]
15	130	65	116	95	14	65	4x14	370	100	5,1
20	150	70	116	105	16	75	4x14	370	100	6,1
25	160	75	131	115	16	85	4x14	390	100	7,1
32	180	80	157	140	18	100	4x18	420	100	9,7
40	200	90	162	150	18	110	4x18	430	100	13
50	230	100	175	165	20	125	4x18	430	100	16,8
65	290	120	199	185	20	145	4x18	550	150	23,5
80	310	130	215	200	22	160	8x18	570	150	30
100	350	150	234	220	24	180	8x18	590	150	46,5

- Клапан розроблений для використання в системах опалення, вентиляції та кондиціонування і не застосовується в межах, що виходять за рамки котрі вказані у специфікації, особливо для застосування на повітряних суднах.
- Пристрій може встановлюватись лише спеціально навченим персоналом. В процесі встановлення мають бути враховані всі рекомендації заводу-виробника.
- Клапан не містить частин, котрі можуть бути перевстановлені, або відремонтовані споживачем.
- Недопустима утилізація разом з побутовими відходами. Необхідно дотримуватись усіх діючих правил та інструкцій, що відносяться до даної конкретної місцевості.
- При розрахунку потоку в регулюючому, або кінцевому керуючому елементі повинні враховуватись прийняті правила і норми.

Комбінацію клапану / електропривід див. на стр. 59



Напрямок потоку можливий в будь-якому напрямку.



1) Мінімальна відстань від центру клапану
2) Розміри приводу можна дізнатись з технічних даних самого приводу