

ВЕНТИЛІ 15кч16п ПАСПОРТ

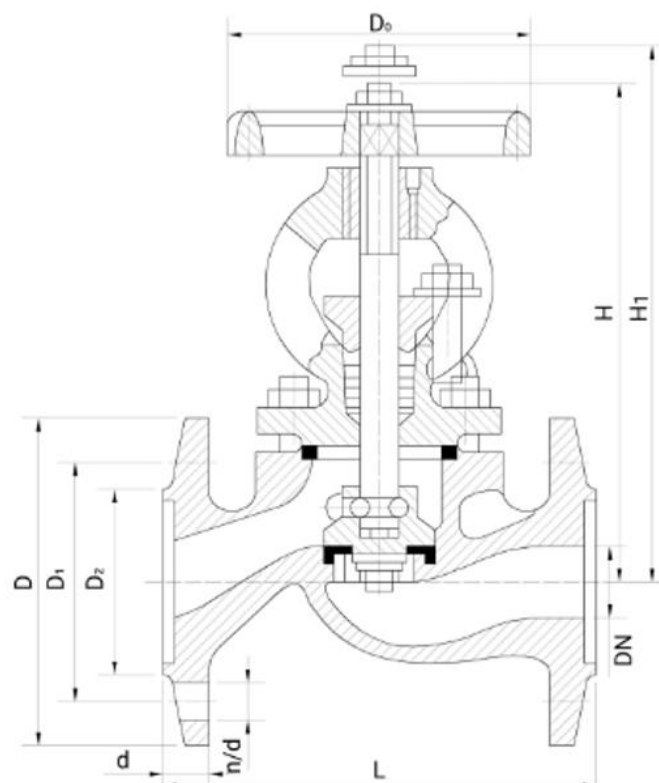
Призначення

Вентиль 15кч16п - клапан фланцевий запірний чавунний з висувним шпинделем. Виробляється вентиль Ру- 25 з ковкого чавуну з маркуванням, модифікаціями 15кч16п, 15кч16п1, 15кч16п2, 15кч16п3 Ду-32, 40, 50, 65, 80 мм Рn25 кгс/ см² в Україні. Ціна залежить від виробника. Замикає пара, рідкий, газоподібний аміак і воду з температурою до 225°C. Керується вручну маховиком, ущільнення - фторопласт П4, клас герметичності за ГОСТ 9544-93 - "Д", аналог - 15кч22п Ру40, 15кч19п Ру16.

Технічні характеристики

Вентиль	Тиск умовний Ру, Бар	Робоче середовище для перекриття	Робоча температура рідини, °С	Матеріал корпусу	Ущільнення	Тип затвора	Кріплення	Управління
15кч16п	25	Пар, вода, аміак	<225	Ковкий чавун марки КЧ	Фторопласт П-4	Золотник	фланцеве	Маховик ручний з висувним пінделем

Габаритні розміри, креслення



Вентиль фланцевий запірний	Габаритно-приєднувальні розміри затвора, мм									Вага (маса), кг
	L	H	H1	Dn	D	D1	D2	D0	n/b	
15кч16п Ду32 1 1/4"	180	224	239	32	135	100	76	120	4/17	8,1
15кч16п Ду40 1 1/2"	200	235	253	40	145	110	86		4/18	11,4
15кч16п Ду50 2"	230			50	160	125	102	140	4/20	14,3
15кч16п Ду65 2 1/2"	290	303	358	65	180	145	122	200	8/22	25,2
15кч16п Ду80 3"	310	333	368	80	195	160	138		8/24	32,7

Монтаж та порядок встановлення

Тривалість служби та справність вентилів залежать від правильного монтажу та підготовки їх до роботи, а також від якості підготовки робочого середовища.

Безпосередньо перед установкою вентилів на трубопровід провести розконсервацію внутрішніх порожнин і зовнішніх поверхонь гарячою водою з подальшим сушінням або розчинником з подальшим обдуванням теплим повітрям або насухо протиранням. При необхідності зовнішні частини виробу пофарбувати згідно з вимогами організації, що експлуатує.

При встановленні виробів на трубопровід зробити підтяжку з'єднань прокладки і сальникового ущільнення, т.к. у період транспортування та зберігання виробів може відбутися розгерметизація.

Ці фактори не є бракувальною ознакою. Перед монтажем слід перевірити: стан внутрішніх порожнин вентилів, доступних візуального огляду; герметичність затвора.

Перед встановленням вентиля, трубопровід повинен бути очищений від бруду, піску, окалини та ін.

Вентилі повинні встановлюватись на трубопроводах для середовищ та параметрів, зазначених у паспорті на виріб.

Вказівки заходів безпеки

До експлуатації та обслуговування запірної арматури допускається персонал, який вивчив правила безпеки праці. Для забезпечення безпеки праці категорично забороняється виконувати роботи з усунення дефектів за наявності тиску робочого середовища у трубопроводі.

Використання додаткових важелів із додатком зусиллям не допускається. Не дозволяється застосовувати гайкові ключі, більші за розміром, ніж це потрібно для кріпильних деталей у кожному конкретному випадку.

Порядок роботи та технічне обслуговування

Під час експлуатації слід проводити регулярні огляди, залежно від режиму роботи системи. Під час огляду перевірити: загальний стан вентиля; різбову частину шпинделя, яка має бути змащена (рекомендується мастило ЦИАТИМ-201); стан болтових з'єднань; герметичність прокладочного з'єднання та сальникового ущільнення. При тривалій роботі періодично, не рідше одного разу на два місяці, проводити відкривання та закривання з метою очищення затвора