

Клапан запірний сталевий фланцевий 15с65нж



Паспорт, технічний опис та керівництво з експлуатації.

Призначення.

Клапан застосовується на трубопроводах для періодичного включення або відключення частини трубопроводу.

Пристрій та принцип роботи виробу.

Робота клапана: обертанням маховика забезпечується поступальний рух шпинделя, що, переміщуючись, піднімає або опускає золотник, забезпечуючи тим самим повне перекриття або відкриття прохідного отвору в сидлі корпусу.

Вказівки заходів безпеки.

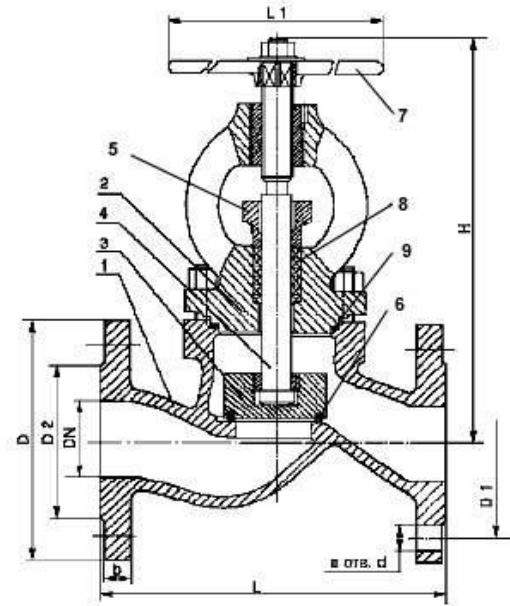
Клапани повинні використовуватися тільки за призначенням в відповідності з вказівками паспорта. Забороняється усувати дефекти та знімати клапан з трубопроводу при наявності тиску і робочого середовища в трубопроводі.

Техніка безпеки при експлуатації клапанів повинна дотримуватися у відповідності з ГОСТ 12.2.063-2015 .

Найменування деталей	Марка матеріалу
Корпус Кришка Фланець сальника	Сталь 20Л
Маховик	Ст. 20Л чи сірий чавун СЧ18
Золотник	Корозійностійка сталь 20Х13
Шпиндель	Сталь 10кп чи сталь 20
Ущільнювальна поверхня	Корозійностійка сталь Ст. 20Х13

Монтажні та приєднувальні розміри.

DN	D	D1	D2	d	n	b	L	L1	H
15	95	65	47	14	4	12	130	80	127
20	105	75	58				150	100	150
25	115	85	68				160	130	245
32	135	100	78	18		14	180	140	225
40	145	110	88				200	170	264
50	160	125	102				230	200	264
65	180	145	122			15	290	230	319
80	195	160	138		4\8	17	310	250	380
100	215	180	158				350	270	400
125	245	210	184	22	8	19	400	300	473
150	280	240	212			21	480	360	470
200	335	295	268		12	23	600	380	515
250	405	355	320	27		730	420	545	
300	460	410	370			850	450	590	



Клапан складається з наступних основних деталей та вузлів: 1 - корпус, 4 - шпindel, 9 - прокладка, 2 - кришка, 5 - фланець сальниковий, 6 - ущільнююча поверхня, 7 - маховик, 8 - сальник, 3 - золотник

Основні технічні дані та характеристики:

Найменування параметра	Показники													
Умовний прохід, DN, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Умовний тиск, PN, МПа (кгс/см ²)	1,6 (16)													
Робоче середовище	вода, пар, рідини і гази, нейтральні до матеріалів деталей, що стикаються з робочим середовищем від -30 0 С до + 425 С° паливний газ при температурі до + 100 С°													
Герметичність затвору за ГОСТ 9544-2015	по класу А, В на замовлення споживача													
Вага не більше ,кг.	3,6	3,8	5,25	7,5	9,5	12,0	16,4	21,2	27,7	41,6	55,6	103,0		