

315.2



Редукційний клапан типу 315.2 переважно використовується в системах питного водопостачання відповідно до EN 806-2. З огляду на свої технічні характеристики, він також захищає промислові та комерційні установки від надлишкового тиску подачі. Редукційний клапан типу 315.2 захищає системи водопостачання, компенсуючи та

оптимізуючи коливання тиску на вході, і, таким чином, ефективно запобігає пошкодженням, які можуть бути спричинені підвищенням тиску. Крім того, він економічно та екологічно зменшує споживання води. Тип 315.2 відповідає найвищим європейським вимогам щодо акустичного захисту.

Редукційний клапан типу 315.2 оснащений індикатором тиску на виході (див. рис. 1), який показує встановлений тиск. Додатковий манометр не потрібен. Пружинний ковпачок обертається на 360°, завдяки чому індикатор тиску завжди видно. Редукційний клапан типу 315.2 відповідає європейському стандарту EN 1567 і задовольняє вимогам DVGW від DN 15 до DN 50, а також найвищим вимогам до акустичного захисту до DN 32. Редукційний клапан типу 315.2 оснащений підпружиненим односідельним

клапаном і коаксіально розташованим сітчастим фільтром (ширина вічок: 0,25 мм). Робочі частини системи розміщені в картриджі, який можна замінити без демонтажу всього клапана і без використання спеціальних інструментів; налаштування вихідного тиску залишається незмінним. Спеціальна конструкція картриджа дозволяє встановлювати його в будь-якому положенні.

Матеріали, з яких виготовлений редукційний клапан SYR типу 315.2, відповідають високим вимогам європейських стандартів. Всі синтетичні деталі, що контактують з водою, схвалені Німецьким відомством охорони здоров'я (КТВ). Зокрема, для всіх використаних матеріалів гарантується корозійна стійкість. Корпус виготовлений

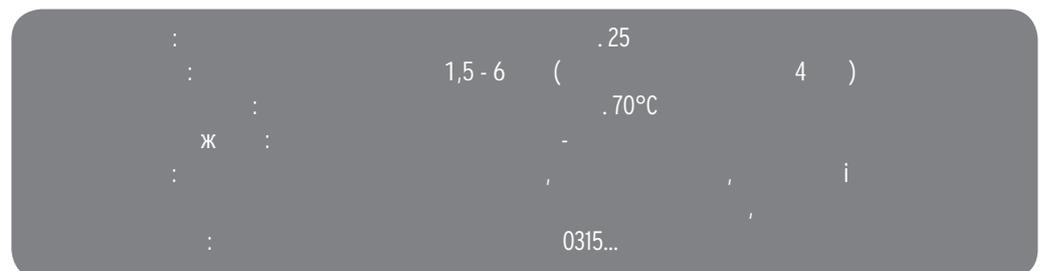
з високоякісної гарячепресованої латуні. Всі гумові частини виготовлені зі стійкого до старіння еластомеру. Мембрана посилена, а висока стійкість гвинтової кришки обумовлена синтетичним матеріалом, армованим скловолоконном.

Розмір приєднання залежить від необхідної пропускної здатності. При виборі редукційного клапана слід враховувати, що при максимальній витраті відбувається падіння тиску на 1,1 бар. Це різниця між статичним і динамічним тиском на виході з редукційного клапана. Якщо для певної точки всмоктування необхідна спеціальна витрата,

слід заздалегідь розрахувати налаштування редукційного клапана. Редукційний клапан працює без додаткової енергії з дуже незначним зусиллям регулювання. Тому він чутливо реагує на домішки. Редукційний клапан типу 315.2 ефективно захищає фільтр, встановлений перед входом.

Перед монтажем ретельно промийте трубу. Встановіть редукційний клапан SYR тип 315.2 в трубу з урахуванням напрямку потоку (див. стрілку на корпусі), не докладаючи зусиль.

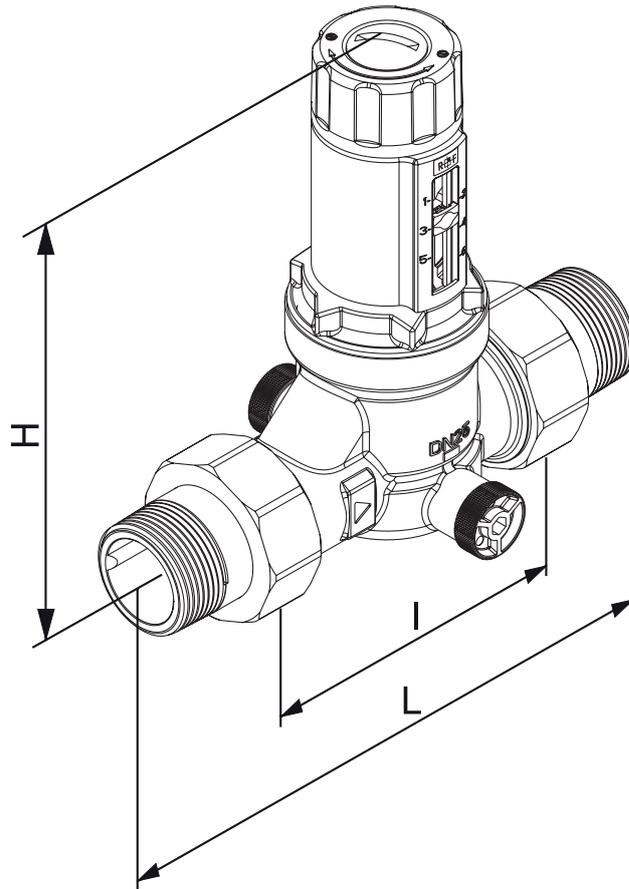
Після цього поверніть головну частину, не відкручуючи накидну гайку, до тих пір, поки не стане видно зелений індикатор вихідного тиску.



Обслуговування

Тиск повинен бути встановлений на рівні статичного тиску. Для цього необхідно послабити запобіжний гвинт на ручці регулювання. Необхідний тиск встановлюється легким рухом зап'ястя. Завдяки добре продуманому індикатору тиску на виході, редуктор тиску не тільки забезпечує оптимальний тиск, але і дозволяє зчитувати встановлений тиск без додаткового манометра. Щоб зменшити тиск на виході, поверніть ручку регулювання в

напрямку символу мінус (-), щоб збільшити його, поверніть ручку регулювання в напрямку символу плюс (+). Для забезпечення тривалої функціональності рекомендується регулярно проводити технічне обслуговування. Досконала конструкція картриджної системи дозволяє розбирати робочу частину редуктора тиску без демонтажу всього клапана і без використання спеціальних інструментів.



		DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
	A	G ½	G ¾	G 1	G 1¼	G 1½	G 2
	L ()	125	134	175	190	220	255
	I ()	69	72	100	105	130	140
	H ()	107	107	132	194	194	187
³ / ₄ (2 /)	EN 1567	1,3	2,3	3,6	5,8	9,1	14
³ / ₄ (3 /)	EN 806-2	1,8	3,3	5,4	8,6	13,7	21,2

/

①

DN 15+20	0315.15.924
DN 25	0315.25.924
DN 32 - 50	0315.32.924

②

DN 15	0812.15.900
DN 20	0812.20.900
DN 25	0812.25.900
DN 32	0812.32.900
DN 40	0812.40.900
DN 50	0812.50.900

③

0828.08.000

④

