

Зворотні клапани та латунні фільтри



Клапан приймальний/вхідний тип 2350

Латунний клапан приймальний/вхідний без пружини із фільтром

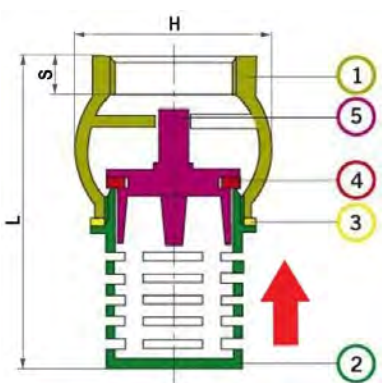
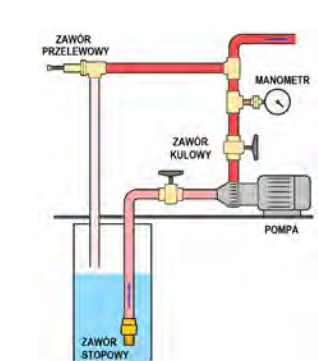
Матеріал корпусу та диску: латунь
Матеріал фільтру: латунь (3/4"-1.1/2");
 сталь (2"-4"); бронза (6")
Ущільнення диску: NBR
Ущільнення корпусу: фібра
Присіднання: різьба BSP (ISO 228-1)
Робоча температура: від -10°C до +90°C

Універсальний клапан приймальний/вхідний для промислового застосування, запобігає зворотному потоку рідини під тиском. Використовується на кінці всмоктувального трубопроводу, кінець якого занурений у резервуар. Оснащений фільтром з горизонтальними або вертикальними щілинами – залежно від розміру. Діє як фільтруючий елемент і запобігає поверненню рідини в резервуар, що захищає від потрапляння повітря в установку. Герметичність клапану в зворотному напрямку досягається за допомогою диску, що опускається під дією сили тяжіння, і його притискання до гнізда корпусу силою, що походить від тиску рідини. Герметичність досягається вже при невеликому зворотному тиску. Використовується, зокрема, в системах, що всмоктують гарячу або холодну воду з резервуарів, а також в інших гідравлічних системах. Клапан може використовуватися для води та інших безпечних рідин, сумісних з хімічною стійкістю матеріалів клапану. Напрямок потоку відповідає вказівці стрілки на корпусі*. Відповідає вимогам директиви про тиск PED 2014/68/EU, в області належної інженерної практики (SEP), для рідин групи 2 (інших, ніж небезпечні), відповідно до ст. 4, п. 3 (без позначення CE). Відповідає директиві RoHS 2011/65/EU та регламенту REACH 1907/2006. Зазначена мінімальна робоча температура стосується клапану, з якого видалено рідину, що замерзає.

* Увага: Необхідно дотримуватися напрямку потоку від фільтру до диска клапану! Допустимі положення монтажу: вертикально фільтром донизу. Для забезпечення правильної роботи необхідно дотримуватися мінімальної відстані монтажу клапану від насосів або вигинів, що становить 10x DN трубопроводу.

номенклатура	DN	розмір різьби [дюйми]	довжина різьби S [мм]	довжина L [мм]	ширина H [мм]	Робочий тиск [бар]	Kv* [m³/h]	вага [kg]
						-10°C ÷ +90°C		
RV-2350-019	20	3/4"	9	70	45	10	9,2	0,203
RV-2350-025	25	1"	11	82	51	10	16,5	0,268
RV-2350-032	32	1.1/4"	11	95	61	8	21	0,445
RV-2350-038	40	1.1/2"	11	103	69	8	25	0,599
RV-2350-050	50	2"	14	142,5	80	8	33	0,882
RV-2350-065	65	2.1/2"	14	168	100	6	77	1,765
RV-2350-075	75	3"	15	194,5	121	6	150	2,218
RV-2350-100	100	4"	22	216,5	145	6	216	3,967
RV-2350-150	150	6"	29	267	201	6	~	10,352

* Kv - коефіцієнт пропускної здатності клапану, виражений в метричних одиницях (пропускна здатність води в м³ на годину при падінні тиску на 1 бар) – приблизні значення.

Будова клапану	Схема монтажу стоп-клапану
 1 – корпус: латунь CW617N (3/4"-4"); латунь BS1400 (6") 2 – фільтр: латунь (3/4"-1.1/2" – горизонтальні щілини); сталь (2"-4"); бронза (6" горизонтальні щілини) 3 – ущільнення корпусу: фібра 4 – ущільнення диску: NBR 5 – диск: латунь CW617N (3/4"-4"); латунь BS1400 (6")	
Робочий тиск / РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА 