

Зворотні клапани та фільтри латунні



Зворотній клапан тип 2280 / 2281 Фільтр сіточка тип 2310

Латунний зворотній клапан пластинчастий з пружиною

Фільтр сітчастий кошик

Матеріал корпусу клапану: латунь

Матеріал диску клапану: POM (тип 2280)

Латунь (тип 2281)

Ущільнення диску: NBR (тип 2280)

FKM (тип 2281)

Матеріал пружини: сталь нержавіюча AISI 302

Матеріал фільтру: сталь нержавіюча AISI 304 / PA

Приєднання: різьба BSP (ISO 228-1)

Робоча температура: від -10°C до +90°C

Універсальний зворотній клапан пластинчастий, компактної конструкції, для промислового застосування, запобігає зворотному потоку рідини. Оснащений пружиною, що притискає диск (пластину), дозволяє досягти герметичності без створення протитиску. Монтаж клапану можливий в будь-якому положенні, напрямку потоку відповідає вказівці стрілки на корпусі*. У поєднанні з сітчастим фільтром кошикового типу 2310 може служити як приймальний/вхідний клапан на кінці трубопроводу. Діаметр отвору фільтру 1 мм у всьому діапазоні розмірів. Клапан може використовуватися в гідравлічних, опалювальних і кондиціонерних установках, а також в системах стисненого повітря. Клапан можна використовувати з рідинами і газами, що не є небезпечними, відповідно до хімічної стійкості матеріалів клапану. 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 випущено рідину, що замерзає.

* Увага: Необхідно дотримуватися напрямку потоку відповідно до стрілки на корпусі! Допустимі положення монтажу: вертикальне, горизонтальне та проміжні положення. Для забезпечення правильної роботи необхідно дотримуватися мінімальної відстані монтажу клапану від насосів або вигинів, яка становить 10x DN трубопроводу.

номенклатура клапану		номенклатура фільтру	DN	розмір різьби [дюйми]	довжина різьби S [мм]		довжина L [мм]		ширина H [мм]		Робочий тиск [бар]		мін. тиск відкриття [бар]	Kv* [m³/h]	вага [kg]		
тип 2280	тип 2281	тип 2310			клапан	фільтр	клапан	фільтр	клапан	фільтр	тип 2280	тип 2281			тип 2280	тип 2281	тип 2310
RV-2280-010	-	RV-2310-010	10	3/8"	10	7	45	51	29	23	16	-	0,02	2,7	0,092	-	0,005
RV-2280-013	RV-2281-013	RV-2310-013	15	1/2"	11	8	48	50	30	26	16	35	0,02	4,2	0,105	0,118	0,008
RV-2280-019	RV-2281-019	RV-2310-019	20	3/4"	12	9	53	57	37	32	16	35	0,02	7,0	0,160	0,183	0,013
RV-2280-025	RV-2281-025	RV-2310-025	25	1"	13	9	59	57	44	41	16	35	0,02	10,0	0,246	0,280	0,015
RV-2280-032	RV-2281-032	RV-2310-032	32	1.1/4"	14	11	66	68	56	48	10	25	0,02	18,2	0,348	0,404	0,018
RV-2280-038	RV-2281-038	RV-2310-038	40	1.1/2"	15	11	71	78	63	55	10	25	0,02	23,0	0,485	0,526	0,042
RV-2280-050	RV-2281-050	RV-2310-050	50	2"	16	12	80	95	78	68	10	25	0,02	39,0	0,770	0,886	0,062
RV-2280-065	RV-2281-065	RV-2310-065	65	2.1/2"	18	13	93	98	103	86	8	12	0,02	60,0	1,060	1,594	0,103
RV-2280-075	RV-2281-075	RV-2310-075	75	3"	20	14	104	113	120	99	8	12	0,1	88,0	2,010	2,575	0,140
RV-2280-100	RV-2281-100	RV-2310-100	100	4"	22	14	119	131	155	122	8	12	0,1	160,0	3,730	4,625	0,173

* 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 і фільтру		Робочий тиск / РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА	
1 – корпус: латунь CW617N 2 – приєднання: латунь CW617N 3 – ущільнення: NBR (2280) / FKM (2281) 4 – диск із шток: POM (2280) / латунь CW617N (2281) 5 – пружина: сталь нержавіюча AISI 302 6 – сітка: сталь нержавіюча AISI 304 7 – приєднання: POM		Зворотній клапан пластинчастий із фільтром (клапан приймальний / вхідний)	