

Редукционный клапан для пара

GP-1000, 1000EN

Прямого действия	Пилотный	Плунжер. типа	Мембрана
Сильфон	Внутр. импульс. трубка	Внешн. импульс. трубка	Нержавеющая сталь
С ручкой	Встроенный фильтр	Низкое давление	Удал. настройка
Нулевые утечки	Нейлон		

■ Особенности

1. Существенно улучшена работоспособность и прочность по сравнению с обычными редукционными клапанами.
2. Сферический главный клапан обеспечивает хорошую герметичность и уменьшение утечек из седла клапана (соответствует классу IV по стандарту ANSI).
3. Соответствует стандарту Общества инженеров по отоплению, кондиционированию воздуха и санитарной технике в Японии SHASE-S106 по редукционным клапанам.
4. Простая и надежная конструкция внутренних деталей.



GP-1000 · 1002



GP-1200

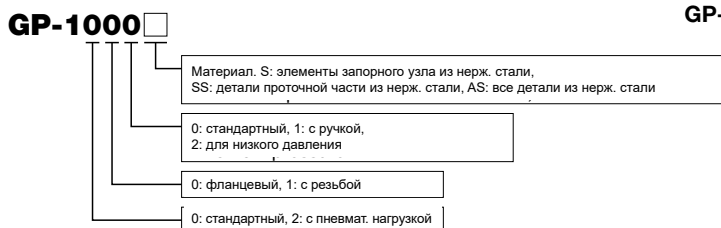


GP-1010



GP-1001

Расшифровка кодов моделей серии GP-1000



■ Технические характеристики Для низкого давления

Модель	GP-1000-1001	GP-1002	GP-1010	GP-1200	GP-1210	GP-1000EN
Применение	Пар					
Давление на входе	0,1-1,0 МПа	0,1-0,5 МПа	0,1-1,0 МПа			
Пониженное давление	0,05-0,9 МПа		0,03-0,15 МПа		0,05-0,9 МПа	
	До 90% от входного давления (по манометру)					
Мин. дифференц. давление	0,05 МПа					
Макс. коэф. понижения давления	20:1					
Максимальная температура	220 °С					
Утечки через седло клапана	Не более 0,01 % номинального расхода					
Материал	Корпус					
	Ковкий чугун					
	Клапан, седло клапана			Нержавеющая сталь		
	Плунжер, цилиндр					
	Бронза или латунь					
Соединение	JIS 10K FF с фланц. соединением		JIS Rc с резьб. соединением	JIS 10K FF с фланц. соединением	JIS Rc с резьб. соединением	EN PN16 с фланц. соединением

- Доступно с деталями запорного узла (плунжер и цилиндр) из нержавеющей стали

■ GP-1000 таблица расхода

		(кг/ч)								
P1 (МПа)	P2 (МПа)	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A
1	0.05 *	92	212	369	600	831	1,478	2,310	3,326	5,913
	0.1-0.4	132	303	528	858	1,188	2,112	3,300	4,752	8,448
	0.5	127	292	508	825	1,143	2,033	3,176	4,574	8,132
	0.6	116	268	467	760	1,052	1,871	2,923	4,210	7,484
	0.7	104	239	416	676	936	1,664	2,601	3,745	6,659
	0.8	87	200	348	566	784	1,394	2,179	3,137	5,578
	0.9	63	145	252	410	568	1,010	1,578	2,273	4,042
0.9	0.1-0.4	120	276	480	780	1,080	1,920	3,000	4,320	7,680
	0.5	110	253	441	716	992	1,764	2,756	3,969	7,056
	0.6	98	226	393	639	885	1,574	2,460	3,543	6,299
	0.7	82	190	330	537	744	1,323	2,067	2,976	5,292
	0.8	60	138	240	390	540	961	1,501	2,162	3,844
0.8	0.1-0.3	108	248	432	702	972	1,728	2,700	3,888	6,912
	0.4	103	237	412	670	928	1,650	2,578	3,712	6,600
	0.5	92	212	369	600	832	1,479	2,311	3,328	5,916
	0.6	77	179	311	506	701	1,247	1,949	2,806	4,989
	0.7	56	130	227	369	511	909	1,420	2,045	3,636
0.7	0.1-0.3	96	220	384	624	864	1,536	2,400	3,456	6,144
	0.4	86	197	344	559	774	1,377	2,151	3,098	5,508
	0.5	72	167	291	474	656	1,166	1,823	2,625	4,667
	0.6	53	122	213	346	480	854	1,334	1,921	3,416
0.6	0.1-0.2	84	193	336	546	756	1,344	2,100	3,024	5,376
	0.3	79	182	316	514	712	1,266	1,979	2,850	5,067
	0.4	67	155	270	438	607	1,080	1,687	2,430	4,321
	0.5	49	114	198	322	447	795	1,242	1,788	3,180
0.5	0.1-0.2	72	165	288	468	648	1,152	1,800	2,592	4,608
	0.3	61	141	246	400	554	986	1,540	2,218	3,944
	0.4	45	105	182	297	411	731	1,142	1,645	2,925
0.4	0.1	60	138	240	390	540	960	1,500	2,160	3,840
	0.2	55	126	220	358	496	882	1,378	1,984	3,528
	0.3	41	95	165	268	372	661	1,033	1,488	2,646
0.3	0.1	48	110	192	312	432	768	1,200	1,728	3,072
	0.2	36	83	145	237	328	583	911	1,312	2,333
0.2	0.1	30	70	123	200	277	493	770	1,109	1,972
0.1	0.05	18	41	72	118	164	291	455	656	1,166

* Когда давление на входе превышает 0,7 МПа и коэффициент понижения давления превышает 10:1, рассчитайте скорректированное значение C_v , умножив номинальное значение C_v на поправочный коэффициент C согласно рис. 1.