

Серия GH

Игольчатый вентиль для применения на высокое давление и высокую температуру

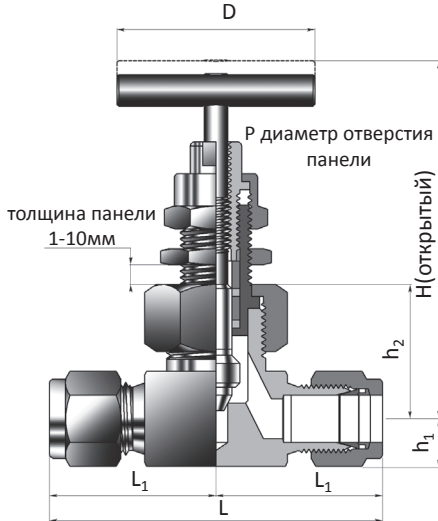


Таблица размеров

Заказной код	ДУ, мм	Cv*	Подсоединения		Размеры							
			Входные	Выходные	D	H	h ₁	h ₂	L	L ₁	P	
GH1	-F-2N	4	0.35	1/8" NPT внутренняя		63.5	84.1	35.1	12.7	71.4	35.7	20.6
	-F-4N	4	0.35	1/4" NPT внутренняя		63.5	84.1	35.1	12.7	57.2	28.6	20.6
	-M-4N	4	0.35	1/4" NPT наружная		63.5	84.1	35.1	12.7	57.2	28.6	20.6
	-H-4T	4	0.35	1/4" Hy-Lok		63.5	84.1	35.1	12.7	57.2	28.6	20.6
	-H-6M	4	0.35	6мм Hy-Lok		63.5	84.1	35.1	12.7	57.2	28.6	20.6
	-H-8M	4	0.35	8мм Hy-Lok		63.5	84.1	35.1	12.7	57.2	28.6	20.6
GH2	-SW-4T	4	0.35	1/4" под приварку		63.5	84.1	35.1	12.7	57.2	28.6	20.6
	-F-4N	6.4	0.86	1/4" NPT внутренняя		88.9	105	46.0	16.0	79.5	39.8	26.9
	-F-8N	6.4	0.86	1/2" NPT наружная		88.9	105	46.0	16.0	79.5	39.8	26.9
	-M-8N	6.4	0.86	1/2" NPT внутренняя		88.9	108	49.3	19.8	82.6	41.3	26.9
	-H-8T	6.4	0.86	1/2" Hy-Lok		88.9						26.9
	-H-10M	6.4	0.86	10мм Hy-Lok		88.9						26.9
-H-12M	6.4	0.86	12мм Hy-Lok		88.9						26.9	

Материалы конструкции

№	Наименование	Шкала/ Спецификация ASTM
		Материал корпуса фильтра
		Нержавеющая сталь 316
1	Корпус*	SS316/A479
2	Крышка*	SS316/A479
3	Игла*	SS316/A479
4	Гайка	SS316/A479
5	Уплотнение*	PTFE или Grafoil
6	Ограничитель уплотнения*	Стеклонаполненный PTFE
7	Втулка	SS316/A479
8	Стопорная гайка	SS316/A479
9	Гайка крепления на панель	SS316/A479
10	Прижимной болт	SS316/A479
11	Рукоятка	Нержавеющая сталь

Примечание: Символом "*" помечены части контактирующие со средой

Подбор заказного кода

<p>GH1</p> <p>Серия GH1 : Ду 4мм GH2 : Ду 6.4мм</p>	<p>H</p> <p>Тип подсоединения F : Внутренняя резьба M : Внешняя резьба MF : Внешняя и внутренняя резьба H : Трубный фитинг Hy-Lok SW : Под приварку</p>	<p>4T</p> <p>Размеры подсоединений</p>	<p>G</p> <p>Материал уплотнения сальника* - : PTFE(по умолчанию) G : Графоил</p>	<p>B</p> <p>Тип рукоятки* - : Регулирующая(по умолчанию) B : Невращающаяся</p>	<p>L150</p> <p>Удлиненный шток* - : Отсутствует (по умолчанию) L150 : Удлиненный шток +150мм</p>	<p>SOG</p> <p>Применение для кислых сред - : Отсутствует (по умолчанию) SOG : NACE MR-01-75</p>	<p>S316</p> <p>Материал S316 : Нержавеющая сталь</p>
--	--	---	---	---	---	--	---

Резьбы NPT (ISO/BSP)						
Размер резьбы	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1
NPT	2N	4N	6N	8N	12N	16N
RT (BSPT)	2R	4R	6R	8R	12R	16R
G (BSPP)	2G	4G	6G	8G	12G	16G

Трубные фитинги Hy-Lok							
Дюймовая труба	O.D (дюймы)	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1
	Обозначение	2T	4T	6T	8T	12T	16T
Метрическая труба	O.D. (мм)	3мм	6мм	10мм	12мм	20мм	25мм
	Обозначение	3M	6M	10M	12M	20M	25M

*-Если опция не выбрана, то обозначение не указывается, например: GH2-MF-8N-S316

*Cv - коэффициент пропускной способности, подробнее см.стр.306

График зависимости давления от температуры для уплотнения Графоил

