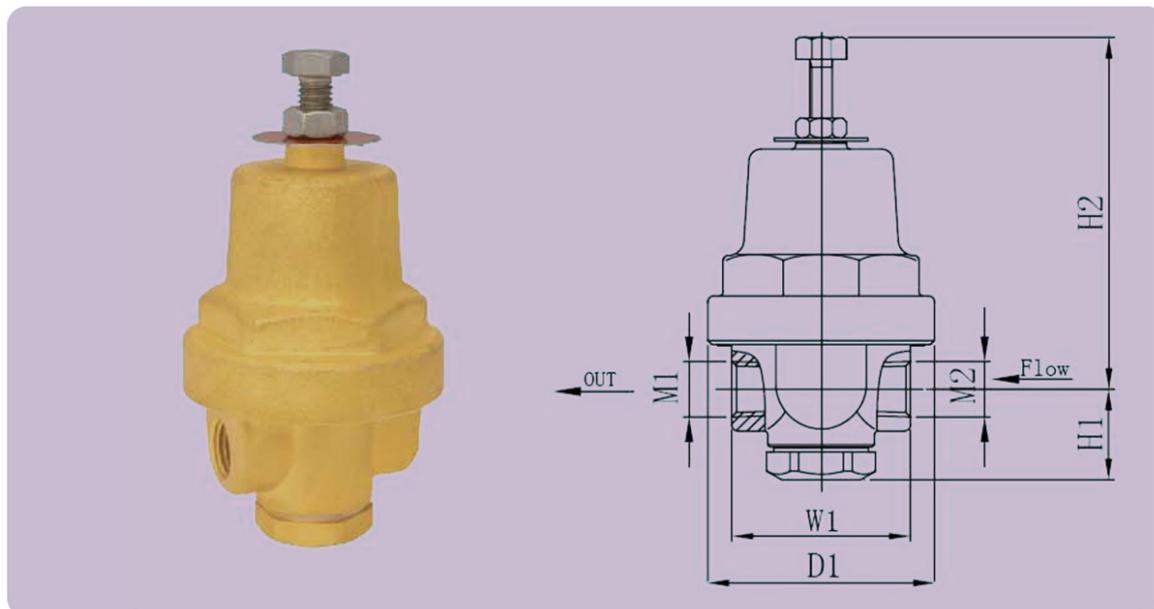


Криогенный регулятор подъема давления типа DYS



Криогенный регулятор подъема давления модели DYS. Данная модель является самой простой и распространенной моделью криогенного регулятора подъема давления. Стандартный регулятор «до себя». Принцип действия: если в емкости или трубопроводе возникает давление, которое ниже давления настройки регулятора, он открывается и пропускает рабочую среду через себя, после чего она, пройдя через испаритель подъема давления, увеличивает давление в емкости или трубопроводе до давления настройки. Чаще всего используется на газификаторах малого объема. Обезжирен для работы с кислородом.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С°	От -196 до +60
Рабочая среда	CH ₄ , N ₂ , Ar, O ₂
Присоединение	Резьба

Модельный ряд:

Тип	Размеры, мм						Регулировка давления, МПа	Масса, кг
	D1	W1	H1	H2	M1	M2		
DYS-06	∅58	45	23	85	NPT 1/4"		0,2-1,2	-
DYS-06A1	∅58	45	23	83	NPT 1/4"		1,0-2,2	-
DYS-06A2	∅58	45	23	83	NPT 1/4"		1,0-2,9	-

Материалы:

Наименование	Материал
Корпус	Латунь HPb59-1 (ЛС59-1)
Крышка	Латунь HPb59-1
Мембрана	Бронза QSn 6.5-0.1
Пружина	Нерж сталь 1Cr18Ni9
Уплотнение	PCTFE (Полихлортрифторэтилен)