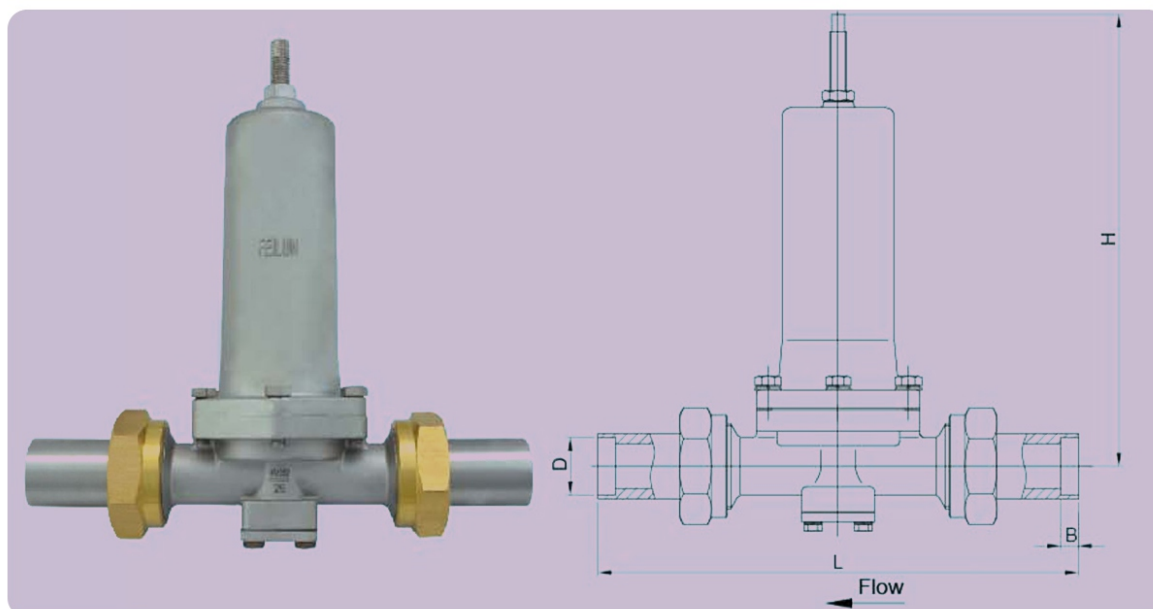


## Криогенный регулятор подъема давления типа DYS



Криогенный регулятор подъема давления модели DYS отличается высоким проходным сечением, что позволяет устанавливать его на емкости от 5 м<sup>3</sup>. 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. Мембрана, изготовленная из специального сплава бронзы QSn 6.5-0.1, значительно увеличивает срок эксплуатации по сравнению с ближайшими аналогами. Обезжирен для работы с кислородом.

### Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С°	От -196 до +80
Рабочая среда	CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> , Ar, O <sub>2</sub>
Присоединение	Ниппель под приварку / резьба

### Модельный ряд:

Тип	Размеры, мм				Регулировка давления, МПа	Масса, кг
	H	L	D	B		
DYS-20	239	133	Rc 3/4"	-	0,2~0,8	4,4
DYS-20A1	256	133	Rc 3/4"	-	0,4~1,6	4,4
DYS-25	256	272	∅32,5	10	0,2~0,8	5,5
DYS-25A1	256	272	∅32,5	10	0,8~1,6	5,5
DYS-25A2	256	272	∅32,5	10	1,2~3,0	5,5

### Материалы:

Наименование	Материал
Корпус	Нерж. сталь ZG0Cr18Ni9
Мембрана	Бронза QSn 6.5-0.1 (БрОФ6.5-0.15)
Пружина	Нерж сталь 1Cr18Ni9
Уплотнение	PCTFE (Полихлортрифторэтилен)