

»16« Регуляторы - Предохранительные запирающие клапаны

Регулятор PN 25, среднее давление, с боковым узлом 1/4" NPT для манометра

Давление впереди:		до 16 бар		
Заказ-Nr.	Тип RegO	Соединение	Производительность	Вес
Давление позади:		0,2 - 1,7 бар		
16 009*	AA1582 MW	1/4" NPT	20 м3/ч NH ₃	0,7
Давление позади::		0,4 - 3,5 бар		
16 000*	AA1582 ML	1/4" NPT	22 м3/ч NH ₃	0,7
16 001	1584 ML	1/2" NPT	80 кг/ч	0,9
16 002*	AA1584 ML	1/2" NPT	45 м3/ч NH ₃	0,7
16 003	1586 ML	3/4" NPT	160 кг/ч	1,4
16 004*	AA1586 ML	3/4" NPT	70 м3/ч NH ₃	1,4
16 005	1588 ML	1" NPT	160 кг/ч	1,3
Давление позади:		0,4 - 8,5 бар		
16 007	1584 MH	1/2" NPT	80 kg/h	0,9
16 008	1588 MH	1" NPT	160 kg/h	1,3



Регулятор PN 25, среднее давление, с боковым узлом 1/4" NPT для манометра для жидкой и газовой фаз

Давление впереди:		до 16 бар			
Производительность:		до 80 кг/ч			
Заказ-Nr.	Тип Fisher	Соединение	Давл. позади	Вес	
16 011	64/35	1/2" NPT	0,3 - 2,5 бар	1,0	
16 012	64/36	1/2" NPT	2,0 - 4,0 бар	1,0	



Регулятор PN 25, среднее давление, с боковым узлом для стравливающего трубопровода

Давление впереди:		до 16 бар			
Заказ-Nr.	Тип Fisher	Соединение	Давл. позади	Производительность	Вес
16 015	627-7710	1" NPT	0,4 - 1,4 бар	230 кг/ч	2,2
16 016	630-104/78	2" NPT	0,6 - 1,4 бар	300 кг/ч	15,8



Регулятор PN 25, низкое давление, 2-х степенчатый, с вмонтированным предохранительным клапаном, узел для стравливающего трубопровода: 3/4" или 1/4" NPT

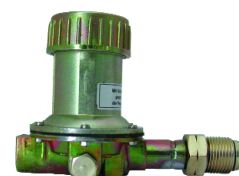
Давление впереди:		до 16 бар			
Давление позади:		25 - 50 мбар			
Заказ-Nr.	Тип Fisher	Соединение	Производительность	Вес	
		Вход	Выход		
16 019	R 532BCG	1/4" NPT	1/2" NPT	15 кг/ч	0,9
16 020	R 532CFG	1/4" NPT	3/4" NPT	15 кг/ч	0,9
	RegO				
16 021	LV404B4	1/4" NPT	1/2" NPT	11 кг/ч	1,6
16 022	LV404B46	1/4" NPT	3/4" NPT	11 кг/ч	1,6



Регулятор PN 25, среднее давление

Давление впереди: до 16 бар
Давление позади: 1,5 - 2,0 бар
Производительность: до 24 кг/ч

Заказ-Nr.	Соединение		Вес
	Вход	Выход	
16 023	POL	G 3/8" AG	0,70
16 024	POL	12 мм кольцо	0,60
16 025	POL	15 мм кольцо	0,63



Данные о производительности основываются на мин. 1,5 бар более высоком давлении перед регулятором.

»16« Регуляторы - Предохранительные запирающие клапаны



Регулятор PN 2,5, низкое давление

Давление впереди: до 2,5 бар
Давление позади: 50 мбар

Заказ-Nr.	Тип	Соединение		Производительность	Вес
		Вход	Выход		
16 013	LV5503 B6	3/4" NPT	3/4" NPT	25 кг/ч	1,30
16 014	LV5503 B4	1/2" NPT	3/4" NPT	25 кг/ч	1,25
16 017	LV4403 B46	1/2" NPT	3/4" NPT	20 кг/ч	1,30
16 018	LV4403 B4	1/2" NPT	1/2" NPT	12 кг/ч	1,30



Дальнейшие исполнения - по Вашему запросу.

Мы предлагаем комплектное оснащение для стационарных, мобильных и ж.д. - цистерн для Ваших предприятий. Регуляторы и другое оснащение для промышленных газов. Оборудование для низкотемпературных газов также входит в нашу программу.

Регулятор PN 2,5, низкое давление, с вмонтированным предохранительным клапаном, узел для стравливающего трубопровода: 3/4" NPT

Давление впереди: до 2,5 бар

Заказ-Nr.	Тип	Соединение	Давление позади	Вес
	Fisher			

Производительность: до 40 кг/ч

16 031	R422 CDG	3/4" NPT	25 - 100 мбар	2,36
16 032	R522 H-DFJ	3/4" NPT	450 - 700 мбар	2,50

Производительность: до 20 кг/ч, подключение стравл. трубопровода: 1/4" NPT

16 033	R522 CFG	1/2" NPT Вход 3/4" NPT Выход	20 - 70 мбар	1,20
--------	----------	---------------------------------	--------------	------



Регулятор PN 2,5, низкое давление, с вмонтированным предохранительным клапаном, узел для стравливающего трубопровода: 3/4" NPT

Давление впереди: до 1,7 бар
Давление позади: 35 - 70 мбар
Производительность: до 45 кг/ч

Заказ-Nr.	Тип	Соединение	Вес
	Fisher		
16 041	S102 L-BFC	3/4" NPT	2,27
16 042	S102 L-CFC	1" NPT	2,27
16 043	S102 L-FFC	1 1/4" NPT	2,27
16 044	S102 L-KFC	1 1/2" NPT	2,27



Регулятор PN 2,5, низкое давление, с вмонтированным предохранительным клапаном, узел для стравливающего трубопровода: 1" NPT

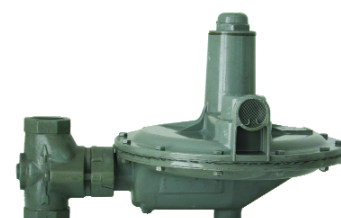
Давление впереди: 1,0 бар
Давление позади: 30 - 70 мбар
Производительность: до 150 кг/ч

Заказ-Nr.	Тип	Соединение	Вес
	Fisher		
16 047	S302 G-FMJ	1 1/4" NPT	3,80
16 048	S302 G-SMJ	2" NPT	4,17

Регулятор PN 2,5, низкое давление, с вмонтированным предохранительным клапаном, узел для стравливающего трубопровода: 1" NPT

Давление впереди: 0,9 - 1,7 бар
Давление позади: 30 - 70 мбар

Заказ-Nr.	Тип	Соединение	Производительность	Вес
	Fisher			
16 051	S202 G-BNC	1 1/2" NPT	180 кг/ч	10,9
16 052	S202 G-CNC	2" NPT	280 кг/ч	10,9



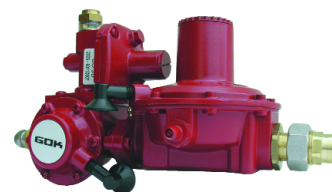
Мы поставляем запчастные части и производим ремонтные и установочные работы на нашем предприятии.

»16« Регуляторы - Предохранительные запирающие клапаны



Регулятор PN 25, с DIN-DVGW-допуском и с дополнительной проверкой "Е" против обледенения

Комбинация для емкости состоит из регулятора среднего давления с предохранительным запирающим клапаном (SAV) регулятора низкого давления с предохранительным стравливающим клапаном (SBV) с подключением для аварийного режима и штуцерами



Давление впереди:	до 25 бар	
Давление позади:	50 мбар	
Производительность:	до 12 кг/ч	
Заказ-Nr.	Соединение	Вес
	Вход	Выход
16 060	POL	G 3/4" IG
		2,9

Регулятор, низкое давление (2. ступень), с DIN-DVGW-допуском

с предохранительным запирающим клапаном (SAV) и
с предохранительным стравливающим клапаном (SBV)

Давление впереди:	0,5 - 2,5 бар	
Давление позади:	50 мбар	
Заказ-Nr.	PN	Производительность
		Соединение
		Вход
		Выход
		Вес
16 065	2,5	12 кг/ч
16 066	2,5	24 кг/ч
16 067	4,0	60 кг/ч
		G 1/2" IG
		G 3/4" IG
		G 3/4" IG
		1,7
		2,0
		2,4

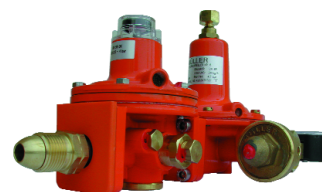


Заказ-Nr. 16 065 + 16 066

Регулятор PN 25, среднее давление (1. ступень), с DIN-DVGW-допуском

с предохранительным запирающим клапаном (SAV)
с предохранительным стравливающим клапаном (SBV)
с защитой против обледенения и подключением для аварийного режима

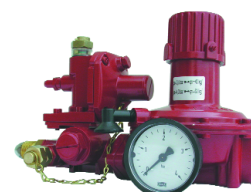
Давление впереди:	до 25 бар	
Производительность:	до 24 кг/ч	
Заказ-Nr.	Давление позади	Соединение
		Вход
		Выход
		Вес
16 027	2,0 бар	POL
16 028	0,7 бар	POL
		G 1/2" IG
		G 1/2" IG
		3,1
		2,6



Регулятор PN 25, среднее давление (1. ступень), с DIN-DVGW-допуском

с предохранительным запирающим клапаном (SAV)
с предохранительным стравливающим клапаном (SBV)
с подключением для аварийного режима и манометром

Давление впереди:	до 25 бар	
Производительность:	до 60 кг/ч	
Заказ-Nr.	Давление позади	Соединение
		Вход
		Выход
		Вес
16 029	0,7 - 2,0 бар	POL
16 069	0,7 - 2,0 бар	G 1/2" IG
		G 3/4" IG
		G 3/4" IG
		3,3
		3,3

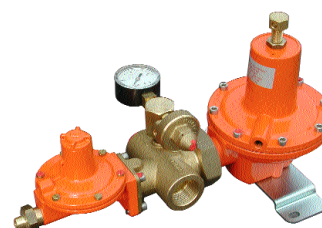


Заказ-Nr. 16 029

Регулятор PN 25, среднее давление (1. ступень), с DIN-DVGW-допуском

с предохранительным запирающим клапаном (SAV)
с предохранительным стравливающим клапаном (SBV)
с манометром

Заказ-Nr.	Давл. вперед.	Давл.позад.	Производ.	Соединение	Вес
				Вход	Выход
16 081	1,5 - 16 бар	0,8 бар	100 кг/ч	G 1" IG	G 1" IG
16 082	2,5 - 16 бар	1,5 бар	150 кг/ч	G 1" IG	G 1" IG
16 083	3,8 - 16 бар	2,8 бар	150 кг/ч	G 1" IG	G 1" IG
					4,0
					4,0
					4,0



»16« Регуляторы - Предохранительные запирающие клапаны



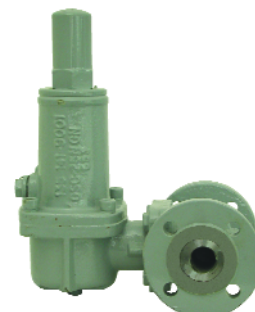
Регулятор PN 40, с фланцевым соединением DIN 2635, среднее давление (1. ступень), с возможностью установки, с DIN-DVGW-допуском, простое и надежное исполнение, корпус из стали GS-C 25, с аттестатом 3.1.B EN 10 204

Давление вперед: до 16 бар
Давление назад: 0,7 - 7 бар
Установка: 1,5 бар (стандарт)

Примеры производительности:

Давл. вперед. бар	Давл. назад. бар	Производительность кг/ч
2,0	1,0	са. 120
4,0	1,0	са. 260
8,0	1,0	са. 500

Заказ-Nr. Типоразмер Вес
16 101 DN 25 11,0



Предохранительный запирающий клапан (SAV) PN 25, с возможностью регулировки, с DIN-DVGW-допуском, с аттестатом 3.1.B EN 10 204

По достижении установленного давления SAV запирает течение.
Открытие клапана производится вручную.

Исполнение: **A** = Фланцы DN 50, PN 25,
длина L = 188 мм, вес: 12,3 кг
высота H = 260 мм (338 мм для смены пружины)
Исполнение: **B** = Резьбовое соединение 1" NPT IG, PN 25,
длина L = 108 мм, вес: 5,3 кг
высота H = 195 мм (308 мм для смены пружины)

Заказ-Nr. Исп. A	Заказ-Nr. Исп. B	Область установки бар	Установка бар
16 102	16 106	0,60 - 1,05	0,60
16 103	16 107	1,00 - 1,75	1,50
16 104	16 108	1,25 - 2,45	2,00
16 105	16 109	1,75 - 3,85	3,00



Исп. A



Исп. B

Предохранительный запирающий клапан (SAV), с возможностью регулировки, с DIN-DVGW-допуском, с дополнительным мембранным предохранением, корпус из GGG 40, с аттестатом 3.1.B EN 10 204

Ступень PN 16

Заказ-Nr.	Типоразмер	Обл. установки бар	Установка бар	Длина L	Высота H	Вес
16 111	DN 25	0,05 - 0,25	0,10	160	240	11,0
16 112	DN 50	0,05 - 0,25	0,10	230	245	16,0
16 113	DN 80	0,05 - 0,25	0,10	310	285	26,0
16 115	DN 25	0,20 - 0,80	0,50	160	240	11,0
16 116	DN 50	0,20 - 0,80	0,50	230	245	16,0
16 117	DN 80	0,20 - 0,80	0,50	310	285	26,0

Ступень PN 40

Заказ-Nr.	Типоразмер	Обл. установки бар	Установка бар	Длина L	Высота H	Вес
16 119	DN 25	0,60 - 6,60	3,00	160	240	11,0
16 120	DN 50	0,60 - 6,60	3,00	230	245	16,0
16 121	DN 80	0,60 - 6,60	3,00	310	285	26,0



Мы поставляем запасные части и производим ремонтные и установочные работы на нашем предприятии.

»16« Регуляторы - Предохранительные запирающие клапаны



Регулятор PN 4, с фланцевым соединением DIN 2633, низкое давление (2. ступень), с DIN-DVGW-допуском, корпус из GGG 40 и GD-AL Si 12, входное давление 0,35 - 4,0 бар, рабочая температура -15 до +60°C, с аттестатом 3.1.B EN 10 204

с предохранительным запирающим клапаном и температурным запирающим оснащением.

Производительность: Исполнение DN 25 макс. 70 кг/ч, Исполнение DN 50 макс. 520 кг/ч

Исполнение: **A** = с предохранительным запирающим клапаном для верхней границы
Исполнение: **B** = с предохранительным запирающим клапаном для верхней и нижней границ, и стравливающим клапаном, давление срабатывания 30 мбар выше выходного давления
Исполнение: **C** = без предохранительного запирающего клапана и стравливающего клапана



Заказ-Nr. Исп. А	Заказ-Nr. Исп. В	Типоразмер DN	Обл. установки мбар	Установка мбар	Соединение пров. трубопров.	Длина L	Вес
16 135	16 139	25	35 - 140	50	G 3/4"	160	6,0
16 136	16 140	25	70 - 280	150	G 3/4"	160	6,0
16 137	16 141	25	140 - 420	300	G 3/4"	160	6,0
16 156	16 161	50	30 - 70	50	G 1"	200	14,0
16 157	16 162	50	70 - 140	100	G 1"	200	14,0
16 159	16 164	50	140 - 300	200	G 1"	200	14,0
16 158	16 163	50	210 - 450	250	G 1"	200	14,0
	16 144	50	30 - 450	300	G 1"	200	14,0
Заказ-Nr. Исп. С		Типоразмер DN	Обл. установки мбар	Установка мбар	Соединение пров. трубопров.	Длина L	Вес
16 142		50	30 - 450	300	G 1"	200	14,0

Регулятор, с фланцевым соединением DIN, (1. и 2. ступени), с DIN-DVGW-допуском, с управляющим регулятором, мин. дифференц 0,5 бар, корпус из GGG 40, с аттестатом 3.1.B EN 10 204

Ступень PN 16, с фланцевым соединением DIN 2633

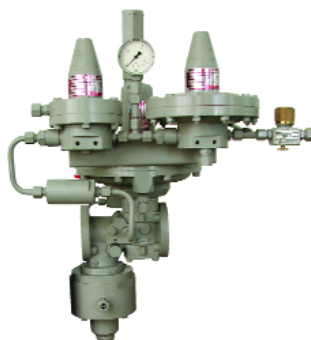
Исполнение: **A** = без предохранительного запирающего клапана
Исполнение: **B** = с предохранительным запирающим клапаном и дополнительным мембранным предохранением

Заказ-Nr. Исп. A	Заказ-Nr. Исп. B	Типоразмер DN	Обл. установки бар	Установка бар	Длина L	Вес	Примеры производительности кг/ч пропан
16 171	16 176	25	0,01 - 0,10	0,05	180	37,0	ок. 360 кг/ч при ре 1 бар
16 172	16 177	25	0,10 - 0,50	0,25	180	37,0	ок. 570 кг/ч при ре 2 бар
16 173	16 178	25	0,50 - 3,00	1,50	180	37,0	ок. 950 кг/ч при ре 4 бар
16 181	16 186	50	0,01 - 0,10	0,05	250	46,0	ок. 1.830 кг/ч при ре 1 бар
16 182	16 187	50	0,10 - 0,50	0,25	250	46,0	ок. 2.770 кг/ч при ре 2 бар
16 183	16 188	50	0,50 - 3,00	1,50	250	46,0	ок. 4.610 кг/ч при ре 4 бар

Ступень PN 40, с фланцевым соединением DIN 2635

Исполнение: **C** = без предохранительного запирающего клапана
Исполнение: **D** = с предохранительным запирающим клапаном и дополнительным мембранным предохранением

Заказ-Nr. Исп. C	Заказ-Nr. Исп. D	Типоразмер DN	Обл. установки бар	Установка бар	Длина L	Вес	Примеры производительности кг/ч пропан
16 191	16 196	25	0,01 - 0,10	0,05	180	37,0	ок. 360 кг/ч при ре 1 бар
16 192	16 197	25	0,10 - 0,50	0,25	180	37,0	ок. 570 кг/ч при ре 2 бар
16 193	16 198	25	0,50 - 3,00	1,50	180	37,0	ок. 950 кг/ч при ре 4 бар
16 201	16 206	50	0,01 - 0,10	0,05	250	46,0	ок. 1.830 кг/ч при ре 1 бар
16 202	16 207	50	0,10 - 0,50	0,25	250	46,0	ок. 2.770 кг/ч при ре 2 бар
16 203	16 208	50	0,50 - 3,00	1,50	250	46,0	ок. 4.610 кг/ч при ре 4 бар



Для настройки регулятора нам необходимы Ваши данные о входном и выходном давлении, производительности. Мы поставляем запчастные части и ремонтируем Ваши регуляторы.