

Регуляторы давления для чистых сред.

Серии DRA100, DRA700.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: aflow.pro-solution.ru | эл. почта: awf@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

DRA100 СЕРИЯ

РЕГУЛЯТОРЫ НА ЧИСТЫЕ СРЕДЫ DRA100 СЕРИЯ

Регулятор давления DRA 100 разработаны для применения на специальных производствах в микроэлектронике, и для других применений на чистые газы. Доступны различные степени полировки от В.А. и 5 Ra. Процессы сборки, сварки, тестирования регуляторов и очистки проводятся в помещениях классов 100 и 10.

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА

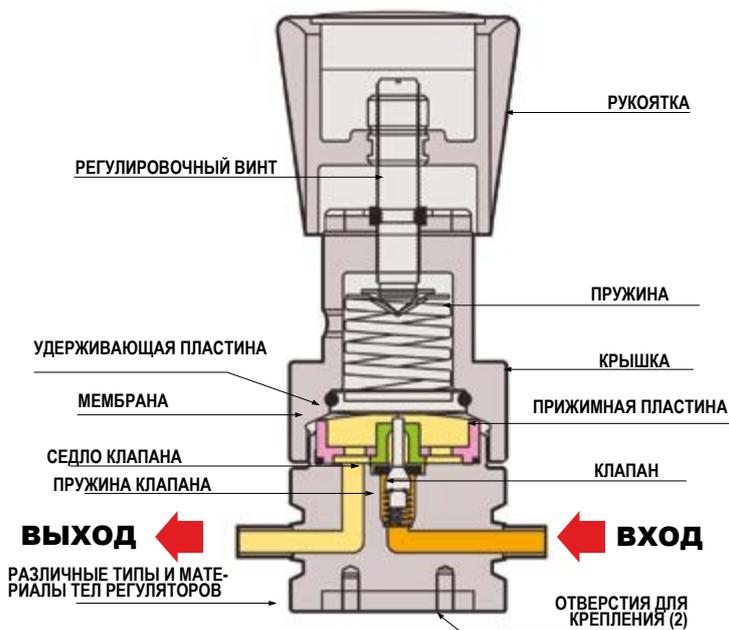
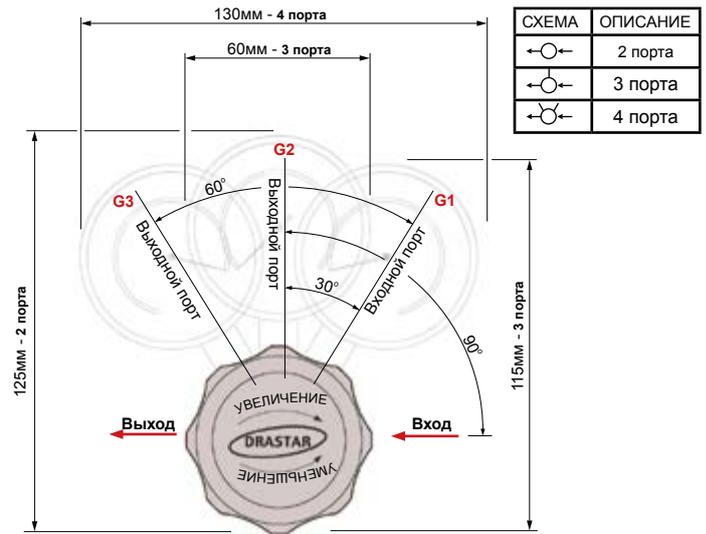
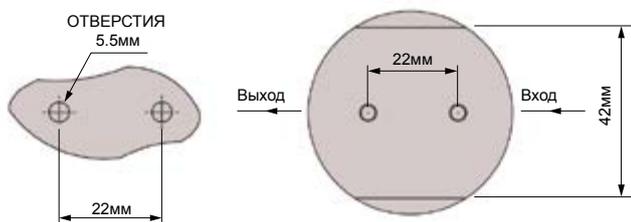
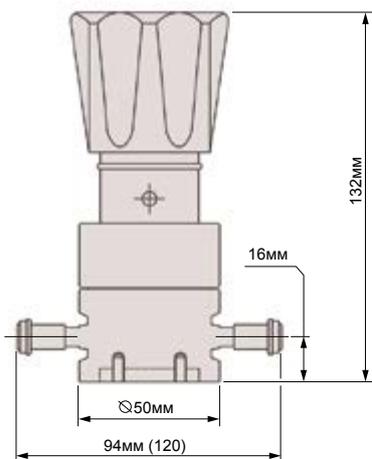


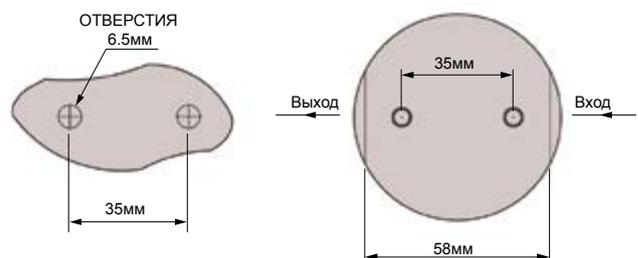
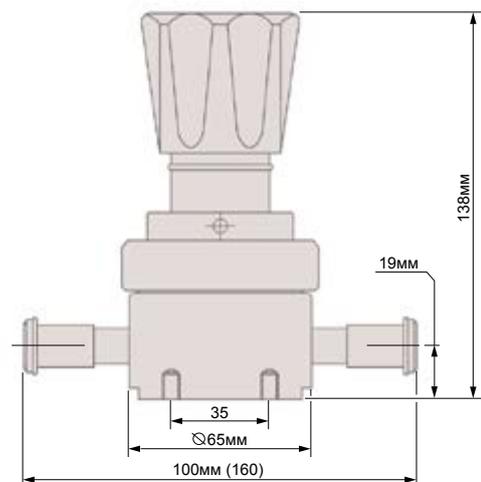
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОРТОВ



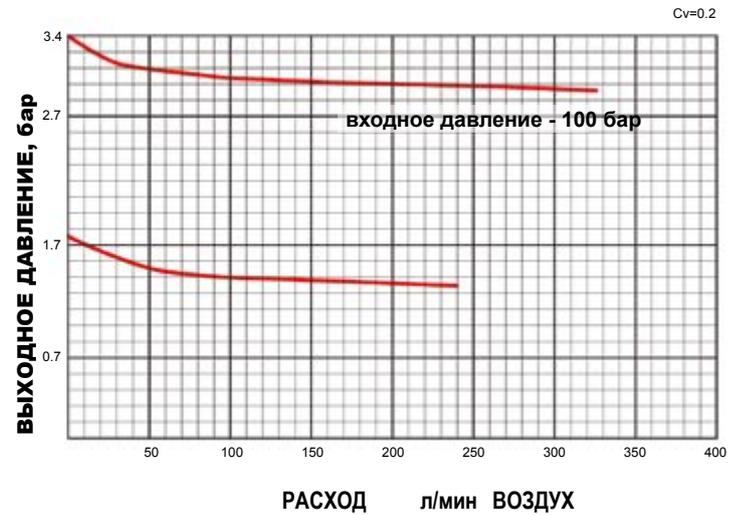
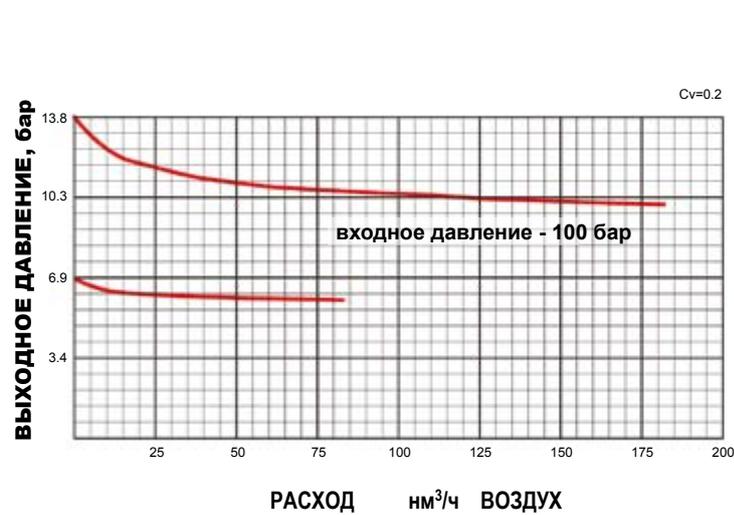
DRA 100 Серия 1/4" DRA 100 Серия 3/8" (размеры в скобках)



DRA 100 Серия 1/2" DRA 100 Серия 3/4" (размеры в скобках)



КРИВЫЕ РАСХОДА



ИНФОРМАЦИЯ ПО МАРКИРОВКЕ

DRA100 - A 025 S - LPO - 4MS - G0S -

<p>СЕРИЯ DRA 100</p> <p>МАТЕРИАЛЫ КОРПУСА A = STS 316L Стандартная полировка B.A. B = STS 316L Электрополировка 10Ra S = STS 316L Внутренняя электрополировка 10Ra D = STS 316L Внутренняя электрополировка (P.E.P.) 10Ra E = STS 316L Внутренняя электрополировка (P.E.P.) 5Ra</p> <p>ВЫХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ 025 = от 0.1 до 1.7 бар 100 = от 0.1 до 7 бар 050 = от 0.1 до 3.5 бар 250 = от 0.1 до 17 бар</p> <p>МАТЕРИАЛ МЕМБРАНЫ S = Нержавеющая сталь 316L H = Хастеллой - С</p> <p>МАКС.ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ L = 41 бар H = 238 бар</p> <p>МАТЕРИАЛ СЕДЛА P = PCTFE T = Teflon® V = Vespel®</p> <p>КОЭФФИЦИЕНТ РАСХОДА O = Cv = 0.2 Стандарт (1/4") O = Cv = 0.2 Стандарт (3/8") S = Cv = 0.5 Стандарт (1/2") O = Cv = 1.0 Опция (1/2") S = Cv = 1.2 Стандарт (3/4")</p>	<p style="text-align: right;">ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ GAUGE = в сборе с манометрами</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">МАНОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОРТЫ</th> <th style="text-align: left;">КОЛ-ВО</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>G0S = нет</td><td>0</td></tr> <tr><td>G1S = 1/4" Female VCR в корпусе</td><td>1</td></tr> <tr><td>G2S = 1/4" Female VCR в корпусе</td><td>2</td></tr> <tr><td>G2B = 1/4" Female VCR в корпусе</td><td>2</td></tr> <tr><td>M1S = 1/4" Male VCR</td><td>1</td></tr> <tr><td>M2S = 1/4" Male VCR</td><td>2</td></tr> <tr><td>M2B = 1/4" Male VCR</td><td>2</td></tr> <tr><td>F1S = 1/4" Female VCR</td><td>1</td></tr> <tr><td>F2S = 1/4" Female VCR</td><td>2</td></tr> <tr><td>F2B = 1/4" Female VCR</td><td>2</td></tr> <tr><td>S1S = 1/4" Male VCR с корпусом</td><td>1</td></tr> <tr><td>S2S = 1/4" Male VCR с корпусом</td><td>2</td></tr> <tr><td>S2B = 1/4" Male VCR с корпусом</td><td>2</td></tr> </tbody> </table> <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">ТИПЫ И РАЗМЕРЫ ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ПОРТОВ</th> <th style="text-align: left;">«А» ± 0.2 ММ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>4HP = 1/4" Female VCR в корпусе</td><td></td></tr> <tr><td>4MS = 1/4" Male VCR</td><td>94.00</td></tr> <tr><td>4FC = 1/4" Female VCR</td><td>94.00</td></tr> <tr><td>8MS = 3/8" Male VCR</td><td>120.00</td></tr> <tr><td>8FC = 3/8" Female VCR</td><td>120.00</td></tr> <tr><td>2MC = 1/2" Male VCR</td><td>140.00</td></tr> <tr><td>2FC = 1/2" Female VCR</td><td>140.00</td></tr> <tr><td>3MC = 3/4" Male VCR</td><td>160.00</td></tr> <tr><td>3FC = 3/4" Female VCR</td><td>160.00</td></tr> <tr><td>IMF = 1/4" Вход Male VCR /Выход Female VCR</td><td>94.00</td></tr> <tr><td>IFM = 1/4" Вход Female VCR /Выход Male VCR</td><td>94.00</td></tr> <tr><td>4TS = 1/4" Патрубки под орбитальную сварку</td><td>94.00</td></tr> <tr><td>8TS = 3/8" Патрубки под орбитальную сварку</td><td>94.00</td></tr> <tr><td>2TS = 1/2" Патрубки под орбитальную сварку</td><td>120.00</td></tr> </tbody> </table>	МАНОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОРТЫ	КОЛ-ВО	G0S = нет	0	G1S = 1/4" Female VCR в корпусе	1	G2S = 1/4" Female VCR в корпусе	2	G2B = 1/4" Female VCR в корпусе	2	M1S = 1/4" Male VCR	1	M2S = 1/4" Male VCR	2	M2B = 1/4" Male VCR	2	F1S = 1/4" Female VCR	1	F2S = 1/4" Female VCR	2	F2B = 1/4" Female VCR	2	S1S = 1/4" Male VCR с корпусом	1	S2S = 1/4" Male VCR с корпусом	2	S2B = 1/4" Male VCR с корпусом	2	ТИПЫ И РАЗМЕРЫ ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ПОРТОВ	«А» ± 0.2 ММ	4HP = 1/4" Female VCR в корпусе		4MS = 1/4" Male VCR	94.00	4FC = 1/4" Female VCR	94.00	8MS = 3/8" Male VCR	120.00	8FC = 3/8" Female VCR	120.00	2MC = 1/2" Male VCR	140.00	2FC = 1/2" Female VCR	140.00	3MC = 3/4" Male VCR	160.00	3FC = 3/4" Female VCR	160.00	IMF = 1/4" Вход Male VCR /Выход Female VCR	94.00	IFM = 1/4" Вход Female VCR /Выход Male VCR	94.00	4TS = 1/4" Патрубки под орбитальную сварку	94.00	8TS = 3/8" Патрубки под орбитальную сварку	94.00	2TS = 1/2" Патрубки под орбитальную сварку	120.00
МАНОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОРТЫ	КОЛ-ВО																																																										
G0S = нет	0																																																										
G1S = 1/4" Female VCR в корпусе	1																																																										
G2S = 1/4" Female VCR в корпусе	2																																																										
G2B = 1/4" Female VCR в корпусе	2																																																										
M1S = 1/4" Male VCR	1																																																										
M2S = 1/4" Male VCR	2																																																										
M2B = 1/4" Male VCR	2																																																										
F1S = 1/4" Female VCR	1																																																										
F2S = 1/4" Female VCR	2																																																										
F2B = 1/4" Female VCR	2																																																										
S1S = 1/4" Male VCR с корпусом	1																																																										
S2S = 1/4" Male VCR с корпусом	2																																																										
S2B = 1/4" Male VCR с корпусом	2																																																										
ТИПЫ И РАЗМЕРЫ ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ПОРТОВ	«А» ± 0.2 ММ																																																										
4HP = 1/4" Female VCR в корпусе																																																											
4MS = 1/4" Male VCR	94.00																																																										
4FC = 1/4" Female VCR	94.00																																																										
8MS = 3/8" Male VCR	120.00																																																										
8FC = 3/8" Female VCR	120.00																																																										
2MC = 1/2" Male VCR	140.00																																																										
2FC = 1/2" Female VCR	140.00																																																										
3MC = 3/4" Male VCR	160.00																																																										
3FC = 3/4" Female VCR	160.00																																																										
IMF = 1/4" Вход Male VCR /Выход Female VCR	94.00																																																										
IFM = 1/4" Вход Female VCR /Выход Male VCR	94.00																																																										
4TS = 1/4" Патрубки под орбитальную сварку	94.00																																																										
8TS = 3/8" Патрубки под орбитальную сварку	94.00																																																										
2TS = 1/2" Патрубки под орбитальную сварку	120.00																																																										

Рекомендации по применению

Каждый регулятор разработан и собран с учетом требований безопасной и упрощенной работы. Однако, безопасность и эффективность работы регулятора увеличивается в 2 раза, если использовать регуляторы в средах с давлениями 25-75% от проектного рабочего давления. Такие рекомендации мы даем для большинства нашего оборудования для бесперебойной работы и продления сроков службы.

DRA700 СЕРИЯ

РЕГУЛЯТОРЫ НА ЧИСТЫЕ СРЕДЫ

DRA700 СЕРИЯ

Регуляторы давления DRA700 экономичный вариант серии DRA100 для использования как на чистых средах, так и для обычных применений. Доступны различные степени полировки от В.А. и 10Ra до Е.Р. 5Ra. Процессы сборки, сварки, тестирования регуляторов и очистки проводятся в помещениях классов 100 и 10.

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА

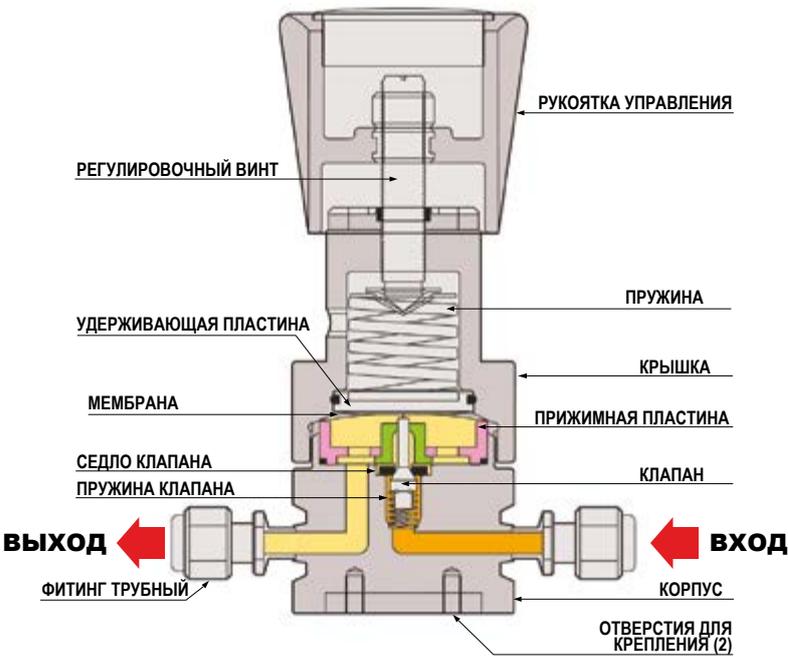
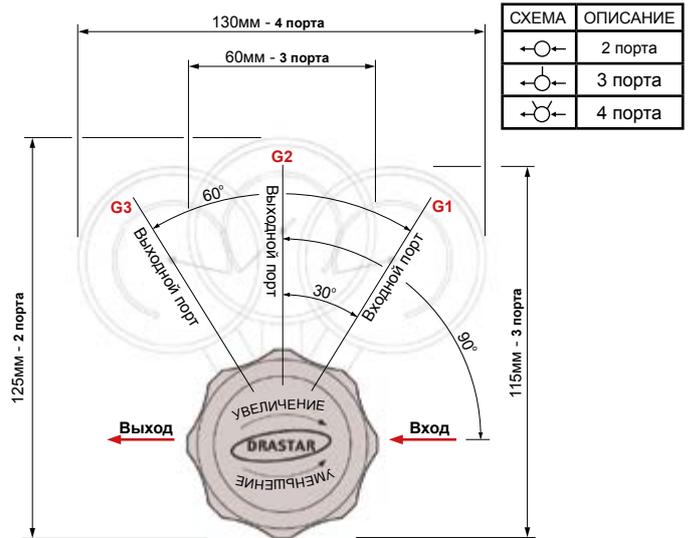
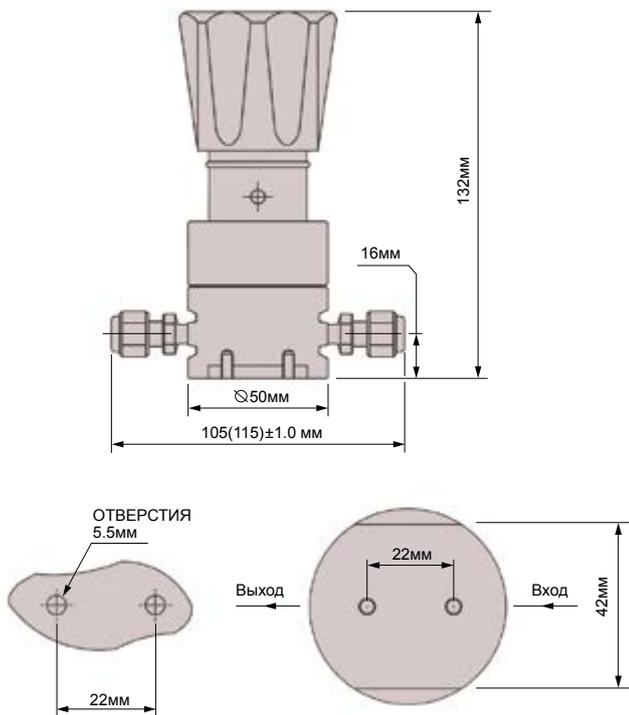


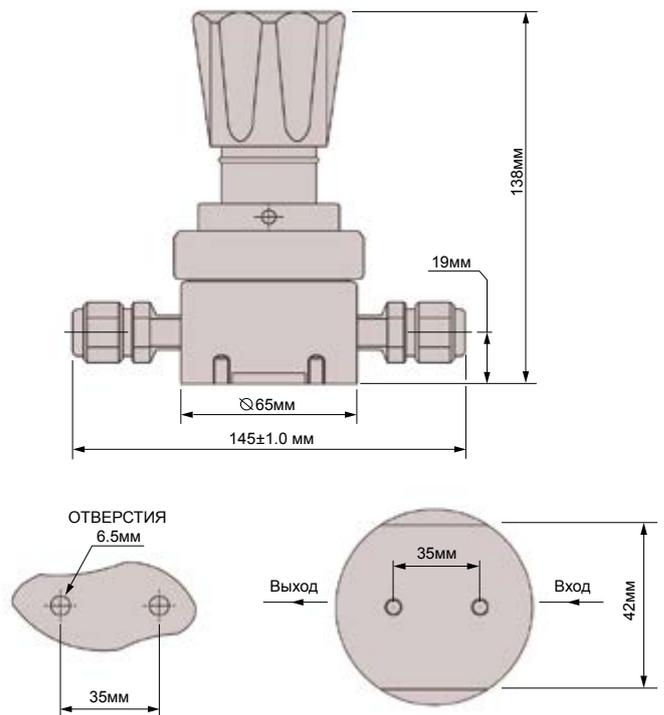
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОРТОВ



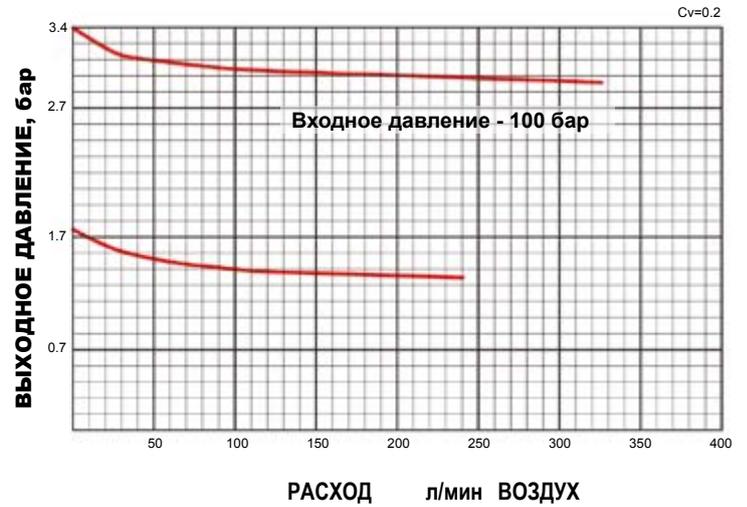
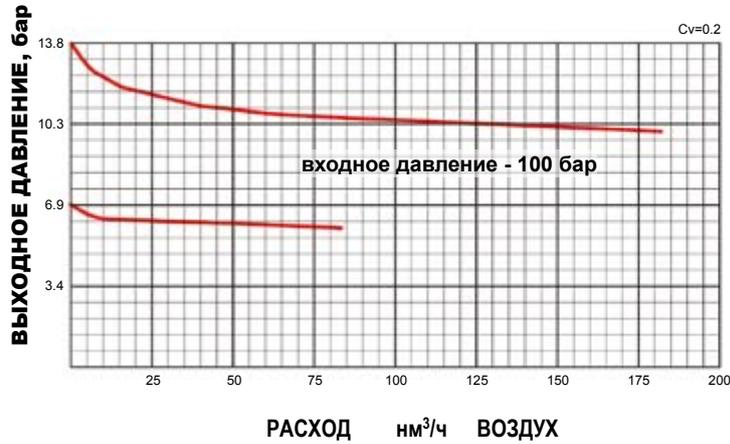
DRA 700 Серия 1/4" DRA 700 Серия 3/8" (размеры в скобках)



DRA 700 Серия 1/2"



КРИВЫЕ РАСХОДА



ИНФОРМАЦИЯ ПО МАРКИРОВКЕ

DRA700 - A 100 - L P O - 4L - G0S -

СЕРИЯ

DRA 700

МАТЕРИАЛ КОРПУСА

A = STS 316L Стандартная полировка В.А.

ВЫХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ

025 = от 0.1 до 1.7 бар 100 = от 0.1 до 7 бар
050 = от 0.1 до 3.5 бар 250 = от 0.1 до 17 бар

МАКС.ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ

L = 41 бар
H = 238 бар

МАТЕРИАЛ СЕДЛА

P = PCTFE
T = Teflon®

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

GAUGE = в сборе с манометрами

МАНОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОРТЫ	КОЛ-ВО
G0S = нет	0
G1S = 1/4" Female VCR в корпусе	1
G2S = 1/4" Female VCR в корпусе	2
G2B = 1/4" Female VCR в корпусе	2
M1S = 1/4" Male VCR	1
M2S = 1/4" Male VCR	2
M2B = 1/4" Male VCR	2
F1S = 1/4" Female VCR	1
F2S = 1/4" Female VCR	2
F2B = 1/4" Female Swivel	2

РАЗМЕРЫ ПОДСОЕДИНЕНИЙ «А»±1.0 мм

4L = 1/4" Lok	105.00
8L = 3/8" Lok	115.00
2L = 1/2" Lok	150.00
3L = 3/4" Lok	150.00

КОЭФФИЦИЕНТ РАСХОДА

S = Cv = 0.06 Стандарт (вход, 3000 psi) (1/4")
O = Cv = 0.2 Опция (вход, 5000 psi) (1/4")
S = Cv = 0.2 Опция (3/8")
S = Cv = 0.5 Опция (1/2")
O = Cv = 1.0 Опция (1/2")
S = Cv = 1.2 Стандарт (3/4")

Рекомендации по применению

Каждый регулятор разработан и собран с учетом требований безопасности и удобства эксплуатации. Однако, безопасность и эффективность работы регулятора увеличивается в 2 раза, если использовать регуляторы в средах с давлениями 25–75% от проектного рабочего давления. Такие рекомендации мы даем для большинства нашего оборудования для бесперебойной работы и продления сроков службы.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астана +7 (7172) 69-68-15

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Владимир +7 (4922) 49-51-33

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Воронеж +7 (4732) 12-26-70

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Иваново +7 (4932) 70-02-95

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Иркутск +7 (3952) 56-24-09

Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61

Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32

Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23

Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Первоуральск +7 (3439) 26-01-18

Пермь +7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саранск +7 (8342) 22-95-16

Саратов +7 (845) 239-86-35

Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Сызрань +7 (8464) 33-50-64

Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Чебоксары +7 (8352) 28-50-89

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Череповец +7 (8202) 49-07-18

Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: aflow.pro-solution.ru | эл. почта: awf@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70