

ДИАФРАГМА ФЛАНЦЕВАЯ MGS9/3A



Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81			

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Заднесторонние разделительные диафрагмы, с фланцевым соединением



Разделительные диафрагмы сконструированы для изоляции чувствительного элемента манометров, реле давления и электронных датчиков давления от сред технологического процесса, которые могут быть коррозионноактивны, иметь значительную вязкость, давать осадок и/или иметь высокую температуру. Механически зафиксированная диафрагма, проверена на течь и гарантирует изоляцию среды процесса от заполняющей жидкости. Механическое уплотнение диафрагмы дает возможность использования при высокой температуре среды процесса, чтобы избежать проблем возникающих с прокладками.

4.3A0 - MGS9/3A

Рабочее давление: от 0...60 бар до 0...250 бар.

Рабочая температура: от -45°C...+150°C.

Точность*: (плюс к точности прибора) ±0,5% для прямой установки; ± 1% для установки с капилляром.

Присоединение прибора: нерж. сталь AISI 316

Диафрагма: приварная, нерж. ст. AISI 316L (код 4), Monel 400 (код 6), Hastelloy C276 (код 9), Hastelloy B2 (код 1), tantal (код B), титан (код 2).

Резьбовое присоединение к процессу: нерж. сталь AISI 316 (код 4), нерж. сталь AISI 316L (код 5).

Размеры: DN 15...25 и PN 25...100 EN 1092 ступенчатое уплотнение;

* при температуре процесса 20 °C (или температуре указанной в заказе)

СБОРКА

Все разделительные диафрагмы установленные на оборудовании закрываются защитой из алюминия. Для приложений с капилляром: разделительная диафрагма и прибор не должны быть на одном уровне, для установки требуется инструмент. (6 Mt). (Использование и установку смотрите в листе технических данных "4")

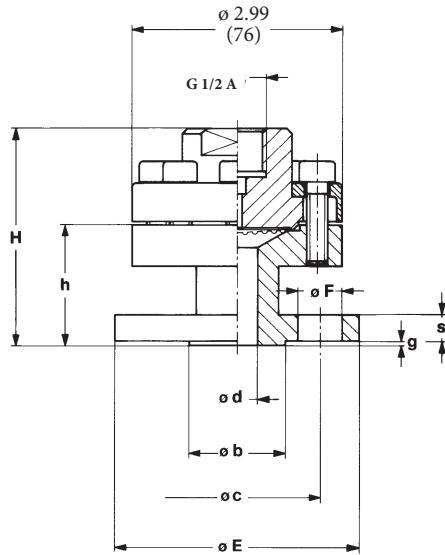
D - Прямая установка	9 - Капилляр из нерж. ст. AISI304, покрыт защитой из нерж. ст. AISI304, макс 36,37" (макс 6 Mt)
1 - Просто капилляр AISI304, макс 36,37" (макс 6 Mt)	6 - Капилляр из нерж. ст. AISI316, покрыт защитой из нерж. ст. AISI316, макс 36,37" (макс 6 Mt)

Демптирующая жидкость Температура измеряемой среды

Жидкость	Вакуум	Рабочее	Жидкость	Вакуум	Рабочее
Стандартное силиконовое масло	-40...+100°C	-40...+150°C	E - Фторсодержащая жидкость "E"	-40...+100°C	-40...+150°C
B - Силиконовая жидкость "B"	-40...+150°C	-40...+250°C	F - Силиконовая жидкость "F"	-90...+80°C	-90...+150°C
C - Силиконовая жидкость "C"	-10...+200°C	-10...+350°C	G - Минеральная пищевая жидкость "G"	-10...+150°C	-10...+200°C
D - Силиконовая жидкость "D"	-10...+200°C	-10...+400°C			

ОПЦИИ

R20 - Адаптер G 1/2 A M/F с винтом для заполнения	R21 - Адаптер G 1/2 A M x 1/4 - 18 NPT F с винтом для заполнения
E30 - Версия Nace MR0103, с диафрагмой из Monel 400 или Hastelloy C.	



СТАНДАРТ EN 1092

Размеры: мм

DN	PN-бар	Код	h	H	E	b	d	g	c	s	F	N (1)
15	25...40	OS0	47	82,5	95	45	15	2	65	14	14	4
15	63...100	OU0	51	86,5	105	45	15	2	75	18	14	4
20	25...40	PS0	49	84,5	105	58	20	2	75	16	14	4
20	63...100	PU0	57	92,5	130	58	20	2	90	20	18	4
25	25...40	QS0	49	84,5	115	68	25	2	85	16	14	4
25	63...100	QU0	59	94,5	140	68	25	2	100	22	18	4

1) количество отверстий

СТАНДАРТЫ ASME

Размеры: дюймы

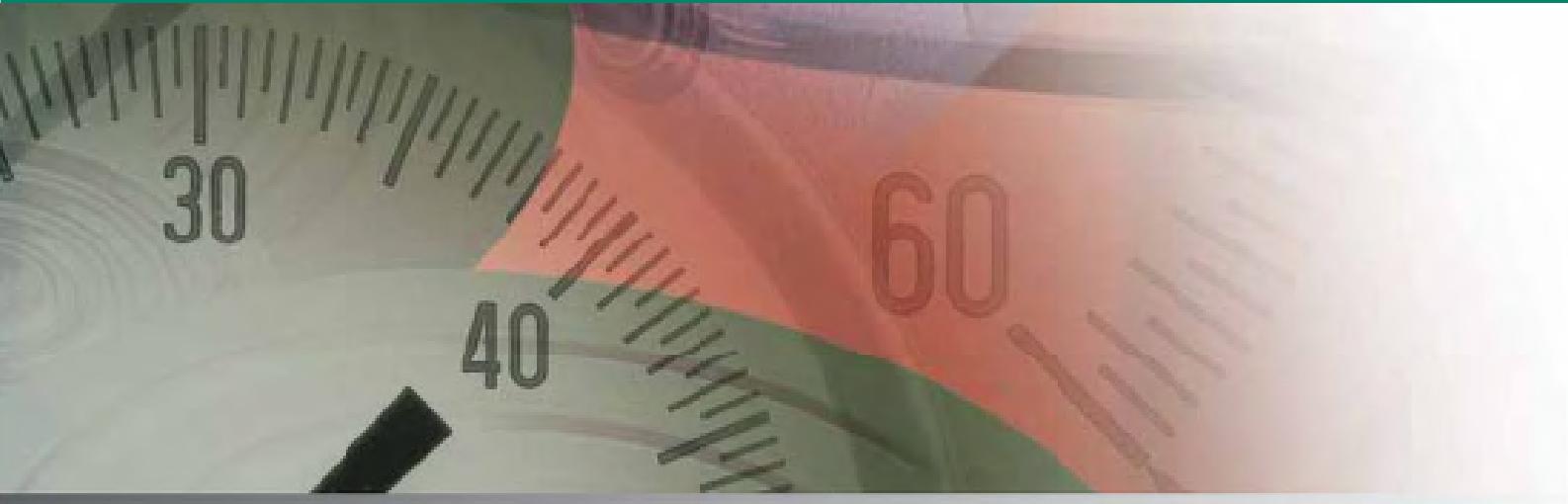
DN	Класс	Код	h	H	E	b	d	g	c	s	F	N (1)
1/2"	600	4DA	2,11"	3,51"	3,74"	1,37"	0,59"	0,24"	2,62"	0,57"	0,62"	4
1/2"	900...1500	4FA	2,70"	4,10"	4,74"	1,37"	0,59"	0,24"	3,24"	0,88"	0,86"	4
3/4"	600	5DA	2,33"	3,73"	4,62"	1,68"	0,78"	0,24"	3,24"	0,62"	0,74"	4
3/4"	900...1500	5FA	2,82"	4,22"	5,11"	1,68"	0,78"	0,24"	3,5"	1,04"	0,86"	4
3/4"	2500	5GA	3,08"	4,48"	5,49"	1,68"	0,78"	0,24"	3,74"	1,25"	0,86"	4
1"	600	6DA	2,39"	3,79"	4,88"	2"	0,98"	0,24"	3,5"	0,68"	0,74"	4
1"	900...1500	6FA	3,10"	4,5"	5,86"	2"	0,98"	0,24"	4"	1,12"	1,02"	4
1"	2500	6GA	3,35"	4,75"	6,24"	2"	0,98"	0,24"	4,24"	1,37"	1,02"	4
1" 1/2	600	ADA	1,72"	3,12"	6,12"	2,87"	1,57"	0,24"	4,5"	0,88"	0,86"	4
1" 1/2	900...1500	AFA	2,09"	3,49"	7"	2,87"	1,57"	0,24"	4,87"	1,25"	1,14"	4
1" 1/2	2500	AGA	2,59"	3,98"	7,99"	2,87"	1,57"	0,24"	5,74"	1,75"	1,25"	4

1) количество отверстий

КАК СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ

Профиль / Модель / Соединение / Диафрагма / Процесс / Фланец / Прибор / Сборка / Опции
материал материал соединение обработка соединение

4	3A0	4, 5	4, 6, 9	OS0...QU0	RF3...RF8	41F - G 1/2 F	D	B...G
			2, B, 1	4DA...AGA			1, 9, 6	R20...E30



Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81			

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69