

ДИАФРАГМА РЕЗЬБОВАЯ MGS9/2B



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

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

Единый адрес для всех регионов: www.nuovafima.nt-rt.ru || nou@nt-rt.ru

Сварная разделительная диафрагма с резьбовым соединением для непрерываемого режима работы



Разделительные диафрагмы сконструированы для изоляции чувствительного элемента манометров , реле давления и электронных датчиков давления от измеряемой среды, которая может быть корродирующей, вязкой, образовывать осадки и/или иметь высокую температуру. В случае случайного демонтажа инструмента либо протекания заполняющей жидкости, диафрагма прижмется тся к выемке верхнего фланца, тем самым предотвращая дальнейшие повреждения и пропуски измеряемой среды. Благодаря эксклюзивной системе калибровки прибор давления выдержит избыточное давление в 210 бар без помощи какого-либо управляющего давлением реле.

4.2B0 - MGS9/2B

Обозначение : ASME B40.2

Рабочее давление: от -1...0 до 0...160 бар.

“Непрерываемый режим”: 210 бар согласно ASME B40.2.

Рабочая температура: -45°C...+150°C.

Точность (1): (добавляется к точности инструментов) $\pm 0,5\%$ при непосредственном монтаже, $\pm 1\%$ при использовании капилляра .

Подсоединение инструментов: нержавеющая сталь AISI 304 .

Материал диафрагмы:

4 - нержавеющая сталь AISI 316L .,

6 - Монель 400,

9 - Хастеллой C 276,

B - антал,

J - Сплав 600;

I - Сплав 825;

U - 25.22.2.

Уплотнения: PTFE до +250°C.

Соединение с процессом:

5 - нержавеющая сталь AISI 316L .

6 - Монель 400

9 - Хастеллой C 276.

Зажимные гайки и болты: Высоко устойчивая сталь.

Заполняющая жидкость: Силиконовое масло.

Специальное избыточное давление:: 210 бар не более часа (2) (3).

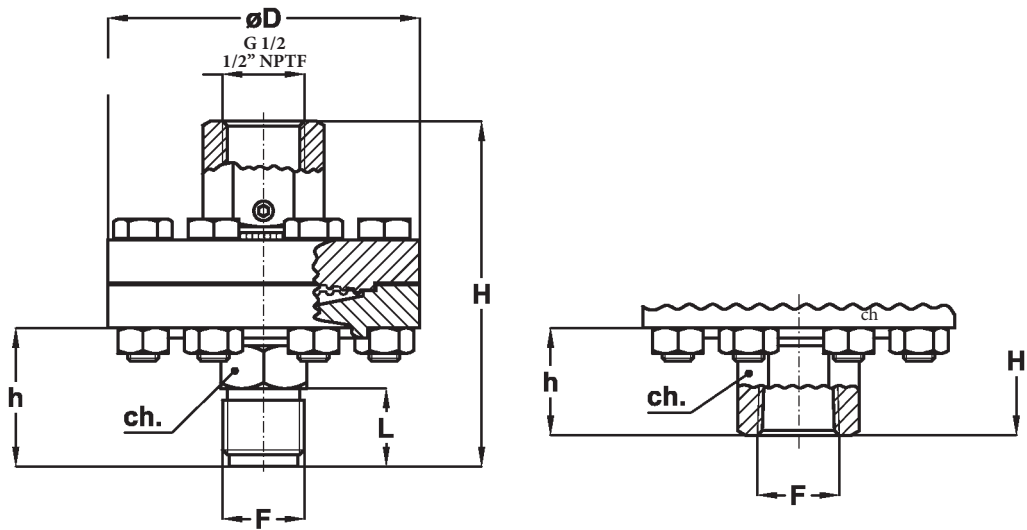
(1) 20 °C - рабочая температура (либо заявленная температура при заказе)

(2) по заказу , только при условии установки манометра/реле давления

(3) За исключением вакуумных и сложных манометров

Сварная разделительная диафрагма
с резьбовым соединением для непрерываемого режима работы

MGS9/2B



F	D	ch	H	h	L	Вес
41M - G 1/2 B 43M - 1/2 NPT	80	Es. 22	90	35,5	20	1,070 кг

Размеры : мм

F	D	ch	H	h	Вес
43F 1/2 NPT	80	Es.27	82	27,5	1,060 кг

размеры : мм

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 Мт). (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
1 - Просто капилляр AISI304, макс 36,37" (макс 6 Мт)	6 - Капилляр из нерж. ст. AISI316, покрыт защитой из нерж. ст. AISI316, макс 36,37" (макс 6

Демпфирующая 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			

Варианты исполнения

C05 -	Опрессовка гелием (1)
E30 -	Версия NACE MR0103/MR0175 (ISO 15156) (2)
TS5 -	Пробка для промывки из нержавеющей стали AISI316L, 1/4" NPT
P04 -	Опрессовка жидкостью с красителем
BAI -	Фиксирующие болты из нержавеющей стали (5)
S40 -	Максимальное избыточное давление 210 бар (3) (4)
MPP -	Защита диафрагмы PTFE для температуры до +150 °C (3)
Специальное соединение с процессом (1) : 1/4" NPTF; 3/4" NPTF; 3/4 NPTM	

- (1) только для моделей с соединением с процессом из AISI316L
(2) Соединение с процессом из нержавеющей стали и диафрагма из Монеля 400 или Хастеллоя C276
(3) Исключено для манометров и вакуумных манометров
- (4) только для сборки манометр/реле давления
(5) максимально 100 бар

Последовательность обозначений при заказе

Раздел/Модель/Материал соединения/Материал диафрагмы/ Соединение с процессом/Соединение с инструментом/Сборка/Варианты исполнения							
4	2B0	5	4, 6, 9	41M	41F - G 1/2 F	D	B...G
		6	B, J, I	43M	43F - 1/2NPT F	1, 9, 6	C05...MPP
		9	U	43F			



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

Единый адрес для всех регионов: www.nuovafima.nt-rt.ru || nou@nt-rt.ru