УПРОЧЕННЫЙ МАНОМЕТР
MGS22 DN 100, 150

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

MGS22

Безопасные манометры "solid-front"
(прочной лицевой стороной)
Все устройство из нержавеющей стали
Для высоких давлений,
DS 4", 6" (100-150 мм)

CE EAC

PED 2014/68/UE

Эти приборы построены согласно принципам конструирования и характеристикам безопасности EN 837-1/S3 и ASME B40.1.
В случае течей или поломки упругого элемента, оператор защищается прочной разделительной стенкой установленной с лицевой стороны прибора и она отражает удар в обратном направлении. Приборы обычно используются в технологических процессах со струей воды высокого давления, например, в машинах для водяной резки, водоструйных насосах и турбинах, технологиях связанных с гидровзрывом. Сварка TIG между корпусом и технологическим патрубком упрочняет манометр и гарантирует лучшую непроницаемость корпуса для демпфирующей среды. Преимущества корпуса заполненного демпфирующей средой состоит в: уменьшении флуктуации стрелки, уменьшении износа вращающихся деталей, когда есть периодические пульсации и вибрация. Кроме того, необходимо предотвращать конденсацию и коррозию, которые могут повредить внутренние детали.

1.22.1 - Стандартная модель

Конструкция: S3 согласно EN 837-2.
Диапазон: 0...2500, 0...3000 и 0...4000 бар;
0...30000, 0...40000 и 0...60000 psi/бар.
Класс точности: ±1% от значения полной шкалы.
Температура окружающей среды: -40...+149 °F (-40...+65 °C).
Температура среды процесса: -40...+302 °F (-40...+150 °C).
Термальный дрейф: ±0,4 %/10 °C от диапазона (начиная от 68°F - 20°C).
Рабочее давление:
75% от значения полной шкалы для статического давления;
66% от значения полной шкалы для пульсирующего давления.
Предел избыточного давления: 10% от значения полной шкалы (временное).
Степень защиты: IP 55 согласно IEC 529.
Материал патрубка: нерж. сталь AISI 316L
Трубка Бурдона: двойная бесшовная трубка из нерж. стали.
Корпус: нержавеющая сталь.
Кольцо: нержавеющая сталь, байонетная фиксация.
Отражающий диск: нержавеющая сталь.
Окно: небьющееся стекло.
Движущаяся деталь: нержавеющая сталь с внутренними стопорами предела для минимального и максимального давления.
Шкала: алюминий, белая с черными делениями.
Стрелка: настраиваемая, алюминий, черная.

1.22.2 - Модель с заполнением

Степень защиты: IP 67 согласно IEC 529.
Стрелка: не настраивается, алюминий, черная.
Другие особенности: как для стандартной модели.

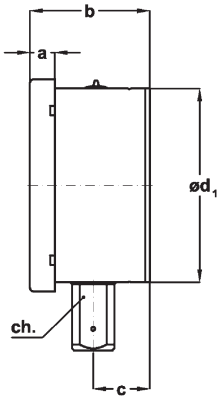
1.22.3 - Заполненная модель

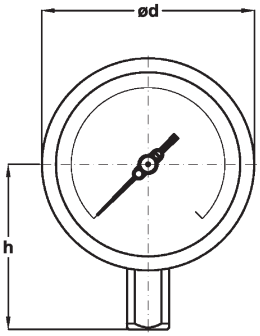
Демпфирующая жидкость: глицерин 98%, силиконовое масло.
Температура окружающей среды:
+32...+149 °F (0...+65 °C) с заполнением глицерином;
-40...+149 °F (-40...+65 °C) с заполнением силиконовым маслом.
Температура среды процесса: макс +149°F (+65 °C).
Степень защиты: IP 67 согласно IEC 529.
Стрелка: не настраивается, алюминий, черная.
Другие особенности: как для стандартной модели.

Безопасные манометры “solid-front” (с прочной лицевой стороной)

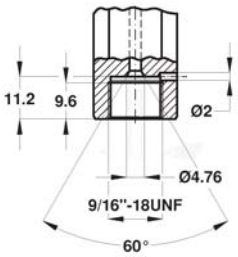
Все устройство из нерж. стали, для высоких давлений DS 4”, 6” (100-150мм)

MGS22

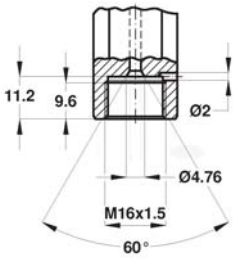




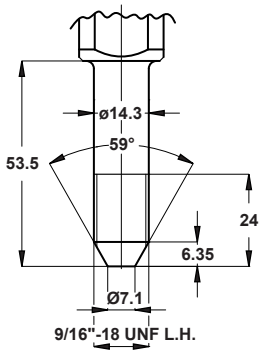
A - ПРИСОЕДИНЕНИЕ СНИЗУ



IUF



D7F



IUH

Монтаж	DS	F	a	b	c	ø d	ø d_1	h	ch	Вес (2)
Нижний	E 4” (100)	IUF - 9/16-18 UNF-2B (1) D7F - M16 x 1,5	13	62	29,5	110,5	101	86	22	0,75 кг
		IUH- 9/16-18 UNF-L.H.						120		
	G 6” (150)	IUF - 9/16-18 UNF-2B (1) D7F - M16 x 1,5	15	64	30	161	150,5	110	22	1,2 кг
		IUH- 9/16-18 UNF-L.H.						140		

(1) подходит для следующих фитингов:
1/4” F250C Автоклав
1/4” HF4 - HiP
1/4” Newport AMINCO HP
1/4” HP Butech

(2) при заполнении добавляется 0,95 фунтов (0,43 кг) для DS 4” (100) и 1,76 фунтов (0,8 кг) для DS 6” (150)

Размеры : мм

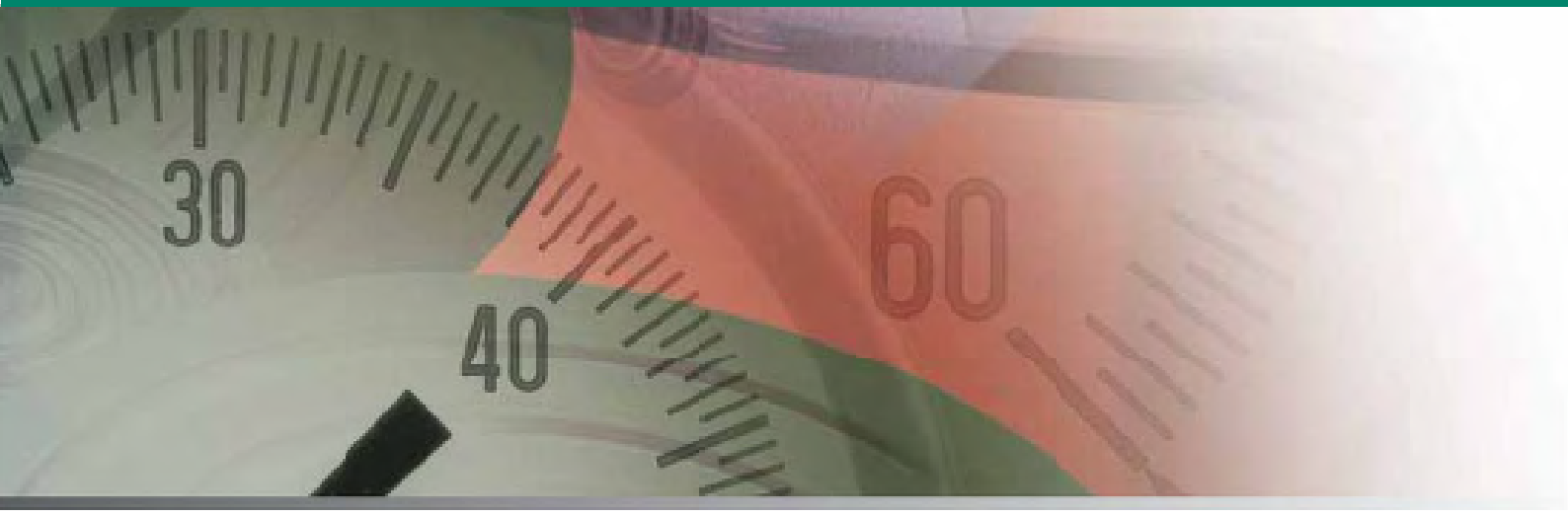
ОПЦИИ

Модель	Стандартная	Заполняемая	Заполненная
C - Задний фланец, для присоединения манометров снизу	◆	◆	◆
C40 - Корпус, кольцо и Отражающий диск из нерж. ст. AISI 316L	◆	◆	◆
P01 - Подходит для заполнения силиконом и "Fluorolube"(фторуглеродом)		◆	
S10 - Заполение силиконом			◆
T01 - Тропическое исполнение	◆	◆	◆

“КАК СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ”

Раздел / Модель/Корпус /Монтаж/ Диаметр / Диапазон / Присоединение к процессу / Опции

1	22	1	A	E	D7F	C
		2		G	IUF	C40...T01
		3			IUH	



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