

GEFRAN

МЕХАНИЧЕСКИЕ МАНОМЕТРЫ ДАВЛЕНИЯ РАСПЛАВА

M50



Конфигурация с жестким штоком делает установку быстрой и легкой

Основные свойства

Все модели жесткие, полностью замкнуты, дают пользователю преимущество от возросшей эффективности и качества, которые привносятся с текущим контролем давления

- Экономичны по стоимости
- Предельно допустимые значения превышают нагрузки в 1.5 раза
- Легко читаемый дисплей
- 1/2-20 UNF резьба стандартно, M18 x 1.5 по запросу
- Диафрагма 15-5 PH из нержавеющей стали с Armoloy покрытием стандартно (другие по запросу)
- Не требуют питания

Gefran ISI манометры давления расплава предоставляют надежную, не требующую обслуживания, локализованную индикацию давления. Маленькая капиллярная трубка, наполненная специальной жидкостью, изолирует покрытие манометра от потенциального теплового повреждения.

M51



Конфигурация с флексом предназначена для применения, требующего дальнейшую термическую изоляцию, или где установка затруднена либо невозможна

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Номинальная точность включая Линейность, воспроизводимость, гистерезис	L $\leq \pm 1.0\% \text{ FSO}$	
Диапазон измерения	0-350 or 0-700 bar 0-5000 or 0-10000 psi	
Максимум избыточного давления	1.5 x FSO	
Принцип измерения	пружинный манометр	
Температурный диапазон на корпусе	-30-85°C (-22-185°F)	
Макс. температура диафрагмы	400°C (750°F)	
Дрейф нуля вследствие изменения температуры процесса	0.02 bar/°C (15 psi/100°F)	
Материал в контакте со средой процесса	Стандарт	15-5PH SS (Armoloy покрытие)
Термопара (модель M52)	Стандарт : тип "J" (изолир. спай)	

FSO = Full Scale Output (выходной сигнал при номинальном давлении)

M52



Конфигурация давление/температура требует только одно крепежное отверстие для измерения обоих значений процесса

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

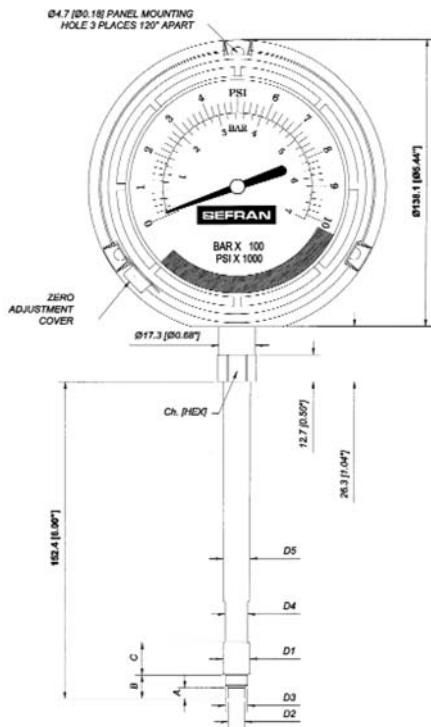
Принадлежности

- Крепежная скобаSF18
- Заглушка для 1/2-20UNFSC12
- Заглушка для M18x1.5SC18
- Набор сверления для 1/2-20UNFKF12
- Набор сверления для M18x1.5KF18
- Чистящий набор для 1/2-20UNFCT12
- Чистящий набор для M18x1.5CT18

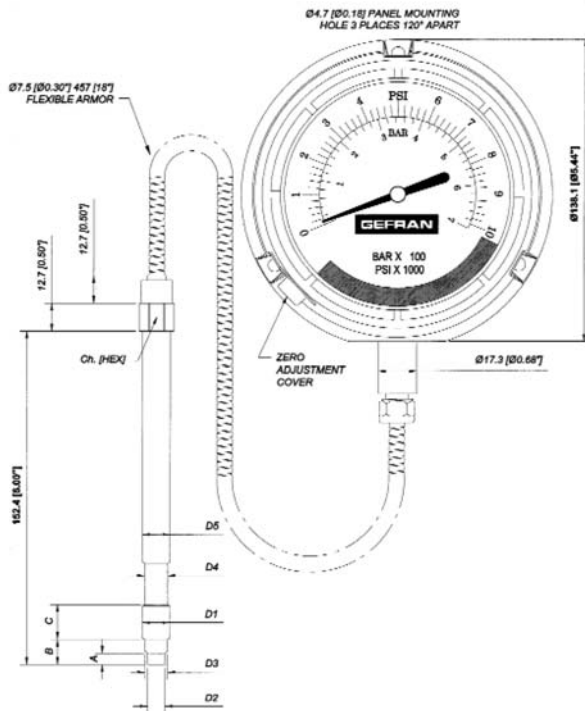
Термопара для M52 модели

- Тип "J" (153mm - 6" шток)TTER718

МЕХАНИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



M50



M51

D1	1/2-20 UNF
D2	диам 7.8 -0.05 [диам 0.307" -0.002]
D3	диам 10.49 ±0.025 [диам 0.413" ±0.001]
D4	диам 10.67 [диам 0.42"]
D5	диам 12.7 [диам 0.5"]
A	5.56 -0.26 [0.219" -0.01]
B	11.4 [0.45"]
C	15.75 [0.62"]
Ch	16
[Hex]	[5/8"]

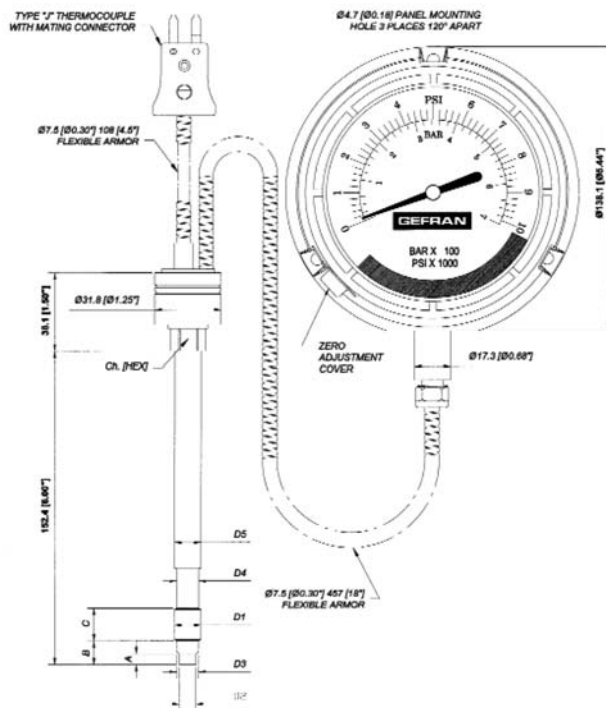
D1	M18x1.5
D2	диам 10 -0.05 [диам 0.394" -0.002]
D3	диам 16 -0.08 [диам 0.630" -0.015]
D4	диам 16 -0.4 [диам 0.630" -0.015]
D5	диам 18 [диам 0.71"]
A	6 -0.26 [0.236" -0.010]
B	14.8 -0.4 [0.580" -0.016]
C	19 [0.75"]
Ch	19
[Hex]	[3/4"]

Заметка:

Размеры относятся к жесткому штоку с опцией длины "4" (153mm – 6") и опцией флекса "D" (457mm – 18")

Внимание:

Для установки максимальный момент затяжки 56 Nm (500 in-lb)



M52

