

Манометры с пластинчатой пружиной модели 422.12, 423.12

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.wkm.nt-rt.ru || эл. почта: wmk@nt-rt.ru

Манометр с пластиначатой пружиной Промышленное исполнение, литой чугун Модели 422.12, 423.12



Применение

- Измерения с повышенной перегрузкой
- С гидрозаполнением корпуса - применение в условиях динамических нагрузок и вибрации ¹⁾
- Для газообразных и жидких сред, с вариантом открытого фланца также для загрязненных и вязких сред
- Для горной промышленности, машиностроения и технологических процессов

Специальные особенности

- Исполнения с электроконтактов
- Резьбовое присоединение или открытый фланец
- Диапазоны от 0 ... 16 мбар

Манометр с пластиначатой пружиной Модель 422.12

Описание

Конструкция
EN 837-3

Номинальный размер в мм
100, 160

Класс точности
1,6

Диапазоны
0 ... 16 мбар до 0 ... 250 мбар (фланец Ø 160 мм)
0 ... 400 мбар до 0 ... 40 бар (фланец Ø 100 мм)
а также соответствующие вакууметрические и
мановакууметрические диапазоны

Предельно допускаемое давление

Постоянное: ВПИ
Переменное: 0,9 x ВПИ

Защищенная перегрузка
3 x ВПИ, но макс. 40 бар

Допустимая температура
Окружающая: -20 ... +60 °C
Измеряемая: +100 °C максимум

Температурный эффект
При отклонение температуры окружающей среды от
нормальной (+20 °C): макс. ±0.8 %/10 K от диапазона

Пылевлагозащита
IP 54 по EN 60529 / МЭК 529
(с гидрозаполнением ¹⁾ IP 65)

¹⁾ Модель 423.12

Стандартное исполнение

Присоединение к нижнему фланцу

Сталь, снизу (LM), G 1/2 B (внешняя), 27 мм ключ

Чувствительный элемент

≤ 2.5 бар: Нержавеющая сталь 1.4571

> 2.5 бар: Нержавеющая сталь 1.4568

Уплотнение камеры

NBR

Механизм

Медный сплав

Циферблат

Алюминий, белый, черные надписи

Стрелка

Алюминий, черная

Корпус с верхним фланцем

Литой чугун, черный

Стекло

Инструментальное

Кольцо

Байонетного типа, нержавеющая сталь, черный

Гидрозаполнение ²⁾ (Для модели 423.12)

Глицерин 86,5 %

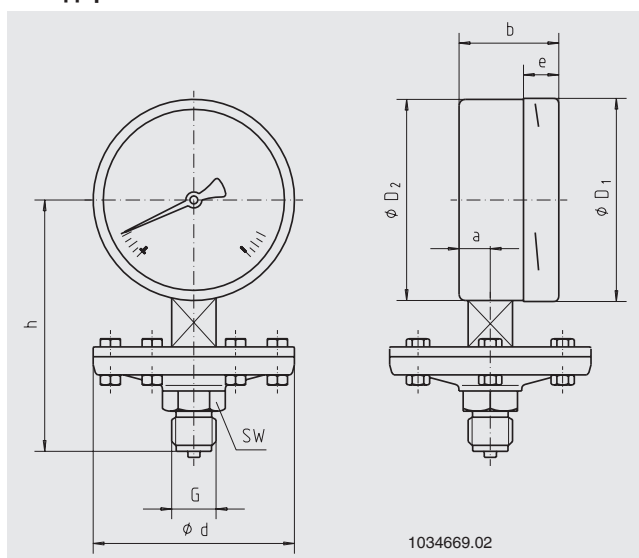
²⁾ Класс точности 2.5

Варианты

- Другие присоединения к процессу
- Смачиваемые части из нержавеющей стали (Модель 432.12)
- Защищенная перегрузка: 10 x ВПИ, макс. 40 бар
- Защита от вакуума до -1 бар
- Открытые фланцы по DIN/ASME от DN 15 до DN 80 (предпочтительная номинальная ширина DN 25 и 50 или DN 1" и 2" по Типовому листу IN 00.10)
- Чувствительный элемент > 2.5 бар: NiCrCo-сплав (Дюратерм)
- Электроконтакты ²⁾ (смотри Типовой лист AC 08.01)

Размеры в мм

Стандартное исполнение



НР	Диапазон в бар	Размеры в мм							Вес		
		d	a	b	D1	D2	e	G	h ± 2	Ключ	в кг
100	≤ 0.25	160	15.5	49.5	101	99	17.5	G 1/2 B	135	27	3.4
160	≤ 0.25	160	15.5	49.5	161	159	17.5	G 1/2 B	165	27	4.3
100	> 0.25	100	15.5	49.5	101	99	17.5	G 1/2 B	135	27	2.1
160	> 0.25	100	15.5	49.5	161	159	17.5	G 1/2 B	165	27	3.0

Присоединение по EN 837-3 / 7.3.

Информация, необходимая для заказа

Модель / Номинальный размер / Диапазон / Присоединение к процессу / Положение присоединения / Варианты

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93