

# M63

## МАНОМЕТР СЕРИЯ 10



**соответствует EN 837-1**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОПИСАНИЕ

Номинальный диаметр	мм	63
Номинальное давление	бар	6, 10, 16, 25, 60, 100 160, 250, 400
Статическое давление	3/4 от максимального деления шкалы	
Динамическое давление	2/3 от максимального деления шкалы	
Предельное давление	Максимальное деление шкалы на короткие промежутки времени	
Класс точности по EN 837-1/6	1.6	
Тепловой дрейф	± 0.4%/10K в диапазоне измерения	
Класс защиты по EN 60529 IEC 529	IP65	
Рабочий диапазон температур	°C	-20 ... +80
Отверстия согласно EN 837-1/6	1/4 GAS	
Материал присоединительного штуцера	медный сплав	
Чувствительный элемент: 0 ... 6 0 ... 10 0 ... 16 0 ... 25 0 ... 60 0 ... 100 0 ... 160 0 ... 250 0 ... 400	пружина из медного сплава, тип С, пайка твердым припоем	
	винтовая пружина из сплава меди, пайка твердым припоем	
	медный сплав	
	белая пластмасса со стопорными штифтами из черной пластмассы	
	Нержавеющая сталь; уплотнительное кольцо между корпусом и хвостовиком	
	Прозрачная пластмасса	
Заполняющая жидкость	85% глицерина + 15% дистиллированной воды	
Маркировка CE	соответствует 97/23/CE от 29.05.97, ст. 3 пар. 3	
Масса	кг	0,24

— Манометры M63 являются указателями давления, используемыми в гидравлических системах.  
— Они также гарантируют правильное измерение давления при пульсациях и вибрации.  
— Имеются варианты с 5 различными шкалами измерения давления и 2 типами соединения при монтаже: с радиальным присоединением или задним присоединением с фланцевым корпусом.  
— Корпус сделан из нержавеющей стали, а соединительный штуцер - из сплава меди.  
— Заполняющая жидкость на 85% состоит из глицерина и на 15% из дистиллированной воды.  
— Так как данные манометры сделаны в соответствии с 97/23/CE от 29-05-97, ст. 3 пар. 3, то только те из них, которые имеют полную шкалу измерения, равную 250 или 400 барам, имеют маркировку CE на циферблате.  
— Разработка и изготовление выполнены в соответствии с EN 837-1.

### ОБОЗНАЧЕНИЕ НА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СХЕМАХ



## 1 - ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

	<table border="1"> <tr> <td>M</td> <td>63</td> <td>-</td> <td></td> <td>/</td> <td>10</td> <td></td> </tr> </table>	M	63	-		/	10		
M	63	-		/	10				
Манометр									
Номинальный диаметр циферблата 63 = 63 мм							Тип присоединения: R = радиально вниз PF = осевое сзади + фланец		
Шкала манометра:							№ серии: (габаритные и монтажные размеры остаются неизменными для серий с 10 по 19)		
006 = 0 ... 6 бар									
010 = 0 ... 10 бар									
016 = 0 ... 16 бар									
025 = 0 ... 25 бар									
060 = 0 ... 60 бар									
100 = 0 ... 100 бар									
160 = 0 ... 160 бар									
250 = 0 ... 250 бар									
400 = 0 ... 400 бар									

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Модели с диапазонами давления 6, 10, 16 и 25 бар доступны в исполнении только с радиальным присоединением (R).

## 2 - ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ

