

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Манометры для всех некоррозийных гидравлических жидкостей с температурой от -20°C до +80°C, совместимые с медью и ее сплавами (при заказе следует указывать используемую гидравлическую жидкость).

Точное движение передаточного механизма.

Материал циферблата: алюминий, эмалированный высокотемпературным методом.

Основные элементы манометра:

- Трубка Бурдона из медного сплава для диапазона давления от -1 до 40 бар;
- Спиральная трубка из медного сплава для диапазона давления от 50 до 1000 бар.

Паяные соединения выполнены с применением оловянного припоя.

Класс защиты: IP65.

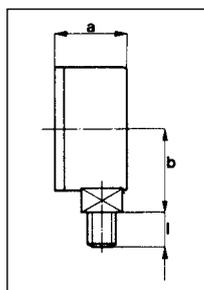
Манометры данной серии отличаются высокой прочностью и имеют широкий спектр применений — водопроводные системы, насосы, компрессоры, станочное оборудование, водяные моечные машины высокого давления, холодильные системы.



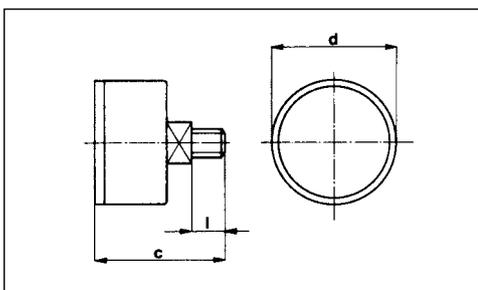
РАЗМЕРЫ

Номин. диаметр	РАЗМЕРЫ												
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	o
40	27		39	48		41,7							
50	27.80	40.5	39	57	4.5	50.50	69.5	61	3.6		5	58,5	
63	58	76	46	68.5	9	62	87	75	3.6		6.5	79	
100	38	69	50	110	9	98.50	132	117	4		6	126	

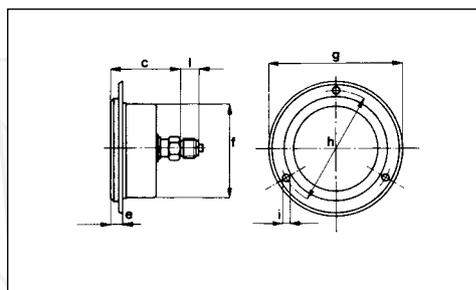
ТИП D



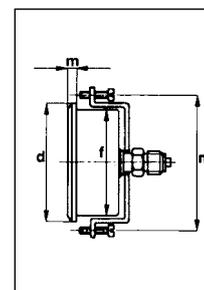
ТИП F



ТИП B



ТИП G



СОЕДИНЕНИЯ

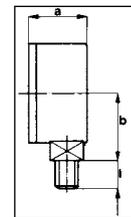
BSP DIN 259				BSPT DIN 2999				BSP DIN 16288				NPT ANSI B2.1			
1/8	1/4	3/8	1/2	1/8	1/4	3/8	1/2	1/8	1/4	3/8	1/2	1/8	1/4		
															

ПРИМЕЧАНИЕ: Исполнения с типами резьбы, не указанными в таблице, поставляются по запросу.

Основные параметры и размеры изделий, входящих в данный каталог, приведены для справки. Компания ITALMANOMETRI s.r.l. оставляет за собой право вносить в них любые изменения без предварительного уведомления.

Манометры гидравлические Серия LX

РАДИАЛЬНЫЕ МАНОМЕТРЫ СО ШТУЦЕРОМ СНИЗУ



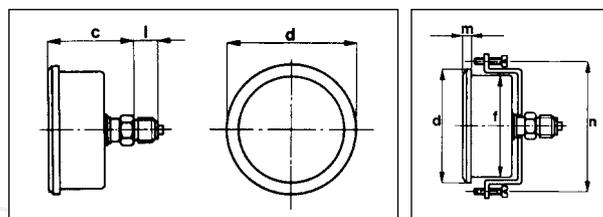
БАЗОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Обозначение	Тип	∅	Стальной корпус	Глицерин	Прозрачный метакрилат	Класс точн. 1,6	Масса, г	Кол-во в коробке, шт.
M 435 RL	D	40	✓	✓	✓	✓	103	150
M 535 RL	D	50	✓	✓	✓	✓	153	100
M 635 RL	D	63	✓	✓	✓	✓	195	100
M 105 RL	D	100	✓	✓	✓		550	50

ОПЦИИ

Обозначение	Дроссельная заглушка	Класс I	Паяный корпус	Микрометрический калибровочный винт	Силикон	Задний фланец
M 435 RL	✓		✓		✓	
M 535 RL	✓		✓		✓	
M 635 RL	✓		✓	✓	✓	✓
M 105 RL	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ОСЕВЫЕ МАНОМЕТРЫ СО ШТУЦЕРОМ ПО ЦЕНТРУ



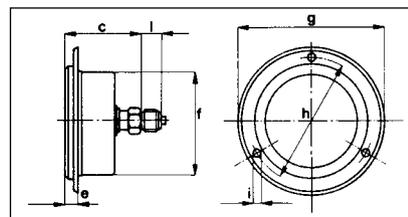
БАЗОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Обозначение	Тип	∅	Стальной корпус	Глицерин	Прозрачный метакрилат	Класс точн. 1,6	Масса, г	Кол-во в коробке, шт.
M 438 PBL	F	40	✓	✓	✓	✓	110	150
M 538 PBL	F	50	✓	✓	✓	✓	150	100
M 638 PBL	F	63	✓	✓	✓	✓	215	100
M 108 PBL	F	100	✓	✓	✓		500	25

ОПЦИИ

Обозначение	Дроссельная заглушка	Класс I	Паяный корпус	Микрометрический калибровочный винт	Силикон	G-образный кронштейн
M 438 PBL	✓		✓	✓	✓	
M 538 PBL	✓		✓	✓	✓	
M 638 PBL	✓		✓	✓	✓	✓
M 108 PBL	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ОСЕВЫЕ МАНОМЕТРЫ С ЗАДНИМ ФЛАНЦЕМ



БАЗОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Обозначение	Тип	∅	Стальной корпус	Глицерин	Прозрачный метакрилат	Класс точн. 1,6	Масса, г	Кол-во в коробке, шт.
M 437 PFL	B	40	✓	✓	✓	✓	118	100
M 537 PFL	B	50	✓	✓	✓	✓	158	60
M 637 PFL	B	63	✓	✓	✓	✓	235	60
M 107 PFL	B	100	✓	✓	✓			

ОПЦИИ

Обозначение	Дроссельная заглушка	Класс I	Паяный корпус	Силикон
M 437 PFL	✓		✓	✓
M 537 PFL	✓		✓	✓
M 637 PFL	✓		✓	✓
M 107 PFL	✓	✓	✓	✓

ГЛИЦЕРиНОВЫЕ МАНОМЕТРЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Обозначение	∅	Соединение	Шкала давления	Исполнение	Диапазон
M435RL	40	1/8 Bsp	bar/psi (бар/фунт на кв. дюйм)	Радиальное	-1/0 0/1,6 0/2,5 0/4 0/6 0/10 0/16 0/25 0/60 0/160 0/250 0/400 0/600
M535RL	50	1/4 Bsp	bar/psi (бар/фунт на кв. дюйм)	Радиальное	-1/0 0/1,6 0/2,5 0/4 0/6 0/10 0/16 0/25 0/60 0/160 0/250 0/400 0/600
M635RL	63	1/4 Bsp	bar/psi (бар/фунт на кв. дюйм)	Радиальное	-1/0 0/1 0/1,6 -1/+1,5 -1/+3 -1/+5 -1/+9 0/2,5 0/4 0/6 0/10 0/16 0/25 0/40 0/60 0/80 0/100 0/160 0/250 0/315 0/400 0/600 0/1000
M105RL	100	1/2 Bsp	bar/psi (бар/фунт на кв. дюйм)	Радиальное	-1/0 0/1 0/1,6 -1/+3 0/2,5 0/4 0/6 0/10 0/16 0/25 0/40 0/60 0/80 0/100 0/160 0/250 0/315 0/400 0/600 0/1000
M438PBL	40	1/8 Bsp	bar/psi (бар/фунт на кв. дюйм)	Осевое	-1/0 0/1,6 0/2,5 0/4 0/6 0/10 0/16 0/25 0/60 0/160 0/315 0/250 0/400 0/600
M538PBL	50	1/4 Bsp	bar/psi (бар/фунт на кв. дюйм)	Осевое	-1/0 0/1,6 0/2,5 0/4 0/6 0/10 0/16 0/25 0/60 0/160 0/250 0/315 0/400 0/600
M638PBL	63	1/4 Bsp	bar/psi (бар/фунт на кв. дюйм)	Осевое	-1/0 0/1 0/1,6 -1/+1,5 -1/+3 -1/+5 -1/+9 0/2,5 0/4 0/6 0/10 0/16 0/25 0/40 0/60 0/80 0/100 0/160 0/250 0/315 0/400 0/600 0/1000
M108PBL	100	1/2 Bsp	bar/psi (бар/фунт на кв. дюйм)	Осевое	-1/0 0/1 0/1,6 -1/+3 0/2,5 0/4 0/6 0/10 0/16 0/25 0/40 0/60 0/80 0/100 0/160 0/250 0/315 0/400 0/600 0/1000

ГЛИЦЕРиНОВЫЕ МАНОМЕТРЫ С ЗАДНИМ ФЛАНЦЕМ

Обозначение	∅	Соединение	Шкала давления	Исполнение	Диапазон
M537PFL	50	1/4 Bsp	bar/psi (бар/фунт на кв. дюйм)	Осевое	-1/0 0/1,6 0/2,5 0/4 0/6 0/10 0/16 0/25 0/60 0/160 0/250 0/315 0/400 0/600
M637PFL	63	1/4 Bsp	bar/psi (бар/фунт на кв. дюйм)	Осевое	-1/0 0/1 0/1,6 -1/+1,5 -1/+3 -1/+5 -1/+9 0/2,5 0/4 0/6 0/10 0/16 0/25 0/40 0/60 0/80 0/100 0/160 0/250 0/315 0/400 0/600 0/1000
M107PFL	100	1/2 Bsp	bar/psi (бар/фунт на кв. дюйм)	Осевое	-1/0 0/1 0/1,6 -1/+3 0/2,5 0/4 0/6 0/10 0/16 0/25 0/60 0/100 0/160 0/250 0/315 0/400 0/600