

Манометри

Устройства за измерване на налягането, глицеринонапълнени за всички некорозивни течности с диапазон от -20° до +80° С . С прецизно придвижване на стрелката, особено здрави с корпус от стомана или неръждаема стомана. Приложение в хидравлични, водопроводни системи, компресори, помпи, машини, водни почистващи системи, охлаждащи и смазващи системи.

Радиални DN 40,50,63,100 mm



Аксиални DN 40,50,63,100 mm



Аксиални с челен фланец DN 40,50,63,100 mm



Серия LX

Обозначение	Ø	Присъединяване	Скала	Модел	Диапазон на измерването
M435RL	40	1/8 Bsp	Bar/psi	радиален	-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	радиален	-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	радиален	-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	радиален	-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	аксиален	-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	аксиален	-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	аксиален с фланец	-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	аксиален	-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

Манометри

Серия LX

Обозначение	Ø	Присъединяване	Скала	Модел	Диапазон на измерването
M537PFL	50	1/4 Bsp	Bar/psi	Радиални с челен фланец	-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	Радиални с челен фланец	-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	Радиални с челен фланец	-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

Серия MQ-MQG

Прецизни манометри особено здрави за общо използване в различни индустрии, машиностроене и хранителната промишленост за измерване на неагресивни течности и некрystalизиращи течности. Тип MQG - глицеринонапълнени. Допустими са размери Ø 62,80,100,150 мм.

Обозначение	Ø	Присъединяване	Скала	Модел	Диапазон на измерването
MQ100RD MQ100PF	100	1/2 Bsp - NPT	Bar/psi	Радиални Аксиални	-1/0 1/6 2,5/40 60/400 0/600
MQ150RD MQ150PF	150	1/2 Bsp - NPT	Bar/psi	Радиални Аксиални	-1/0 1/6 2,5/40 60/400 0/600
MQ100PFF MQ150PFF	100 150	1/2 Bsp - NPT	Bar/psi	Аксиални с челен фланец	-1/0 1/6 2,5/40 60/400 0/600

Манометри

Серия MX-MXG

Изцяло произведени от неръждаема стомана AISI 304, те са особено устойчиви при лоши и тежки условия на работа и агресивна околна среда. Те се използват в химическата, нефтохимическата, хранително-вкусова и фармацевтична промишленост. Серия MXS - глицеринонапълнени.

Допустими размери: $\varnothing$ 60 - 80 - 100 - 150 - 200 - 250 mm - тип MX

$\varnothing$ 60 - 80 - 100 - 150 mm - тип MXG

Обозначение	$\varnothing$	Присъединяване	Скала	Модел	Диапазон на измерването
MX100RD MX100PF	100	1/2 Bsp - NPT	Bar/psi	Радиални Аксиални	-1/0 1/1,6 2,5/600 0/1000 0/1600
MX150RD MX150PF	150	1/2 Bsp - NPT	Bar/psi	Радиални Аксиални	-1/0 1/1,6 2,5/600 0/1000 0/1600
MQ100PFF MQ150PFF	100 150	1/2 Bsp - NPT	Bar/psi	Аксиални с челен фланец	-1/0 1/1,6 2,5/600 0/1000 0/1600

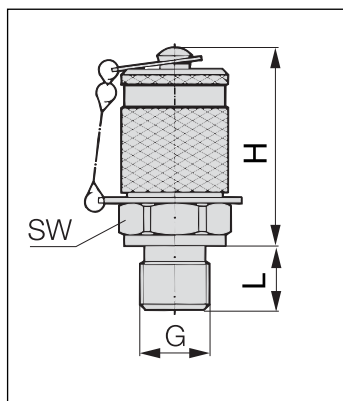
Серия МН25

Манометри за измерване на много високо налягане в газови и течни системи. Конструирани са за голяма устойчивост при тежки условия на работа (да се посочи работния флуид)

Допустими размери: $\varnothing$ 150 mm.

Обозначение	$\varnothing$	Клас на точност cl.	Скала	Модел	Диапазон на измерването
МН 2501	150	1,6	Bar	Радиални	0/2000 0/2500 0/3000 0/4000 - cl.2
МН 2502	150	1,6	Bar	Радиални	0/2000 0/2500 0/3000 0/4000 - cl.2

Куплунги за манометри



Резбови тестов куплунг:
Метрично успоредно съединение
UNI 536 6 UN SAE 51
BSP Успоредно съединение UNI ISO 228

MMP 404					
G	H	L	SW	PN Bar	COD/REF
M 10x1	37	8	17	630	01
M 12x1,5	37	10	17	630	02
M 14x1,5	37	12	19	630	03
M 16x1,5	37	12	22	630	04
ISO 228 G1/8	37	8	17	630	05
ISO 228 G1/4	37	12	19	630	06
ISO 228 G1/4 INOX	37	12	19	630	07
ISO 228 G3/8	38	14	22	630	08
ISO 228 G1/2	38	15	27	630	09

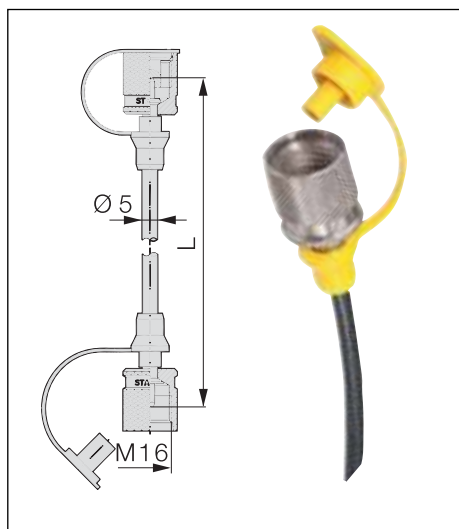
Кранове за манометри

Удароустойчиви, ISO 228, Температурен диапазон - 20° до +100°C
При използване на пръстеновидната гайка може да се монтира на хидравличен блок.

	MRB 101		
	Обозначение	Присъединяване - 180°	Максимално допустимо налягане
	MRB 101.04	1/4	400 BAR
	MRB 101.02	1/2	400 BAR

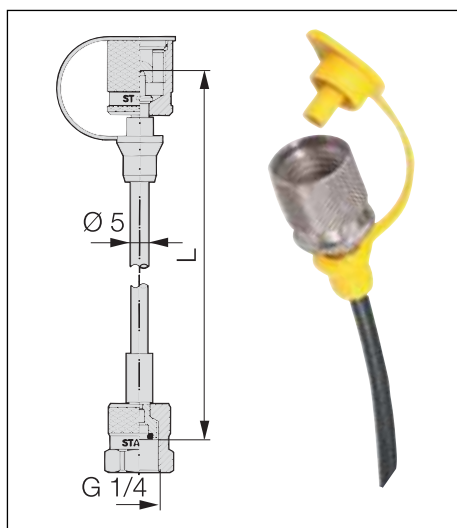
	MRB 102		
	Обозначение	Присъединяване - 90°	Максимално допустимо налягане
	MRB 102.4	1/4	400 BAR

Куплунги за манометри



Гъвкава връзка за присъединяване на манометър - контролна точка съединение Shtauff Test 20 (M16x2) от двете страни.

L [mm]	Номинален Диаметър	Радиус на огъване	Налягане [bar]	Обозначение
200	2	20	400	SMS 20-200 A
400	2	20	400	SMS 20-400 A
500	2	20	400	SMS 20-500 A
630	2	20	400	SMS 20-630 A
800	2	20	400	SMS 20-800 A
1.000	2	20	400	SMS 20-1.000 A
1.500	2	20	400	SMS 20-1.500 A
1.700	2	20	400	SMS 20-1.700 A
2.000	2	20	400	SMS 20-2.000 A
2.500	2	20	400	SMS 20-2.500 A
2.800	2	20	400	SMS 20-2.800 A
3.200	2	20	400	SMS 20-3.200 A
4.000	2	20	400	SMS 20-4.000 A



Гъвкава връзка за присъединяване на манометър - контролна точка G 1/4" от едната страна и съединение Shtauff Test 20 (M16x2) от другата.

L [mm]	Номинален Диаметър	Радиус на огъване	Налягане [bar]	Обозначение
200	2	20	400	SMS 20/M 1/4"-200 A
400	2	20	400	SMS 20/M 1/4"-400 A
500	2	20	400	SMS 20/M 1/4"-500 A
630	2	20	400	SMS 20/M 1/4"-630 A
800	2	20	400	SMS 20/M 1/4"-800 A
1.000	2	20	400	SMS 20/M 1/4"-1.000 A
1.500	2	20	400	SMS 20/M 1/4"-1.500 A
2.000	2	20	400	SMS 20/M 1/4"-2.000 A
2.500	2	20	400	SMS 20/M 1/4"-2.500 A
4.000	2	20	400	SMS 20/M 1/4"-4.000 A