



MGs 18 (100, 150 мм)

Манометр 1000 / 1600 бар 1.0 EN 837 (S1)

- Діаметр корпусу:** 100 мм, 150 мм
- Діапазон тиску:** 0÷1000 бар, 0÷1600 бар
- Клас точності:** 1,0
- Темп. навколишнього середовища:** від -40°C до +65°C
- Темп. середовища:** +65°C максимум
- Матеріал корпусу:** сталь
- Оглядове скло:** загартоване скло
- Матеріал з'єднання:** нержавіюча сталь AISI 316L
- Трубка Бурдона:** нержавіюча сталь AISI 316 L (1000 бар)
дуплексна нержавіюча сталь (1600 бар)
- Механізм:** нержавіюча сталь
- Наповнення:** силіконова олія
- Клас безпеки:** S1
- Ступінь захисту:** IP 67 (EN 60529/IEC 529)

Манометри серії MGS18 діаметром 100 і 150 мм відповідно до EN837-1, у виконанні з запобіжним клапаном (S1), заповнені силіконовим мастилом. Призначені для вимірювання рідин з низькою в'язкістю і рідин, що не кристалізуються. Манометри призначені для використання в хімічній і нафтохімічній промисловості, а також для звичайних застосувань на електростанціях. Стійкі до суворих умов зовнішнього середовища і технологічного середовища. Висока якість матеріалу трубки Бурдона дозволяє використовувати її для високочастотних пульсуючих тисків. Технологічне з'єднання приварене (TIG) до корпусу, що зміцнює манометр і забезпечує краще ущільнення корпусу. Заповнення манометру силіконовим маслом сприяє: зменшенню коливань манометру, зменшенню зносу рухомих частин механізму при виникненні пульсацій тиску і вібрацій. Крім того, воно запобігає утворенню конденсату і корозійної атмосфери всередині манометру, яка може пошкодити внутрішні деталі



NF-18-100-1000-D3

NF-18-100-1000-T3

NF-18-100-1600-D3

діапазон вимірювання [бар / psi]	діаметр [мм]	клас точності	під'єднання	різьба під'єднання	номенклатура
 ÷0 1000 бар	100	1%	нижнє	GZ 1/2" BSP	NF-18-100-1000-D3
				GZ 1/2" NPT	NF-18-100-1000-D4
			заднє по центру	GZ 1/2" BSP	NF-18-100-1000-T3
				GZ 1/2" NPT	NF-18-100-1000-T4
	150	1%	нижнє	GZ 1/2" BSP	NF-18-150-1000-D3
				GZ 1/2" NPT	NF-18-150-1000-D4
заднє по центру			GZ 1/2" BSP	NF-18-150-1000-T3	
			GZ 1/2" NPT	NF-18-150-1000-T4	
 ÷0 1600 бар	100	1%	нижнє	GZ 1/2" BSP	NF-18-100-1600-D3
				GZ 1/2" NPT	NF-18-100-1600-D4
			заднє по центру	GZ 1/2" BSP	NF-18-100-1600-T3
				GZ 1/2" NPT	NF-18-100-1600-T4
	150	1%	нижнє	GZ 1/2" BSP	NF-18-150-1600-D3
				GZ 1/2" NPT	NF-18-150-1600-D4
			заднє по центру	GZ 1/2" BSP	NF-18-150-1600-T3
				GZ 1/2" NPT	NF-18-150-1600-T4

Зауваження: 1. Діапазон вимірювання манометру **MGs 18 (100 і 150 мм)** слід вибирати відповідно до робочого тиску таким чином, щоб: а) постійний або повільно змінний тиск не перевищував 100% діапазону; б) пульсуючий тиск не перевищував 90% діапазону.
 2. Межа миттєвого перевантаження манометру **MGs 18 (100 і 150 мм)**: 30% від діапазону (макс. 12 год).
 3. При виборі манометру необхідно враховувати корозійні властивості середовища.
 4. Ці манометри **не призначені для зварювальних газів** (кисень, ацетилен). Будь ласка, зв'яжіться з компанією Tubes International для раціонального підбору необхідного обладнання для вас.