

КАК УСТАНОВЛИВАТЬ САЛЬНИКОВЫЕ УПЛОТНЕНИЯ MONTERO

1. Удалить старое уплотнение, очищая сальниковую коробку и вал.
 2. Выбрать наиболее подходящее уплотнение для каждой операции, а также верное поперечное сечение уплотнения.
 3. Наилучшим способом обрезать уплотнительное кольцо является обрезка на валу. Обернуть уплотнение вокруг вала подходящего размера, либо использовать УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕЗКИ КОЛЕЦ MONTERO
 4. Аккуратно вставить каждое кольцо в сальниковую коробку (одно уплотнительное кольцо за раз) и осторожно нажать. Расположить в шахматном порядке соединения последующих колец под углом минимум 90 градусов.
 5. После установки последнего кольца, подтянуть закрепленный вручную или наживленный болт сальника, не сжимать уплотнение излишней нагрузкой. Проверить фонарное кольцо, если используется, правильное расположение по отношению к порту.
 6. Регулируемое уплотнение (насосы)
Позволить уплотнению свободно пропускать жидкость при запуске насоса с новым уплотнением. Постепенно его приподнимать на сальниковой прокладке, как установлено уплотнение, пока протекание не сократится до допустимого уровня.
 7. Регулируемое уплотнение (клапаны)
Проконсультироваться с производителем уплотнения и/или с отделом проектирования завода для руководства по нормативам момента затяжки или степени сжатия.
- 7.1 Обтяжка болтов сальника занимает приблизительно 30% всей обтяжки.
7.2 Прокрутить клапан необходимое число раз и применить максимальный крутящий момент, пока клапан закрывается нажатием.
7.3 Повторить шаг 2 три или четыре раза



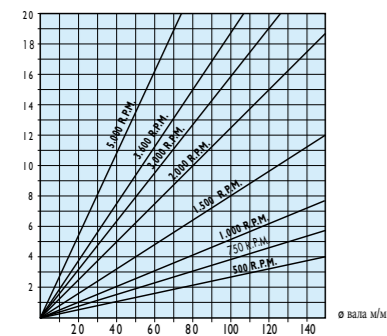
Montero

PACKINGS FOR PUMPS AND VALVES



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Скорость м/с



ДЛИНЫ

дюймы	миллиметры
1/8	3
5/32	4
3/16	5
1/4	6,35
5/16	8
3/8	9,5
7/16	11
1/2	12,7
9/16	14
5/8	16
11/16	18
3/4	19
13/16	20
7/8	22
1	25
	28
	30

ДАВЛЕНИЕ

1 psi = 0,07 kg / cm²
1 bar = 1 kg / cm² = 14,22 psi

ТЕМПЕРАТУРА

°C = $\frac{°F - 32}{1,8}$

°F = 32 + (°C × 1,8)

СКОРОСТЬ

1 метр/секунду = 195 футов/минуту

ДОПУСТИМЫЕ ОТКЛОНЕНИЕ (±) мм

< 1/4	< 6,35	1/64	0,4
(> 1/4 - < 1")	6,35 а 25,4	1/32	0,8
> 1"	> 25,4	1/16	1,6

ВЕС ДОПУСТИМЫХ ОТКЛОНЕНИЙ +/- 10%

ТИПЫ ОПЛЕТКИ



ПЕРЕПЛЕТЕНИЕ
4 НИТИ В ОПЛЕТКЕ



ПЕРЕПЛЕТЕНИЕ
3 НИТИ В ОПЛЕТКЕ



ПЕРЕПЛЕТЕНИЕ
2 НИТИ В ОПЛЕТКЕ



ОПЛЕТКА НАД
ОПЛЕТКОЙ

ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ



Certificate N° SGI 1198067

December 2013

Montero
Sealing and Insulation Technology



MONTERO FyE, S.A.

Edificio Innobak
C/Ugartebeitia, nº 7 - 2ª Planta Dpto. 8 - 48903 Baracaldo
Tel. +34 94 418 00 11 - Fax: +34 94 418 91 83
email: access@monterofye.com - www.monterofye.com

MONTERO FyE, S.A. guarantees the quality of all their products not being responsible for the inadequate use of them.

Montero
Sealing and Insulation Technology



