

bit МАСЛОРАСПЫЛИТЕЛЬ



Мини-маслораспылитель с высокой стабильностью смазки.

- Количество смазки пропорционально расходу воздуха.
- Начинает работать при низком расходе воздуха.
- Точное регулирование расхода смазки.
- Круговой обзор уровня масла.



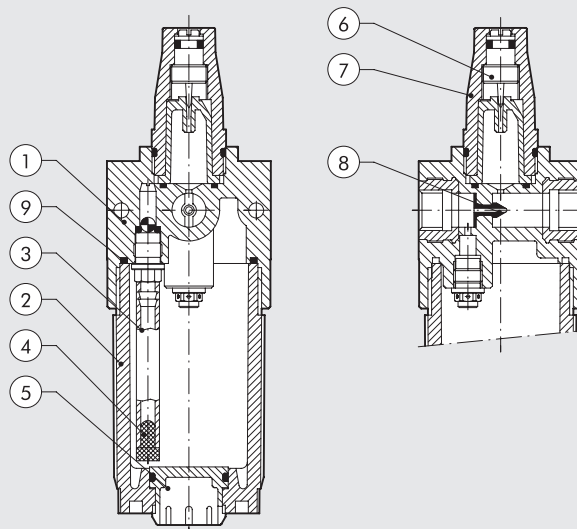
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		LUB BIT 1/8"	LUB BIT 1/4"
Присоединение		1/8"	1/4"
Тип смазки		Масляный туман	
Объем стакана	см³	26.5	
Исполнение маслораспылителя		С заполняемым вручную снимаемым стаканом	
Максимальное давление на входе	МПа	1.3	
	бар	13	
	psi	188	
Расход при 6.3 бар (0.63 МПа; 91 psi) ΔP 0.5 бар (0.05 МПа; 7 psi)	Нл/мин	400	
	scfm	14	
Расход при 6.3 бар (0.63 МПа; 91 psi) ΔP 1 бар (0.1 МПа, 14 psi)	Нл/мин	710	
	scfm	25	
Максимальная температура при 1 МПа; 10 бар; 145 psi	°C	50	
	°F	122	
Масса	г	40	
Винты для настенного монтажа		М4 с помощью предоставляемых кронштейнов	
Положение при монтаже		Вертикальное	
Рабочая среда		Отфильтрованный сжатый воздух	

БЛОКИ ПОДГОТОВКИ
ВОЗДУХА

bit МАСЛОРАСПЫЛИТЕЛЬ

КОНСТРУКЦИЯ

- 1 Корпус из технополимера с присоединениями из латуни (OT58)
- 2 Стакан из прозрачного технополимера
- 3 Полиамидная (Rilsan) всасывающая трубка
- 4 Фильтр
- 5 Заглушка из технополимера
- 6 Латунная (OT58) игла для регулировки расхода смазки
- 7 Колпачок из прозрачного технополимера
- 8 Диафрагма Вентури из NBR
- 9 Уплотнительные кольца из NBR

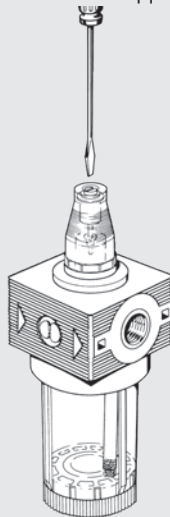


ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА – ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

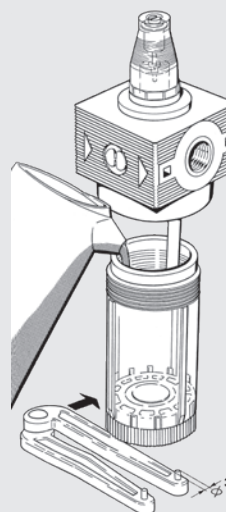
Используйте гаечный ключ по.3 чтобы отвернуть стакан.

- Устанавливайте маслораспылитель как можно ближе к устройству, которому нужна смазка.
- Заполняйте стакан маслом, прежде чем подавать давление в систему.
- Никогда не используйте очищающие масла, тормозные жидкости или очистители.
- Для правильной смазки с помощью регулирующего винта устанавливайте расход масла равным примерно 1 капле на каждые 300-600 нл.
- Рекомендуемые масла: ISO и UNI FD22 Например, Energol HLP 22 (BP) – Spinesso 22 (Esso) - Mobil DTE 22 (Mobil) – Tellus Oil 22 (Shell).

РЕГУЛИРОВАНИЕ РАСХОДА СМАЗКИ



ЗАПОЛНЕНИЕ СТАКАНА МАСЛОМ

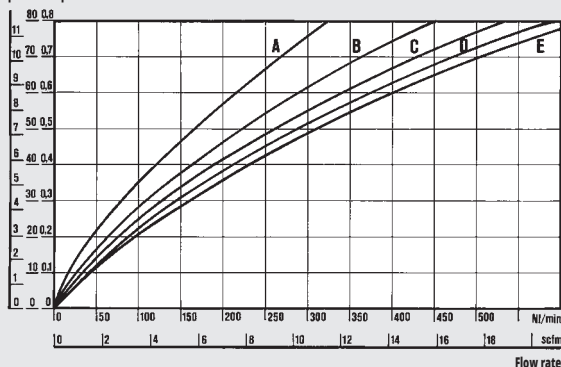


РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LUB

$\Delta P = (P_m - P_v)$

psi kPa бар



LUB 1/8-1/4

Pm

psi MPa бар

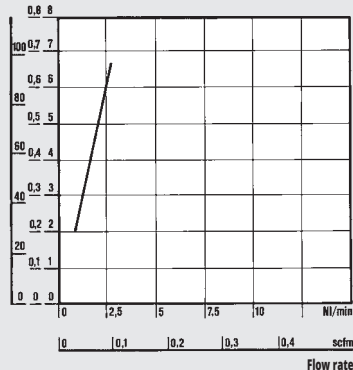
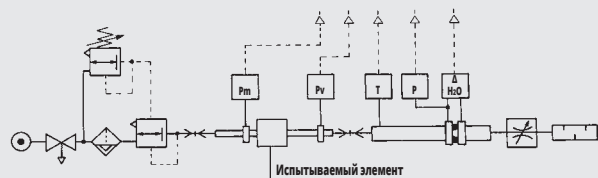


ГРАФИК МИНИМАЛЬНОГО РАСХОДА

Характеристика была получена в соответствии с ISO/DP 6301/2.

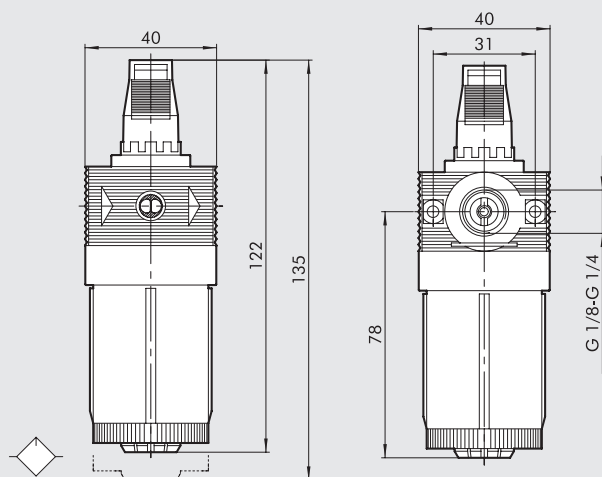


**Department
of Mechanics**
Turin Polytechnic



- Расходные характеристики были получены в Туринском Политехническом Институте на Факультете Механики с помощью компьютеризированного испытательного стенда с диафрагменным манометром, соответствующим стандарту ISO 5167, следуя рекомендациям CETOP RP50R (одобрены ISO DIS 6358-2).

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| (A) = 2 бар- 0.2 МПа - 29 psi | (D) = 8 бар- 0.8 МПа - 116 psi |
| (B) = 4 бар- 0.4 МПа - 58 psi | (E) = 10 бар- 1 МПа - 145 psi |
| (C) = 6 бар- 0.6 МПа - 87 psi | |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА

Код	Описание
5103001	LUB BIT 1/8
5203001	LUB BIT 1/4

ПРИМЕЧАНИЯ
**БЛОКИ ПОДГОТОВКИ
ВОЗДУХА**

bit МАСЛОРАСПЫЛИТЕЛЬ