



СПИРАЛЬНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ НЕПРЕРЫВНОЙ СМАЗКИ

Для использования с высокоточными механизмами или высокоскоростными подшипниками качения, если необходимо поддерживать постоянное наличие пленки.

Имеются различные модели - с расходом в несколько мм³/ч до высокопроизводительных моделей для приложений с необходимостью восстановления и рециркуляции масла.

Предназначены для работы с чистым минеральным маслом с максимальной вязкостью 1500 сСт при рабочем давлении.

Давление: от 1 до 10 бар (0-150 фунт/кв. дюйм)

$$\text{Поддача в см}^3 \text{ в минуту} = \frac{P \times C_f}{V}$$

P = рабочее давление в барах

Cf = коэффициент потока

V = вязкость в градусах Энглера при рабочем давлении

Поддача насоса должна быть не менее суммы поддачи используемых измерительных устройств.

СПИРАЛЬНЫЙ



ТИП	КОЭФ.
5/0	0,1224
4/0	0,245
3/0	0,49
00	1,02
0	2,14
1	4,08
2	8,16
3	16,32
4	32,65
5	65,39

ДЛЯ ПОДШИПНИКА

CAD



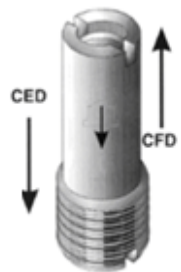
ТИП	ДЕТАЛЬ №
5/0	0033220
4/0	0033221
3/0	0033222
00	0033223
0	0033224
1	0033225
2	0033226
3	0033227
4	0033228
5	0033229

Распорка 10 мм.
Высота 24,2 мм.
Диам. А 1/8" BSP
конус
диам. В 5/16" – 24 NF
паз для трубы с
конусом сжатия
диам. 4 мм.

ДЛЯ ВСТАВКИ

CED

CED



Высота
18,2 мм
диам. А
1/8" BSP

ТИП	ДЕТАЛЬ №	ТИП	ДЕТАЛЬ №
5/0	0033260	5/0	0033270
4/0	0033261	4/0	0033271
3/0	0033262	3/0	0033272
00	0033263	00	0033273
0	0033264	0	0033274
1	0033265	1	0033275
2	0033266	2	0033276
3	0033267	3	0033277
4	0033268	4	0033278
5	0033269	5	0033279

ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ

CCD



ТИП	ДЕТАЛЬ №
5/0	0033240
4/0	0033241
3/0	0033242
00	0033243
0	0033244
1	0033245
2	0033246
3	0033247
4	0033248
5	0033249

Распорка 10 мм.
Высота 30,9 мм.
Диам. А 5/16" –
24 NF
диам. В 5/16" –
24 NF паз для
трубы с конусом
сжатия диам. 2,5
мм.

CBD

ТИП	ДЕТАЛЬ №
5/0	0033230
4/0	0033231
3/0	0033232
00	0033233
0	0033234
1	0033235
2	0033236
3	0033237
4	0033238
5	0033239

Распорка 10 мм.
Высота 30,9 мм.
Диам. А 5/16" –
24 NF
диам. В 5/16" –
24 NF
паз для
трубы с
конусом
сжатия
диам. 4
мм.

CDD

ТИП	ДЕТАЛЬ №
5/0	0033250
4/0	0033251
3/0	0033252
00	0033253
0	0033254
1	0033255
2	0033256
3	0033257
4	0033258
5	0033259

Распорка 8 мм.
Высота 27,7 мм.
Диам. А 5/16" –
24 NF
Диам. В 1/4" – 28
NF паз для трубы
с конусом
сжатия диам. 2,5
мм.

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИМПУЛЬСНОЙ СМАЗКИ

Для применения на механизмах с импульсной работой или при небольшой нагрузке. Сумма относительных значений всех измерительных устройств, используемых на установке, не должна превышать относительное значение, указанное для выбранного насоса.

Предназначены для работы с чистым минеральным маслом с максимальной вязкостью 1000 сСт при температуре 40°C.

Давление: от 1 до 10 бар (0-150 фунт/кв. дюйм)

Для каждого измерительного устройства тип и калибровка указаны посредством буквенно-цифровых обозначений или с помощью номера, в соответствии с относительным значением (00/aa = 0,75; 0/a = 1; 1/b = 2; 2/c = 4; 3/d = 8; 4/e = 16; 5/f = 32).

Относительное значение соответствует количеству капель в минуту (капля = 33 мм³).

Насос следует выбирать с относительным значением, не равным или не превышающим сумму клапанов используемых измерительных устройств.

Таким образом, измерительные блоки обеспечивают подачу через 5 минут, данный промежуток времени обеспечивает равномерное давление в установке благодаря чему смазка поступает на все точки.

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ



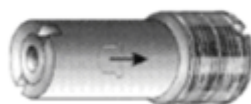
ДЛЯ ПОДШИПНИКА



D O

ТИП	ДЕТАЛЬ №
00	0031200
0	0031201
1	0031202
2	0031203
3	0031204
4	0031205
5	0031206

Распорка 10 мм. Высота 27,5 мм. Диаметр А 1/8" BSP конус диаметр В 5/16" – 24 NF паз для трубы с конусом сжатия диаметр 4 мм. вес 12 гр



D 11
Высота 26,5 мм
Ø 10 мм
вес 11 гр.

D 15
Высота 26,5 мм
диаметр А 1/8" BSP
вес 9 гр.

ДЛЯ ВСТАВКИ

D 11

ТИП	ДЕТАЛЬ №
00	0035011
0	0035012
1	0035013
2	0035014
3	0035015
4	0035016
5	0035017

D 15

ТИП	ДЕТАЛЬ №
00	0035801
0	0035802
1	0035803
2	0035804
3	0035805
4	0035806
5	0035807

ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ



D21

ТИП	ДЕТАЛЬ №
00	0031400
0	0031401
1	0031402
2	0031403
3	0031404
4	0031405
5	0031406

Распорка 10 мм. Высота 31,5 мм. Диаметр А 5/16" – 24 NF диаметр В 5/16" – 24 NF паз для трубы с конусом сжатия диаметр 4 мм. вес 11 гр

DDJ

ТИП	ДЕТАЛЬ №
00	0031301
0	0031302
1	0031303
2	0031304
3	0031305
4	0031306
5	0031307

Распорка 10 мм. Высота 28,7 мм. Диаметр А 5/16" – 24 NF диаметр В 1/4" – 24 NF паз для трубы с конусом сжатия диаметр 4 мм. вес 8 гр