

ELEMENTOS DE MEDICIÓN CON ESPIRAL PARA LUBRICACIÓN CONTINUA

Para su uso en mecanismos de alta precisión, o para cojinetes giratorios de alta velocidad en lo que es necesario mantener una película lubricante de manera continua.

Están disponibles para caudales de unos pocos mm³/hora hasta caudales muy elevados, para los cuales es necesario recuperar y reciclar el aceite.

Resultan adecuados para aplicaciones con aceite mineral puro con una viscosidad máxima de 1500cSt a la presión de trabajo.

Presión: de 1 a 10 bares (0 - 150 psi)

Caudal suministrado en c.c. por minuto $\frac{P \times Cc}{V}$

P = presión de trabajo en bares

Cc = coeficiente de caudal

V = viscosidad en grados Engler a la presión de trabajo

El caudal suministrado por la bomba no debe ser inferior a la suma de los caudales suministrados por los elementos de medición utilizados.

ESPIRAL



TIPO	CC
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

PARA COJINETE

CAD



TIPO	PIEZA NÚM.
5/0	0033220
4/0	0033221
3/0	0033222
00	0033223
0	0033224
1	0033225
2	0033226
3	0033227
4	0033228
5	0033229

Llave de 10 mm.
Altura 24,2 mm
ØA 1/8" BSP
conicidad
ØB 5/16" - 24 NF
asiento para tubo
cónico de
compresión Ø 4
mm.

PARA EJE DE INSERCIÓN

CED

CED



Altezza
18,2 mm
Ø 1/8"
BSP

TIPO	PIEZA NÚM.	TIPO	PIEZA NÚM.
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

PARA ELEMENTOS DE UNIÓN

CCD

CBD

CDD



TIPO	PIEZA NÚM.
5/0	0033240
4/0	0033241
3/0	0033242
00	0033243
0	0033244
1	0033245
2	0033246
3	0033247
4	0033248
5	0033249

Llave 10 mm.
Altura 30,9 mm.
ØA 5/16"
- 24 NF
ØB 5/16" - 24 NF
asiento para tubo
cónico de
compresión Ø
2,5 mm.

TIPO	PIEZA NÚM.
5/0	0033230
4/0	0033231
3/0	0033232
00	0033233
0	0033234
1	0033235
2	0033236
3	0033237
4	0033238
5	0033239

Llave 10 mm.
Altura 30,9 mm.
ØA 5/16"
mm. ØA 5/16"
- 24 NF
ØB 5/16" - 24 NF
asiento para tubo
cónico de
compresión Ø
4 mm.

TIPO	PIEZA NÚM.
5/0	0033250
4/0	0033251
3/0	0033252
00	0033253
0	0033254
1	0033255
2	0033256
3	0033257
4	0033258
5	0033259

Llave de 8 mm.
Altura 27,7 mm.
ØA 5/16" - 24 NF
ØB 1/4" - 28 NF
asiento para tubo
cónico de
compresión Ø 2,5
mm.

ELEMENTOS DE MEDICIÓN CILÍNDRICOS PARA LUBRICACIÓN INTERMITENTE

Para su uso en mecanismos que funcionan de manera intermitente o con una carga ligera. La suma de los valores relativos de todos los elementos de medición utilizados en la instalación no debe exceder el valor relativo indicado para la bomba seleccionada.

Adecuados para aplicaciones con aceite mineral puro con una viscosidad máxima de 1000 cSt a 40 °C.

Presión: de 1 a 10 bares (0 - 150 psi)

Para cada uno de los elementos de medición, el tipo y la calibración se indican mediante unas iniciales y una letra o un número, según el valor relativo (00/aa = 0,75; 0/A = 1; 1/b = 2; 2/c = 4; 3/d = 8; 4/e = 16; 5/f = 32).

El valor relativo corresponde al número de gotas suministradas por minuto (gota = 33 mm³).

La bomba debe seleccionarse de manera que su valor relativo no sea igual o superior a la suma de los valores de los elementos de medición utilizados.

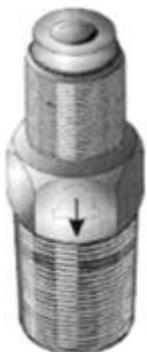
De esta manera los elementos de medición alimentarán el sistema durante 5 minutos y esto asegurará una presión uniforme en la instalación que garantiza que el lubricante fluya a todos los puntos.

CILÍNDRICO



PARA COJINETE

DO



TIPO	PIEZA NÚM.
00	0031200
0	0031201
1	0031202
2	0031203
3	0031204
4	0031205
5	0031206

Llave de 10 mm. Altura 27,5 mm ØA 1/8" BSP conicidad ØB 5/16" - 24 NF asiento para tubo cónico de compresión Ø 4 mm peso 12 gr.

D 11
Altura 26,5 mm
Ø 10 MB
peso 11 gr.



D 15
Altura 26,5 mm
ØA 1/8" BSP
peso 9 g

PARA EJE DE INSERCIÓN

D 11

TIPO	PIEZA NÚM.
00	0035011
0	0035012
1	0035013
2	0035014
3	0035015
4	0035016
5	0035017

D 15

TIPO	PIEZA NÚM.
00	0035801
0	0035802
1	0035803
2	0035804
3	0035805
4	0035806
5	0035807

PARA ELEMENTOS DE UNIÓN

D21



Tipo	Codice
00	0031400
0	0031401
1	0031402
2	0031403
3	0031404
4	0031405
5	0031406

Llave 10 mm. Altura 31,5 mm. ØA 5/16" - 24 NF ØB 5/16" - 24 NF asiento para tubo cónico de compresión Ø 4 mm. peso 11 gr.

DDJ

Tipo	Codice
00	0031301
0	0031302
1	0031303
2	0031304
3	0031305
4	0031306
5	0031307

Llave 10 mm. Altura 28,7 mm. ØA 5/16" - 24 NF ØB 1/4" - 24 NF asiento para tubo cónico de compresión Ø 4 mm. peso 8 gr.