

Kontakt

www.ucs.net.pl
info@ucs.net.pl

POLSKA

Układy Centralnego
 Smarowania Sp. z o.o.
 tel. +48 61 814 83 45
 fax wew. 103

ITALIA

Dropsa SpA
 t. +39 02-250791
 f.+39 02-25079767

U.K.

Dropsa (UK) Ltd
 t. +44
 (0)1784-431177
 f. +44 (0)1784-438598

GERMANY

Dropsa GmbH
 t. +49
 (0)211-394-011
 f. +49 (0)211-394-013

FRANCE

Dropsa Ame
 t. +33 (0)1-3993-0033
 f. +33 (0)1-3986-2636

CHINA

Dropsa Lubrication Sys-
 tems (Shanghai) Co.,
 Ltd
 t. +86 (021) 67740275
 f. +86 (021) 67740205

U.S.A.

Dropsa Corporation
 t. +1 586-566-1540
 f. +1 586-566-1541

AUSTRALIA

Dropsa Australia Ltd.
 t. +61
 (0)2-9938-600644
 f. +61 (0)2-9938-6611

BRAZIL

Dropsa
 t. +55 (0)11-563-10007
 f. +55 (0)11-563-19408

KRYZY - ZAWORY DOZUJĄCE

SPIRALNE ZAWORY DOZUJĄCE CIĄGŁEGO SMAROWANIA

Stosowane w mechanizmach wysokoprecyzyjnych oraz łożyskach wysokoobrotowych, gdzie konieczne jest utrzymanie ciągłości filmu olejowego.

Można je stosować przy małych przepływach od kilku mm³/godz., jak i do bardzo wysokich przepływów. Maksymalna lepkość czystego oleju mineralnego zalecanego do użycia w temp. 40 °C to 1500 cSt.

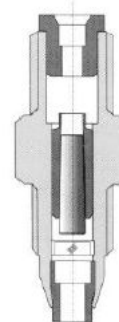
Ciśnienie pracy: od 1 do 10 bar (0 - 150 psi)

$$\text{Wydatek cm}^3/\text{min} = \frac{P \times cf}{V}$$

P = ciśnienie pracy (bar)

Cf = współczynnik przepływu

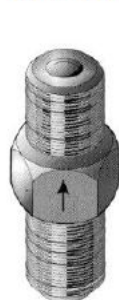
V = lepkość w stopniach Englera przy ciśnieniu roboczym



Typ	cf
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

Wydatek pompy nie może być niższy niż suma wydatków zastosowanych dozowników.

MONTEWANE W PUNKCIE SMAROWANIA

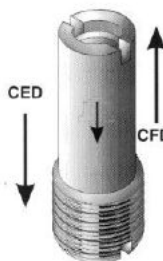


CAD	
Typ	Nr części
5/0	33220
4/0	33221
3/0	33222
00	33223
0	33224
1	33225
2	33226
3	33227
4	33228
5	33229

Wysokość 24,2 mm

ØA 1/8" BSP stożek
 ØB 5/16" - 24 NF z
 wgłębieniem na
 pierścieni zacinający
 do przewodu Ø 4
 mm.
 Klucz pod nakrętkę
 10 mm.

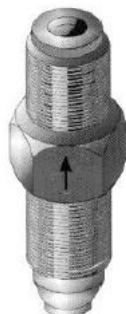
JAKO WKŁADKA/TULEJA WZMACNIAJĄCA



Wysokość
 18,2 mm.
 ØA 1/8" BSP

CED		CFD	
Typ	Nr części	Typ	Nr części
5/0	33260	5/0	33270
4/0	33261	4/0	33271
3/0	33262	3/0	33272
00	33263	00	33273
0	33264	0	33274
1	33265	1	33275
2	33266	2	33276
3	33267	3	33277
4	33268	4	33278
5	33269	5	33279

MONTEWANE W LISTWACH



CCD	
Typ	Nr części
5/0	33240
4/0	33241
3/0	33242
00	33243
0	33244
1	33245
2	33246
3	33247
4	33248
5	33249

Wysokość
 30,9 mm.
 ØA
 5/16"-24NF
 ØB
 5/16"-24NF
 z wgłębieniem
 na pierścieni
 zacinający do
 przewodu Ø
 2,5 mm.
 Klucz pod
 nakrętkę 10 mm.

CBD	
Typ	Nr części
5/0	33230
4/0	33231
3/0	33232
00	33233
0	33234
1	33235
2	33236
3	33237
4	33238
5	33239

Wysokość
 30,9 mm.
 ØA
 5/16"-24NF
 ØB
 5/16"-24NF
 z wgłębieniem
 na pierścieni
 zacinający do
 przewodu Ø 4
 mm.
 Klucz pod
 nakrętkę 10 mm.

CDD	
Typ	Nr części
5/0	33250
4/0	33251
3/0	33252
00	33253
0	33254
1	33255
2	33256
3	33257
4	33258
5	33259

Wysokość
 27,7 mm.
 ØA 5/16" - 24 NF
 ØB 1/4" - 28 NF
 z wgłębieniem na
 pierścieni zacina-
 jący do przewodu
 Ø 2,5 mm.
 Klucz pod
 nakrętkę 8 mm.

CYLINDRYCZNE ZAWORY DOZUJĄCE SMAROWANIA CYKLICZNEGO

Stosowane w mechanizmach działających w systemie z przerwami i systemach z lekkim obciążeniem. Suma wydatków dozowników użytych w instalacji nie może przekraczać względnego wydatku pompy.

Maksymalna lepkość czystego oleju mineralnego zalecanego do użycia w temp. 40 °C wynosi 1000 cSt

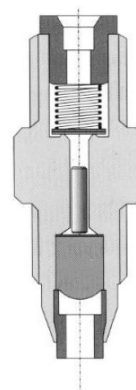
Ciśnienie: od 1 do 10 bar (0 - 150 psi)

Typ i kalibracja każdego z zaworów oznaczona jest za pomocą liter i cyfr, odpowiednio do relatywnego wydatku danej kryzy (000/aaa = 0.50; 00/aa = 0.75; 0/a = 1; 1/b = 2; 2/c = 4; 3/d = 8; 4/e = 16; 5/f = 32).

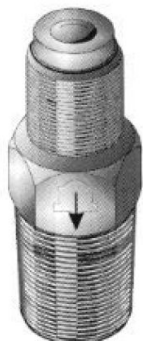
Relatywny wydatek kryzy oznacza ilość kropli dostarczanych na minutę (kropla = 33 mm³).

Pompa musi być dobierana na podstawie wydatku, tak aby nie przewyższał on sumy wydatków użytych w instalacji dozowników.

Aby upewnić się czy wydatek pompy jest odpowiedni należy przez 5 minut podawać olej do zaworów (ze stałym ciśnieniem w instalacji), po upływie tego czasu należy sprawdzić czy olej dostarczany jest do wszystkich punktów.



MONTOWANE W PUNKCIE SMAROWANIA



D 0

Typ	Nr części
aa 00	31200
a 0	31201
b 1	31202
c 2	31203
d 3	31204
e 4	31205
f 5	31206

Wysokość 27,5 mm
 ØA 1/8" BSP stożek
 ØB 5/16" – 24 NF z
 wgłębieniem na
 pierścień zacinający
 do przewodu Ø 4mm.
 Klucz pod nakrętkę
 10 mm.

JAKO WKŁADKA/TULEJA WZMACNIAJĄCA



D 15

Typ	Nr części
aa 00	35801
a 0	35802
b 1	35803
c 2	35804
d 3	35805
e 4	35806
f 5	35807

Wysokość 26,5 mm
 ØA 1/8" BSP
 Waga: 9 g

MONTOWANE W LISTWACH



D 21

Typ	Nr części
aaa 000	31399
aa 00	31400
a 0	31401
b 1	31402
c 2	31403
d 3	31404
e 4	31405
f 5	31406

Wysokość
 31,5 mm.
 ØA 5/16" – 24NF
 ØB 5/16" – 24NF
 z wgłębieniem na
 pierścień zacinający
 do przewodu
 Ø 4 mm.
 Klucz pod nakrętkę
 10 mm.

DDJ

Typ	Nr części
aa 00	31301
a 0	31302
b 1	31303
c 2	31304
d 3	31305
e 4	31306
f 5	31307

Wysokość 28,7 mm.
 ØA 5/16" – 24 NF
 ØB 1/4" – 28 NF z
 wgłębieniem na
 pierścień zacinający
 do przewodu
 Ø 2,5 mm.
 Klucz pod nakrętkę
 8 mm.