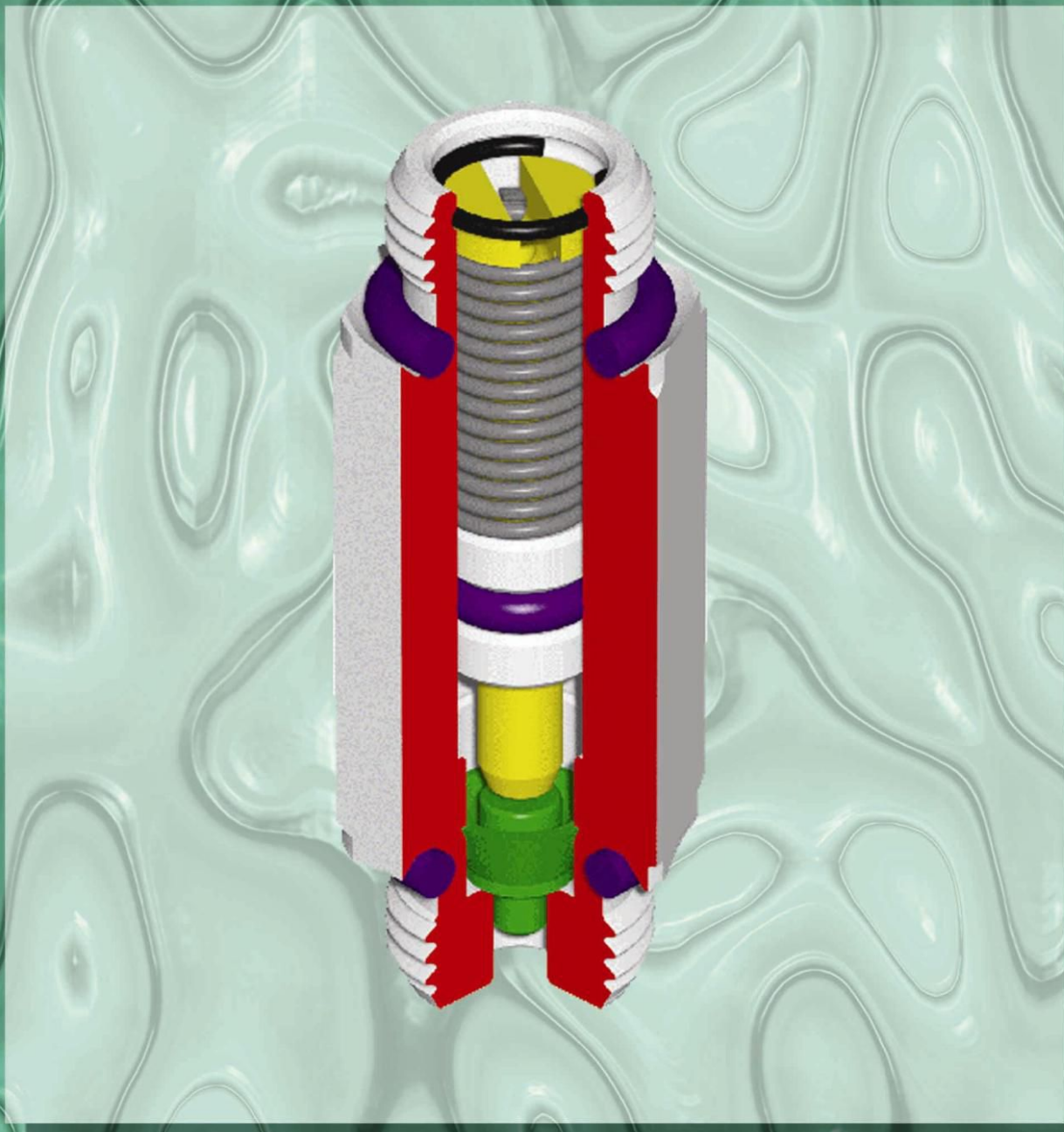


SYSTEM 33V

Dozowniki wyporowe



Automatyczny system smarowania

SYSTEM 33V

PL

Spis treści

Cechy systemu i charakterystyka pracy	3
Wprowadzenie – zasada działania	4
Przykład aplikacji	5
Połączenia obrotowe	5
Dozowniki instalowane w listwie	6
Dozowniki instalowane w punkcie smarowania	7
Listwy – 33V, Typ: M,L,P,N (aluminium)	9
Profile listw	9
Listwy - Typ W (aluminium)	10
Listwy ze stali nierdzewnej AISI 304	11
Listwy do przyłączy DIN 3852 (aluminium)	11
Przewody miedziane.	12
Węże nylonowe	12
Uchwyty do przewodów i węży	12
Węże nylonowe z armaturą wielokrotnego użytku	13
Węże specjalne	13
Szybkozłącza	14
Klucz zamówieniowy	15

Cechy systemu:

- Kompatybilny i wymienny z wycofanym systemem DropsA Accumino i Dromatic
- Bardziej zwarta konstrukcja. Gwinty dozowników 1/8"-1/8" BSP pozwalają na stworzenie większej ilości konfiguracji.
- Wysoka niezawodność. Dozowniki 33V są montowane, testowane i certyfikowane na w pełni zautomatyzowanym linii produkcyjnej.
- Listwy są kompatybilne z innymi systemami.

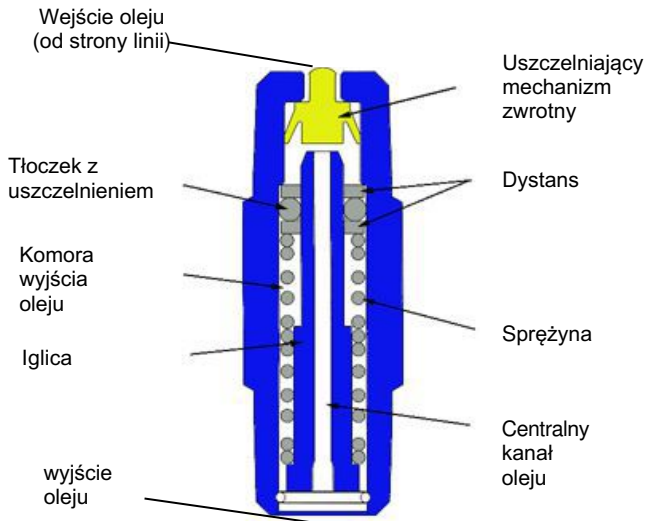
Charakterystyka pracy:

		Wydatek		
		0.03 – 0.16	0.20 – 0.50	0.75 – 1.00
Min. ciśnienie bar (psi)		12 (175)	12 (175)	12 (175)
Max. ciśnienie bar (psi)		50 (725)	50 (725)	50 (725)
Max. ciśnienie odprężające bar (psi) **		4 (58)	2.5 (36)	2.5 (36)
Lubrykant	Oil	32-2000 cSt	32-2000 cSt	32-2000 cSt
	Grease	NLGI 0		
Min. czas odprężenia (sekundy) *	32-250 cSt	10	10	10
	260-1000 cSt	200	200	200
	NLGI 0	200		

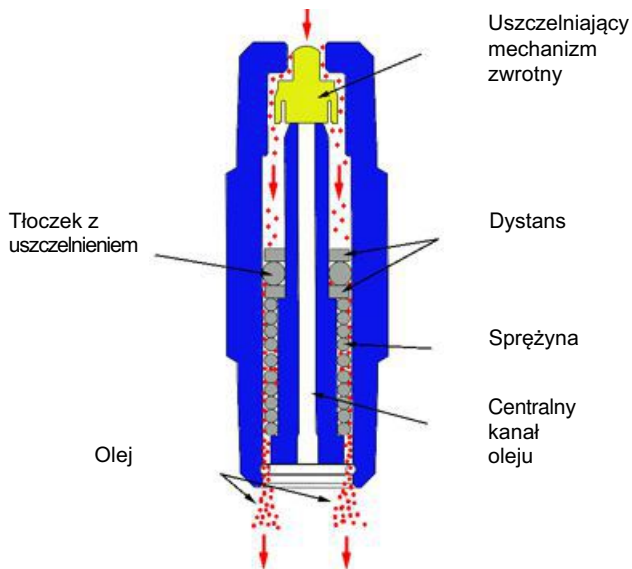
* Minimalny czas odprężenia zależy od specyfikacji systemu, w którym dozownik 33V jest zamontowany. Jeżeli dozownik ma być stosowany w średniej wielkości lub dużym systemie, aby sprawdzić czas potrzebny na odprężenie dozowników skontaktuj się z technicznym działem Dropsa.

** w punkcie smarowania

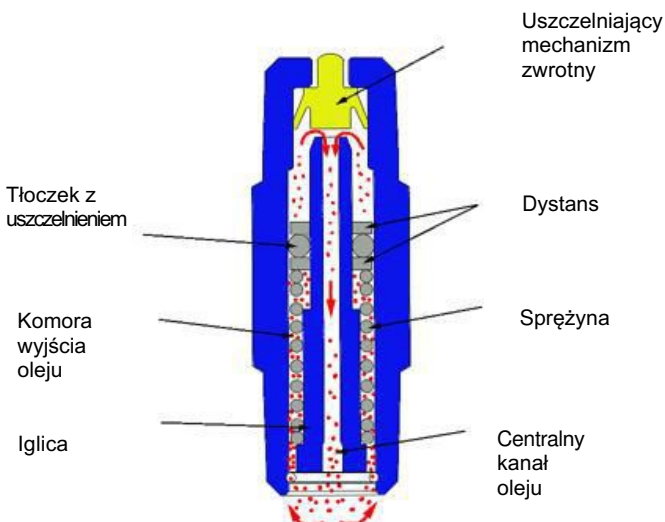
Wprowadzenie – Zasada działania dozowników 33V



Gdy system jest pod ciśnieniem olej wpływa do dozownika od strony wejścia oleju. Uszczelniający mechanizm zwrotny pozwala na przepływ oleju blokując centralny kanał olejowy.

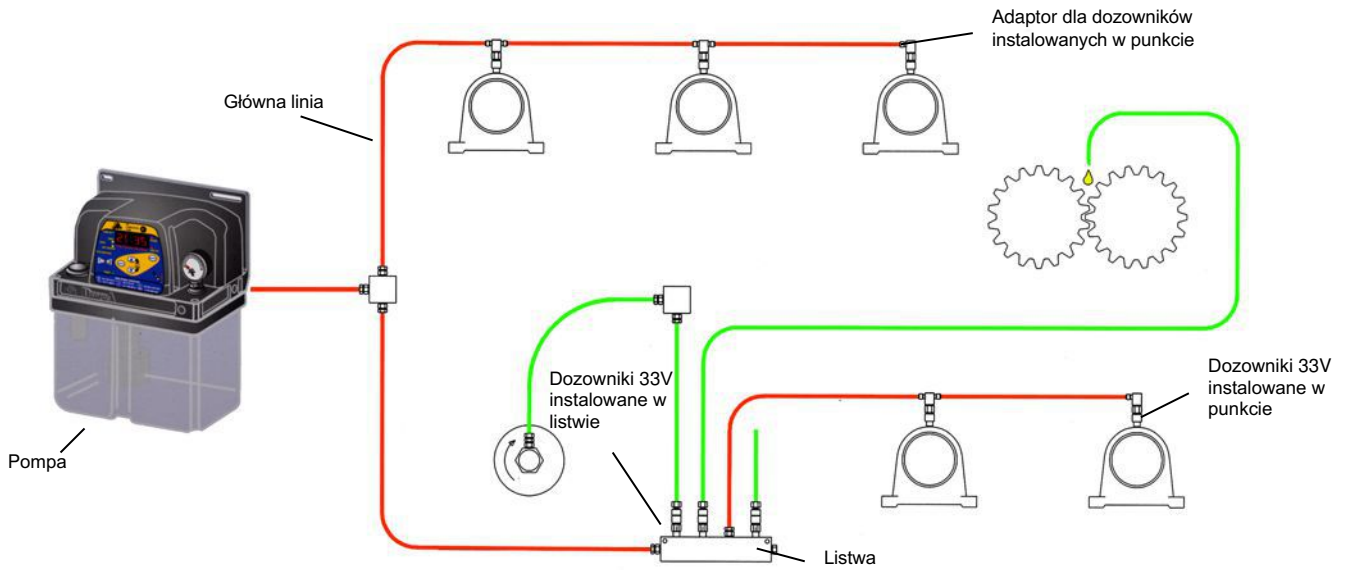


Olej dostaje się do górnej części komory dozownika powodując przesunięcie tłoczka z uszczelnieniem w dół i wypchnięcie oleju zgromadzonego w komorze wyjścia (podczas poprzedniego cyklu) do punktu smarowania.

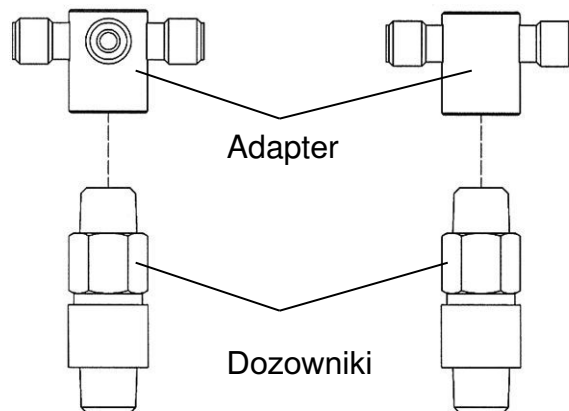


Zakończenie cyklu smarowania następuje przez dekompresję i zresetowanie dozownika. Podczas tego etapu sprężyna przesuwa tłoczek z powrotem w górę razem z uszczelniającym mechanizmem zwrotnym odblokowując i pozwalając na przepływ oleju przez centralny kanał do komory wyjścia. Dozownik jest gotowy do kolejnego cyklu.

Przykład aplikacji z użyciem pompy Smart i dozowników 33V.



Przykład adapterów.



Zastosowanie połączenia obrotowego

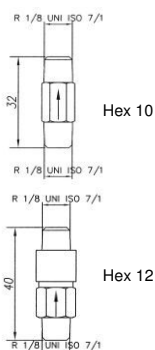
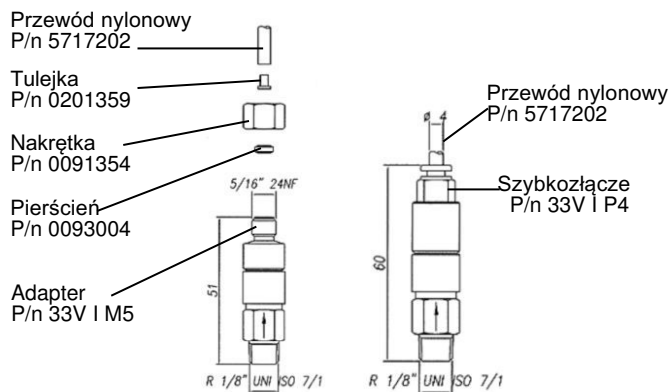
Ilość obrotów na min. 100 - Ilość oscylacji na min. 120

Przyłącze obrotowe 90°				Proste przyłącze obrotowe																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Przyłącze obrotowe nr 0936035</th> </tr> <tr> <th>Przyłącze</th> <th>Pierścień zaci.</th> <th>Wkrętka</th> <th>Przewód (fi)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0910073</td> <td>0093004</td> <td>0092004</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>0910090</td> <td>0093006</td> <td>0092052</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>		Przyłącze obrotowe nr 0936035				Przyłącze	Pierścień zaci.	Wkrętka	Przewód (fi)	0910073	0093004	0092004	4	0910090	0093006	0092052	6	
Przyłącze obrotowe nr 0936035																				
Przyłącze	Pierścień zaci.	Wkrętka	Przewód (fi)																	
0910073	0093004	0092004	4																	
0910090	0093006	0092052	6																	

Dozowniki 33V – System 33

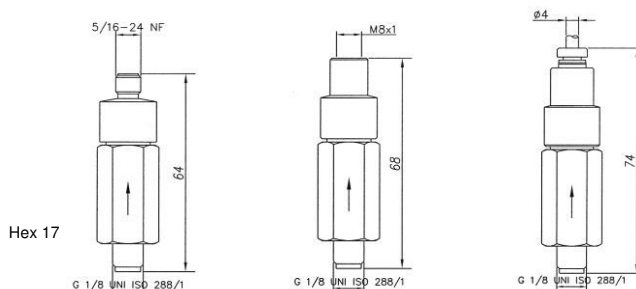
Dozowniki instalowane w listwie

Wydatek: 0.03 do 0.50 cm³/cykl.



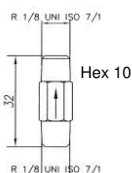
Wydatek/ cykl	Numer części	Numer części (Korpus AISI 316L)	Kompatybilne listwy	Podstawowe adaptory wyjściowe		
				Gwint męski	Szybkozłącze do przewodów fi 4	Szybkozłącze do przewo. fi4 (Korpus AISI 316L)
0.03	33V 003	33V 003X	M, P, L, N, W	33V I M5 003	33V I P4 003	33V I P4 003X
0.06	33V 006	33V 006X		33V I M5 006	33V I P4 006	33V I P4 006X
0.10	33V 010	33V 010X		33V I M5 010	33V I P4 010	33V I P4 010X
0.16	33V 016	33V 016X		33V I M5 016	33V I P4 016	33V I P4 016X
0.20	33V 020		M, P, L, N	33V I M5 020	33V I P4 020	
0.30	33V 030			33V I M5 030	33V I P4 030	
0.50	33V 050			33V I M5 050	33V I P4 050	

Wydatek: 0,75 to 1.00 cm³/cykl



Wydatek/ cykl	Kompatybilne Listwy	Przyłącza wyjść		
		Gwint męski	Gwint żeński M 8x1	Szybkozłącze do przewodów fi 4
0.75	L, N	33V I M5 075	33V I F8 075	33V I P4 075
1.00		33V I M5 100	33V I F8 100	33V I P4 100

Dozowniki z uszczelnieniem VITON (1/8" – 1/8")



Wydatek/ cykl	Numer części	Numer części (Korpus AISI 316L)	Kompatybilne Listwy	Podstawowe adaptory wyjściowe		
				Gwint męski	Szybkozłącze do przewodów fi 4	Szybkozłącze do przewo. fi4 (Korpus AISI 316L)
0.03	33V 003V	33V 003X	M, P, L, N, W	33V I M5 003	33V I P4 003	33V I P4 003X
0.06	33V 006V	33V 006X		33V I M5 006	33V I P4 006	33V I P4 006X
0.10	33V 010V	33V 010X		33V I M5 010	33V I P4 010	33V I P4 010X
0.16	33V 016V	33V 016X		33V I M5 016	33V I P4 016	33V I P4 016X

Dozowniki instalowane bezpośrednio w punkcie smarowania

Adapter prosty		Dozownik 33V z adapterem	
<p>5/16" 24NF Rp 1/8" UNI ISO 7/1 33VIM5 Rp 1/8" UNI ISO 7/1 Rp 1/8" UNI ISO 7/1 33VIF1 Widok boczny</p>	Wydatek	Gwint męski	Gwint żeński
	0.03 cm ³	33V IS M5 003	33V IS F1 003
	0.06 cm ³	33V IS M5 006	33V IS F1 006
	0.10 cm ³	33V IS M5 010	33V IS F1 010
	0.16 cm ³	33V IS M5 016	33V IS F1 016
	0.20 cm ³	33V IS M5 020	33V IS F1 020
	0.30 cm ³	33V IS M5 030	33V IS F1 030
0.50 cm ³	33V IS M5 050	33V IS F1 050	

Numer części			
Pierścień	Nakrętka	Tulejka (tylko do przew. nylon.)	Przewód fi
0093004	0091354	0201359	4

Numer części		
Pierścień zacinający	Wkrętka 1/8"	Przewód fi
3008174	3084018	4
3008175	3084019	6

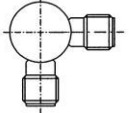
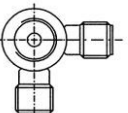
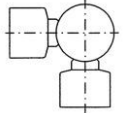
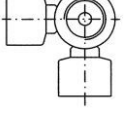
Adapter L		Dozownik 33V z adapterem	
<p>33VLNM5 33VLNF1 Widok z góry</p>	Wydatek	Gwint męski	Gwint żeński
	0.03 cm ³	33V LN M5 003	33V LN F1 003
	0.06 cm ³	33V LN M5 006	33V LN F1 006
	0.10 cm ³	33V LN M5 010	33V LN F1 010
	0.16 cm ³	33V LN M5 016	33V LN F1 016
	0.20 cm ³	33V LN M5 020	33V LN F1 020
	0.30 cm ³	33V LN M5 030	33V LN F1 030
0.50 cm ³	33V LN M5 050	33V LN F1 050	

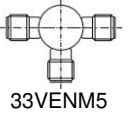

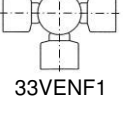

Obrotowy adapter L		Dozownik 33V z adapterem	
<p>33VLCM5 33VLCF1 Widok z góry</p>	Wydatek	Gwint męski	Gwint żeński
	0.03 cm ³	33V LC M5 003	33V LC F1 003
	0.06 cm ³	33V LC M5 006	33V LC F1 006
	0.10 cm ³	33V LC M5 010	33V LC F1 010
	0.16 cm ³	33V LC M5 016	33V LC F1 016
	0.20 cm ³	33V LC M5 020	33V LC F1 020
	0.30 cm ³	33V LC M5 030	33V LC F1 030
0.50 cm ³	33V LC M5 050	33V LC F1 050	

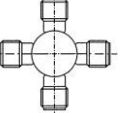
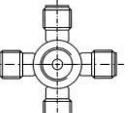
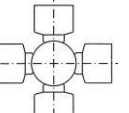
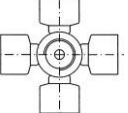
Adapter T		Dozownik 33V z adapterem	
<p>33VTNM5 33VTNF1 Widok z góry</p>	Wydatek	Gwint męski	Gwint żeński
	0.03 cm ³	33V TN M5 003	33V TN F1 003
	0.06 cm ³	33V TN M5 006	33V TN F1 006
	0.10 cm ³	33V TN M5 010	33V TN F1 010
	0.16 cm ³	33V TN M5 016	33V TN F1 016
	0.20 cm ³	33V TN M5 020	33V TN F1 020
	0.30 cm ³	33V TN M5 030	33V TN F1 030
0.50 cm ³	33V TN M5 050	33V TN F1 050	

Obrotowy adapter T		Dozownik 33V z adapterem	
<p>33VTCM5 33VTCF1 Widok z góry</p>	Wydatek	Gwint męski	Gwint żeński
	0.03 cm ³	33V TC M5 003	33V TC F1 003
	0.06 cm ³	33V TC M5 006	33V TC F1 006
	0.10 cm ³	33V TC M5 010	33V TC F1 010
	0.16 cm ³	33V TC M5 016	33V TC F1 016
	0.20 cm ³	33V TC M5 020	33V TC F1 020
	0.30 cm ³	33V TC M5 030	33V TC F1 030
0.50 cm ³	33V TC M5 050	33V TC F1 050	

Dozowniki instalowane bezpośrednio w punkcie smarowania

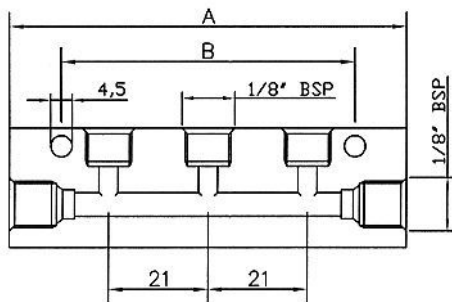
Adapter C		Dozownik 33V z adapterem		Obrotowy adapter C		Dozownik 33V z adapterem	
	Wydatek	Gwint męski	Gwint żeński		Wydatek	Gwint męski	Gwint żeński
 33VCNM5	0.03 cm ³	33V CN M5 003	33V CN F1 003	 33VCCM5	0.03 cm ³	33V CC M5 003	33V CC F1 003
	0.06 cm ³	33V CN M5 006	33V CN F1 006		0.06 cm ³	33V CC M5 006	33V CC F1 006
	0.10 cm ³	33V CN M5 010	33V CN F1 010		0.10 cm ³	33V CC M5 010	33V CC F1 010
 33VCNF1	0.16 cm ³	33V CN M5 016	33V CN F1 016	 33VCCF1	0.16 cm ³	33V CC M5 016	33V CC F1 016
	0.20 cm ³	33V CN M5 020	33V CN F1 020		0.20 cm ³	33V CC M5 020	33V CC F1 020
	0.30 cm ³	33V CN M5 030	33V CN F1 030		0.30 cm ³	33V CC M5 030	33V CC F1 030
	0.50 cm ³	33V CN M5 050	33V CN F1 050		0.50 cm ³	33V CC M5 050	33V CC F1 050
Widok z góry				Widok z góry			

Adapter E		Dozownik 33V z adapterem		Obrotowy adapter E		Dozownik 33V z adapterem	
	Wydatek	Gwint męski	Gwint żeński		Wydatek	Gwint męski	Gwint żeński
 33VENM5	0.03 cm ³	33V EN M5 003	33V EN F1 003	 33VECM5	0.03 cm ³	33V EC M5 003	33V EC F1 003
	0.06 cm ³	33V EN M5 006	33V EN F1 006		0.06 cm ³	33V EC M5 006	33V EC F1 006
	0.10 cm ³	33V EN M5 010	33V EN F1 010		0.10 cm ³	33V EC M5 010	33V EC F1 010
 33VENF1	0.16 cm ³	33V EN M5 016	33V EN F1 016	 33VECF1	0.16 cm ³	33V EC M5 016	33V EC F1 016
	0.20 cm ³	33V EN M5 020	33V EN F1 020		0.20 cm ³	33V EC M5 020	33V EC F1 020
	0.30 cm ³	33V EN M5 030	33V EN F1 030		0.30 cm ³	33V EC M5 030	33V EC F1 030
	0.50 cm ³	33V EN M5 050	33V EN F1 050		0.50 cm ³	33V EC M5 050	33V EC F1 050
Widok z góry				Widok z góry			

Adapter X		Dozownik 33V z adapterem		Obrotowy adapter X		Dozownik 33V z adapterem	
	Wydatek	Gwint męski	Gwint żeński		Wydatek	Gwint męski	Gwint żeński
 33VXNM5	0.03 cm ³	33V XN M5 003	33V XN F1 003	 33VXCM5	0.03 cm ³	33V XC M5 003	33V XC F1 003
	0.06 cm ³	33V XN M5 006	33V XN F1 006		0.06 cm ³	33V XC M5 006	33V XC F1 006
	0.10 cm ³	33V XN M5 010	33V XN F1 010		0.10 cm ³	33V XC M5 010	33V XC F1 010
 33VXNF1	0.16 cm ³	33V XN M5 016	33V XN F1 016	 33VXCF1	0.16 cm ³	33V XC M5 016	33V XC F1 016
	0.20 cm ³	33V XN M5 020	33V XN F1 020		0.20 cm ³	33V XC M5 020	33V XC F1 020
	0.30 cm ³	33V XN M5 030	33V XN F1 030		0.30 cm ³	33V XC M5 030	33V XC F1 030
	0.50 cm ³	33V XN M5 050	33V XN F1 050		0.50 cm ³	33V XC M5 050	33V XC F1 050
Widok z góry				Widok z góry			

Listwy 33V – Typ: M, P, L, N (Aluminium)

Jednostronne

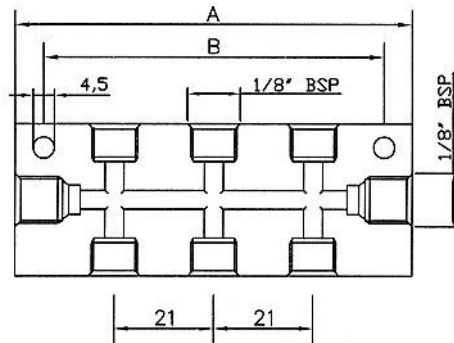


Do dozowników 0.03 – 0.50 cm³/cykl

LISTWA: M

Ilość wyjść	Numer części	Wymiary		Waga	Profil boczny
		A	B		
1	6265	40	20	21	
2	6266	61	41	33	
3	6267	82	62	44	
4	6268	103	83	58	
5	6269	124	104	68	
6	6274	145	125	80	
7	6276	166	146	92	
8	6239	187	167	104	

Dwustronne



LISTWA: P

Ilość wyjść	Numer części	Wymiary		Waga	Profil boczny
		A	B		
2	6236	40	20	28	
4	6237	61	41	41	
6	6238	82	62	60	
8	6188	103	83	71	
10	6189	124	104	90	
12	6210	145	125	101	

Do dozowników 0.03 – 1.00 cm³/cykl

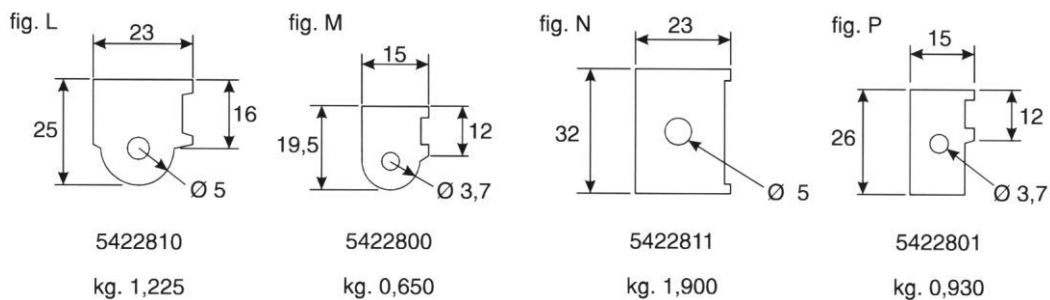
LISTWA: L

Ilość wyjść	Numer części	Wymiary		Waga	Profil boczny
		A	B		
1	3071311	42	20	30	
2	3071312	63	41	63	
3	3071313	84	62	96	
4	3071314	105	83	120	
5	3071315	126	104	146	
6	3071316	147	125	169	

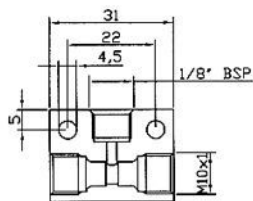
LISTWA: N

Ilość wyjść	Numer części	Wymiary		Waga	Profil boczny
		A	B		
2	3071322	42	30	90	
4	3071324	63	51	120	
6	3071326	84	72	140	
8	3071328	105	93	180	

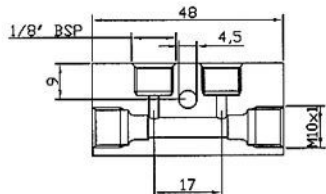
Profile listw (dostępne na życzenie klienta)



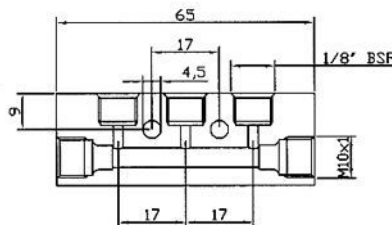
**Listwy – Typ W: w celu zapewnienia zgodności z istniejącymi syst.
Do dozowników: 0.03 to 0.16 cm³/cykl.**



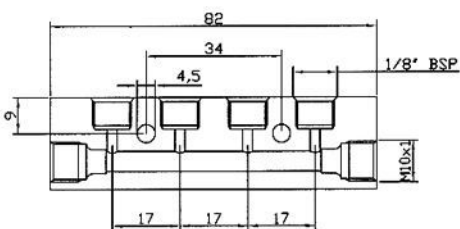
1 wyjście
nr: 3071301



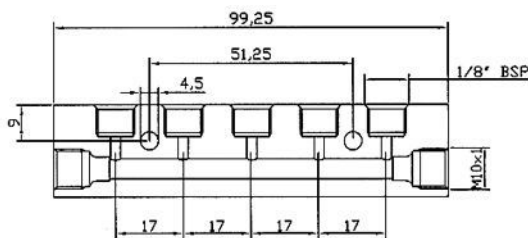
2 wyjścia
nr: 3071302



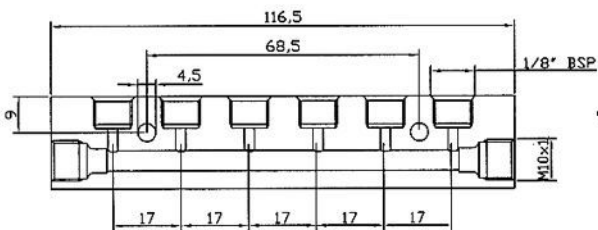
3 wyjścia
nr: 3071303



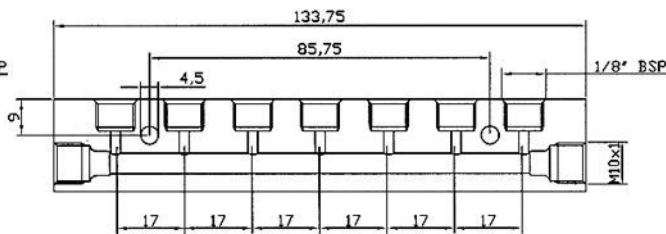
4 wyjścia
nr: 3071304



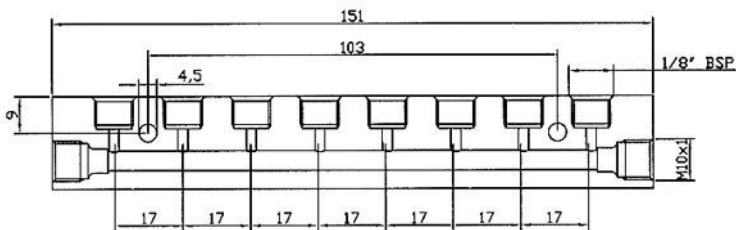
5 wyjść
nr: 3071305



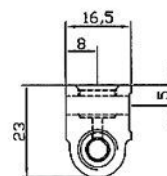
6 wyjść
nr: 3071306



7 wyjść
nr: 3071307

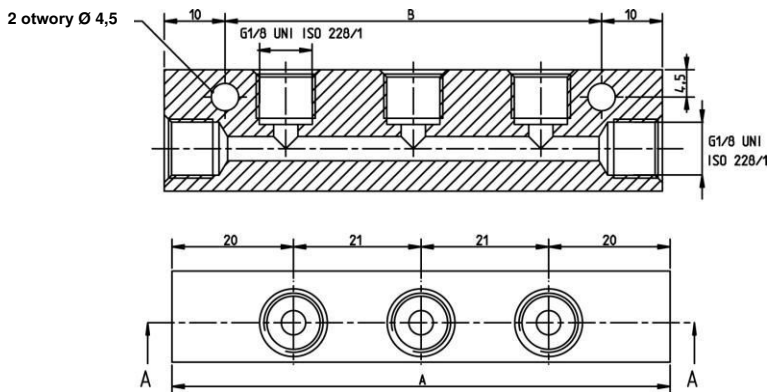


8 wyjść
nr: 3071308



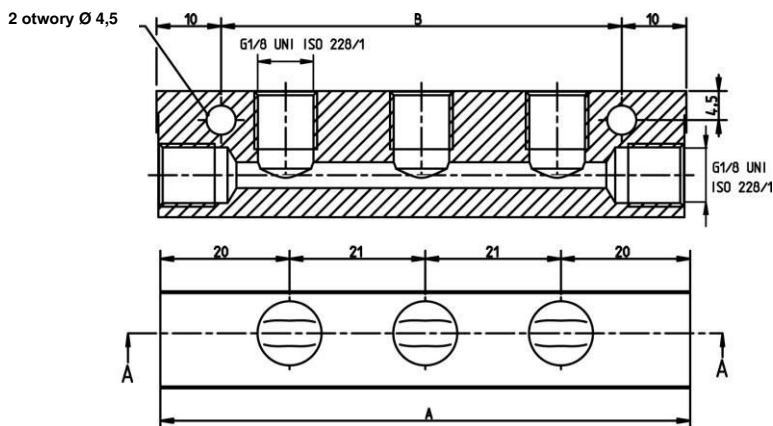
Profil

Listwy – pojedyncze, ze stali nierdzewnej AISI 304



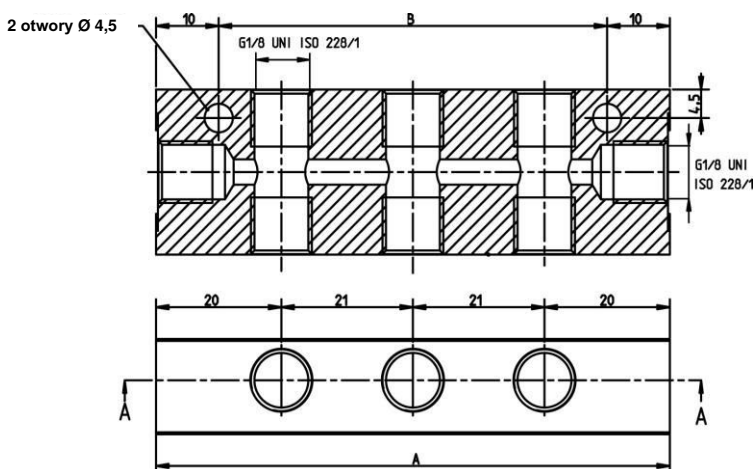
Ilość wyjść	Numer części	Wymiary		Profil
		A	B	
1	520101	40	20	
2	520102	61	41	
3	520103	82	62	
4	520104	103	83	
5	520105	124	104	
6	520106	145	125	
7	520107	166	146	
8	520108	187	167	

Listwy – pojedyncze do przyłączy DIN 3852 (aluminium)



Ilość wyjść	Numer części	Wymiary		Profil
		A	B	
1	6901	40	20	
2	6902	61	41	
3	6903	82	62	
4	6904	103	83	
5	6905	124	104	
6	6906	145	125	
7	6907	166	146	
8	6908	187	167	

Listwy – podwójne do przyłączy DIN 3852 (aluminium)



Ilość wyjść	Numer części	Wymiary		Profil
		A	B	
2	6911	40	20	
4	6912	61	41	
6	6913	82	62	
8	6914	103	83	
10	6915	124	104	
12	6916	145	125	

Przewody miedziane

Materiał	Wymiar	Numer części	Waga Kg/m	Ciśnienie		Tulejka do przewodów
				bar	Psi	
Miedziana rura stalowa	Ø 4 x 0.71	5118000	0.060	500	7120	-
	Ø 6 x 0.71	5118001	0.097	310	4400	-
	Ø 8 x 0.71	5118002	0.134	220	3130	-
Hartowana rura miedziana	Ø 4 x 0.5 w zwojach	5501201	0.049	133	1900	-
	Ø 6 x 1 w zwojach	5501203	0.140	200	2850	-
	Ø 8 x 1 w zwojach	5501204	0.196	130	1850	-

N.B. Rury stalowe i miedziane należy zamawiać w kg. Miedziane rury stalowe w metrach.

Przewody nylonowe

Materiał	Wymiar	Numer części	Waga Kg/m	Ciśnienie bar	Temperatura °C	Tulejka do przewod.
Wąż nylonowy (L. P.)	Ø 4x3 w zwojach	5717300	0.006	45	0 ÷ +100	3008117
Wąż nylonowy (L. P.)	Ø 6x4,5 w zwojach	5717301	0.014	25	-40 ÷ +80	3008116
Wąż nylonowy (L. P.)	Ø 8x6 w zwojach	5717302	0.025	50	0 ÷ +100	3008114
Wąż nylonowy (H. P.)	Ø 4x2,5 w zwojach	5717202	0.008	80	0 ÷ +100	0201359
Wąż nylonowy (H. P.)	Ø 6 x 4 w zwojach	5717203	0.017	66	0 ÷ +100	0201360
Wąż nylonowy (H. P.)	Ø 8 x 5 w zwojach	5717204	0.034	80	0 ÷ +100	0201361

Uchwyty do przewodów

Uchwyty z pojedynczym mocowaniem



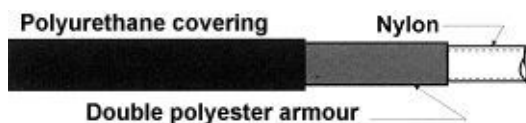
Numer	Opis	Wkręt samogwintujący		Nit samogwintujący	
		Numer	Opis	Numer	Opis
0111151	Przewód Ø 4 - otwór Ø 4.5	0014352	M3, L. 8	0018065	Ø 3.5, L. 8
0111201	Przewód Ø 6 - otwór Ø 5	0014355	M4, L. 10	0018067	Ø 4.2, L. 9.5
0111251	Przewód Ø 8 - otwór Ø 5	0014355	M4, L. 10	0018067	Ø 4.2, L. 9.5
0111152	2xPrzewód Ø 4 – otwór Ø 4.5	0014352	M3, L. 8	0018065	Ø 3.5, L. 8
0111153	3xPrzewód Ø 4 – otwór Ø 4.5	0014352	M3, L. 8	0018065	Ø 3.5, L. 8

Uchwyty z podwójnym mocowaniem


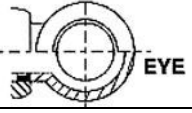






Numer	Opis	Wkręt samogwintujący		Nit samogwintujący	
		Numer	Opis	Numer	Opis
0111154	4xPrzewód Ø 4 – otwór Ø 4.5	0014352	M3, L. 8	0018065	Ø 3.5, L. 8
0111155	5xPrzewód Ø 4 – otwór Ø 4.5	0014352	M3, L. 8	0018065	Ø 3.5, L. 8
0111156	6xPrzewód Ø 4 – otwór Ø 4.5	0014352	M3, L. 8	0018065	Ø 3.5, L. 8
0111158	8xPrzewód Ø 4 – otwór Ø 5	0014352	M3, L. 8	0018065	Ø 3.5, L. 8
0111202	2xPrzewód Ø 6 – otwór Ø 5	0014355	M4, L. 10	0018067	Ø 4.2, L. 9.5
0111203	3xPrzewód Ø 6 – otwór Ø 5	0014355	M4, L. 10	0018067	Ø 4.2, L. 9.5
0111204	4xPrzewód Ø 6 – otwór Ø 5	0014355	M4, L. 10	0018067	Ø 4.2, L. 9.5
0111205	5xPrzewód Ø 6 – otwór Ø 5	0014355	M4, L. 10	0018067	Ø 4.2, L. 9.5
0111252	2xPrzewód Ø 8 – otwór Ø 5	0014355	M4, L. 10	0018067	Ø 4.2, L. 9.5
0111253	3xPrzewód Ø 8 – otwór Ø 5	0014355	M4, L. 10	0018067	Ø 4.2, L. 9.5
0111254	4xPrzewód Ø 8 – otwór Ø 5	0014355	M4, L. 10	0018067	Ø 4.2, L. 9.5
0111255	5xPrzewód Ø 8 – otwór Ø 5	0014355	M4, L. 10	0018067	Ø 4.2, L. 9.5

Wężę nylonowe z armaturą wielokrotnego użytku

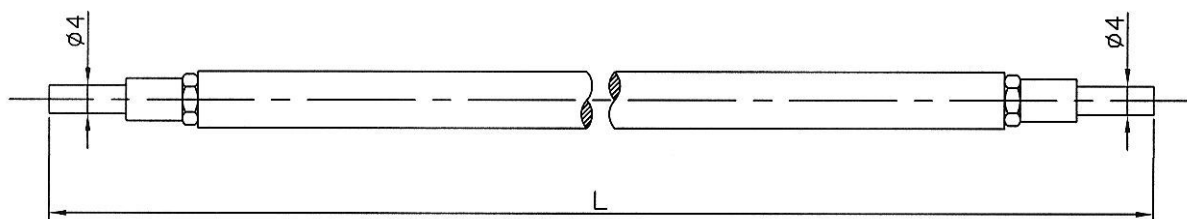


Przewód numer części	Ø przewodu		Minimalny promień gięcia mm	Ciśnienie robocze		Waga Kg
	Zewnąt. mm	Wewnąt. mm		bar	psi	
3362026	8	4	38	200	2900	0.050
3362023	12,7	6,4	51	250	3625	0.107

Zakawka	Numer	Do przew. Ø zew.	Gwint	Ø rury na wyjściu	Obrotowa zakawka	Numer	Do przew. Ø zew.	Gwint
 Solid male with cylindric thread	3084393	8	1/8" Gas	-	 EYE	3084395	8	-
	3084421	13	1/4" Gas	-		3084409	13	-
 Straight tube	3084424	8	-	4	 Fitting	3084408	8	1/8" Gas
	3084422	8	-	6		308410	13	1/4" Gas
	3084425	13	-	6				
	3084385	13	-	8				
 90° swivel female	3084423	8	1/8" Gas	-	 Nipple connector	0102620	-	1/8" Gas
	3084386	13	M14x1,5	-		0102621	-	1/4" Gas

Przewody specjalne

Ciśnienie robocze: 250 bar (3675 psi)
 Ciśnienie rozrywające: 1000 bar (14700 psi)
 Minimalny promień gięcia: 45 mm (1.77 in.)



Numer części	Numer przewodu (bez zakuw.)	Długość (mm)
3362058	3362026	400
3362052	3362026	430
3362059	3362026	450
3362060	3362026	500
3362053	3362026	520
3362055	3362026	550
3362054	3362026	600
3362057	3362026	650
3362062	3362026	680
3362056	3362026	750
3362063	3362026	920

Szybkozłącza do oleju i smaru

Materiał:

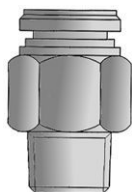
Mosiądz

Ciśnienie robocze:

0 – 65 bar (0 – 942.747 psi)

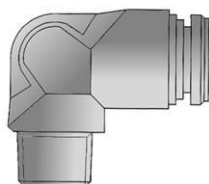
Temperatura pracy:

-10°C - +80 °C



Proste

Numer części	Ø przewodu	Gwint	Hex
3084577	4	1/8" Gas	10
3084578	6	1/8" Gas	13
3084579	4	M6 x 1	10
3084586	4	1/8" NPT	10
3084587	6	1/8" NPT	13



90°

Numer części	Ø przewodu	Gwint	Hex
3084580	4	1/8" Gas	9
3084581	6	1/8" Gas	11
3084588	4	1/8" NPT	9
3084589	6	1/8" NPT	11

Dropsa



Dropsa USA Inc.
50679 Wing Drive
Utica, Michigan 48315, USA
Tel: (+1) 586-566-1540
Fax: (+1) 586-566-1541
E-mail: salesusa@dropsa.com



**Układy Centralnego
Smarowania Sp. z o.o.**
ul. Głogowska 346 A
60-004 Poznań
Tel: +48 61 814 63 45
Fax: wew. 103
E-mail: info@ucs.net.pl



Dropsa France
23, Av. des Morillons
Z.I. des Doucettes
95140 - Garges Les Gonesse
Tel: (+33) 01-39-93-00-33
Fax: (+33) 01-39-86-26-36
E-mail: sales@dropsa.com



Dropsa (UK) Ltd
Unit 6, Egham Business Village,
Egham, Surrey, TW20 8RB
Tel: (+44) 01784 - 431177
Fax: (+44) 01784 - 438598
E-mail: salesuk@dropsa.com



Dropsa do Brazil
Rua Sobralia 175/866
Sao Paulo
Tel: (+55) 011-563-100-07
Fax: (+55) 011-563-194-08
E-mail: salesbr@dropsa.com



Dropsa S.p.A.
Via B. Croce, 1
20090 Vimodrone (MI) Italy.
Tel: (+39) 02 - 250.79.1
Fax: (+39) 02 - 250.79.767
E-mail: sales@dropsa.it (Export)
E-mail: vendite@dropsa.it (National)



Dropsa China
Dropsa Lubrication Systems
(Shanghai) Co., Ltd
Tel: +86 (021) 67740275
Fax: +86 (021) 67740205
E-mail: china@dropsa.com

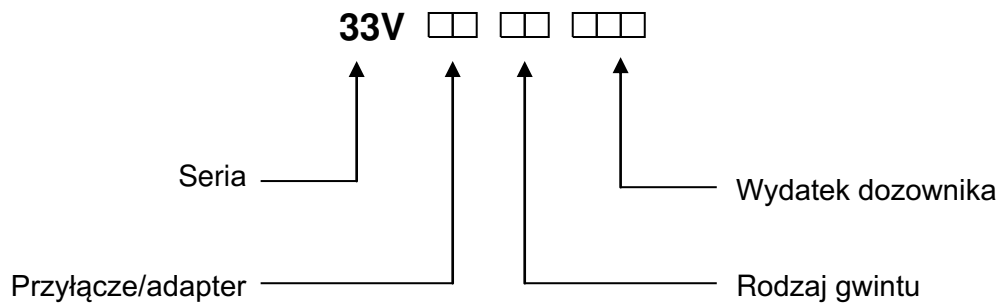


Dropsa GmbH
Volmerswerther Strasse 80
40221 Dusseldorf 1, Germany
Tel: (+49) 0211-394-011
Fax: (+49) 0211-394-013
E-mail: sales@dropsa.de

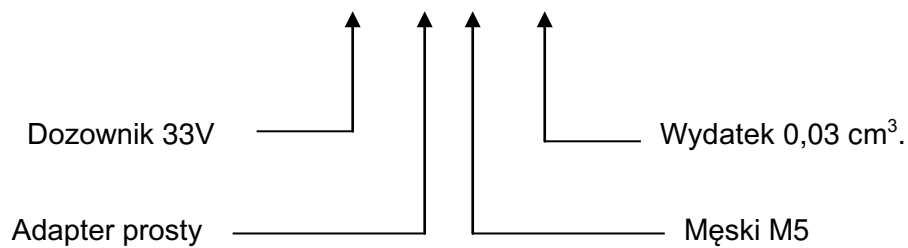


Dropsa Australia Pty.
C20/148 Old Pittwater Road
Brookvale NSW 2100
Tel: (+61) 02-9938-66-44
Fax: (+61) 02-9938-66-11
E-mail: sales@dropsa.com

Klucz zamówieniowy



Przykład: **33V IS M5 003**



Opis skrótów adapterów przyłączeniowych

Opis	Skrót
Adapter prosty	IS
L Adapter	LN
L Adapter z obrotowym przyłączem	LC
T Adapter	TN
T Adapter z obrotowym przyłączem	TC
C Adapter	CN
C Adapter z obrotowym przyłączem	CC
E Adapter	EN
E Adapter z obrotowym przyłączem	EC
X Adapter	XN
X Adapter z obrotowym przyłączem	XC

A close-up photograph of the Dropsa building facade. The word "Dropsa" is written in large, blue, 3D block letters with a gold outline, mounted on a tan-colored wall. To the right, a digital display shows the number "18".

Dropsa



www.dropsa.com
www.ucs.net.pl

WK 36/06
C2032IE