

SMAROWNICE STAŁEGO POZIOMU....2-3



Utrzymują ustalony poziom oleju w oprawach łożysk lub przekładniach zębatych, co jest istotne przy zapobieganiu ewentualnym awariom maszyn spowodowanym niedostatecznym smarowaniem.

SMAROWNICE JEDNOSEKCYJNE...4-5



Dostarczają wstępnie ustalone dawki oleju dozowane grawitacyjnie ze zbiornika, za pośrednictwem elektromagnetycznego lub ręcznego zaworu odcinającego do zaworu igłowego, posiadającego blokadę cierną służącą zachowaniu jego ustawień.

SMAROWNICE WIELOSEKCYJNE.....6-7



Olej uwalniany jest ze zbiornika grawitacyjnie za pośrednictwem elektromagnetycznego lub ręcznego zaworu odcinającego i przepływa do modułu zaworów przeziernikowych.

DOZOWNIK PEŁNEGO PRZEPŁYWU 8-9



Olej jest dozowany grawitacyjnie i podawany ze zbiornika poprzez elektryczny lub ręczny zawór odcinający. Dostępne zbiorniki wykonane są z akrylu, pyreksu lub polikarbonu. Do regulacji przepływu potrzebne są dodatkowe zawory szczelinowe.

ZBIORNIKI.....10-11



Olej dozowany grawitacyjnie podawany jest ze zbiornika, który nie posiada zaworów odcinających ani sterujących.

DOZOWNIKI POZIOME I ZBIORNIKI STAŁOWE.....12



Dozowniki poziome dozują olej grawitacyjnie i podają go ze zbiornika przy przepływie regulowanym za pomocą zaworu odcinającego. Zbiorniki stalowe dozują olej grawitacyjnie i podają go ze zbiornika bez użycia zaworów przepływowych ani odcinających.

DOZOWNIKI STEROWANE PNEUMATYCZNIE.....13



Olej dozowany jest poprzez sprężone powietrze i rozprowadzany ze zbiornika do trudnodostępnych odległych punktów smarnych umieszczonych wysoko.

CZĘŚCI ZAMIENNE.....14-15

SMAROWNICE STAŁEGO POZIOMU INSTRUKCJE INSTALOWANIA.....16

Smarownice stałego poziomu

WSPARCIE FIRMY OIL-RITE DLA KONSTRUKTORÓW I INŻYNIERÓW

Nieważne czy poszukiwany jest odpowiedni rodzaj urządzeń do smarowania maszyn jeszcze na etapie projektowania, czy dla maszyn będących już w użyciu, firma Oil-Rite jest gotowa do pomocy. Inżynierowie firmy Oil-Rite wykorzystując cały ich dorobek wiedzy i umiejętności, dokładnie przeanalizują przedstawiony im problem i pomogą w doborze wyposażenia proponując dokładnie takie, jakie będzie najlepsze dla danego rozwiązania. Bez zobowiązań.

DOBÓR POJEMN. – SMAROWNICE KROPLOWE

Przy wyborze pojemności zbiornika dla smarownic kroplo-
wych należy wziąć pod uwagę:

1. Liczbę dozowanych kropli na minutę.
2. Wymagany przedział czasu pomiędzy uzupełnieniami zbiornika
3. Liczbę sekcji na wypadek konieczności użycia smarownic wielosekcyjnych .
4. Rodzaj smarowania – ciągły czy przerywany.

Tabela 1 stanowi instrukcję doboru zbiornika do indywidualnych potrzeb.

TABELA 1

Licz.kroppli na min.	Poj. zbiornika dla uncji oleju.*			
	1 godz.	8 godz.	24 godz.	5 godz.
1	.11	.9	2.8	14
2	.23	1.8	5.5	28
3	.34	2.8	8.3	41
5	.57	4.6	14.0	69
7	.80	6.4	19.0	96
10	1.15	9.2	28.0	138
15	1.72	14.0	41.0	207
20	2.30	18.0	55.0	275
25	2.87	23.0	69.0	344
30	3.44	28.0	83.0	413

*w oparciu o krople oleju o średnicy 3/16 cala

Większość smarownic kroplowych zwykle dostarcza kropli oleju o średnicy 3/16 cala. Mniejsze lub większe krople będą oczywiście powodowały konieczność użycia mniejszego lub większego zbiornika w stosunku do danych z Tabeli 1. By uzyskać właściwą pojemność zbiornika dla kropli o średnicy 1/8" lub 1/4" należy po prostu pomnożyć pojemność podaną w Tabeli 1 przez odpowiadający mnożnik z Tabeli 2.

TABELA 2

Sredn. kropli	Licz.kropli w 1 uncji oleju.	Mnożnik
1/8	1765	0.0296
3/16	523	1.
1/4	221	2.37

TABELA 3 – JEDN. MIARY OLEJU

1 U.S. gal. = 128 fluid oz. (*uncj*) = 231 cu. in. (*cali sześć.*)
= 4 quarts (*kwarty*) = 8 pints (*paint*)

(kwarta cieczy: $US\ 9,4635 \cdot 10^{-3}\ m^3$; pinta: $US\ 4,73176 \cdot 10^{-4}\ m^3$ – Przyp.tłumacza)

= 3.785 liters (litra) = 3785 c.c. (cm³)

1 Fluid oz. (uncja) = 1.805 cu. In. (cala sześć.) = 29.57c.c. (cm3)

1 Cubic in. = 16.39 c.c. (cm³) = .554 fluid oz. (uncja).
(cał sześć.)

1 Liter (litr) = 1000 c.c. (*cm*³) = .264 U.S. gal. (*gallon USA*)

= 1.057 quarts (kwarty)

= 61.023 cu. in. (cał sześć.)
= 33.814 fluid oz. (uncja cieczy)

**SMAROWNICE STAŁEGO (NISKIEGO) POZIOMU
Z WYŁĄCZNIKAMI BEZPIECZEŃSTWA** pozwalają utrzy-

Z WYŁĄCZNIKAMI BEZPIECZEŃSTWA pozwalającą utrzymać ustalony poziom oleju w obrotowej oprawy łożyska, co jest istotne w zapobieganiu awarii łożysk i ewentualnie maszyny spowodowanych niewystarczającym smarowaniem. Zabezpieczenie przed utratą oleju jest zapewniane przez wyłącznik bezpieczeństwa niskiego poziomu oleju. Wyłącznik niskiego poziomu może być wykorzystywany do uruchamiania urządzeń ostrzegających lub do wyłączania maszyny, chroniąc tym samym kosztowne urządzenia przed uszkodzeniami.

Proces smarowania przebiega zgodnie z zasadami uszczelniania. Jeśli poziom oleju spada poniżej ustalonego, oznacza to, że zostało uszkodzone uszczelnienie kanału wewnątrz smarownicy. Powoduje to dopływ powietrza do zbiornika, uwalniając olej do momentu naprawienia uszczelnienia i osiągnięcia właściwego poziomu oleju.

W celu napełnienia jednostki należy odchylić pokrywę wlewu. Automatyczne odcięcie zatrzyma dopływ oleju na czas napełniania zbiornika.

Po napełnieniu zbiornika należy dokładnie dokręcić pokrywę, po czym smarownica powróci do normalnej pracy.



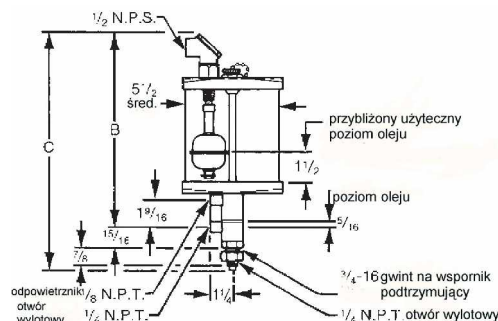
Styl C

SPECYFIKACJA TECHNICZA

- | | |
|-----------------------|----------------|
| • Ciśnienie | Atmosferyczne |
| • Temperatura | Max. 90° C |
| • Zbiornik | Aksylowy |
| • Uszczelnienia | B/N |
| • Pokrywy | Stop aluminium |
| • Korpus | Stop aluminium |
| • Przelacznik poziomu | Stal nierdz. |

Przy zamówieniu należy określić:

- Nr katalogowy



	Nr katalog.	Pojemn.	B	C
*	B-2443-1	$\frac{1}{2}$ GAL.	$13\frac{3}{8}$	$15\frac{7}{16}$
*	B-2443-2	1 GAL.	$18\frac{1}{8}$	$20\frac{7}{16}$

Kontaktron uruchamiany
magnet., normalnie otw.
Maksymalne obciążenie:

120 V AC. .4A.
240 V AC. .2A.
480 V AC. N/R
24 V DC. .5A.
120 V DC. .2A.
240 V DC. .1A.

* Wersja specjalna – Potwierdzić u dostawcy

ADNOTACJA: Dla bezpieczeństwa, długiego okresu pracy oraz najlepszej wydajności należy używać przełącznika poziomu oleju firmy Oil-Rite Nr: A-3160, A-3138 (patrz str. 72) posiadając jednocześnie przełącznik D.P.D.T. na prąd 10 A/115 V/60 Hz.

Smarownice stałego poziomu

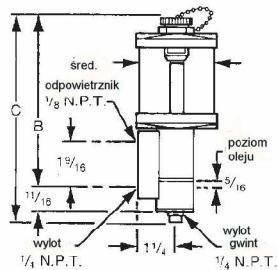
SMAROWNICE STAŁEGO POZIOMU zbudowane są tak, by zapewniać długotrwałą i bezobsługową pracę. Do tego celu wykorzystuje się najlepszej jakości materiały i techniki produkcji. Dzięki temu, smarownice utrzymują ustalony poziom oleju w oprawach łożysk lub przekładniach zębatych.

Jeśli poziom oleju spada poniżej ustalonego, oznacza to, że zostało uszkodzone uszczelnienie kanału wewnątrz smarownicy. Powoduje to dopływ powietrza do zbiornika, uwalniając olej do momentu naprawienia uszczelnienia i osiągnięcia właściwego poziomu oleju.

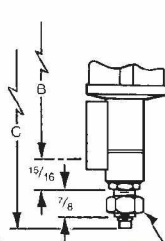
Model SC smarownicy stałego poziomu jest konstrukcyjnie tożsamy z Modelem C z dwoma wyjątkami. Zamontowano w nim duży wziernik dla wzrokowej kontroli poziomu i jakości oleju oraz większe, bardziej wytrzymałe króćce wyjściowe.

Dla ułatwienia nadzorowania poziomu oleju, na ścianie umieszczono linię kontrolną. Są łatwe do napełnienia, dzięki zastosowaniu odpowiedniej pokrywy. Nie występuje konieczność demontowania zbiornika na czas napełniania. Zawór odcinający utrzymuje poziom oleju w zbiorniku, gdy pokrywa jest otworzona. Po ponownym dokręceniu pokrywy, smarownica powraca do normalnej pracy.

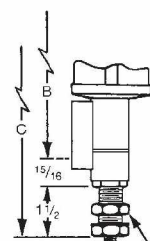
Styl C



Rys. 1 Montaż bezpośredni



Rys. 2 Montaż na stojaku



Rys. 3 Montaż w dowolnym miejscu

SPECYFIKACJA TECHNICZA:

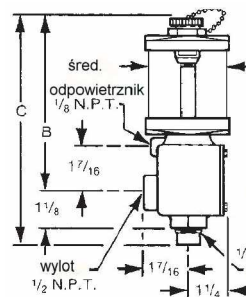
- Ciśnienie Atmosferyczne
- Temperatura Max. 90° C dla Akrylu
Max. 125° C dla Pyreksu
- Zbiornik Akrylowy lub Pyreksowy
- Uszczelnienia Buna-N
- Wziernik Szkło
- Pokrywy Stop aluminium
- Korpus Stop aluminium

Przy zamówieniu należy określić:

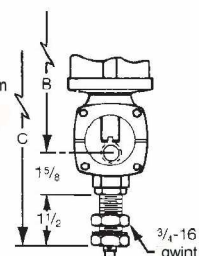
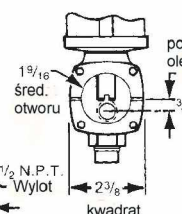
- Nr katalogowy



Styl CS



Rys. 1 Montaż bezpośredni



Rys. 2 Montaż w dowolnym miejscu

Rys.	Nr katalogowy		Pojemn.	A	B	C
	Akryl	Pyreks				
1	B-518-1	B-518-11	2 1/2 OZ.	2	5 3/16	6 3/8
	B-518-2	B-518-12	5 OZ.	2 1/2	5 11/16	6 7/8
	B-518-3	B-518-13	9 OZ.	3	6 1/2	7 11/16
	B-518-4	B-518-14	1 PT.	3 1/2	7 1/2	8 11/16
2	B-518-5	B-518-15	1 QT.	4 1/4	8 3/4	11 1/16
	B-518-6	B-518-16	1 1/2 GAL.	5 1/2	10 3/4	13 1/16
	B-518-7	—	1 GAL.	5 1/2	15 3/4	18 1/16
3	B-543-1	B-543-11	2 1/2 OZ.	2	5 3/16	7 5/8
	B-543-2	B-543-12	5 OZ.	2 1/2	5 11/16	8 7/8
	B-543-3	B-543-13	9 OZ.	3	6 1/2	8 15/16
	B-543-4	B-543-14	1 PT.	3 1/2	7 1/2	9 5/16
	B-543-5	B-543-15	1 QT.	4 1/4	8 3/4	11 3/16
	B-543-6	B-543-16	1 1/2 GAL.	5 1/2	10 3/4	13 3/16
	B-543-7	—	1 GAL.	5 1/2	15 3/4	18 3/16

Rys.	Nr katalogowy		Pojemn.	A	B	C
	Akryl	Pyreks				
1	B-576-1	B-576-11	2 1/2 OZ.	2	5 1/4	7 1/16
	B-576-2	B-576-12	5 OZ.	2 1/2	5 3/4	7 9/16
	B-576-3	B-576-13	9 OZ.	3	6 9/16	8 3/8
	B-576-4	B-576-14	1 PT.	3 1/2	7 9/16	9 3/8
	B-576-5	B-576-15	1 QT.	4 1/4	8 13/16	10 5/8
	B-576-6	B-576-16	1 1/2 GAL.	5 1/2	10 13/16	12 5/8
	B-576-7	—	1 GAL.	5 1/2	15 13/16	17 5/8
2	B-737-1	B-737-11	2 1/2 OZ.	2	5 1/4	8 3/8
	B-737-2	B-737-12	5 OZ.	2 1/2	5 3/4	8 7/8
	B-737-3	B-737-13	9 OZ.	3	6 9/16	9 11/16
	B-737-4	B-737-14	1 PT.	3 1/2	7 9/16	10 11/16
	B-737-5	B-737-15	1 QT.	4 1/4	8 13/16	11 15/16
	B-737-6	B-737-16	1 1/2 GAL.	5 1/2	10 13/16	13 15/16
	B-737-7	—	1 GAL.	5 1/2	15 13/16	18 15/16

Jednosekcyjne smarownice elektryczne

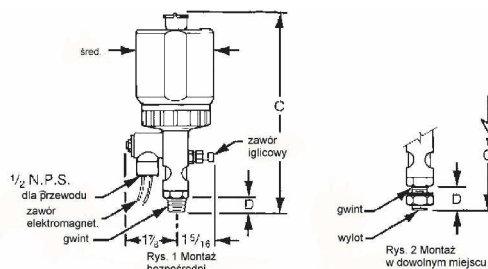
JEDNOSEKCYJNE SMAROWNICE EL. dostarczają wstępnie nastawione dawki oleju dozowane grawitacyjnie ze zbiornika, za pośrednictwem elektromagnetycznego lub ręcznego zaworu odcinającego do zaworu igłowego, posiadającego blokadę cierną służącą zachowaniu jego ustawień.

Urządzenia te są proste, ale wydajne. Dozowanie kropli oleju można łatwo obserwować poprzez dolną komorę wziernika. Przepływ kontrolowany jest automatycznie poprzez normalnie zamknięty zawór elektromagnetyczny zamontowany na przewodzie silnika sterującego. Zawór sterowany jest przez oddzielny przełącznik lub sterownik, w przypadku pracy przerywanej.

Wytrzymałe, wykonane z bezodpryskowego akrylu zbiorniki są przeznaczone dla temperatur poniżej 90° C. Zbiorniki z przezroczystego pyreksu lub polikarbonu mogą pracować przy temperaturach do 125° C. Każdy zbiornik wyposażony jest w samoczynnie zamykaną pokrywę.



Styl DE



Przy zamówieniu należy określić:

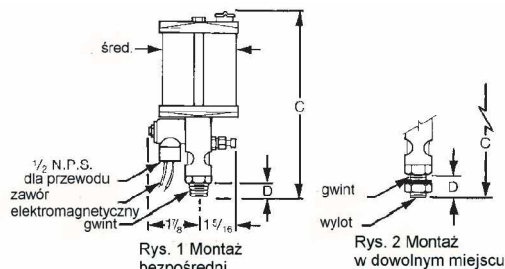
- Nr katalogowy
- Napięcie i częstotliwość

SPECYFIKACJA TECHNICZA:

- Ciśnienie: Atmosferyczne
- Temperatura: Zasilanie grawitacyjne
Odpowietrzany zbiornik i wziernik
Max. 90° C dla Akrylu
Max. 125° C dla pyreksu lub polikarb.
- Dozowanie: Regulowany zawór igłowy i wyłącznik elektromagnetyczny
- Zbiornik: Akrylowy, polikarbonowy lub pyreksowy
- Uszczelnienia: Buna-N
- Wziernik: Szkło
- Pokrywy: Stop aluminium lub polipropylen
- Korpus: Stop aluminium
- Uchwyt: Platerowana stal



Styl DE



Przy zamówieniu należy określić:

- Nr katalogowy
- Napięcie i częstotliwość

Nr modelu Polikarbon	Pojemn.	Gwint	A	C	D
* B-1763-1	1 OZ.	1/8 ZEWN. N.P.T.	2	5 3/16	3/8
* B-1763-2		1/4 ZEWN. N.P.T.	2	5 1/4	7/16
* B-1763-3		1/8 ZEWN. N.P.T.	2	6 3/16	3/8
* B-1763-4		1/4 ZEWN. N.P.T.	2	6 1/4	7/16
* B-1763-5		3/8 ZEWN. N.P.T.	2	6 3/8	1 1/2
* B-1763-6	5 OZ.	1/8 ZEWN. N.P.T.	2 7/8	6 3/16	3/8
* B-1763-7		1/4 ZEWN. N.P.T.	2 7/8	6 1/4	7/16
* B-1763-8		3/8 ZEWN. N.P.T.	2 7/8	6 3/8	1 1/2
* B-1763-9	9 OZ.	1/4 ZEWN. N.P.T.	2 7/8	7 1/2	7/16
* B-1763-10		3/8 ZEWN. N.P.T.	2 7/8	7 5/8	1 1/2
* B-1763-11		1 1/2 ZEWN. N.P.T.	2 7/8	7 3/4	5/8
* B-1764-1	1 PT.	1/4 ZEWN. N.P.T.	3 5/8	8 3/16	7/16
* B-1764-2		3/8 ZEWN. N.P.T.	3 5/8	8 5/16	1 1/2
* B-1764-3		1 1/2 ZEWN. N.P.T.	3 5/8	9 1/16	5/8
* B-1764-4	1 QT.	1/2 ZEWN. N.P.T.	3 5/8	12 7/16	5/8
* B-1764-7	1 1/2 GAL.	1 1/2 ZEWN. N.P.T.	5	13 5/16	5/8
* B-1763-12	1 OZ.	Gwint montażowy 5/8-18 N.F. z wewn. wyjściem 1/8	2	5 5/16	5/8
* B-1763-13	2 1/2 OZ.		2	6 5/16	5/8
* B-1763-14	5 OZ.		2 7/8	6 9/16	5/8
* B-1763-15	9 OZ.		7/8	7 13/16	3/2
* B-1764-5	1 PT.		3 5/8	9 1/8	5/8
* B-1764-6	1 QT.		3 5/8	12 1/2	5/8
* B-1764-8	1 1/2 GAL.		5	13 3/8	5/8

Nr modelu		Pojemn.	Gwint	A	C	D
Akryl	Pyreks					
* B-1875-1	B-1875-21	2 1/2 OZ.	1/8 ZEWN. N.P.T.	2	5 13/16	3/8
* B-1875-2	B-1875-22		1/4 ZEWN. N.P.T.	2	5 7/8	7/16
* B-1875-3	B-1875-23		3/8 ZEWN. N.P.T.	2	5 15/16	1 1/2
* B-1875-4	B-1875-24		1/8 ZEWN. N.P.T.	2 1/2	6 5/16	3/8
* B-1875-5	B-1875-25		1/4 ZEWN. N.P.T.	2 1/2	6 3/8	7/16
* B-1875-6	B-1875-26	5 OZ.	3/8 ZEWN. N.P.T.	2 1/2	6 7/16	1 1/2
* B-1875-7	B-1875-27		1/4 ZEWN. N.P.T.	3	7 5/16	7/16
* B-1875-8	B-1875-28	9 OZ.	3/8 ZEWN. N.P.T.	3	7 3/8	1 1/2
* B-1875-9	B-1875-29		1 1/2 ZEWN. N.P.T.	3	7 1/2	5/8
* B-1875-10	B-1875-30		1/4 ZEWN. N.P.T.	3 1/2	8 5/16	7/16
* B-1875-11	B-1875-31	1 PT.	3/8 ZEWN. N.P.T.	3 1/2	8 3/8	1 1/2
* B-1875-12	B-1875-32		1 1/2 ZEWN. N.P.T.	3 1/2	8 1/2	5/8
* B-1875-13	B-1875-33		1/2 ZEWN. N.P.T.	4 1/4	9 7/8	5/8
* B-1765-1	B-1765-5	1 1/2 GAL.	1 1/2 ZEWN. N.P.T.	5 1/2	12	5/8
* B-1765-2	—	1 GAL.	1 1/2 ZEWN. N.P.T.	5 1/2	17	5/8
* B-1875-16	B-1875-36	2 1/2 OZ.	Gwint montażowy 5/8-18 N.F. z wewn. wyjściem 1/8	2	6 3/16	5/8
* B-1875-17	B-1875-37	5 OZ.		2 1/2	6 11/16	5/8
* B-1875-18	B-1875-38	9 OZ.		3	7 5/8	5/8
* B-1875-19	B-1875-39	1 PT.		1 1/2	8 5/8	
* B-1875-20	B-1875-40	1 QT.			5/8	
* B-1765-3	B-1765-7	1 1/2 GAL.		4 1/4	9 15/16	5/8
* B-1765-4	—	1 GAL.		5 1/2	12 1/16	5/8

* Wersja specjalna – Potwierdzić u dostawcy

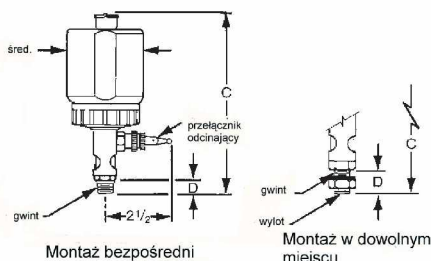
RĘCZNE SMAROWNICE KROPOWE dostarczają wstępnie nastawione dawki oleju dozowane grawitacyjnie ze zbiornika, za pośrednictwem regulowanego zaworu igłowego, posiadającego blokadę cierną służącą zachowaniu jego ustawień.

Urządzenia te są proste, ale wydajne. Dodatkowo posiadają wyłącznik odcinający, który włącza i wyłącza przepływ oleju, nie zakłócając ustawień dozowania. Kontrolowana szybkość dozowania może być obserwowana poprzez dolną komorę wziernikową.

Wytrzymałe, wykonane z bezodpryskowego akrylu zbiorniki są przeznaczone dla temperatur poniżej 90° C. Zbiorniki z przezroczystego pyreksu lub polikarbonu mogą pracować przy temperaturach do 125° C. Każdy zbiornik wyposażony jest w samoczynnie zamykaną pokrywę



Styl DOSF



Przy zamówieniu należy określić:

- Nr katalogowy

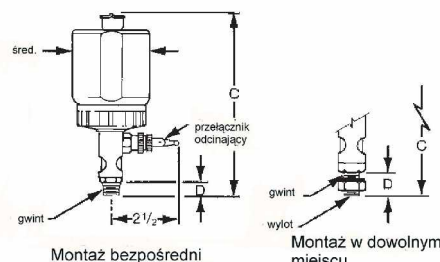
Nr katalog. Polikarbon	Pojemn.	Gwint	A	C	D
B-1681-1	1 OZ.	1/8 ZEWN. N.P.T.	2	4 11/16	3/8
B-1681-2		1/4 ZEWN. N.P.T.	2	4 3/4	7/16
B-1681-3		1/8 ZEWN. N.P.T.	2	5 11/16	3/8
B-1681-4	1/2 OZ2	1/4 ZEWN. N.P.T.	2	5 3/4	7/16
B-1681-5		3/8 ZEWN. N.P.T.	2	5 7/8	1/2
B-1681-6	5 OZ.	1/8 ZEWN. N.P.T.	2 7/8	5 11/16	3/8
B-1681-7		1/4 ZEWN. N.P.T.	2 7/8	5 3/4	7/16
B-1681-8		3/8 ZEWN. N.P.T.	2 7/8	5 7/8	1/2
B-1681-9	9 OZ.	1/4 ZEWN. N.P.T.	2 7/8	7 1/8	1/2
B-1681-10		3/8 ZEWN. N.P.T.	2 7/8	7 1/8	1/2
B-1681-11		1/2 ZEWN. N.P.T.	2 7/8	7 1/4	5/8
B-1682-1	1 PT.	1/4 ZEWN. N.P.T.	3 5/8	8 5/16	7/16
B-1682-2		3/8 ZEWN. N.P.T.	3 5/8	8 7/16	1/2
B-1682-3		1/2 ZEWN. N.P.T.	3 5/8	8 9/16	5/8
B-1682-4	1 QT.	1/2 ZEWN. N.P.T.	3 5/8	11 15/16	5/8
B-1682-7	1/2 GAL.	1/2 ZEWN. N.P.T.	5	12 13/16	5/8
B-1681-12	1 OZ.	Gwint monta- żowy 5/8-18 N.F. z wewn. wyj- ściem 1/8	2	5 1/16	5/8
B-1681-13	1/2 OZ2		2	6 1/16	5/8
B-1681-14	5 OZ.		2 7/8	6	5/8
B-1681-15	9 OZ.		2 7/8	7 1/4	5/8
B-1682-5	1 PT.		3 5/8	8 5/8	5/8
B-1682-6	1 QT.		3 5/8	12	5/8
B-1682-8	1/2 GAL.		5	12 7/8	5/8

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

- Ciśnienie: Atmosferyczne
- Temperatura: Zasilanie grawitacyjne
- Dozowanie: Odpowietrzany zbiornik i wziernik
- Zbiornik: Max. 90° C dla Akrylu
- Uszczelnienia: Max. 125° C dla pyreksu lub polikarb.
- Wziernik: Regulowany zawór igłowy i wyłącznik ręczny.
- Uchwyt: Akrylowy, polikarbonowy lub pyreksowy
- Pokrywy: Buna-N
- Korpus: Szkło



Styl DOSF



Przy zamówieniu należy określić:

- Nr katalogowy

Nr katalog.		Pojemn.	Gwint	A	C	D
Akryl	Pyreks					
* B-1876-1	B-1876-21	2 1/2 OZ.	1/8 ZEWN. N.P.T.	2	5 1/4	3/8
* B-1876-2	B-1876-22		1/4 ZEWN. N.P.T.	2	5 5/16	7/16
* B-1876-3	B-1876-23		3/8 ZEWN. N.P.T.	2	5 3/8	1/2
* B-1876-4	B-1876-24	5 OZ.	1/8 ZEWN. N.P.T.	2 1/2	5 3/4	3/8
* B-1876-5	B-1876-25		1/4 ZEWN. N.P.T.	2 1/2	5 13/16	7/16
* B-1876-6	B-1876-26		3/8 ZEWN. N.P.T.	2 1/2	5 7/8	1/2
* B-1876-7	B-1876-27	9 OZ.	1/4 ZEWN. N.P.T.	3	6 3/4	7/16
* B-1876-8	B-1876-28		3/8 ZEWN. N.P.T.	3	6 13/16	1/2
* B-1876-9	B-1876-29		1/2 ZEWN. N.P.T.	3	6 15/16	5/8
* B-1876-10	B-1876-30	1 PT.	1/4 ZEWN. N.P.T.	3 1/2	7 3/4	7/16
* B-1876-11	B-1876-31		3/8 ZEWN. N.P.T.	3 1/2	7 13/16	1/2
* B-1876-12	B-1876-32		1/2 ZEWN. N.P.T.	3 1/2	7 15/16	5/8
* B-1876-13	B-1876-33	1 QT.	1/2 ZEWN. N.P.T.	4 1/4	9 5/16	5/8
* B-1715-1	B-1715-5	1 1/2 GAL.	1/2 ZEWN. N.P.T.	5 1/2	11 7/16	5/8
* B-1715-2	—	1 GAL.	1/2 ZEWN. N.P.T.	5 1/2	16 7/16	5/8
* B-1876-16	B-1876-36	2 1/2 OZ.	Gwint monta- żowy 5/8-18 N.F. z wewn. wyj- ściem 1/8	2	5 5/8	5/8
* B-1876-17	B-1876-37	5 OZ.		1 1/2	6 1/8	
* B-1876-18	B-1876-38	9 OZ.			5/2	
* B-1876-19	B-1876-39	1 PT.		3	7 1/16	5/8
B-1876-20	B-1876-40	1 QT.		3 1/2	8 1/16	5/8
B-1715-3	B-1715-7	1 1/2 GAL.		4 1/4	9 3/8	5/8
B-1715-4	—	1 GAL.		5 1/2	11 1/2	5/8

* Wersja specjalna – Potwierdzić u dostawcy

Wielosekcyjne smarownice elektryczne

WIELOSEKCYJNE SMAROWNICE ELEKTRYCZNE zostały zrewolucjonizowane poprzez wykorzystanie przewodów oraz systemów zaworów przeziernikowych. Ta wyjątkowa i unikalna cecha pozwala, po raz pierwszy, na wymianę jednostek w czasie ich pracy.

Olej uwalniany jest ze zbiornika grawitacyjnie za pośrednictwem elektromagnetycznego zaworu odcinającego i przepływa do modułu zaworów przeziernikowych. Każdy zawór jest kompletną jednostką, która blokuje i uszczelnia układ wraz zaworem go poprzedzającym. Kropłowe dozowanie oleju do szeroko rozłożonych pojedynczych punktów smarnych może być sterowane i obserwowane z jednego miejsca.

Aż do 24 zaworów przeziernikowych można oddzielnie regulować a ustawienia zostaną zachowane poprzez blokadę tarcia.

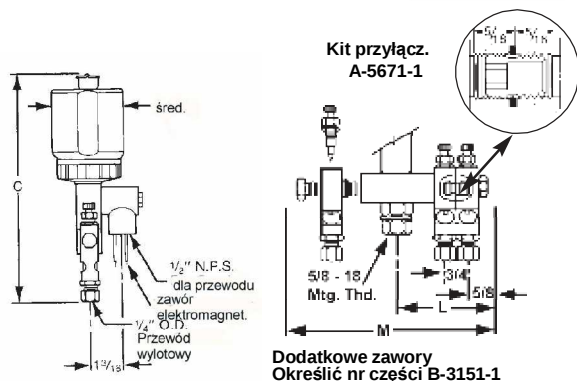
Wodoodporne zawory elektromagnetyczne firmy Oil-Rite zostały zbudowane z wykorzystaniem najwyższych standardów jakości. Mała cewka jest zwykle nawinięta poprzecznie w stosunku do osi silnika napędzającego. Zawór sterowany jest przez oddzielny przełącznik lub sterownik w przypadku pracy przerywanej.



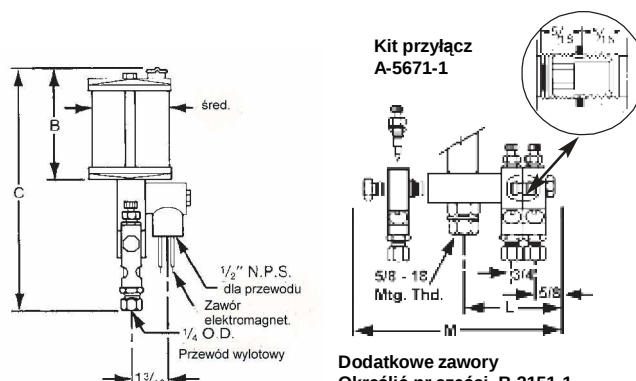
Styl DE



Styl DE



Dodatkowe zawory
Określić nr części B-3151-1



Dodatkowe zawory
Określić nr części B-3151-1

Przy zamówieniu należy określić:

- Nr katalogowy
- Napięcie i częstotliwość
- Liczbę sekcji

Nr modelu	Pojemn.	A	C
Polikarbon			
B-3192-2	9 OZ.	2 ⁷ / ₈	9 ¹ / ₁₆
B-3192-3	1 PT.	3 ⁵ / ₈	10 ¹ / ₁₆
B-3192-4	1 QT.	3 ⁵ / ₈	13 ⁷ / ₁₆
B-3192-5	1 ¹ / ₂ GAL.	5	14 ¹ / ₈

Sekcje	2	3	4	5	6	12	24
L M	2	2 ³ / ₄	2 ⁹ / ₄	3 ¹ / ₂	3 ¹ / ₂	5 ³ / ₄	10 ¹ / ₄
	3 ¹⁵ / ₁₆	4 ¹¹ / ₁₆	5 ⁷ / ₁₆	6 ³ / ₁₆	6 ¹⁵ / ₁₆	11 ⁷ / ₁₆	20 ⁷ / ₁₆

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

- Ciśnienie: Atmosferyczne
- Temperatura: Zasilanie grawitacyjne
- Dozowanie: Odpowietrzany zbiornik i wziernik
- Zbiornik: Max. 90° C dla Akrylu
- Zawory: Max. 125° C dla pyreksu lub polikarbonu
- Uszczelnienia: Regulowany zawór igłowy i wyłącznik elektromagnet.
- Wziernik: Akrylowy, polikarbonowy lub pyreksowy
- Uchwyt: Stop aluminium
- Pokrywy: Stop aluminium lub polipropylen
- Korpus: Stop aluminium
- Kit przyłącz.: Buna-N (dostępne inne materiały)

Przy zamówieniu należy określić:

- Nr katalogowy
- Napięcie i częstotliwość
- Liczbę sekcji

Nr modelu		Pojemn.	A	B	C
Akryl	Pyreks				
* B-3152-1	B-3152-11	5 OZ.	2 ¹ / ₂	3 ³ / ₈	7 ³ / ₄
* B-3152-2	B-3152-12	9 OZ.	3	4 ³ / ₁₆	8 ⁹ / ₁₆
B-3152-3	B-3152-13	1 PT.	1 ¹ / ₈	3 ¹ / ₁₆	9 ⁹ / ₁₆
B-3152-4	B-3152-14	1 QT.	4 ¹ / ₄	6 ³ / ₄	11 ¹ / ₈
B-3152-5	B-3152-15	1 ¹ / ₂ GAL.	5 ¹ / ₂	8 ³ / ₄	13 ¹ / ₈
B-3152-6	—	1 GAL.	5 ¹ / ₂	13 ³ / ₄	18 ¹ / ₈

Sekcje	2	3	4	5	6	12	24
L M	2	2 ³ / ₄	2 ⁹ / ₄	3 ¹ / ₂	3 ¹ / ₂	5 ³ / ₄	10 ¹ / ₄
	3 ¹⁵ / ₁₆	4 ¹¹ / ₁₆	5 ⁷ / ₁₆	6 ³ / ₁₆	6 ¹⁵ / ₁₆	11 ⁷ / ₁₆	20 ⁷ / ₁₆

* Wersja specjalna – Potwierdzić u dostawcy

Wielosekcyjne smarownice ręczne

WIELOSEKCYJNE SMAROWNICE RĘCZNE zostały zre-wolucjonizowane poprzez wykorzystanie przewodów oraz systemów zaworów przeziernikowych. Ta wyjątkowa i uni-kalna cecha pozwala, po raz pierwszy, na wymianę jednostek w czasie ich pracy.

Olej uwalniany jest ze zbiornika grawitacyjnie za po-średnictwem ręcznego zaworu odcinającego, zlokalizowane-go poniżej zbiornika i przepływa do nowego modułu zaworów przeziernikowych. Każdy zawór jest kompletną jednostką, która blokuje i uszczelnia układ wraz zaworem go poprzedza-jącym.

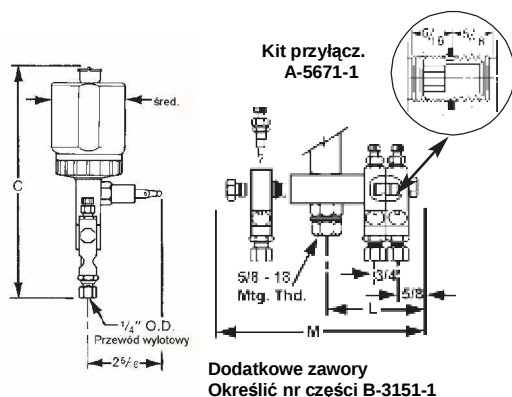
Aż do 24 zaworów przeziernikowych można oddzielnie regulować a ustawienia zostaną zachowane poprzez blokadę tarciovą. Kroplowe dozowanie oleju do szeroko rozłoko-wanych pojedynczych punktów smarnych może być stero-wane i obserwowane z jednego miejsca.



Styl DM



Styl DM



Dodatkowe zawory
Określić nr części B-3151-1

Przy zamówieniu należy określić:

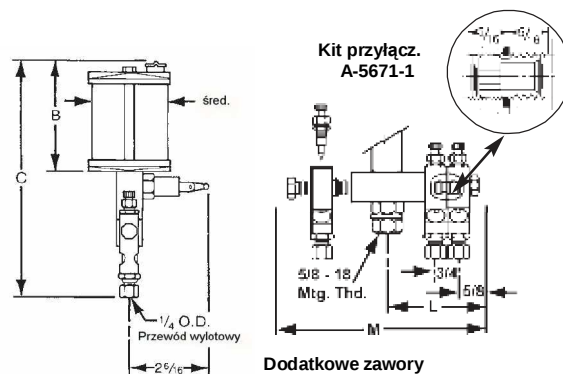
- Nr katalogowy
- Liczbę sekcji

Nr modelu	Pojemn.	A	C
Polikarbon			
B-3193-2	9 OZ.	7/2	11/10
B-3193-3	1 PT.	5/8	11/10
B-3193-4	1QT.	35/8	137/16
B-3193-5	1/2 GAL.	5	141/8

Sekcje	2	3	4	5	6	12	24
L M	2	23/4	23/4	31/2	31/2	53/4	101/4
	315/16	411/16	57/16	63/16	615/16	117/16	207/16

SPECYFIKACJA TECHNICZA:

- Ciśnienie: Atmosferyczne
- Temperatura: Zasilanie grawitacyjne
Odpowietrzany zbiornik i wziernik
Max. 90° C dla Akrylu
Max. 125° C dla pyreksu lub polikarb.
- Dozowanie: Regulowany zawór igłowy
i wyłącznik ręczny
Akrylowy, polikarbonowy lub pyreksowy
- Zbiornik: Stop aluminium
- Zawór: Buna-N
- Uszczelnienia: Szkło
- Wziernik: Platerowana stal
- Uchwyt: Stop aluminium lub polipropylen
- Pokrywy: Stop aluminium
- Korpus: Buna-N (dostępne inne materiały)
- Kit przyłącz.



Dodatkowe zawory
Określić nr części B-3151-1

Przy zamówieniu należy określić:

- Nr katalogowy
- Liczbę sekcji

	Model Number		Pojemn.	A	B	C
	Akryl	Pyreks				
* B-3153-1	B-3153-11		5 OZ.	21/2	33/8	73/4
* B-3153-2	B-3153-12		9 OZ.	3	43/16	89/16
B-3153-3	B-3153-13		1 PT.	31/2	57/16	99/16
B-3153-4	B-3153-14		1 QT.	41/4	63/4	111/8
B-3153-5	B-3153-15		1/2 GAL.	51/2	83/4	131/8
B-3153-6	—		1 GAL.	51/2	133/4	181/8

Sekcje	2	3	4	5	6	12	24
L M	2	23/4	23/4	31/2	31/2	53/4	101/4
	315/16	411/16	57/16	63/16	615/16	117/16	207/16

* Wersja specjalna – Potwierdzić u dostawcy

Elektryczne dozowniki pełnego przepływu

ELEKTRYCZNE DOZOWNIKI PEŁNEGO PRZEPŁYWU
grawitacyjnie dozują olej ze zbiornika, poprzez elektryczny zawór odcinający.

Skonstruowane by służyły jako zbiornik centralny systemu smarowania, potrzebują dodatkowych zaworów przeziernikowych regulujących przepływ oleju

Przepływ jest regulowany za pomocą normalnie zamkniętego zaworu elektromagnetycznego. Mała cewka jest zwykle nawinięta poprzecznie w stosunku do osi silnika napędzającego, zapewniając automatyczne odcięcie. Zawór sterowany jest przez oddzielny przełącznik lub sterownik w przypadku pracy przerywanej.

Wytrzymałe, wykonane z bezodpryskowego akrylu zbiorniki są przeznaczone dla temperatur poniżej 90° C. Zbiorniki z przezroczystego pyreksu lub polikarbonu mogą pracować przy temperaturach do 125° C. Każdy zbiornik wyposażony jest w samoczynnie zamykaną pokrywę.

SPECYFIKACJA TECHNICZA:

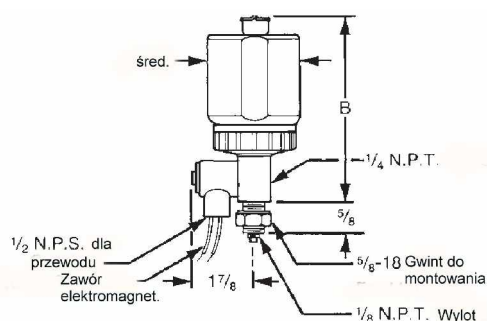
- | | |
|-----------------|--|
| • Ciśnienie | Atmosferyczne |
| • Temperatura | Zasilanie grawitacyjne |
| • Dozowanie | Odpowietrzany zbiornik |
| | Max. 90° C dla Akrylu |
| | Max. 125° C dla pyreksu lub polikarb. |
| | Pełny przepływ z odcięciem elektromagnetycznym |
| • Zbiornik | Akrylowy, polikarbonowy lub pyreksowy |
| • Uszczelnienia | Buna-N |
| • Uchwyt | Stop aluminium |
| • Pokrywy | Stop aluminium lub polipropylen |
| • Korpus | Stop aluminium |
| • Przyłącze | Srednica 1/4" |



Styl DEF

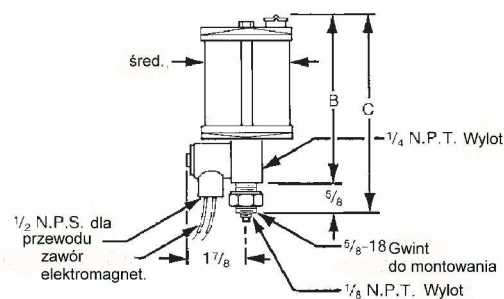


Styl DEF



Przy zamówieniu należy określić:

- Nr katalogowy
- Napięcie i częstotliwość



Przy zamówieniu należy określić:

- Nr katalogowy
- Napięcie i częstotliwość

Nr modelu	Pojemn.	A	B
Polikarbon			
B-1733-1	1 OZ.	2	4 ³ / ₁₆
B-1733-2	2 1/2 OZ.		5 ³ / ₁₆
B-1733-3	5 OZ.		5 ¹ / ₈
B-1733-4	9 OZ.	2 7/8	6 ³ / ₈
B-1733-5	1 PT.		7 ¹¹ / ₁₆
B-1733-6	1 QT.		11 ¹ / ₁₆
B-1733-7	1/2 GAL.	5	11 ¹⁵ / ₁₆

Nr modelu		Pojemn.	A	B	C
Akryl	Pyreks				
* B-2084-2	B-2084-12	2 1/2 OZ.	2	3/4	3/5
* B-2084-3	B-2084-13	5 OZ.	1/2	1/5	7/5
* B-2084-4	B-2084-14	9 OZ.	3	3/16	13/16
B-2084-5	B-2084-15	1 PT.	3 1/2	7 ³ / ₁₆	7 ¹³ / ₁₆
B-2084-6	B-2084-16	1 QT.	4 1/4	8 ¹ / ₂	9 ¹ / ₈
B-2084-7	B-2084-17	1/2 GAL.	1 ¹ / ₅	10 ⁵ / ₈	11 ¹ / ₄
B-2084-8	—	1 GAL.	5 1/2	15 ⁵ / ₈	16 ¹ / ₄

* Wersja specjalna – Potwierdzić u dostawcy

Ręczne dozowniki pełnego przepływu

RĘCZNE DOZOWNIKI PEŁNEGO PRZEPŁYWU grawitacyjnie dozują olej ze zbiornika, poprzez ręczny zawór odcinający.

Skonstruowane by służyły jako zbiornik centralny systemu smarowania, potrzebują dodatkowych zaworów przeziernikowych regulujących przepływ oleju.

Przepływ sterowany jest poprzez ręczny zawór odcinający zamontowany poniżej dozownika.

Wytrzymałe, wykonane z bezodpryskowego akrylu zbiorniki są przeznaczone dla temperatur poniżej 90° C. Zbiorniki z przezroczystego pyreksu lub polikarbonu mogą pracować przy temperaturach do 125° C. Każdy zbiornik wyposażony jest w samoczynnie zamykaną pokrywę.

SPECYFIKACJA TECHNICZA:

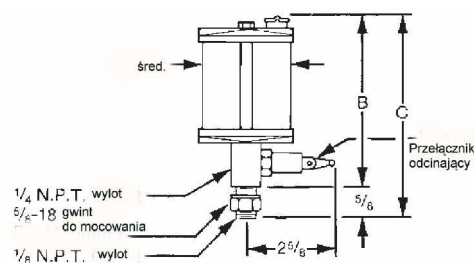
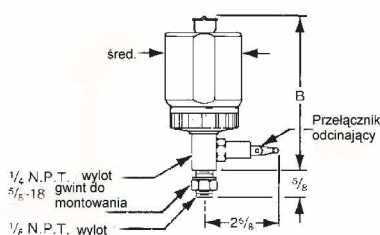
- Ciśnienie Atmosferyczne
- Temperatura Zasilanie grawitacyjne
Odpowietrzany zbiornik
Max. 90° C dla Akrylu
Max. 125° C dla pyreksu lub polikarb.
- Dozowanie Pełny przepływ z odcięciem ręcznym
- Zbiornik Akrylowy, polikarbonowy lub pyreksowy
- Uszczelnienia Buna-N
- Uchwyt Stop aluminium
- Pokrywy Stop aluminium lub polipropylen
- Korpus Stop aluminium
- Przyłącze Średnica 1/4"



Styl DFF



Styl DFF



Przy zamówieniu należy określić:

- Nr katalogowy

Nr katalog.	Pojemn.	A	B
Polikarbon	1 OZ.		
B-1734-1	2 1/2 OZ.	2	4 3/16
B-1734-2	5 OZ.		5 3/16
B-1734-3	9 OZ.		1 1/5
B-1734-4	1 PT.	2 7/8	6 3/8
B-1734-5	1 QT.		11 1/16
B-1734-6	1 1/2 GAL.		11 13/16
B-1734-7		5	11 15/16

Przy zamówieniu należy określić:

- Nr katalogowy

Nr katalog.		Pojemn.	A	B	C
Akryl	Pyreks				
* B-2083-2	B-2083-12	2 1/2 OZ.	2	4 3/4	5 3/8
* B-2083-3	B-2083-13	5 OZ.	2 1/2	5 1/4	5 7/8
* B-2083-4	B-2083-14	9 OZ.	3	3 1/16	13 1/16
B-2083-5	B-2083-15	1 PT.	3 1/2	7 3/16	7 13/16
B-2083-6	B-2083-16	1 QT.	1 1/4	1 1/8	1 9/16
B-2083-7	B-2083-17	1 1/2 GAL.	5 1/2	10 5/8	11 1/4
B-2083-8	—	1 GAL.	5 1/2	15 5/8	16 1/4

* Wersja specjalna – Potwierdzić u dostawcy

Zbiorniki

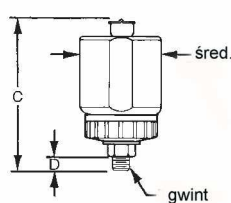
SMAROWNICE KAPTUROWE dozują olej grawitacyjnie, który podawany jest ze zbiornika i nie posiadają zaworów odcinających ani sterujących.

Dozowniki tego typu skonstruowano, by pracowały jako zbiorniki centralne systemu smarowania. Do regulacji przepływu potrzebne są dodatkowe zawory przeziernikowe.

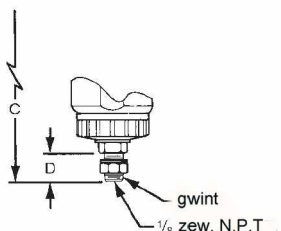
Wytrzymałe, wykonane z bezodpryskowego akrylu zbiorniki są przeznaczone dla temperatur poniżej 90° C. Zbiorniki z przezroczystego pyreksu lub polikarbonu mogą pracować przy temperaturach do 125° C. Nadają się do zastosowania w wielu aplikacjach, gdzie wymaga się wizualnej kontroli obecności i czystości oleju. Montowane są także samozamykające się pokrywki.



Styl D



Montaż bezpośredni



Montaż w dowolnym miejscu

Przy zamówieniu należy określić:

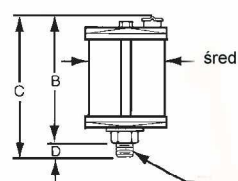
- Nr katalogowy

SPECYFIKACJA TECHNICZA:

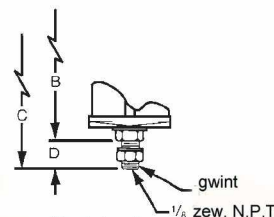
- Ciśnienie: Atmosferyczne
- Temperatura: Zasilanie grawitacyjne
- Zbiornik: Odpowietrzany zbiornik
- Uszczelnienia: Max. 90° C dla Akrylu
- Uchwyt: Max. 125° C dla pyreksu lub polikarb.
- Pokrywy: Akrylowy, polikarbonowy lub pyreksowy
- Uszczelnienia: Buna-N
- Uchwyt: Platerowana stal
- Pokrywy: Stop aluminium lub polipropylen



Styl D



Montaż bezpośredni



Montaż w dowolnym miejscu

Przy zamówieniu należy określić:

- Nr katalogowy

Nr katalog.	Pojemn.	Gwint	A	C	D
B-1748-1	1 OZ.	1/8 ZEWN. N.P.T.	2	3	3/8
B-1748-2		1/4 ZEWN. N.P.T.	2	3 1/16	7/16
B-1748-3		1/8 ZEWN. N.P.T.	2	4	7/8
B-1748-4	1/2 OZ.	1/4 ZEWN. N.P.T.	2	4 1/16	7/16
B-1748-5		3/8 ZEWN. N.P.T.	2	4 1/8	1 1/2
B-1748-6		1/8 ZEWN. N.P.T.	2 7/8	4	3/8
B-1748-7	5 OZ.	1/4 ZEWN. N.P.T.	2 7/8	4 1/16	7/16
B-1748-8		3/8 ZEWN. N.P.T.	2 7/8	4 1/8	1 1/2
B-1748-9		1/4 ZEWN. N.P.T.	2 7/8	5 3/16	7/16
B-1748-10	9 OZ.	3/8 ZEWN. N.P.T.	2 7/8	5 3/8	1 1/2
B-1748-11		1/2 ZEWN. N.P.T.	2 7/8	5 1/2	5/8
B-1748-12		1/4 ZEWN. N.P.T.	3 5/8	6 13/16	7/16
B-1748-13	1 PT.	3/8 ZEWN. N.P.T.	3 5/8	6 7/8	1 1/2
B-1748-14		1/2 ZEWN. N.P.T.	3 5/8	6 13/16	5/8
B-1748-24		1/4 ZEWN. N.P.T.	3 5/8	10 3/16	7/16
B-1748-15	1 QT.	1/2 ZEWN. N.P.T.	3 5/8	10 3/16	5/8
B-1748-25		1/4 ZEWN. N.P.T.	5	10 7/8	7 1/16
B-1748-23		1/2 ZEWN. N.P.T.	5	11 1/16	5/8
B-1748-16	1 OZ.	Gwint montażowy 5/8-18 N.F. z wewn. wyjściem 1/8	1/4		
B-1748-17	2 1/2 OZ.		2	4 1/4	5/8
B-1748-18	5 OZ.		2 7/8	4 1/4	5/8
B-1748-19	9 OZ.		7/8	5 1/2	5/8
B-1748-20	1 PT.		3 5/8	6 13/16	5/8
B-1748-21	1 QT.		3 5/8	10 3/16	5/8
B-1748-22	1 1/2 GAL.		5	11 1/16	5/8

Nr katalog	Pojemn.	Gwint	A	B	C	D
Akryl	Pyreks					
B-966-1	B-966-51	1 OZ.	1/8 ZEWN. N.P.T.	1 1/2	2 5/8	3/8
B-966-2	B-966-52		1/4 ZEWN. N.P.T.	1 1/2	2 5/8	3 1/16
B-966-3	B-966-53		1/8 ZEWN. N.P.T.	2	3 7/16	3 13/16
B-966-4	B-966-54	2 1/2 OZ.	1/4 ZEWN. N.P.T.	2	3 7/16	3 7/8
B-966-5	B-966-55		3/8 ZEWN. N.P.T.	2	3 7/16	3 15/16
B-966-6	B-966-56		1/8 ZEWN. N.P.T.	2 1/2	3 15/16	4 5/16
B-966-7	B-966-57	5 OZ.	1/4 ZEWN. N.P.T.	2 1/2	3 15/16	4 3/8
B-966-8	B-966-58		3/8 ZEWN. N.P.T.	2 1/2	3 15/16	4 7/16
B-966-9	B-966-59		1/4 ZEWN. N.P.T.	3	4 7/8	5 5/16
B-966-10	B-966-60	9 OZ.	3/8 ZEWN. N.P.T.	3	4 7/8	5 3/8
B-966-11	B-966-61		1/2 ZEWN. N.P.T.	3	4 11/16	5 5/16
B-966-12	B-966-62		1/4 ZEWN. N.P.T.	3 1/2	5 7/8	6 5/16
B-966-13	B-966-63	1 PT.	3/8 ZEWN. N.P.T.	3 1/2	5 7/8	6 3/8
B-966-14	B-966-64		1/2 ZEWN. N.P.T.	3 1/2	5 11/16	6 5/16
B-966-15	B-966-65		1/4 ZEWN. N.P.T.	4 1/4	7 1/16	7 11/16
B-966-16	B-966-66	1 QT.	1/2 ZEWN. N.P.T.	5 1/2	9 7/8	9 3/4
B-966-17	—	1 GAL.	1/2 ZEWN. N.P.T.	5 1/2	14 1/8	14 3/4
B-966-18	B-966-68	1 OZ.	Gwint montażowy 5/8-18 N.F. z wewn. wyjściem 1/8	1 1/2	2 7/16	3 1/16
B-966-19	B-966-69	2 1/2 OZ.		2	3 1/4	3 7/8
B-966-20	B-966-70	5 OZ.		2 1/2	3 3/4	4 3/8
B-966-21	B-966-71	9 OZ.		3	4 11/16	5 5/16
B-966-22	B-966-72	1 PT.		3 1/2	5 11/16	6 5/16
B-966-23	B-966-73	1 QT.		4 1/4	7 1/16	7 11/16
B-966-24	B-966-74	1 1/2 GAL.		5 1/2	9 7/8	9 3/4
B-966-25	—	1 GAL.		5 1/2	14 1/8	14 3/4

* Wersja specjalna – Potwierdzić u dostawcy

Zbiorniki c.d.

ZBIORNIK 10-UNCYJNY dozuje olej grawitacyjnie. Zbiornik jest wykonywany na wtryskarkach z polikarbonu, natomiast pokrywa również na wtryskarkach, lecz z polipropylenu.

Ten rodzaj zbiornika jest idealnym rozwiązaniem dla wielu zastosowań. Jako smarownica kapturowa, zbiornik może być montowany bezpośrednio do oprawy łożyska, przekładni zębatej, układu napędu, itp. Może on być także montowany zdalnie wraz z uchwytem pozwalającym na zamontowanie go z dala od punktów smarnych układu.

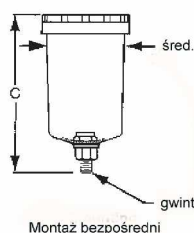
Zbiornik polikarbonowy jest przezroczysty, co pozwala na wzrokową kontrolę zawartości i jest przy tym kompatybilny z szeroką gamą cieczy smarnych. Zbiornik wytrzymuje pracę przy zmianach temperatur z zakresu -20° C do 80° C bez znaczących zmian wymiarów. Zbudowany jest z materiału bezodpryskowego, co sprawia, że pasuje on do surowych fabrycznych warunków pracy, jak również tam gdzie nie dopuszcza się zbiorników ze szkła.

SPECYFIKACJA TECHNICZA:

- Ciśnienie Atmosferyczne
- Temperatura Max. 80° C
- Zbiornik Polikarbonowy
- Uszczelnienia Viton®
- Uchwyt montaż. Platerowana stal
- Pokrywa Polipropylen

Przy zamówieniu należy określić:

- Nr katalogowy



Montaż bezpośredni



Nr katalogowy		Pojemn.	Gwint	A	C
Z filtrem	Bez filtra				
A-5409-1	A-5409-2	10 OZ.	1/4 ZEWN. N.P.T.	2 7/8	5 9/16

Dostępne także w montażu rozproszonym

© Viton is a registered trademark of Dupont Dow Corp.

BUTELKI Z POLIKARBONU są zupełnie przezroczyste, posiadają sztywne, prawie niezniszczalne ścianki, odporne na rdzę oraz na szeroką gamę substancji chemicznych.

Zbiorniki te mogą być wykorzystywane do wielu zastosowań, takich jak przechowywanie, eksperymenty laboratoryjne, transport części lub cieczy, czy jako zbiorniki do dozowania. Butelki z polikarbonu są również idealne do przechowywania chemicznych lub medycznych próbek.

Butelki cechuje również dobra ognioodporność. Pozwalają także na używanie konwencjonalnego znakowania lub stosowania technik identyfikowania takich, jak etykiety samoprzylepne, jedwabne siatki, znaki drukowane, itp.

Kapsle zamykające zrobione są ze stabilizowanego ultrafioletem polipropylenu, materiału, który sprawia, że polikarbonowe butelki charakteryzują się odpornością termiczną i chemiczną w stosunku do płynów. Duży otwór w butelce ułatwia napełnianie i opróżnianie bez rozlewania. Kształt butelki jest taki, że może ona być bezpiecznie i pewnie trzymana nawet, gdy jest ona wilgotna podczas odkręcania kapsla.

SPECYFIKACJA TECHNICZA:

- Ciśnienie 15 P.S.I. Max.
- Uszczel. Buna-N
- Temperatura -20° C do 125° C
- Pokrywa Polipropylen
- Zbiornik Polikarbon

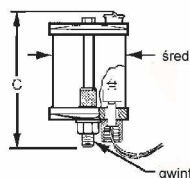
ZBIORNIK Z FILTREM I CZUJNIKIEM NISKIEGO POZIOMU dozuje olej grawitacyjnie, który podawany jest ze zbiornika i nie posiada zaworów odcinających ani sterujących.

Dozowniki tego typu skonstruowano by pracowały jako zbiorniki centralne systemu smarowania. Do regulacji przepływu potrzebne są dodatkowe zawory przeziernikowe.

Wytrzymałe, wykonane z bezodpryskowego akrylu zbiorniki są przeznaczone dla temperatur poniżej 90° C. Zbiorniki z przezroczystego pyreksu lub polikarbonu mogą pracować przy temperaturach do 125° C. Nadają się do zastosowania w wielu aplikacjach, gdzie wymaga się wizualnej kontroli obecności i czystości oleju. Montowane są także samozamykające się pokrywy.

SPECYFIKACJA TECHNICZA:

- Ciśnienie Atmosferyczne
- Temperatura Max. 125° C dla pyreksu
- Zbiornik Max. 90° C dla Akrylu
- Uszczelnienia Akrylowy lub Pyreksowy
- Przełącz. nisk. poz. Buna-N
- Filtr Polipropylenowy
- Pokrywy Sito 100
- Stop aluminium



Montaż bezpośredni



Montaż w dowolnym miejscu

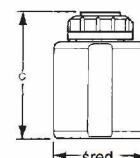


Nr katalogowy		Pojemn.	Gwint	A	C
Akryl	Pyreks				
* B-3177-2	B-3177-52	1 QT.	3/8 ZEWN. N.P.T.	4 1/4	7 3/4
* B-3177-3	B-3177-53	1 QT.	1/2 ZEWN. N.P.T.	4 1/4	7 3/4
B-3177-7	B-3177-57	1/2 GAL.	1/2 ZEWN. N.P.T.	5 1/2	9 13/16
B-3177-11	—	1 GAL.	1/2 ZEWN. N.P.T.	5 1/2	14 13/16
* B-3177-13	B-3177-63	1 QT.	Gwint montażowy 5/8-18 N.F. z wewn. wyjściem 1/2	4 1/4	7 3/4
B-3177-14	B-3177-64	1/2 GAL.		5 1/2	9 13/16
B-3177-15	—	1 GAL.		5 1/2	14 13/16

* Wersja specjalna – Potwierdzić u dostawcy



Styl DT



Nr katalog.	Pojemn.	A	C
A-4615-1	1 OZ.	2	2 1/16
A-4615-2	2 1/2 OZ.		3 1/16
A-4615-3	5 OZ.	2 7/8	3
A-4615-4	9 OZ.		4 1/4
A-4615-5	1 PT.	3 5/8	1 5/8
A-4615-6	1 QT.		8 5/8
A-4615-7	1/2 GAL.	5	9 3/8

Dozowniki akrylowe i stalowe

AKRYLOWE DOZOWNIKI POZIOME dozują olej grawitacyjnie i podają go ze zbiornika przy przepływie regulowanym za pomocą zaworu odcinającego.

Skonstruowano je tak, by pracowały jako zbiorniki centralne systemu smarowania. Dozownik poziomy pozwala na stosowanie dużych pojemności bez zwiększania wysokości. Dozownik poziomy pozwala także na stosowanie dużych ilości środka smarnego bez znaczącego wzrostu ciśnienia. Dzięki temu, dozownik może osiągać bardziej zgodny z oczekiwanym przepływem na wyjściu.

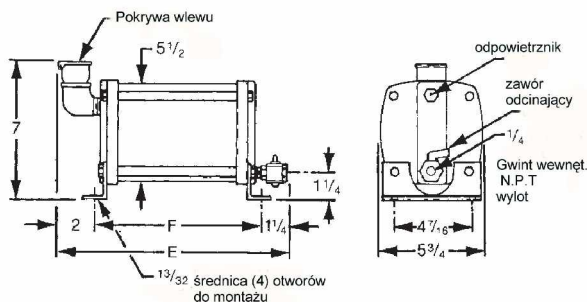
Zbiorniki są wytrzymałe, zbudowane z przezroczystego akrylu i umożliwiają nieustanną kontrolę dostarczania oleju. Montuje się na nich także samozamykające się pokrywy.

SPECYFIKACJA TECHNICZA:

- Ciśnienie Atmosferyczne
- Temperature Zasilanie grawitacyjne
- Dozowanie Odpowietrzany zbiornik
- Zbiornik Max. 125° C dla pyreksu
- Zawór Max. 90° C dla Akrylu
- Pokrywa Pełny przepływ z odcięciem ręcznym



Styl DHG



Przy zamówieniu należy określić:

- Nr katalogowy

Nr katalogowy		Pojemn.	E	F
Akryl	Pyreks			
B-995-1	—	1 QT.	9	5 3/4
B-995-2	B-995-12	1/2 GAL.	12 1/2	9 1/4
B-995-3	—	1 GAL.	17 1/2	14 1/4
B-995-4	—	2 GAL.	30 1/2	27 1/4

DOZOWNIKI STALOWE dozują olej grawitacyjnie i podają go ze zbiornika bez użycia zaworów przepływowych lub odcinających.

Skonstruowane by służyły jako zbiornik centralny systemu smarowania, potrzebują dodatkowych zaworów przeziernikowych regulujących przepływ oleju.

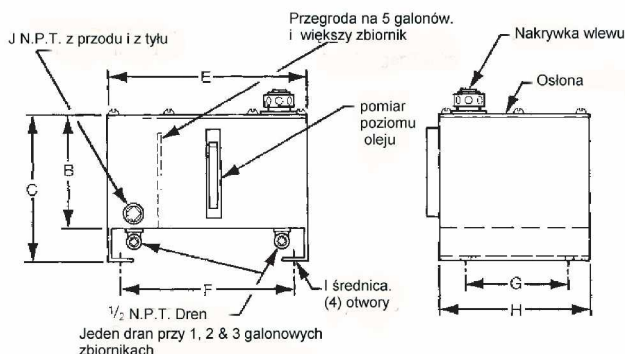
Górna pokrywa filtra posiadająca sitko oraz sam filtr są dostarczane wraz z odpowiednimi wyjściami, drenami i wejściami. Jednostki wyposaża się we wskaźnik poziomu oleju dla umożliwienia wizualnej kontroli dostarczania oleju. Zbiorniki o pojemności 5 galonów i większe posiadają komorę osadową. Zbiorniki zbudowane są ze spawanej stali i posiadają duże przekroje, dzięki czemu płat górnej pokrywy jest odpowiedni do montowania na nim różnych komponentów. (Na życzenie dostępne są specjalne modyfikacje konstrukcji).

SPECYFIKACJA TECHNICZA:

- Temperatura Max. 125° C
- Zbiorniki są konstrukcjami w całości spawanymi, wytrzymałymi, dostosowanymi do demontowania komponentów na górnej pokrywie.
- Zbiornik Malowana stal
- Pokrywa Malowana stal
- Wskaźnik poziomu Stop aluminium
- Uszczelnienia Buna-N i Vellumoid
- Pokrywa Platerowana stal



Styl DT



Przy zamówieniu należy określić:

- Nr katalogowy

Nr kat.	Pojemn.	B	C	E	F	G	H	I	J	Przegroda
* B-770-1	1 GAL.	7 3/4	10	6	4 3/4	6 1/4	7 1/2	21/64	—	NO
* B-770-2	2 GAL.	7 3/4	10	10	8 3/4	6 1/4	7 1/2	21/64	—	NO
* B-770-3	3 GAL.	7 3/4	10	14	12 3/4	6 1/4	7 1/2	21/64	—	NO
* B-774-2	5 GAL.	9	11 1/2	16	14 1/4	7	10	17/32	1	YES
* B-773-4	10 GAL.	12	15	20	18 1/4	9	12	17/32	1	YES
* B-999-2	15 GAL.	12	15	24	21 3/4	12 3/4	15	17/32	1	YES
* B-1194-1	30 GAL.	24	27	24	21 3/4	12 3/4	15	17/32	1	YES
* B-1195-1	60 GAL.	29	32	30	28 1/4	17 3/4	20	17/32	1	YES

Dozowniki pneumatyczne

AKRYLOWE DOZOWNIKI PNEUMATYCZNE dozują olej wykorzystując sprężone powietrze i rozprowadzają go ze zbiornika do trudnodostępnych odległych punktów smarnych. Skonstruowane by służyły jako zbiornik centralny systemu smarowania, potrzebują dodatkowych zaworów przeier-
nikowych regulujących przepływ oleju.

Sprężone powietrze jest dostarczane przez regulator ciśnienia zamontowany na urządzeniu. Sprawia to, że obciążenie działające wewnątrz zbiornika zostaje przeniesione do zaworu odpowiedzialnego za dozowanie. Należy używać wyższych ciśnień dla ciężkich smarów i przy długich przewodach oraz mniejszych ciśnień dla lżejszych smarów i krótszych przewodów.

Aby uzupełnić dozownik, należy zatrzymać dopływ powietrza, oczyścić zbiornik i ponownie napełnić go olejem poprzez dużą pokrywę wlewu znajdującą się w górnej części jednostki.

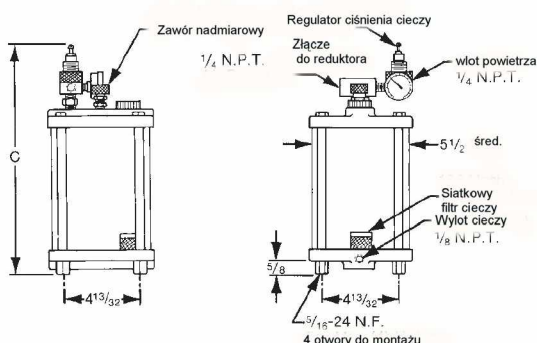
Tego typu dozowniki posiadają filtr oleju znajdujący się wewnątrz zbiornika.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Ciśnienie Max. 30 P.S.I.
- Temperatura Max. 90° C.
- Strumień powietrza 5 C.F.M. przy 20 P.S.I.
- Strumień oleju 3 G.P.H. przy 10 P.S.I.
- Komponenty zamontowane zewnętrznie
- Zbiornik Przezroczysty akryl
- Uszczelnienia Buna-N
- Pokrywy Stop aluminium



Styl DHP



Przy zamówieniu należy określić:

- Nr katalogowy

	Nr katalogowy	Pojemn.	C
*	B-1318-1	1 QT.	8 ³ / ₄
*	B-1318-2	1/2 GAL.	12 ¹ / ₄
*	B-1318-3	1 GAL.	17 ¹ / ₄
*	B-1318-4	2 GAL.	30 ¹ / ₄

PNEUMATYCZNE DOZOWNIKI STALOWE dozują olej wykorzystując sprężone powietrze i rozprowadzają go ze zbiornika do trudnodostępnych odległych punktów smarnych.

Skonstruowane by służyły jako zbiornik centralny systemu smarowania, potrzebują dodatkowych zaworów przeier-
nikowych regulujących przepływ oleju.

Sprężone powietrze jest dostarczane przez regulator ciśnienia zamontowany na urządzeniu. Sprawia to, że obciążenie działające wewnątrz zbiornika zostaje przeniesione do zaworu odpowiedzialnego za dozowanie. Należy używać wyższych ciśnień dla ciężkich smarów i przy długich przewodach oraz mniejszych ciśnień dla lżejszych smarów i krótszych przewodów.

Aby uzupełnić dozownik, należy zatrzymać dopływ powietrza, oczyścić zbiornik i ponownie napełnić go olejem poprzez dużą pokrywę wlewu znajdującą się w górnej części jednostki.

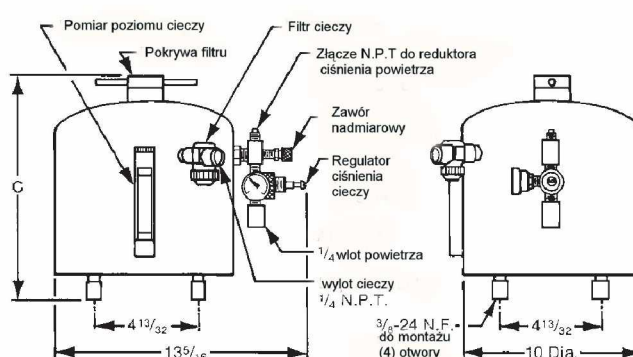
Tego typu dozowniki posiadają filtr oleju, który jest łatwo dostępny z zewnątrz zbiornika. Zbiornik spawany jest z wysokowytrzymałej stali i może pracować przy wyższych temperaturach niż zbiornik akrylowy.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Ciśnienie Max. 30 P.S.I.
- Temperatura Max. 125° C
- Strumień powietrza 5 C.F.M. przy 20 P.S.I.
- Strumień oleju 3 G.P.H. przy 10 P.S.I.
- Komponenty zamontowane zewnętrznie
- Zbiornik Malowana stal
- Uszczelnienia Buna-N



Styl DHP



Przy zamówieniu należy określić:

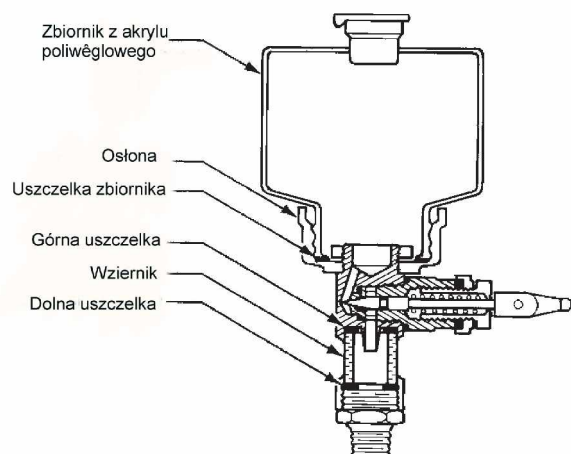
- Nr katalogowy

	Nr katalogowy	Pojemn.	C
*	B-1266-1	2 1/2 GAL.	12 1/2
*	B-1266-2	5 GAL.	20 1/2

* Wersja specjalna – Potwierdzić u dostawcy

Części zamienne

Wzierniki i ich uszczelnienia



Smarownica	Str.	Nr katalogowy		
		Wziernik	Gm.uszczel	Dln.uszczel
Kropłowa 1-sekcyjna	4 & 5	A-2693-2	A-4603-2	A-2698-2
Kropłowa wielosekcyjna	6 & 7	A-2693-1	A-4603-1	A-2698-1

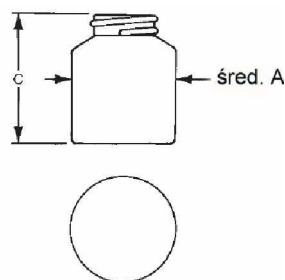
Uszczelnienia zamykające Buna-N dla zbiorników polikarbonowych



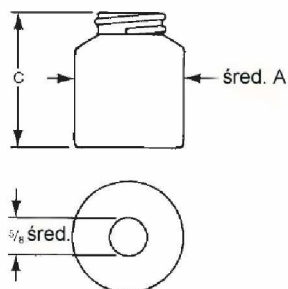
Nr katalogowy	Dł.	O.D.	I.D.	Grub
A-2696-2	1 OZ. to 9 OZ.	1 1/2	1 1/8	3/32
A-2696-10	1 PT. to 1/2 GAL.	2 5/8	2 3/32	3/32

Zbiorniki polikarbonowe

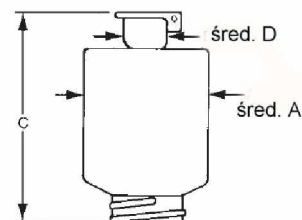
Bez otworu



Z otworem centralnym



Z pokrywą uchylną



Nr katalogowy	Pojemn.	A	C
A-3515-1	1 OZ.	2	13/16
A-3515-2	2 1/2 OZ.		2 13/16
A-3277-1	5 OZ.	7/8	3/2
A-3277-2	9 OZ.		4
B-1654-1	1 PT.	3 5/8	3/4
B-1654-2	1 QT.		8 1/8
B-2432-1	1/2 GAL.		9

Nr katalogowy	Pojemn.	A	C
B-1683-50	1 OZ.	2	13/16
B-1683-51	2 1/2 OZ.		2 13/16
B-1683-52	5 OZ.	7/8	3/2
B-1683-53	9 OZ.		4
B-1683-54	1 PT.	3 5/8	3/4
B-1683-55	1 QT.		8 1/8
B-1683-56	1/2 GAL.		9

Nr katalogowy	Pojemn.	A	C	D
B-2017-1	1 OZ.	2	1/2	3/8
B-2017-2	2 1/2 OZ.		3 1/8	
B-2017-3	5 OZ.	2 7/8	1 1/8	5/8
B-2017-4	9 OZ.		4 5/16	
B-2017-5	1 PT.	3 5/8	3/5	1
B-2017-6	1 QT.		8 3/4	
B-2017-9	1/2 GAL.		9 5/8	

Polipropylenowe pokrywy zamykające

Bez otworu



Z otworem centralnym



Z dociskiem



Nr katalogowy	Zastosowanie
B-1586-1	1 OZ. to 9 OZ.
B-2189-1	1 PT. to 1/2 GAL.

Nr katalogowy	Zastosowanie
B-1677-2	1 OZ. to 9 OZ.
B-2221-6	1 PT. to 1/2 GAL.

Nr katalogowy	Zastosowanie
A-4612-1	1 OZ. to 9 OZ.
A-4612-2	1 PT. to 1/2 GAL.

Części zamienne c.d.

CEWKA. Poniższe informacje przedstawione są jako dane dodatkowe dotyczące elektromagnetycznego przełącznika firmy Oil-Rite. Przełącznik elektromagnetyczny może być zasilany takim samym napięciem i częstotliwością prądu jak silniki napędowe systemu, co pozwala na równoległe włączenie go do obwodu, zapewniając automatyczną pracę. Przełączniki elektromagnetyczne posiadają gwarancję niezawodności, na mocy której, w przypadku awarii którejkolwiek cewki podczas pracy, producent dostarczy nieodpłatnie nową na wymianę, obciążając klienta jedynie kosztami transportu.

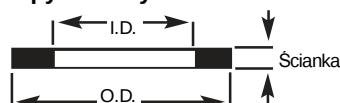
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Ciśnienie Kryza 1/16" 125 P.S.I.
Kryza 1/4" 5 do 8 P.S.I.
 - Temp. medium -25° C do +100° C
 - Moc nominalna 7 Wat
 - Konstrukcja cewki Klasa odporności na wilgoć „B” +130° C
 - Zabudowa cewki Stal
 - Rdzeń Stal nierdzewna
 - Suwak Stal nierdzewna
 - Gniazdo Buna-N
 - Uszczelnienia Buna-N
- (Opcjonalny mat.uszczel.: etylen, propylene, Viton® A)
(Pełną charakterystykę pracy udostępnia producent.)

Przy zamówieniu należy określić:

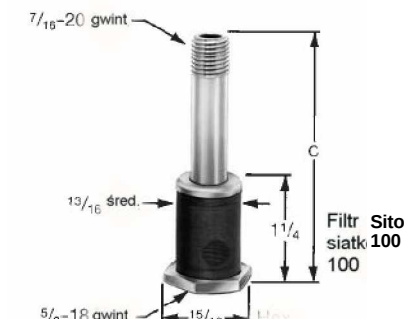
- Nr katalogowy

Uszczelnienia zamykające Buna-N dla zbiorników akrylowych i pyreksowych.



Uszczelnienia				
Nr katalog.	Pojemn.	O.D.	I.D.	Śc.
A-2696-2	1 OZ.	1 1/2	1 1/8	3/32
A-2696-4	2 1/2 OZ.	2 1/32	1 5/8	
A-2696-5	5 OZ.	2 17/32	1 7/8	
A-2696-6	9 OZ.	3 1/32	2 17/32	
A-2696-7	1 PT.	3 17/32	3 1/32	
A-2696-8	1 QT.	4 19/64	3 5/8	
A-2696-9	1 1/2, 1 & 2 GAL.	5 35/64	4 7/8	

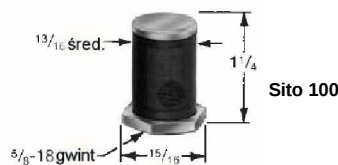
Filtry zbiorników akrylowych i pyreksowych



Nr katalog.	Pojemn.	C
A-4656-1	5 OZ.	2 15/32
A-4656-2	9 OZ.	3 7/32
A-4656-3	1 PT.	4 7/32
A-4656-4	1 QT.	7 1/16
A-4656-5	1 1/2 GAL.	7 1/16
A-4656-6	1 GAL.	12 7/16

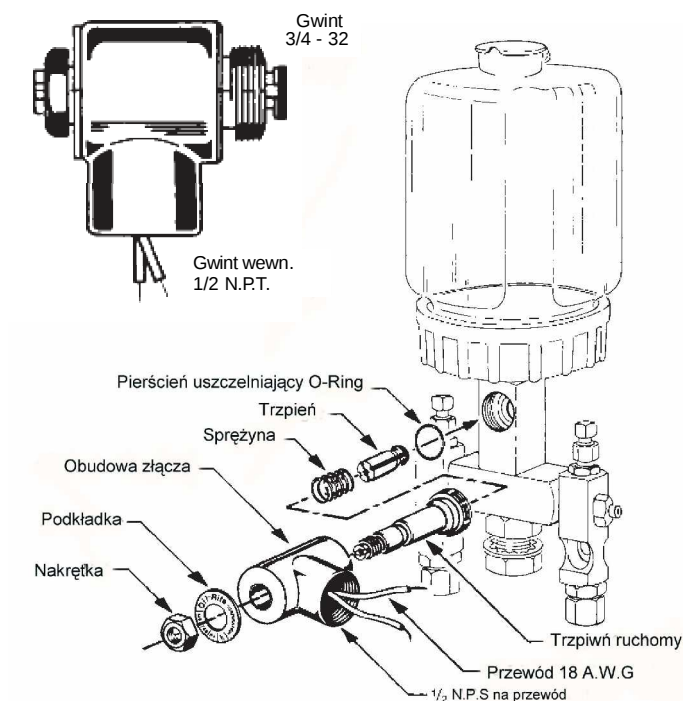
Tylko zasowse cewki	
Nr katalog	Napięcie i częstotl.
B-2508-101	120 V, 60 Hz.
B-2508-102	240 V, 60 Hz.
B-2508-103	480 V, 60 Hz.
Sprawdź dostępność innych napięć i częstotl.	

Polikarbonowy filtr zbiornika



Nr katalog.	Filtr
A-4655-1	Sito 100

Nowy przełącznik elektromagnetyczny jest zamienny z następującymi przełącznikami firmy Oil-Rite, znajdującymi się obecnie w użyciu.

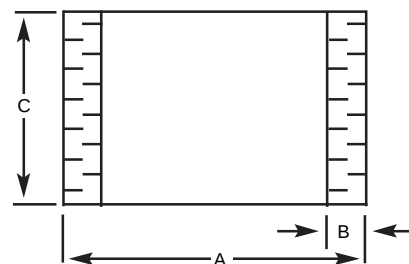


Przy zamówieniu należy określić:

- Nr katalogowy
- Napięcie i częstotliwość
- Nr uszczelnienia

Przełącznik elektromagn.	
Nr modelu	B-1725-1

Zbiorniki akrylowe i pyreksowe



Zbiorniki pyreksowe				
Nr katalogowy	Pojemn.	A	B	C
A-2691-4	1 OZ.	1 1/2	1/8	1 3/8
A-2691-6	2 1/2 OZ.	2	5/32	1 7/8
A-2691-7	5 OZ.	2 1/2	3/16	2 3/8
A-2691-8	9 OZ.	3	13/64	3
A-2691-9	1 PT.	3 1/2	7/32	4
A-2691-10	1 QT.	4 1/4	1/4	5
A-2691-11	1 1/2 GAL.	5 1/2		7

Zbiorniki akrylowe				
Nr katalogowy	Pojemn.	A	B	C
A-2692-21	1 OZ.	1 1/2	1/8	1 3/8
A-2692-25	2 1/2 OZ.	2		1 7/8
A-2692-28	5 OZ.	2 1/2		2 3/8
A-2692-30	9 OZ.	3		3
A-2692-33	1 PT.	3 1/2	3/16	4
A-2692-34	1 QT.	4 1/4		5
A-2692-36	1 1/2 GAL.	5 1/2		7
A-2692-37	1 GAL.			12
A-2692-38	2 GAL.			25

Instrukcja instalowania smarownic stałego poziomu

INSTALACJA

1. Poziom oleju jest zwykle zaznaczony na podstawie smarownicy. Smarownicę zamontować używając bocznego lub dolnego wyjścia znajdującego się na wymaganym poziomie.
2. Poprawny poziom oleju to najniższy poziom, przy którym łożyska pracują prawidłowo.
3. Dla zapewnienia najlepszej pracy, smarownica powinna zostać wypoziomowana we wszystkich kierunkach.
4. Przyłącza powinny być możliwie krótkie, sztywne i umieszczone w pobliżu łożysk by uniknąć drgań.
5. Należy uzupełniać olej w smarownicy by łożyska były smarowane poprawnie.
6. Łożyska toczne powinny być zamontowane wraz z odpowietrznikami wyprowadzonymi na zewnątrz lub łączonymi z wlotem powietrza smarownicy
7. **W przypadku korzystania ze smarownic posiadających górną pokrywę wlewu, zawsze upewnić się, że jest ona dobrze dokręcona. Usunięcie pokrywy wlewu odcina podawanie oleju. Obluzowana pokrywa wlewu powoduje wycieki oleju ze zbiornika przez otwór wentylacyjny, obniżając wydajność smarownicy.**

REGUŁA

Smarownice stałego poziomu automatycznie utrzymują poziom oleju w zbiorniku na stałym poziomie. Proces smarowania przebiega zgodnie z zasadami uszczelniania. Jeśli poziom oleju spada poniżej ustalonego, oznacza to, że zostało uszkodzone uszczelnienie kanału wewnątrz smarownicy. Powoduje to dopływ powietrza do zbiornika, uwalniając olej do momentu naprawienia uszczelnienia i osiągnięcia właściwego poziomu oleju.



Rysunek 1

ZASTOSOWANIA

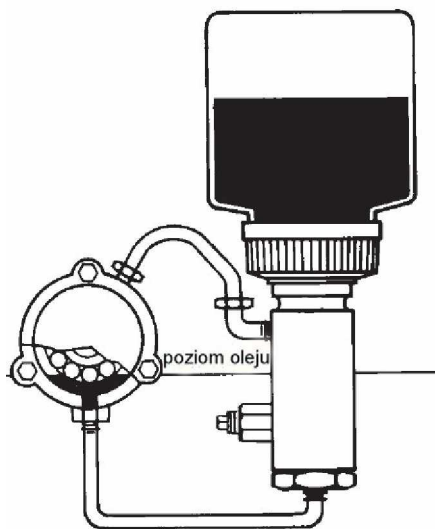
Smarownice stałego poziomu wykorzystuje się do smarowania łożysk ślizgowych, tocznych, przekładni zębatych, opraw pomp, itp. Pozostałe zastosowania obejmują wkładki nawilżające oraz wszystkie inne rozwiązania wymagające utrzymywania stałego poziomu oleju.

POZIOM OLEJU

Firma Oil-Rite dostarcza smarownice o ustalonym lub regulowanym poziomie oleju. Producenci oryginalnych rozwiązań zwykle preferują smarownice z ustalonym poziomem oleju, aby uniknąć rozregulowania układu przez osoby niepowołane.

ZBIORNIKI OLEJU

Firma Oil-Rite posiada w swojej ofercie smarownice stałego poziomu ze zbiornikami wykonanymi z akrylu, szkła lub odpornego na wysokie temperatury plastiku, które łatwo dopasować do konkretnego systemu smarowania. Zbiorniki są przezroczyste, co pozwala na wizualną kontrolę zasilania olejem przez cały czas. Jeśli smar w zbiorniku osiągnie ten sam kolor co smar w oprawie łożyska, wizualna kontrola stanu smaru jest także do-



Rysunek 2

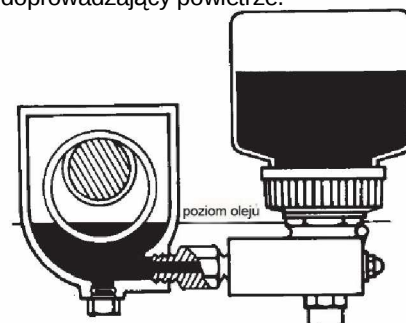
DOPROWADZENIE POWIETRZA

Doprowadzenie powietrza do smarownicy stałego poziomu firmy Oil-Rite jest zapewnione przez króciec z gwintem rurowym umożliwiającym dołączenie filtra powietrza powstrzymującego kurz i brud przed dostaniem się do smaru. W przypadku pracy w otoczeniu, gdzie występują kurz i zabrudzenia, takim, jakie panuje w fabrykach, cementowniach, fabrykach tekstyliów, papieru, kopalniach, itp. Zaleca się by doprowadzenie powietrza do smarownicy było podłączone do górnej części oprawy łożyska. Taki zamknięty obwód zapewnia pełną ochronę przed zanieczyszczeniami.

Różnice ciśnienia pomiędzy doprowadzeniem powietrza do smarownicy, a oprawą łożyska, takie, jakie występują np. w wentylatorach, dmuchawach, łożyskach tocznych, itp. stwarza konieczność połączenia doprowadzenia powietrza smarownicy do górnej części oprawy łożyska, celem wyrównania ciśnień.

NAGŁE ZMIANY POZIOMU SMARU

W niektórych przypadkach, jak np. w przekładniach zębatych, pewna ilość oleju jest przenoszona przez koła zębate do górnych fragmentów obudowy podczas pracy. Po zatrzymaniu dostarczania oleju, olej spływa z powrotem do smarownicy zwiększając jego poziom. Z tego powodu, smarownice stałego poziomu powinny utrzymywać taki poziom oleju by zapobiec przelewaniu się go przez króciec doprowadzający powietrze.



Rysunek 3

Takie rozwiązanie przeznaczone jest szczególnie tam, gdzie występują łożyska z nadmiernym ciśnieniem wstecznym lub próżnią. Stały poziom smaru jest utrzymywany w przypadku występowania ciśnienia lub próżni w ułożyskowaniu, jako że rurka wyrównawcza zapewnia stałą równowagę ciśnień pomiędzy łożyskiem a smarownicą.

Typowa instalacja dla łożysk ślizgowych ze smarowaniem pierścieniowym. Poziom oleju powinien znajdować nieco powyżej wewnętrznej średnicy pierścienia. Przy poprawnym poziomie oleju, pierścień smarujący łagodnie doprowadza olej do wałka, bez rozpryskiwania i chlapania.