



Express Katalog

Engineering
GREAT Solutions

Produkty

1		SIŁOWNIKI	12 PRZEGLĄD PRODUKTÓW 16 SIŁOWNIKI OKRĄGŁE I KOMPAKTOWE 30 SIŁOWNIKI PROFILOWE 39 SIŁOWNIKI MIESZKOWE
2		PODCIŚNIENIE	44 PRZEGLĄD PRODUKTÓW 45 GENERATORY PODCIŚNIENIA 48 PRZYSSAWKI PŁASKIE I MIESZKOWE 50 MANOMETRY
3		ZAWORY	52 PRZEGLĄD PRODUKTÓW 57 WYSPY ZAWOROWE I ZAWORY Z PRZYŁĄCZAMI PŁYTOWYMI 79 ZAWORY IN-LINE I Z PRZYŁĄCZAMI PŁYTOWYMI 95 ZAWORY BEZPIECZEŃSTWA I MECHANICZNE 120 ZAWORY PROPORCJONALNE 130 ZAWORY DŁAWIĄCE I DŁAWIĄCO-ZWROTNE
4		SYGNALIZATORY CIŚNIENIA	134 PRZEGLĄD PRODUKTÓW 135 ELEKTROMECHANICZNE SYGNALIZATORY CIŚNIENIA 137 ELEKTRONICZNE SYGNALIZATORY CIŚNIENIA
5		PRZYGOTOWANIE POWIETRZA (FRL)	140 PRZEGLĄD PRODUKTÓW 143 SERIA OLYMPIAN PLUS 154 SERIA EXCELOON PLUS 163 SERIA EXCELOON 173 SERIE MINIATUROWE I O DUŻYM PRZEPŁYWIE 183 REDUKTORY SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA
6		ZŁĄCZKI, PRZEWODY I AKCESORIA	188 PRZEGLĄD PRODUKTÓW 189 ZŁĄCZKI TYPU „PUSH-IN” 199 ZŁĄCZKI GWINTOWE I Z JODEŁKĄ 202 PRZEWODY I WĘŻE 204 TŁUMIKI WYDECHU 206 SZYBKOZŁĄCZA, ZAWORY KULOWE I ODCINAJĄCE

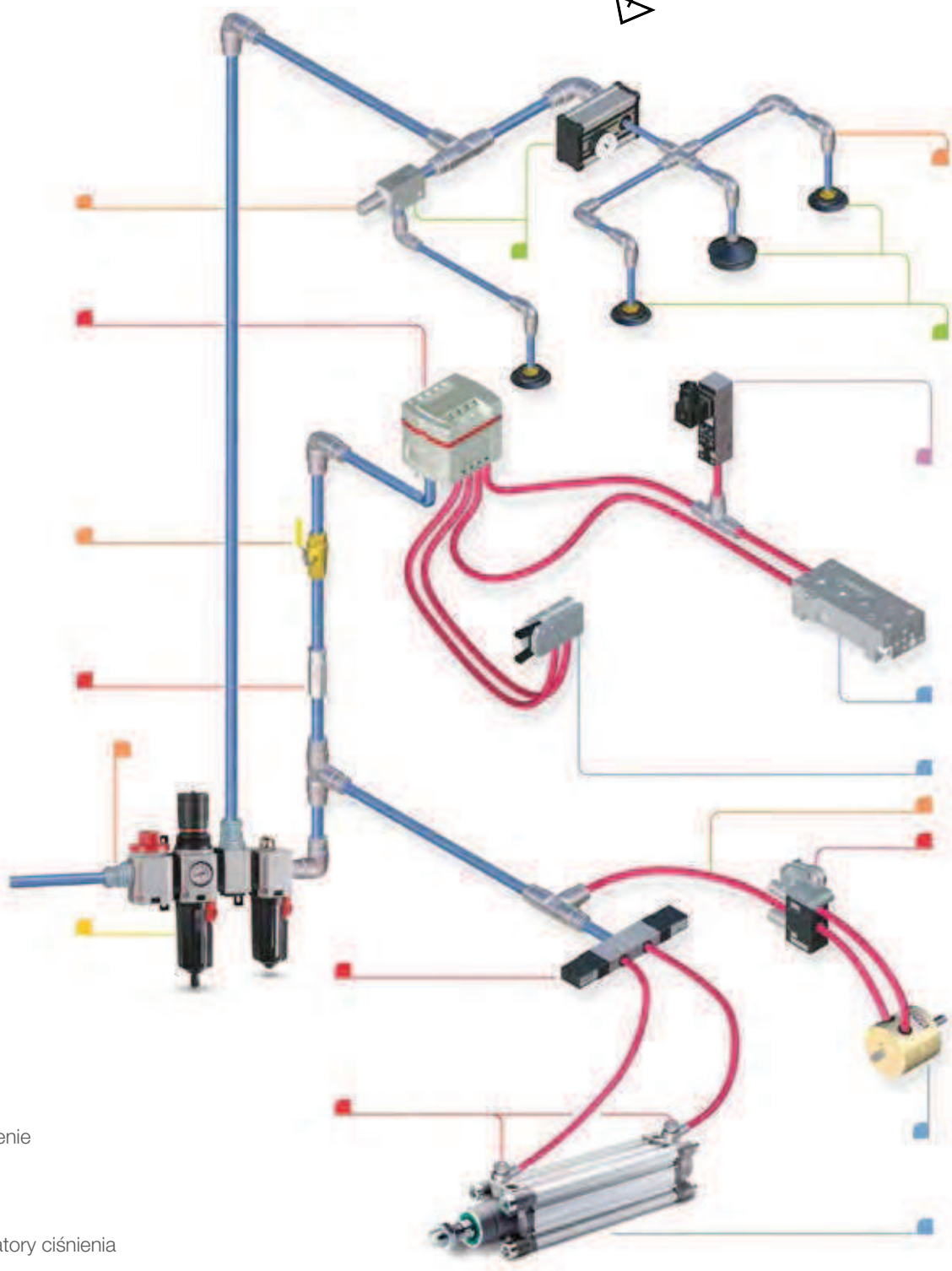
Wszystkie nasze produkty objęte są 2-letnią gwarancją, a nasz zespół specjalistów w każdej chwili udzieli profesjonalnego wsparcia w zakresie doradztwa technicznego, doboru produktów oraz towarzyszących im usług na najwyższym możliwym poziomie. W przypadku braku poszukiwanego produktu na stanie magazynowym, wyprodukujemy go na zamówienie w trybie przyspieszonym.

WAŻNE STRONY

13 Nowe siłowniki ISOline™	56 Wyspy zaworowe	126 Wydajna i ekonomiczna regeneracja filtrów workowych
15 Siłowniki okrągłe ISO	61 Nowe serie wysp VM i VS	138 Zawory kołnierzone - solidne, trwałe, niezawodne
22 Siłowniki kompaktowe ISO	71 Rozwiązania dla Techniki Bezpieczeństwa	142 Przygotowanie powietrza. Gotowe zestawy
29 Seria ISO/VDMA	72 Seria ISO★STAR	153 Nowa seria Excelon Plus
35 IVAC Siłownik z zaworem sterującym	78 Seria V60 - zawory In-Line	186 Wyobraź sobie, co jeszcze możemy dla Ciebie zrobić...
38 Seria Lintra® Plus	105 Seria Super X. Zawory sterowane ręcznie i mechaniczne	198 Pudełko serwisowe PneuFit C
47 IMI Norgren. Wysokiej jakości produkty z zakresu pneumatyki i przepływu mediów	122 IMI Buschjost - zawory procesowe	

Grupy produktów

Engineering
GREAT
Solutions



- Siłowniki
- Podciśnienie
- Zawory
- Sygnalizatory ciśnienia
- Przygotowanie powietrza
- Złączki, przewody i akcesoria

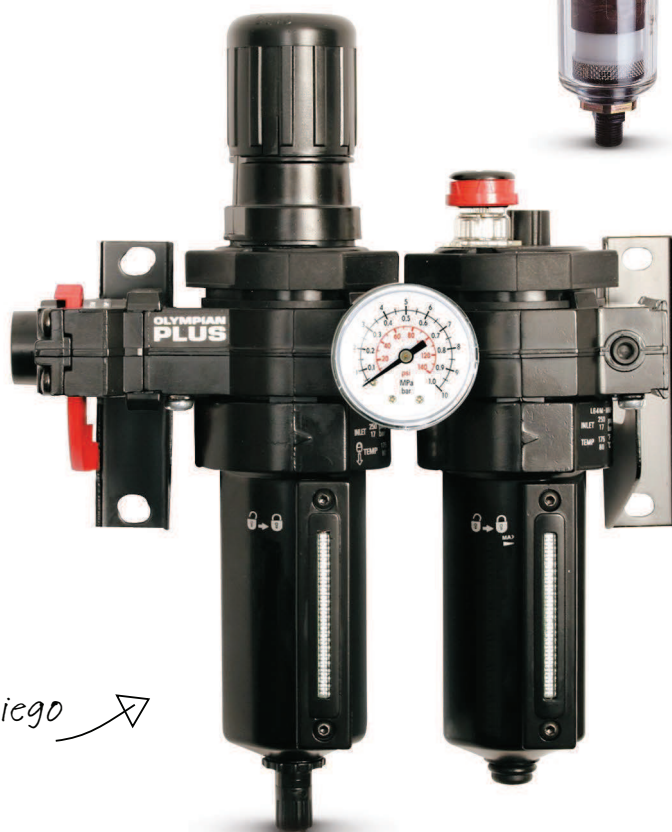
Przygotowanie Powietrza (FRL)

W 1927 roku Carl Norgren wynalazł pierwszą na świecie smarownicę mikromgłową a wraz z nią koncepcję zespołów przygotowania powietrza.

W tym rozdziale prezentujemy naszą ofertę najwyższej jakości produktów do przygotowania powietrza. Od sprawdzonych serii przemysłowych Olympian Plus i Excelon po elementy miniaturowe i zespoły o dużym przepływie. Znaleźć można tu zarówno elementy do ogólnych zastosowań oraz produkty specjalnego przeznaczenia - reduktory precyzyjne, urządzenia ze stali nierdzewnej, zawory zapewniające realizację funkcji bezpieczeństwa.

Korzystając z przeglądu produktów możesz łatwo znaleźć potrzebny element. Karty katalogowe w postaci plików PDF są dostępne online na naszej nowej stronie internetowej. Natomiast jeśli potrzebujesz pilnie oferty i wsparcia, skontaktuj się bezpośrednio z naszym zespołem.

Modułowa konstrukcja



*System szybkiego
łączenia z
jarzmem*

Przegląd produktów

Uwaga: niniejsze produkty stanowią tylko część oferty zespołów przygotowania powietrza IMI Precision Engineering. Jeśli nie możesz znaleźć potrzebnego Ci produktu, skontaktuj się z nami.

● Olympian Plus - System jarmowy

Filtroreduktory ze smarownicą BL64, BL68 G1/2 i G1  Strona 143	Filtry ogólnego przeznaczenia F64G, F68G G1/2 ... G1  Strona 144	Wysokowydajne filtry do usuwania oleju F64H, F68H G1/2 ... G1  Strona 145	Wysokowydajne filtry do usuwania oleju i oparów oleju F64L G1/2  Strona 146	Reduktory R64G, R68G G1/2 ... G1  Strona 147	Filtroreduktory B64G, B68G G1/2 ... G1  Strona 148
Smarownice L64M, L68M G1/2 ... G1  Strona 149	Zawory wolnego napełnienia i spustu P64F, P68F G1/2 ... G1  Strona 150	Zawory nadmiarowe V64H, V68H G1/2 ... G1  Strona 151	Akcesoria  Strona 152		

● Excelon® Plus – nowość!

Filtroreduktory ze smarownicą BL84 G3/8 ... G1/2  Strona 154	Filtry ogólnego przeznaczenia F84G G3/8 ... G1/2  Strona 155	Wysokowydajne filtry do usuwania oleju F84C G3/8 ... G1/2  Strona 156	Wysokowydajne filtry do usuwania oparów oleju F84V G1/2  Strona 157	Reduktory R84G G3/8 ... G1/2  Strona 158	Filtroreduktory B84G G3/8 ... G1/2  Strona 159
Smarownice L84M G3/8 ... G1/2  Strona 160	Zawór odcinający T84T G3/8 ... G1/2  Strona 161	Akcesoria  Strona 162			

● Excelon® - System modułowy

Filtroreduktory ze smarownicą BL72, BL73, BL74 G1/4 ... G1/2  Strona 163	Filtry ogólnego przeznaczenia F72G, F73G, F74G G1/4 ... G1/2  Strona 164	Wysokowydajne filtry do usuwania oleju F72C, F73C, F74H G1/4 ... G1/2  Strona 165	Wysokowydajne filtry do usuwania oparów oleju F72V, F74V G1/4 ... G1/2  Strona 166	Reduktory R72G, R73G, R74G G1/4 ... G1/2  Strona 167	Filtroreduktory B72G, B73G, B74G G1/4 ... G1/2  Strona 168
Smarownice L72M, L73M, L74M G1/4 ... G1/2  Strona 169	Zawory wolnego napełnienia i spustu P72F, P74F G1/4 ... G1/2  Strona 170	Zawory nadmiarowe V72G, V74G G1/4 ... G1/2  Strona 171	Akcesoria  Strona 172		

Przegląd produktów

Uwaga: niniejsze produkty stanowią tylko część oferty zespołów przygotowania powietrza IMI Precision Engineering. Jeśli nie możesz znaleźć potrzebnego Ci produktu, skontaktuj się z nami.

● Urządzenia miniaturowe ogólnego przeznaczenia

Filtroreduktory ze smarownicą P1H G1/8, G1/4  Strona 173	Filtry standardowe F07 G1/8, G1/4  Strona 174	Filtry do usuwania oleju F39 G1/8, G1/4  Strona 175	Reduktory R07 G1/8, G1/4  Strona 176	Filtroreduktory B07 G1/8, G1/4  Strona 177	Smarownice L07 G1/8, G1/4  Strona 178
Zawory nadmiarowe – membranowe V07 G1/8, G1/4  Strona 179					

● Serie o dużym przepływie

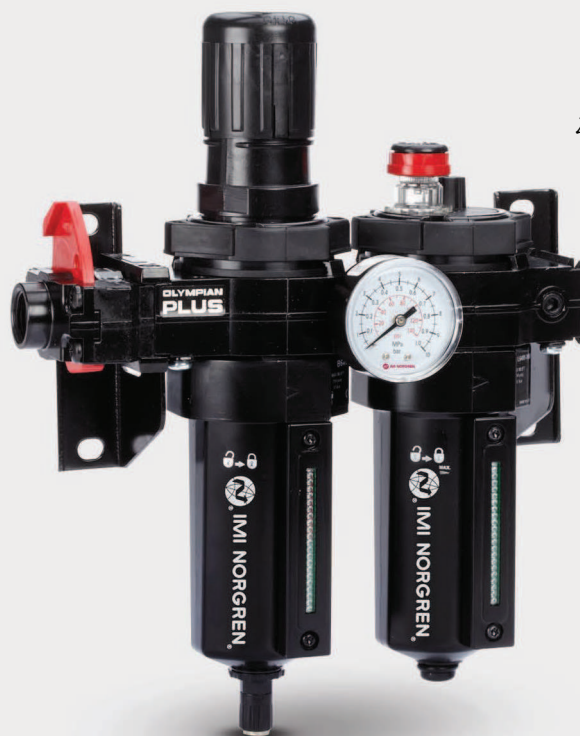
Filtry ogólnego przeznaczenia F18 G 1 1/2 i G2  Strona 180	Reduktory sterowane ciśnieniem pilotowym 11-808, R18, 11-400 G1/4 ... G2  Strona 181
--	--

● Reduktory specjalnego przeznaczenia

Miniaturowy reduktor o stałej nastawie R16 G1/4  Strona 183	Precyzyjne reduktory ciśnienia 11-818, R27-200 G1/4  Strona 184
--	--

● Akcesoria

Manometry  Strona 185	Automatyczny spust  Strona 185	Odwadniacz  Strona 185
---	--	--



Zestawy gotowe
do użycia



Zmontowane
fabrycznie

Przygotowanie powietrza Gotowe zestawy

Koncepcja gotowych zestawów oferowanych przez firmę IMI Precision Engineering eliminuje ryzyko nieprawidłowego doboru elementów, dzięki gotowym produktom z jednym numerem katalogowym i jedną ceną, stanowiącym kompleksowe rozwiązanie. Urządzenie jest zmontowane fabrycznie przed wysyłką i wyposażone w uchwyty mocujące, manometr i zawór odcinający z odpowietrzeniem. Klienci mogą wybrać większy zestaw Olympian Plus lub mniejszy Excelon, zależnie od potrzeb i wymagań danej aplikacji.

- > Zestaw Olympian jest wyposażony w unikalny system szybkiego łączenia elementów przy pomocy jarzma, co zapewnia oszczędność czasu i pieniędzy dzięki maksymalnemu skróceniu czasu przestojów oraz obniżeniu kosztów magazynowania części zamiennych
- > Zestaw Excelon jest wyposażony w modułowy system „Quickclamp”, umożliwiający szybki i łatwy demontaż urządzeń bez konieczności demontażu z linii
- > Metalowe zbiorniki w zestawach Olympian zapewniają lepszą ochronę przed zanieczyszczeniami i są wyposażone w automatyczny zawór spustowy, umożliwiający bezpieczne usunięcie zanieczyszczeń (tylko w filtrach)

Engineering
GREAT Solutions



SERIA OLYMPIAN PLUS

Filtroreduktory ze smarownicą BL64, BL68 – G1/2 i G1

- Zawór odcinający, umożliwiający bezpieczne odcięcie zasilania
- Filtr uniwersalny, służący do usuwania zanieczyszczeń w postaci kondensatu i cząsteczek stałych
- Reduktor zapewniający optymalne ciśnienie robocze pod względem efektywności i bezpieczeństwa
- Smarownica dostarczająca odpowiednie smarowanie w układzie, zapewniająca wydłużony czas eksploatacji produktów
- Wytrzymałe uchwyty mocujące, umożliwiające prawidłowy montaż
- Manometr pozwalający na ciągłe monitorowanie ciśnienia wyjściowego

Dane techniczne

Medium:

Sprężone powietrze

Max. ciśnienie wejściowe:

17 bar

Temperatura otoczenia:

-20°C ... +80°C

Przy temperaturze poniżej +2°C, należy zwrócić uwagę na wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu

Zakres ciśnienia:

BL64: 0,3 ... 10 bar

BL68: 0,4 ... 8 bar

Uwaga: ciśnienie wylotowe może być regulowane w razie wystąpienia wartości wyższych lub niższych niż podane

Przyłącze manometru:

Rc1/8

BL64

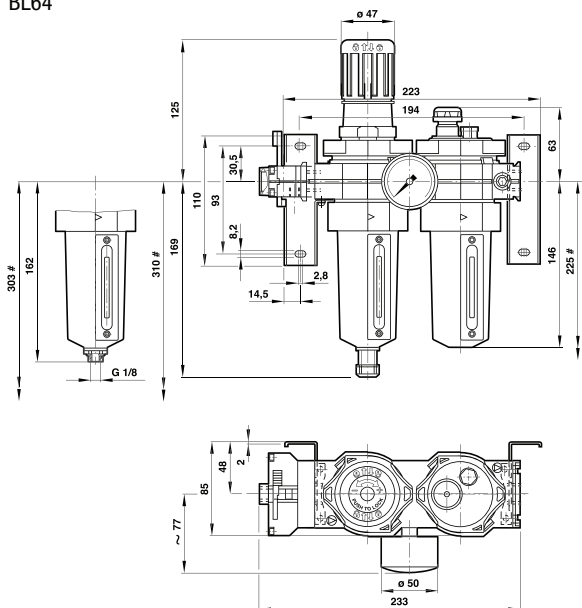


BL68

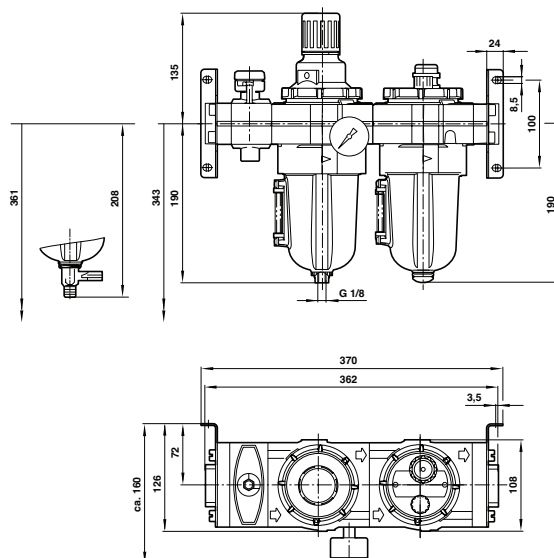


Wymiary

BL64



BL68



Minimalny odstęp wymagany do usunięcia zbiornika

Wybrane produkty

Gotowe zestawy BL64 i BL68 z zaworem odcinającym

Spust automatyczny Nr katalogowy	Spust ręczny Nr katalogowy	Przyłącza
BL64-401	BL64-421	G1/2
BL68-801	BL68-821	G1



Akcesoria

Blokada pokrętki



Zestaw naprawczy

Zestawy naprawcze Spust automatyczny	Spust ręczny
B64G-KITA40R & L64M-KIT	B64G-KITM40R & L64M0KIT
B68G-KITA40R & L68M-KIT	B68G-KITM40R & L64M-KIT



BL64-401	BL64-421	G1/2	4355-51
BL68-801	BL68-821	G1	4355-51

SERIA OLYMPIAN PLUS

Filtry ogólnego przeznaczenia F64G, F68G – G1/2 ... G1

- Efektywne usuwanie wody i wysoka dokładność filtracji cząstek stałych
- Mały spadek ciśnienia dzięki dużej powierzchni czynnej wkładu filtracyjnego

Dane techniczne

Medium:
Sprężone powietrze

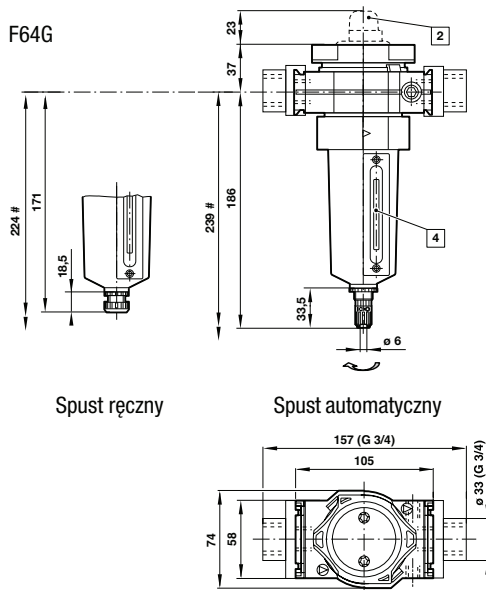
Max. ciśnienie wejściowe:
17 bar

Temperatura otoczenia:
-20°C ... +80°C

Przy temperaturze poniżej +2°C, należy zwrócić uwagę na wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu

Wymiary

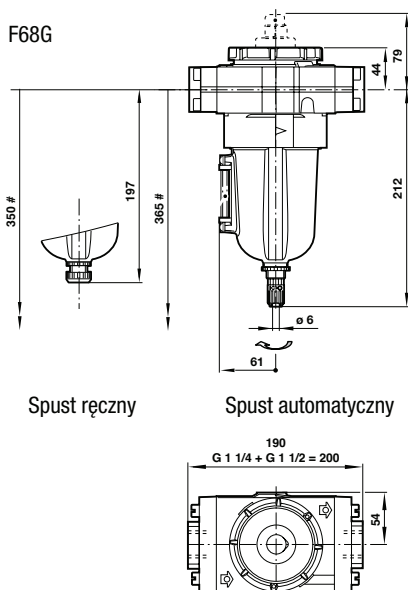
F64G



Spust ręczny

Spust automatyczny

F68G



Spust ręczny

Spust automatyczny

F64G



F68G



Minimalny odstęp wymagany do usunięcia zbiornika

2 Opcjonalny wskaźnik serwisowy

4 Okienko kontrolne

Wybrane produkty

Akcesoria

Zestaw naprawczy

Seria F64G					Mocowanie na ścianę	Zawór odcinający 3/2**	Tłumik (zawór odcinający)	Spust automatyczny	Spust ręczny
Spust automatyczny Nr katalogowy	Spust ręczny Nr katalogowy	Przyłącza	Przepływ* (dm³/s)	Poziom filtracji: (µm)					
F64G-4GN-AD3	F64G-4GN-MD3	G1/2	75	40	74504-50	T64T-4GB-P1N	T40B1800	F64G-KITA40	F64G-KITM40
F64G-6GN-AD3	F64G-6GN-MD3	G3/4	75	40	74504-50	T64T-6GB-P1N	T40B1800	F64G-KITA40	F64G-KITM40
F64G-NNN-AD3	F64G-NNN-MD3	Brak	75	40	—	—	—	F64G-KITA40	F64G-KITM40

Seria F68G					Mocowanie na ścianę	Zawór odcinający 3/2**	Tłumik (zawór odcinający)	Spust automatyczny	Spust ręczny
Spust automatyczny Nr katalogowy	Spust ręczny Nr katalogowy	Przyłącza	Przepływ* (dm³/s)	Poziom filtracji: (µm)					
F68G-8GN-AR3	F68G-8GN-MR3	G1	190	40	18-001-979	T68H-8GB-B2N	T40B2800	F68G-KITA40	F68G-KITM40
F68G-NNN-AR3	F68G-NNN-MR3	Brak	190	40	—	—	—	F68G-KITA40	F68G-KITM40

* Typowy przepływ - zasilanie 6,3 bar i spadek ciśnienia 0,5 bar.

** Gwintowany port odpowietrzający.

Informacje o innych rodzajach uchwytów montażowych i akcesoriów można znaleźć na stronie 152.

SERIA OLYMPIAN PLUS

Wysokowydajne filtry do usuwania oleju F64H, F68H – G1/2 ... G1

- Filtry koalescencyjne o dużej wydajności
- Koalescencyjny wkład filtracyjny ma zdolność usuwania cząstek wielkości ułamków mikronów, kondensacji oparów oleju i wody do postaci ciekłej, co umożliwia łatwe ich usuwanie
- Wskaźnik serwisowy w standardzie

Dane techniczne

Medium:

Sprężone powietrze

Max. ciśnienie wejściowe:

17 bar

Pozostałości oleju:

0,01 mg/m³ przy 21°C

Dokładność filtracji:

Do 0,01 µm

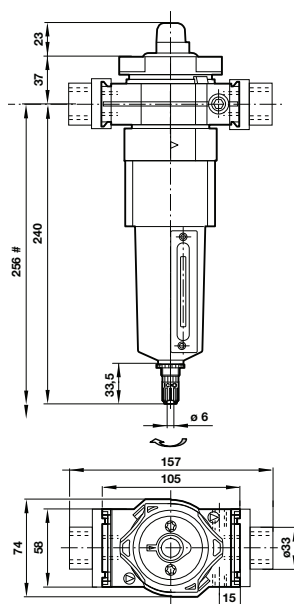
Temperatura otoczenia:

-20°C ... +65°C

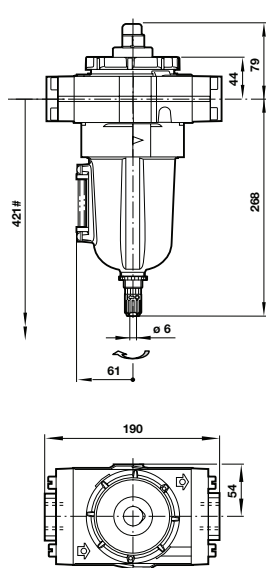
Przy temperaturze poniżej +2°C, należy zwrócić uwagę na wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu

Wymiary

F64H Spust automatyczny



F68C/H Spust automatyczny



Minimalny odstęp wymagany do usunięcia zbiornika

Wybrane produkty

Akcesoria

Zestaw naprawczy

Seria F64H	Przyłącza	Przepływ* (dm ³ /s)	Mocowanie na ścianę	Zawór odcinający 3/2**	Tłumik (zawór odcinający)	Spust automatyczny
Spust automatyczny						
Nr katalogowy						
						
F64H-4GD-AD0	G1/2	28	74504-50	T64T-4GB-P1N	T40B1800	F64H-KITA0C
F64H-NND-AD0	Brak	28	–	–	–	F64H-KITA0C

Seria F68H	Przyłącza	Przepływ* (dm ³ /s)	Mocowanie na ścianę	Zawór odcinający 3/2**	Tłumik (zawór odcinający)	Spust automatyczny
Spust automatyczny						
Nr katalogowy						
						
F68H-8GD-AU0	G1	60	18-001-979	T68H-8GB-B2N	T40B2800	F68H-KITA0C
F68H-NND-AU0	Brak	60	–	–	–	F68H-KITA0C

* Dla utrzymania określonej zawartości oleju przy zasilaniu 6,3 bar.

** Gwintowany port odpowietrzający.

Informacje o innych rodzajach uchwytów montażowych i akcesoriów można znaleźć na stronie 152.

SERIA OLYMPIAN PLUS

Wysokowydajne filtry do usuwania oleju i oparów oleju F64L – G1/2

- F64L są dwufunkcyjnymi zespołami filtrującymi, które mają zdolność do usuwania oleju z układu (dolny element) i oparów oleju (górny element)
- Ultradokładne filtry koalescencyjne z wkładem filtracyjnym z aktywnego węgla
- Wkład filtracyjny z aktywnego węgla ma zdolność usuwania węglowodorów i zapachów
- Wskaźnik serwisowy zmieniający kolor na intensywnie niebieski przy zanieczyszczeniu wkładu filtra
- Żywotność wkładu z węgla aktywnego: 1000 godzin przy 21°C

Dane techniczne

Medium:
Sprężone powietrze

Max. ciśnienie wejściowe:
17 bar

Pozostałości oleju:
0,003 mg/m³ przy 21°C

Dokładność filtracji:
Do 0,01 µm

Temperatura otoczenia:
-20°C ... +65°C

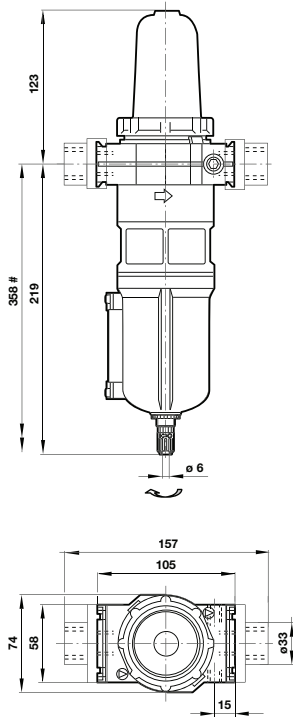
Przy temperaturze poniżej +2°C, należy zwrócić uwagę na wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu

F64L



Wymiary

F64H Spust automatyczny



Minimalny odstęp wymagany do usunięcia zbiornika

Charakterystyka przepływu

Ciśnienie wejściowe: (bar)	Maks. przepływ: (dm ³ /s) F64L
1	4,4
3	7,6
5	9,8
6,3	11,0
7	11,5
9	13,2

* Dla utrzymania określonej zdolności usuwania oleju.

Wybrane produkty

Akcesoria

Zestaw naprawczy

Seria F64L	Mocowanie na ścianę	Zawór odcinający 3/2**	Tłumik (zawór odcinający)	Spust automatyczny
Spust automatyczny Nr katalogowy				
F64L-4GN-ARO	74504-50	T64T-4GB-P1N	T40B1800	F64L-KITA0V
F64L-NNN-ARO	—	—	—	F64L-KITA0V

* Dla utrzymania określonej zawartości oleju przy zasilaniu 6,3 bar.

** Gwintowany port odpowietrzający.

Informacje o innych rodzajach uchwytów montażowych i akcesoriów można znaleźć na stronie 152.

SERIA OLYMPIAN PLUS

Reduktory R64G, R68G – G1/2 ... G1

- Bardzo dobra charakterystyka regulacji dzięki konstrukcji z membraną i zaworem odcinającym
- Pokrętko wyposażone w zatraskową blokadę nastawy

Dane techniczne

Medium:

Sprężone powietrze

Max. ciśnienie wejściowe:

R64G: 17 bar

R68G: 20 bar

Przyłącze manometru:

Rc1/8

Temperatura otoczenia:

-20°C ... +80°C

Przy temperaturze poniżej +2°C, należy zwrócić uwagę na wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu

Zakres ciśnienia:

R64G: 0,3 bar (Pokrętko)

R68G: 0,4 bar (Pokrętko)

Uwaga: ciśnienie wylotowe może być regulowane w razie wystąpienia wartości wyższych lub niższych niż podane

R64G

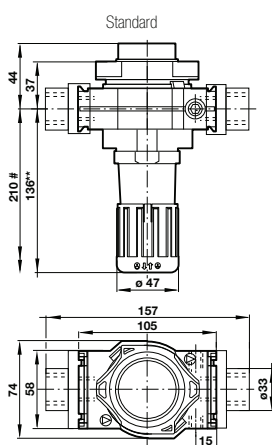


R68G

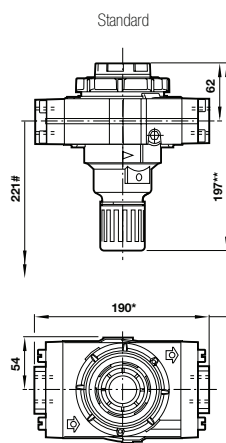


Wymiary

R64G



R68G



Minimalny odstęp konieczny do demontażu reduktora z jarzma.

* Należy dodać 10 mm dla jarzma z przyłączem 1 1/4 i 1 1/2"

** Mniej niż 4 mm dla pokrętła w pozycji zablokowanej

Wybrane produkty

Akcesoria

Zestaw naprawczy

Seria R64G				Mocowanie na ścianę	Manometry	Zawór odcinający 3/2**	Tłumik (zawór odcinający)	Blokada pokrętła	
Nr katalogowy	Przyłącza	Zakres nastaw (bar)	Przepływ* (dm³/s)						
	G1/2	0,3 ... 10	120						
R64G-4GK-RMN	G1/2	0,3 ... 10	120	74504-50	18-015-013 (0 ... 10 bar)	T64T-4GB-P1N	T40B1800	4355-51	R64G-KITR
R64G-6GK-RMN	G3/4	0,3 ... 10	120	74504-50	18-015-013 (0 ... 10 bar)	T64T-6GB-P1N	T40B1800	4355-51	R64G-KITR
R64G-NNK-RMN	Brak	0,3 ... 10	120	—	18-015-013 (0 ... 10 bar)	—	—	4355-51	R64G-KITR

Seria R68G				Mocowanie na ścianę	Manometry	Zawór odcinający 3/2**	Tłumik (zawór odcinający)	Blokada pokrętła	
Nr katalogowy	Przyłącza	Zakres nastaw (bar)	Przepływ* (dm³/s)						
	G1	0,4 ... 8	170						
R68G-8GK-RLN	G1	0,4 ... 8	170	18-001-979	18-015-013 (0 ... 10 bar)	T68H-8GB-B2N	T40B2800	4355-51	R68G-KITR
R68G-NNK-RLN	Brak	0,4 ... 8	170	—	18-015-013 (0 ... 10 bar)	—	—	4355-51	R68G-KITR

* Typowy przepływ - zasilanie 10 bar i spadek ciśnienia 1 bar.

** Gwintowany port odpowietrzający.

Informacje o innych rodzajach uchwytów montażowych i akcesoriów można znaleźć na stronie 152.

SERIA OLYMPIAN PLUS

Filtroreduktory B64G, B68G – G1/2 ... G1

- Filtr o dużej sprawności
- Dobra charakterystyka regulacji
- Pokrętko wyposażone w zatraskową blokadę nastawy

Dane techniczne

Medium:
Sprężone powietrze

Max. ciśnienie wejściowe:
17 bar

Przyłącze manometru:
Rc1/8

Temperatura otoczenia:
-20°C ... +80°C

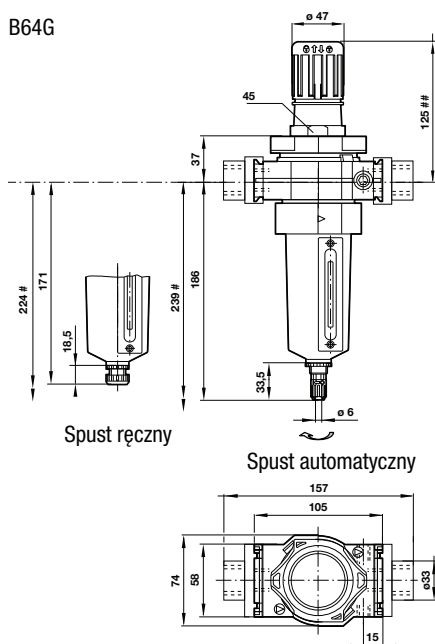
Przy temperaturze poniżej +2°C, należy zwrócić uwagę na wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu

Zakres ciśnienia:
B64G 0,3 ... 10 bar (Pokrętko)
B68G: 0,4 ... 8 bar (Pokrętko)

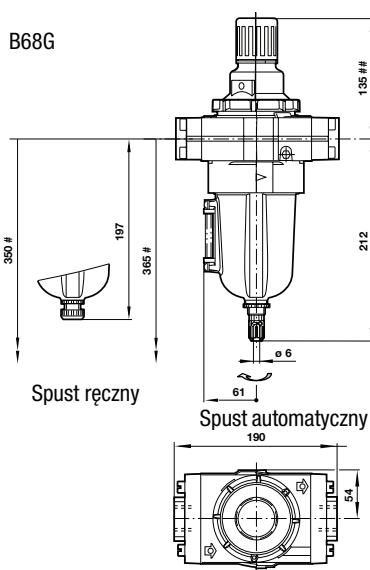
Uwaga: ciśnienie wylotowe może być regulowane w razie wystąpienia wartości wyższych lub niższych niż podane

Wymiary

B64G



B68G



Minimalny odstęp wymagany do usunięcia zbiornika
Mniejszy o 4 mm dla pokrętki w pozycji zablokowanej

Wybrane produkty

Seria B64G						Mocowanie na ścianę	Manometr**	Zawór odcinający 3/2**	Tłumik (zawór odcinający)	Blokada pokrętki	Spust automatyczny	Spust ręczny
Spust automatyczny Nr katalogowy	Spust ręczny Nr katalogowy	Przyłącza	Zakres nastaw (bar)	Przepływ* (dm³/s)	Poziom filtracji (µm)							
		G1/2	0,3 ... 10	106	40	74504-50	18-015-013	T64T-4GB-P1N	T40B1800	4355-51	B64G-KITA40R	B64G-KITM40R
		G3/4	0,3 ... 10	106	40	74504-50	18-015-013	T64T-6GB-P1N	T40B1800	4355-51	B64G-KITA40R	B64G-KITM40R
		Brak	0,3 ... 10	106	40	—	18-015-013	—	—	4355-51	B64G-KITA40R	B64G-KITM40R

Seria B68G						Mocowanie na ścianę	Manometr**	Zawór odcinający 3/2**	Tłumik (zawór odcinający)	Blokada pokrętki	Spust automatyczny	Spust ręczny
Spust automatyczny Nr katalogowy	Spust ręczny Nr katalogowy	Przyłącza	Zakres nastaw (bar)	Przepływ* (dm³/s)	Poziom filtracji (µm)							
		G1	0,4 ... 8	240	40	18-001-979	18-015-013	T68H-8GB-B2N	T40B2800	4355-51	B68G-KITA40R	B68G-KITM40R
		Brak	0,4 ... 8	240	40	—	18-015-013	—	—	4355-51	B68G-KITA40R	B68G-KITM40R

* Typowy przepływ - zasilanie 10 bar i spadek ciśnienia 1 bar.

** Zakres ciśnienia: 18-015-013 = 0 ... 10 bar.

** Gwintowany port odpowietrzający.

Informacje o innych rodzajach uchwytów montażowych i akcesoriów można znaleźć na stronie 152.

SERIA OLYMPIAN PLUS

Smarownice L64M, L68M – G1/2 ... G1

- Smarownica mikromgłowa zapewnia najlepsze smarowanie w układach pneumatycznych.

Dane techniczne

Medium:

Sprężone powietrze

Max. ciśnienie wejściowe:
17 bar

Początek smarowania przy przepływie:

L64M: 1,5 dm³/s

L68M: 6 dm³/s

Pojemność zbiornika:

L64M: 0,2 l

L68M: 0,5 l

Temperatura otoczenia:

-20°C ... +80°C

Przy temperaturze poniżej +2°C, należy zwrócić uwagę na wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu

L64M

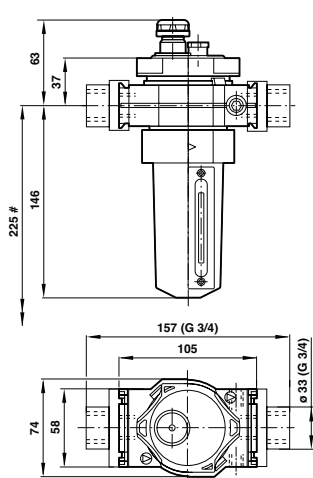


L68M

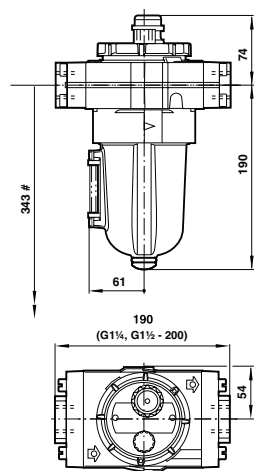


Wymiary

L64M



L68M



Minimalny odstęp wymagany do usunięcia zbiornika



CZY WIESZ, ŻE...

Smarownica

Chociaż niesmarowane układy są bardziej przyjazne środowisku, to dzięki użyciu odpowiednio dobranej smarownicy żywotność niemal każdego produktu może być przedłużona nawet czterokrotnie.

Wybrane produkty

Akcesoria

Zestaw naprawczy

Seria L64M				Mocowanie na ścianę	Zawór odcinający 3/2**	Tłumik (zawór odcinający)	
Nr katalogowy	Typ	Przyłącza	Przepływ* (dm³/s)				
							
L64M-4GP-EDN	Mikromgłowe	G1/2	72	74504-50	T64T-4GB-P1N	T40B1800	L64M-KIT
L64M-6GP-EDN	Mikromgłowe	G3/4	72	74504-50	T64T-6GB-P1N	T40B1800	L64M-KIT
L64M-NNP-EDN	Mikromgłowe	Brak	72	—	—	—	L64M-KIT

Seria L68M				Mocowanie na ścianę	Zawór odcinający 3/2**	Tłumik (zawór odcinający)	
Nr katalogowy	Typ	Przyłącza	Przepływ* (dm³/s)				
							
L68M-8GP-ERN	Mikromgłowe	G1	175	18-001-979	T68H-8GB-B2N	T40B2800	L68M-KIT
L68M-NNP-ERN	Mikromgłowe	Brak	175	—	—	—	L68M-KIT

* Typowy przepływ - zasilanie 6,3 bar i spadek ciśnienia 0,5 bar.

** Gwintowany port odpowietrzający.

Informacje o innych rodzajach uchwytów montażowych i akcesoriów można znaleźć na stronie 152.

SERIA OLYMPIAN PLUS

Zawory wolnego napełniania i spustu P64F i P68F – G1/2 ... G1

- Zastosowanie tych zaworów pozwala na realizację wytycznych Europejskiej Dyrektywy Maszynowej
- Umożliwia dostosowanie istniejących maszyn do PUWER (Provision and Use of Work Equipment Regulations)
- Kontrolowany wzrost ciśnienia w trakcie rozruchu
- Sterowanie elektromagnetyczne, pneumatyczne
- Duże przepływy przy zasilaniu i odpowietrzaniu układu
- Funkcja spustu o dużym przepływie

Dane techniczne

Medium:

Sprężone powietrze

Maksymalne ciśnienie robocze:

Dla zaworów elektromagnetycznych:

10 bar

Dla zaworów pneumatycznych: 17 bar

Min. ciśnienie robocze

3 bar

Temperatura otoczenia:

-20°C ... +80°C

(dla zaworów elektromagnetycznych do 50°C)

Przy temperaturze poniżej +2°C, należy zwrócić uwagę na wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu

Przylącze pneumatycznego sygnału sterującego:

P64F: Rc1/4 P68F: G1/4

Port odpowietrzający:

P64F: Rc1/2 P68F: G1/1

Maks. przepływ:

P64F: 57dm³/s P68F: 147dm³/s

* Typowy przepływ - zasilanie 6,3 bar i spadek ciśnienia 0,5 bar

Ciśnienie pełnego otwarcia:

Pełne otwarcie następuje po osiągnięciu w instalacji od 50 do 80% wartości ciśnienia wejściowego

P64F



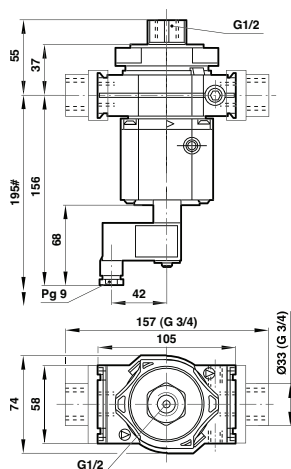
P68F



Wymiary

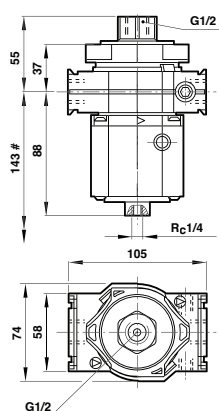
P64F

Sterowanie cewką

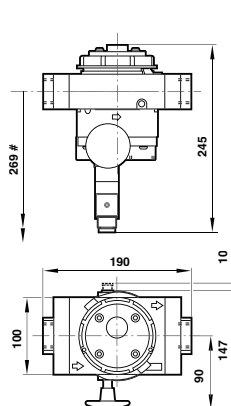


P64F

Sterowanie pilotem



P68F



Minimalny odstęp konieczny do demontażu reduktora z jarzma.

Wybrane produkty

Akcesoria

P64F i P68F – 24V d.c.							
Sterowanie elektromagnetyczne Nr katalogowy	Sterowanie pneumatyczne Nr katalogowy	Przylączy	Mocowanie na ścianę	Tłumik (zawór spustu)	Zawór odcinający 3/2**	Tłumik (zawór odcinający)	Wtyczka z dławikiem kablowym
P64F-4GC-PFN	P64F-4GA-NNN	G1/2	74504-50	MB004B	T64T-4GB-P1N	T40B1800	0657868000000000
P64F-4NC-PFN	P64F-4NA-NNN	Brak	–	MB004B	–	–	0657868000000000
P68F-8GC-PFN	P68F-8GB-NNN	G1	18-001-979	MB008B	T68H-8GB-B2N	T40B2800	0657868000000000
P68F-8NC-PFN	P68F-8NB-NNN	Brak	–	MB008B	–	–	0657868000000000

** Gwintowany port odpowietrzający.

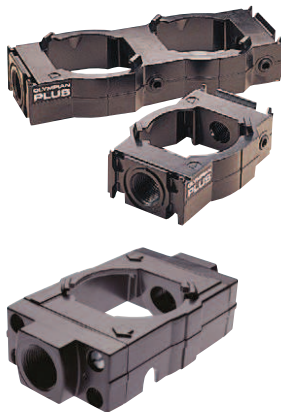
Informacje o innych rodzajach uchwytów montażowych i akcesoriów można znaleźć na stronie 152.

SERIA OLYMPIAN PLUS

Akcesoria

JARZMA

- Po zainstalowaniu umożliwia podłączenie lub odłączenie podstawowych elementów systemu Olympian bez demontażu z linii



ZESTAW DO ŁĄCZENIA JARZM

- Umożliwia szybkie i łatwe łączenie ze sobą elementów i akcesoriów systemu Olympian Plus



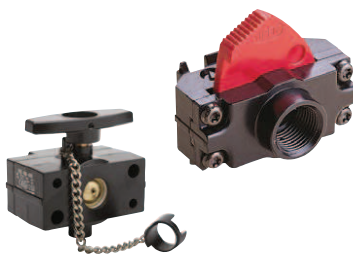
ZŁĄCZE KRAŃCOWE

- Gwintowane końcówki pod rurociąg / złączki



ZAWÓR ODCINAJĄCY

- Wersja 3/2
- Łatwy w obsłudze
- Możliwość zablokowania w pozycji „zamkniętej”



BLOKI PRZYŁĄCZENIOWE

- 3 dodatkowe porty wyjściowe
- Może być instalowany w kombinacjach w celu utworzenia rozgałęzień do mniejszych podsystemów



Wybrane produkty

Jarzmo pojedyncze	Jarzmo podwójne		
Nr katalogowy	Nr katalogowy	Seria	Przyłącza
Y64A-2GA-N1N	Y64A-2GA-N2N	64	G1/4
Y64A-3GA-N1N	Y64A-3GA-N2N	64	G3/8
Y64A-4GA-N1N	Y64A-4GA-N2N	64	G1/2
Y64A-6GA-N1N	Y64A-6GA-N2N	64	G3/4
Y68A-6GN-N1N	Y68A-6GN-N2N	68	G3/4
Y68A-8GN-N1N	Y68A-8GN-N2N	68	G1
Y68A-AGN-N1N	Y68A-AGN-N2N	68	G1 1/4
Y68A-BGN-N1N	Y68A-BGN-N2N	68	G1 1/2
74785-98*	—	68	Brak

Jarzma można zainstalować na linii jeszcze przed wyborem i instalacją podstawowych elementów systemu Olympian.

* Do stosowania ze złączami krańcowymi i blokami przyłączeniowymi.

Wybrane produkty

Nr katalogowy	Seria
74503-51	64
18-026-987	68

Wybrane produkty

Nr katalogowy	Seria	Przyłącza
74505-50	64	G1/2
74505-53	64	G3/4
5524-55	68	G3/4
5524-52	68	G1
5523-52	68	G1 1/4
5523-93	68	G1 1/2

Do użytku wraz z blokiem przyłączeniowym montowanym na końcu (G1/2) lub do podłączenia nadmiarowego (G3/4).

Wybrane produkty

Nr katalogowy	Seria	Przyłącza
T64T-2GB-P1N	64	G1/4
T64T-3GB-P1N	64	G3/8
T64T-4GB-P1N	64	G1/2
T64T-6GB-P1N	64	G3/4
T68H-6GB-B2N	68	G3/4
T68H-8GB-B2N	68	G1
T68H-AGB-B2N	68	G1 1/4
T68H-BGB-B2N	68	G1 1/2

Funkcja oddęcia. W serii 64 przyłącze spustowe w rozmiarze G1/8. Zalecany tłumik wydechu T40B1800.

Wybrane produkty

Nr katalogowy	Seria
74507-50	64

Dwa porty G1/4. Jeden port G3/8.

Nr katalogowy	Seria	Przyłącze górne	Przyłącze boczne
18-026-986	68	G1/2	G1/4

Bloków przyłączeniowych można używać w charakterze podkładek dystansowych, przyłączy pod manometry lub dodatkowych portów wylotowych. Można je montować do złączy krańcowych, tylnych kolektorów dolotowych, zaworów odcinających i zaworów odcinających tylnego wlotu.

Podczas montażu bloków przyłączeniowych należy używać śrub o właściwej długości (dostarczanych w zestawie).

We help move
man's **most**
marvellous
machines



Kompaktowe. Lekkie. Bezpieczne. Łatwe w obsłudze i instalacji.

Poznaj Excelon® Plus: nową generację produktów do przygotowania sprężonego powietrza, zapewniającą wyjątkową wydajność. Zaprojektowane z naciskiem na bezpieczeństwo, produkty tej serii są wyposażone w zintegrowane blokady pokręteł oraz unikalny system podwójnego zabezpieczenia zbiorników. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych materiałów, udało się osiągnąć redukcję wagi o 35% oraz wielkości o 25%, przy zachowaniu wysokiej jakości i wytrzymałości. Wszystko to czyni produkty serii Excelon® Plus bezpieczniejszymi i łatwiejszymi w obsłudze, tak aby zapewnić wydajną i bezproblemową pracę Państwa maszyn.



*Engineering
GREAT Solutions*



 **IMI NORGREN**

IMI Precision
Engineering

SERIA EXCELON® PLUS

Filtroreduktory ze smarownicą BL84 – G3/8 ... G1/2

- Zawór odcinający, umożliwiający bezpieczne odcięcie zasilania
- Filtr uniwersalny, służący do usuwania zanieczyszczeń w postaci kondensatu i cząstek stałych
- Reduktor zapewniający optymalne ciśnienie robocze pod względem efektywności i bezpieczeństwa
- Smarownica dostarczająca odpowiednie smarowanie w układzie, zapewniająca optymalny czas eksploatacji produktów
- Wytrzymałe uchwyty mocujące, umożliwiające prawidłowy montaż
- Manometr pozwalający na nieprzerwane monitorowanie ciśnienia wyjściowego

Dane techniczne

Medium:

Sprężone powietrze

Max. ciśnienie wejściowe:

10 bar

Temperatura pracy:

-20°C ... +60°C

Przy temperaturze poniżej +2°C, zwróć uwagę na wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu

Zakres ciśnienia:

0,3 ... 10 bar

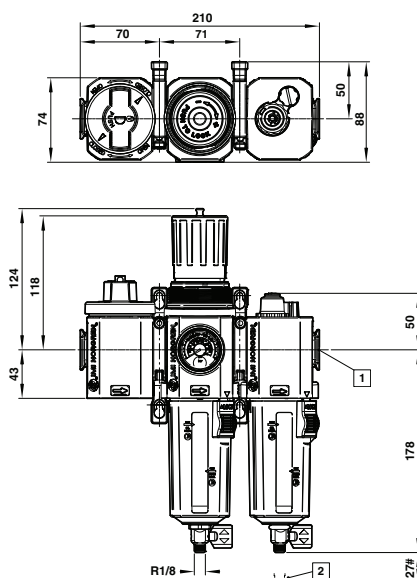
Uwaga: ciśnienie wylotowe może być regulowane w razie wystąpienia wartości wyższych lub niższych niż podane

Dostępne od lipca 2017

BL84



Wymiary



Minimalny odstęp wymagany do usunięcia zbiornika

Wybrane produkty

Akcesoria

Zestaw naprawczy

Gotowe zestawy z zaworem odcinającym						Zintegrowany manometr 0 ... 10 (bar)	Zestaw elementów serwisowych
Automatyczny spust Nr katalogowy	Spust ręczny Nr katalogowy	Rozmiar przyłącza	Poziom filtracji (µm)	Typ smarownicy	Zbiornik		
							
BL84-301G	BL84-321G	G3/8	40	Mikromgłowa	GT*	840073-01KIT	840038-51KIT
BL84-401G	BL84-421G	G1/2	40	Mikromgłowa	GT*	840073-01KIT	840038-51KIT

* GT= zbiornik przezroczysty z osłoną.

SERIA EXCELON® PLUS

Filtry ogólnego przeznaczenia F84G – G3/8 ... G1/2

- System Excelon® Plus System umożliwia montaż bezpośrednio w linii lub modułowo z innymi elementami systemu
- Podwójna blokada zbiornika
- Prosta i szybka wymiana wkładu filtracyjnego

Dane techniczne

Medium:

Sprężone powietrze

Max. ciśnienie wejściowe:

10 bar

Temperatura pracy:

-20°C ... +60°C

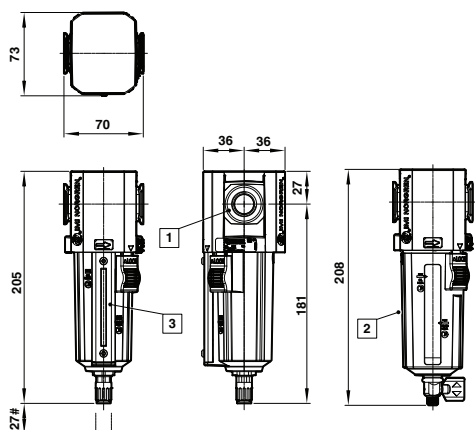
Przy temperaturze poniżej +2°C, zwróć uwagę na wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu

Dostępne od lipca 2017

F84G



Wymiary



Minimalny odstęp wymagany do usunięcia zbiornika

Wybrane produkty

Seria F84G	Automatyczny spust Nr katalogowy	Spust ręczny Nr katalogowy	Rozmiar przyłącza	Przepływ* (dm³/s)	Poziom filtracji (µm)	Zbiornik
F84G-3GN-AP3		F84G-3GN-QP3	G3/8	66	40	GT**
F84G-4GN-AP3		F84G-4GN-QP3	G1/2	83	40	GT**

Akcesoria



Zestaw naprawczy

Mocowanie na ścianę	Uchwyt Quickclamp	Uchwyt Quickclamp naścienny	Zestaw elementów serwisowych
840024-50KIT	840014-51KIT	840014-52KIT	840038-51KIT
840024-50KIT	840014-51KIT	840014-52KIT	840038-51KIT

** GT= zbiornik przezroczysty z osłoną.

* Typowy przepływ - zasilanie 6,3 bar i spadek ciśnienia 0,5 bar.

Informacje o innych rodzajach uchwytów montażowych i akcesoriów można znaleźć na stronie 162.

UWAGA: W przypadku montażu do rurociągu bezpośrednio lub przy pomocy złączki, wymagane jest użycie płyt końcowych Quickclamp – skontaktuj się z nami, aby uzyskać więcej informacji.

SERIA EXCELON® PLUS

Wysokowydajne filtry do usuwania oleju F84C – G3/8 ... G1/2

- System Excelon® Plus umożliwia montaż bezpośrednio w linii lub modułowo z innymi elementami systemu
- Wysokowydajne filtry do usuwania oleju
- Podwójna blokada zbiornika
- Wskaźnik serwisowy w standardzie

Dane techniczne

Medium:
Sprężone powietrze

Max. ciśnienie wejściowe:
10 bar

Pozostałości oleju:
0,01 mg/m³ przy 21°C

Dokładność filtracji:
Do 0,01 µm

Temperatura pracy:
-20°C ... +60°C

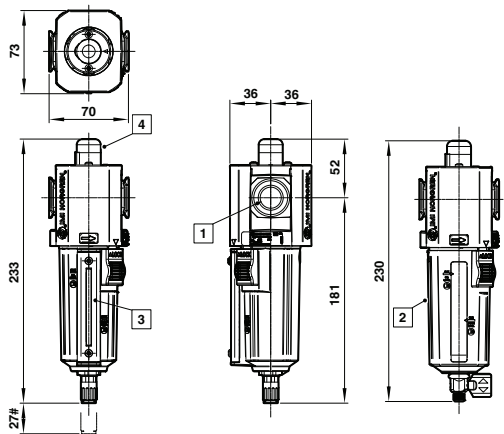
Przy temperaturze poniżej +2°C, zwróć uwagę na wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu

Dostępne od lipca 2017

F84C



Wymiary



Minimalny odstęp wymagany do usunięcia zbiornika

Charakterystyka przepływu

Ciśnienie wejściowe: (bar)	Maks. przepływ: (dm ³ /*s) F84C
1	11,2
3	19,3
5	24,9
6,3	28,0
7	29,5
9	33,5

* Dla utrzymania określonej zdolności usuwania oleju

Wybrane produkty

Seria F84C			
Nr katalogowy	Rozmiar przyłącza	Przepływ* (dm ³ /*s)	Zbiornik
	G3/8	16	GT**
F84C-4GD-AP0	G1/2	28	GT**

Akcesoria

Mocowanie na ścianę	Uchwyt Quickclamp	Uchwyt Quickclamp naścienny
		
840024-50KIT	840014-51KIT	840014-52KIT
840024-50KIT	840014-51KIT	840014-52KIT

Zestaw naprawczy

Zestaw elementów serwisowych
840044-50KIT
840044-50KIT

** GT= zbiornik przezroczysty z osłoną.

* Dla utrzymania określonej zawartości oleju przy zasilaniu 6,3 bar.

Informacje o innych rodzajach uchwytów montażowych i akcesoriów można znaleźć na stronie 162.

UWAGA: W przypadku montażu do rurociągu bezpośrednio lub przy pomocy złączki, wymagane jest użycie płyt końcowych Quickclamp – skontaktuj się z nami, aby uzyskać więcej informacji.

SERIA EXCELON® PLUS

Wysokowydajne filtry do usuwania oparów oleju F84V – G1/2

- System Excelon® Plus umożliwia montaż bezpośrednio w linii lub modułowo z innymi elementami systemu
- Wkład filtracyjny z węgla aktywnego usuwa opary oleju i większość zapachów węglowodorów
- Podwójne zabezpieczenie zbiornika
- Żywotność wkładu z węgla aktywnego: 1000 godzin przy 21°C

Dane techniczne

Medium:

Sprężone powietrze

Max. ciśnienie wejściowe:
10 bar

Pozostałości oleju:
0,003 mg/m³ przy 21° C

Temperatura pracy:

Zbiornik przezroczysty:

-20°C ... +60°C

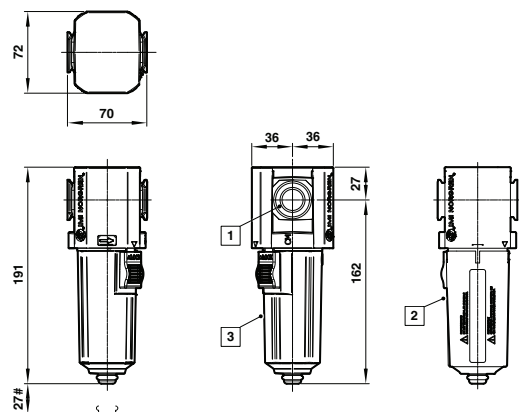
Przy temperaturze poniżej +2°C, zwróć uwagę na wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu

Dostępne od lipca 2017

F84V



Wymiary



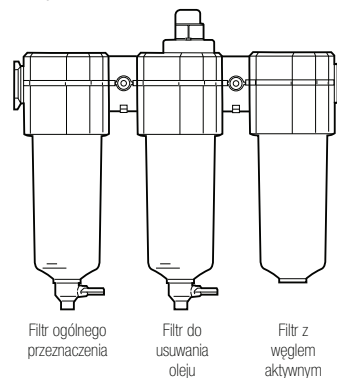
Minimalny odstęp wymagany do usunięcia zbiornika

Charakterystyka przepływu

Ciśnienie wejściowe: (bar)	Maks. przepływ: (dm³/s)
	F84V
2,5	8,7
4	10,7
6,3	13,3
8	15,6
10	17,6

* Dla utrzymania określonej zdolności usuwania oleju.

Filtry do usuwania oparów oleju muszą być poprzedzone filtrem ogólnym oraz filtrem do usuwania oleju. Zalecany montaż:



Wybrane produkty

Seria F84V				Mocowanie na ścianę	Uchwyt Quickclamp	Uchwyt Quickclamp naścienny	Zestaw elementów serwisowych
Nr katalogowy	Rozmiar przyłącza	Przepływ* (dm³/s)	Zbiornik				
							
F84V-4GN-EPA	G1/2	13	GT**	840024-50KIT	840014-51KIT	840014-52KIT	840041-50KIT

** GT= zbiornik przezroczysty z osłoną.

* Dla utrzymania określonej zawartości oleju przy zasilaniu 6,3 bar.

Informacje o innych rodzajach uchwytów montażowych i akcesoriów można znaleźć na stronie 162.
UWAGA: W przypadku montażu do rurociągu bezpośrednio lub przy pomocy złączki, wymagane jest użycie płyt końcowych Quickclamp – skontaktuj się z nami, aby uzyskać więcej informacji.

SERIA EXCELON® PLUS

Reduktory R84G – G3/8 ... G1/2

- System Excelon® Plus umożliwia montaż pojedynczy oraz modułowy
- Bardzo dobra charakterystyka regulacji dzięki konstrukcji z zaworem odciążonym
- Reduktory działające upustowo pozwalają redukować ciśnienie także w układach zamkniętych
- Pokrętko reduktora wyposażone w zatrzaskową blokadę nastawy
- Zintegrowany manometr

Dane techniczne

Medium:
Sprężone powietrze

Max. ciśnienie wejściowe:
10 bar

Temperatura pracy:
-20°C ... +60°C

Przy temperaturze poniżej +2°C, zwróć uwagę na wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu

Zakres ciśnienia:
0,3 ... 10 bar

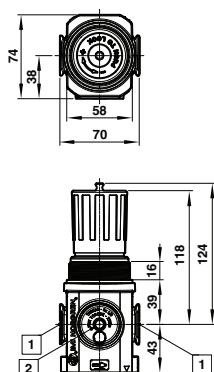
Uwaga: ciśnienie wylotowe może być regulowane w razie wystąpienia wartości wyższych lub niższych niż podane

Dostępne od lipca 2017

R84G



Wymiary



Wybrane produkty

Akcesoria

Seria R84G				Akcesoria				
Nr katalogowy	Rozmiar przyłącza	Zakres nastaw (bar)	Przepływ* (dm³/s)	Nakrętka do montażu panelowego	Uchwyt mocujący (w tym nakrętka do montażu panelowego)	Uchwyt Quickclamp	Uchwyt Quickclamp naścienny	Zintegrowany manometr 0 ... 10 (bar)
	G3/8	0,3 ... 10	98					
R84G-3GK-RMG	G3/8	0,3 ... 10	98	840048-89KIT	840068-51KIT	840014-51KIT	840014-52KIT	840073-01KIT
R84G-4GK-RMG	G1/2	0,3 ... 10	105	840048-89KIT	840068-51KIT	840014-51KIT	840014-52KIT	840073-01KIT

* Typowy przepływ - zasilanie 10 bar i spadek ciśnienia 1 bar.

Informacje o innych rodzajach uchwytów montażowych i akcesoriów można znaleźć na stronie 162.
UWAGA: W przypadku montażu do rurociągu bezpośrednio lub przy pomocy złączki, wymagane jest użycie płyt końcowych Quickclamp – skontaktuj się z nami, aby uzyskać więcej informacji.

SERIA EXCELON® PLUS

Filtroreduktory B84G – G3/8 ... G1/2

- System Excelon® Plus umożliwia montaż bezpośrednio w linii lub modułowo z innymi elementami systemu
- Filtr o dużej wydajności usuwania wody i cząstek stałych
- Podwójne zabezpieczenie zbiornika
- Blokada nastaw zintegrowana w pokrętle
- Zintegrowany manometr

Dane techniczne

Medium:
Sprężone powietrze

Max. ciśnienie wejściowe:
10 bar

Zakres ciśnienia:
0,3 ... 10 bar

Temperatura pracy:
-20°C ... +60°C

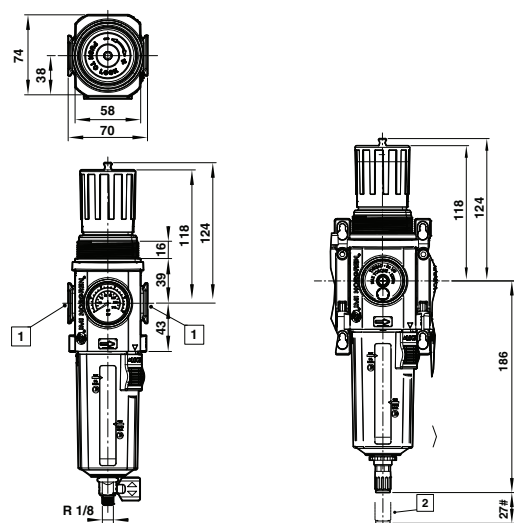
Przy temperaturze poniżej +2°C, zwróć uwagę na wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu

Dostępne od lipca 2017

B84G



Wymiary



Minimalny odstęp wymagany do usunięcia zbiornika

Wybrane produkty

Seria B84G							Akcesoria					Zestaw elementów serwisowych
Automatyczny spust Nr katalogowy	Spust ręczny Nr katalogowy	Rozmiar przyłącza	Zakres nastaw (bar)	Przepływ: (dm³/s)	Poziom filtracji (µm)	Zbiornik	Nakrętka do montażu panelowego	Uchwyt mocujący (w tym nakrętka do montażu panelowego)	Uchwyt Quickclamp	Uchwyt Quickclamp naścienny	Zintegrowany manometr 0 ... 10 (bar)	
												
B84G-3GK-AP3-RMG	B84G-3GK-QP3-RMG	G3/8	0,3 ... 10	77	40	GT**	840048-89KT	840068-51KT	840014-51KT	840014-52KT	840073-01KT	840038-51KT
B84G-4GK-AP3-RMG	B84G-4GK-QP3-RMG	G1/2	0,3 ... 10	100	40	GT**	840048-89KT	840068-51KT	840014-51KT	840014-52KT	840073-01KT	840038-51KT

** GT= zbiornik przezroczysty z osłoną.

* Typowy przepływ - zasilenie 10 bar i spadek ciśnienia 1 bar.

Informacje o innych rodzajach uchwytów montażowych i akcesoriów można znaleźć na stronie 162.

UWAGA: W przypadku montażu do rurociągu bezpośrednio lub przy pomocy złączki, wymagane jest użycie płyt końcowych Quickclamp – skontaktuj się z nami, aby uzyskać więcej informacji.

SERIA EXCELON® PLUS

Smarownice L84M – G3/8 ... G1/2

- System Excelon® Plus umożliwia montaż pojedynczy oraz modułowy
- Czujnik przepływu zapewnia dostarczanie odpowiedniej ilości oleju do danego przepływu sprężonego powietrza
- Kopułka wziernika umożliwia łatwą regulację parametrów smarowania powietrza
- Smarownica mikromgłowa zapewnia najlepsze smarowanie w układach pneumatycznych
- Podwójne zabezpieczenie zbiornika

Dane techniczne

Medium:

Sprężone powietrze

Max. ciśnienie wejściowe:

10 bar

Początek smarowania przy przepływie: 0,94 (dm³/s)

Minimalny przepływ dla smarownic pracujących z ciśnieniem wejściowym 6,3 bar

Temperatura pracy:

-20°C ... +60°C

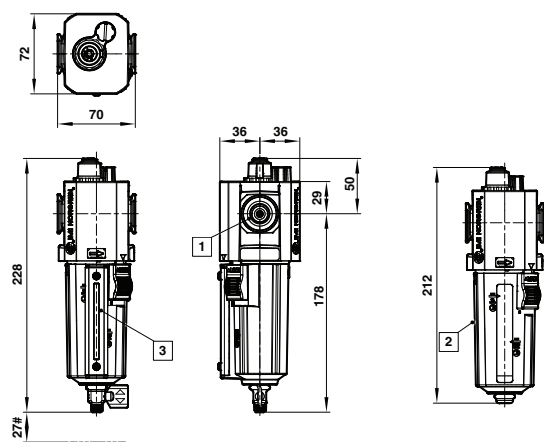
Przy temperaturze poniżej +2°C, zwróć uwagę na wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu

Dostępne od lipca 2017

L84M



Wymiary



Minimalny odstęp wymagany do usunięcia zbiornika

Wybrane produkty

Akcesoria

Seria L84M					Akcesoria		
Nr katalogowy	Typ smarownicy	Rozmiar przyłącza	Przepływ* (dm³/s)	Zbiornik	Mocowanie na ścianę	Uchwyt Quickclamp	Uchwyt Quickclamp naścienny
							
L84M-3GP-EPN	Mikromgłowa	G3/8	50	GT**	840024-50KIT	840014-51K	840014-52KIT
L84M-4GP-EPN	Mikromgłowa	G1/2	73	GT**	840024-50KIT	840014-51K	840014-52KIT

GT= zbiornik przezroczysty z osłoną.

* Typowy przepływ - zasilanie 6,3 bar i spadek ciśnienia 0,5 bar.

Informacje o innych rodzajach uchwytów montażowych i akcesoriów można znaleźć na stronie 162.

UWAGA: W przypadku montażu do rurociągu bezpośrednio lub przy pomocy złączki, wymagane jest użycie płyt końcowych Quickclamp – skontaktuj się z nami, aby uzyskać więcej informacji.

SERIA EXCELON® PLUS

Zawór odcinający T84T – G3/8 ... G1/2

- System Excelon® Plus umożliwia montaż bezpośredni w linii lub modułowo z innymi elementami systemu
- Kulowy zawór odcinający
- Blokada nastaw zintegrowana w pokrętle
- Pełny przepływ

Dane techniczne

Medium:

Sprężone powietrze

Max. ciśnienie wejściowe:

10 bar

Temperatura pracy:

-20°C ... +60°C

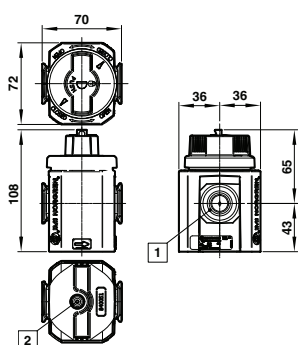
Przy temperaturze poniżej +2°C, zwróć uwagę na wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu

Dostępne od lipca 2017

T84T



Wymiary



Wybrane produkty

Akcesoria

Seria T84								
Nr katalogowy	Rozmiar przyłącza	Funkcja	Port odpowietrzający	Mocowanie na ścianę	Uchwyt Quickclamp	Uchwyt Quickclamp naścienny	Tłumik wydechu brąz spiekany	Tłumik wydechu z tworzywa
								
T84T-3GA-B1N	G3/8	3/2	G1/4	840024-50KIT	840014-51KIT	840014-52KIT	T40C2800	0146000000000000
T84T-4GA-B1N	G1/2	3/2	G1/4	840024-50KIT	840014-51KIT	840014-52KIT	T40C2800	0146000000000000

Informacje o innych rodzajach uchwytów montażowych i akcesoriów można znaleźć na stronie 162.

UWAGA: W przypadku montażu do rurociągu bezpośredni lub przy pomocy złączki, wymagane jest użycie płyt końcowych Quickclamp – skontaktuj się z nami, aby uzyskać więcej informacji.

SERIA EXCELON® PLUS

Akcesoria

Dostępne od lipca 2017

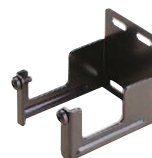
ZAWORY ODCINAJĄCE

- Idealny do odcinania nieużywanych podsystemów
- Łatwy w obsłudze
- Możliwość zablokowania w pozycji „zamkniętej”



MOCOWANIE NA ŚCIANĘ

- Zapewnia bezpieczny montaż naścienny pojedynczych produktów Excelon Plus



QUIKCLAMP

- Pozwala na łatwe łączenie elementów Excelon Plus
- Wyjątkowa funkcja: łączone elementy można obracać co 90°



UCHWYTY QUICKCLAMP Z MOCOWANIEM NA ŚCIANĘ

- Pozwala na łatwe łączenie elementów Excelon Plus
- Wyjątkowa funkcja: łączone elementy można obracać co 90°
- Bezpieczny montaż na ścianie, panelu lub bezpośrednio na maszynie



KOLEKTOR O PEŁNYM PRZEPŁYWIE

- Możliwość podłączenia do trzech dodatkowych urządzeń – rozmiar przyłącza 3/4
- Idealny do przewodów montowanych prostopadle



MODUŁ CZUJNIKA CIŚNIENIA

- 3 dodatkowe wyloty powietrza G1/4
- Łatwy montaż dodatkowego czujnika ciśnienia
- Po umieszczeniu między filtroreduktorem a smarownicą umożliwia rozdzielanie powietrza do systemów wymagających dopływu powietrza bez smarowania



NAKRĘTKA DO MONTAŻU PANELOWEGO

- Umożliwia bezpośredni montaż elementów do panelu



Wybrane produkty

Akcesoria	Zawór odcinający 3/2**	Mocowanie na ścianę	Uchwyt Quickclamp	Uchwyty Quickclamp z mocowaniem na ścianę	Kolektor o pełnym przepływie	Moduł czujnika ciśnienia	Nakrętka do montażu panelowego
	T84T-4GA-B1N	840024-50KIT	840014-51KIT	840014-52KIT	840028-53KIT	840016-51KIT	840048-89KIT

* Gwintowany port odpowietrzający.

UWAGA: W przypadku montażu do rurociągu bezpośrednio lub przy pomocy złączki, wymagane jest użycie płyt końcowych Quikclamp – skontaktuj się z nami, aby uzyskać więcej informacji.

SERIA EXCELON®

Filtroreduktory ze smarownicą BL72, BL73, BL74 – G1/4 ... G1/2

- Zawór odcinający, umożliwiający bezpieczne odcięcie zasilania
- Filtr uniwersalny, służący do usuwania zanieczyszczeń w postaci kondensatu i cząstek stałych
- Reduktor zapewniający optymalne ciśnienie robocze pod względem efektywności i bezpieczeństwa
- Smarownica dostarczająca odpowiednie smarowanie w układzie, zapewniająca optymalny czas eksploatacji produktów
- Wytrzymałe uchwyty mocujące, umożliwiające prawidłowy montaż
- Manometr pozwalający na nieprzerwane monitorowanie ciśnienia wyjściowego

Dane techniczne

Medium:

Sprężone powietrze

Max. ciśnienie wejściowe:

10 bar

Przyłącze manometru:

Rc 1/8

Temperatura otoczenia:

-20°C ... +50°C

Przy temperaturze poniżej +2°C, należy zwrócić uwagę na wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu

Zakres ciśnienia:

0,3 ... 10 bar

Uwaga: ciśnienie wylotowe może być regulowane w razie wystąpienia wartości wyższych lub niższych niż podane

BL72



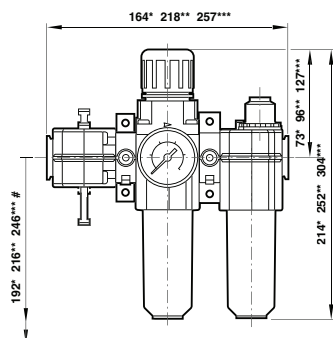
BL73



BL74



Wymiary



* BL72, ** BL73, *** BL74

Minimalny odstęp wymagany do usunięcia zbiornika

Wybrane produkty

Akcesoria

Zestaw naprawczy

Gotowe zestawy zaworem odcinającym				Blokada pokrętła	Zestaw naprawczy	
Spust automatyczny Nr katalogowy	Spust ręczny Nr katalogowy	Przyłącza	Zbiornik		Spust automatyczny	Spust ręczny
BL72-201GA	BL72-221G	G1/4	T	4255-51	B72G-KITA40R & L72M-KIT	B72G-KITM40R & L72M-KIT
BL73-301G	BL73-321G	G3/8	T	4455-51	B73G-KITA40R & L73M-KIT	B73G-KITM40R & L73M-KIT
BL74-401G	BL74-421G	G1/2	GT**	4355-51	B74G-KITA40R & L74M-KIT	B74G-KITM40R & L74M-KIT

** GT= zbiornik przezroczysty z osłoną.

T= zbiornik przezroczysty.

SERIA EXCELON®

Filtry ogólnego przeznaczenia F72G, F73G, F74G – G1/4 ... G1/2

- System Excelon® umożliwia montaż bezpośrednio w linii lub modułowo z innymi elementami systemu
- Zamocowanie bagnetowe zbiornika zapewnia jego łatwy demontaż w celu wymiany wkładu filtracyjnego

Dane techniczne

Medium:

Sprężone powietrze

Max. ciśnienie wejściowe:

10 bar

Temperatura otoczenia:

-34°C ... +50°C

Przy temperaturze poniżej +2°C, należy zwrócić uwagę na wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu

F72G



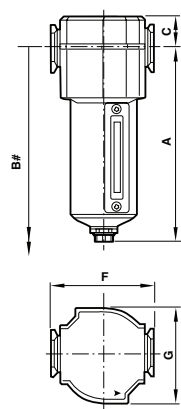
F73G



F74G



Wymiary



Minimalny odstęp wymagany do usunięcia zbiornika

Seria	Spust	A	B	C	F	G
72	Automatyczny	141	192	19	50	48
	Ręczny	134	185	19	50	48
73	Automatyczny	147	207	25	68	62
	Ręczny	156	216	25	68	62
74	Automatyczny	161	230	25	80	74
	Ręczny	177	246	25	80	74

Wybrane produkty

Akcesoria

Zestaw naprawczy

Seria F72G						Mocowanie na ścianę	Spust automatyczny		Spust ręczny	
Spust automatyczny Nr katalogowy	Spust ręczny Nr katalogowy	Przyłącza	Przepływ* (dm³/s)	Poziom filtracji (µm)	zbiornika					
										
F72G-2GN-AL3	F72G-2GN-QT3	G1/4	28	40	T	4224-50	F72G-KITA40	F72G-KITM40		

Seria F73G						Mocowanie na ścianę	Spust automatyczny		Spust ręczny	
Spust automatyczny Nr katalogowy	Spust ręczny Nr katalogowy	Przyłącza	Przepływ* (dm³/s)	Poziom filtracji (µm)	zbiornika					
										
F73G-3GN-AT3	F73G-3GN-QT3	G3/8	35	40	T	4424-50	F73G-KITA40	F73G-KITM40		

Seria F74G						Mocowanie na ścianę	Spust automatyczny		Spust ręczny	
Spust automatyczny Nr katalogowy	Spust ręczny Nr katalogowy	Przyłącza	Przepływ* (dm³/s)	Poziom filtracji (µm)	Zbiornik					
										
F74G-4GN-AP3	F74G-4GN-QP3	G1/2	83	40	GT	4324-50	F74G-KITA40	F74G-KITM40		

GT= zbiornik przezroczysty z osłoną.

T= zbiornik przezroczysty.

* Typowy przepływ - zasilanie 6,3 bar i spadek ciśnienia 0,5 bar.

Informacje o innych rodzajach uchwytów montażowych i akcesoriów można znaleźć na stronie 172.

SERIA EXCELON®

Wysokowydajne filtry do usuwania oleju F72C, F73C, F74H – G1/4 ... G1/2

- System Excelon® umożliwia montaż szeregowy lub modułowy z innymi elementami tego systemu
- Wysokowydajne filtry do usuwania oleju
- Szybki demontaż zbiornika
- Wskaźnik serwisowy w standardzie

Dane techniczne

Medium:

Sprężone powietrze

Max. ciśnienie wejściowe:

10 bar zbiornik przezroczysty bez lub z osłoną

8 bar zbiornik przezroczysty F72C z automatycznym spustem

Pozostałości oleju:

0,01 mg/m³ przy 21°C

Dokładność filtracji:

Do 0,01 µm

Temperatura otoczenia:

-34°C ... +50°C

Przy temperaturze poniżej +2°C, należy zwrócić uwagę na wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu

F72C



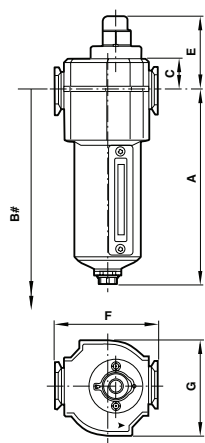
F73C



F74H



Wymiary



Minimalny odstęp wymagany do usunięcia zbiornika

Seria	Spust	A	B	C	E	F	G
F72C	Automatyczny	141	192	19	53	50	48
F73C	Automatyczny	147	207	25	60	68	62
F74H	Automatyczny	214	267	25	60	80	74

Charakterystyka przepływu

Ciśnienie wejściowe: (bar)	Maks. przepływ: (dm ³ /s)		
	F72C	F73C	F74H
1	1,8	4,0	11,2
3	3,1	6,9	19,3
5	4,0	8,9	24,9
6,3	4,5	10,0	28,0
7	4,7	10,5	29,5
9	5,4	12,0	33,5

* Dla utrzymania określonej zdolności usuwania oleju

Wybrane produkty

Spust automatyczny			
Nr katalogowy	Przyłącza	Przepływ* (dm ³ /s)	Zbiornik
			
F72C-2GD-AL0	G1/4	4,5	T
F73C-3GD-AT0	G3/8	10	T
F74H-4GD-AP0	G1/2	28	GT

GT= zbiornik przezroczysty z osłoną.

T= zbiornik przezroczysty.

* Dla utrzymania określonej zawartości oleju przy zasilaniu 6,3 bar.

Akcesoria

Mocowanie na ścianę



Zestaw naprawczy

4224-50	F72C-KITA0C
4424-50	F73C-KITA0C
4324-50	F74H-KITA0C

Informacje o innych rodzajach uchwytów montażowych i akcesoriów można znaleźć na stronie 172.

SERIA EXCELON®

Wysokowydajne filtry do usuwania oparów oleju F72V, F74V – G1/4 ... G1/2

- System Excelon® umożliwia montaż bezpośrednio w linii lub modułowo z innymi elementami systemu
- Wkład filtracyjny z węgla aktywnego usuwa opary oleju i większości zapachów węglowodorów
- Szybki demontaż zbiornika
- Wskaźnik serwisowy zmieniający kolor na intensywnie niebieski przy zanieczyszczeniu wkładu filtra
- Żywotność wkładu z węgla aktywnego: 1000 godzin przy 21°C

Dane techniczne

Medium:

Sprężone powietrze

Max. ciśnienie wejściowe:

F72V: 10 bar

F74V: 17 bar

Pozostałości oleju:

0,003 mg/m³ przy 21°C

Temperatura otoczenia:

Zbiornik przezroczysty:

-34°C ... +50°C max. (F72V)

Zbiornik metalowy:

-34°C ... +65°C max. (F74V)

Przy temperaturze poniżej +2°C, należy zwrócić uwagę na wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu

F72V

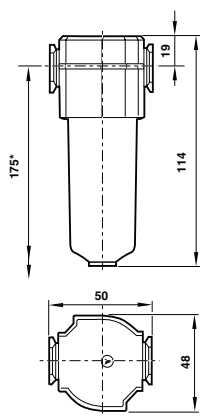


F74V

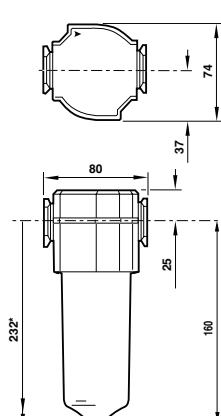


Wymiary

F72V

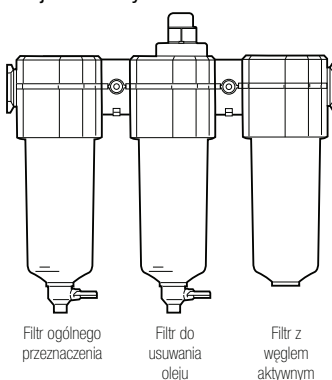


F74V



* Minimalny odstęp wymagany do usunięcia zbiornika

Filtry do usuwania oparów oleju muszą być poprzedzone filtrem ogólnym oraz filtrem do usuwania oleju. Zalecany montaż:



Filtr ogólnego przeznaczenia

Filtr do usuwania oleju

Filtr z węglem aktywnym

Wybrane produkty

Akcesoria

Zestaw naprawczy

Seria F72V				Mocowanie na ścianę	
Nr katalogowy	Przyłącza	Przepływ* (dm³/s)	Zbiornik		
					
F72V-2GN-ETC	G1/4	1,6	T	4224-50	F72V-KITA0V

Seria F74V				Mocowanie na ścianę	
Nr katalogowy	Przyłącza	Przepływ* (dm³/s)	Zbiornik		
					
F74V-4GN-EMA	G1/2	13	M	4324-50	F74V-KITA0V

M= Zbiornik metalowy.

T= zbiornik przezroczysty.

* Dla utrzymania określonej zawartości oleju przy zasilaniu 6,3 bar.

Informacje o innych rodzajach uchwytów montażowych i akcesoriów można znaleźć na stronie 172.

Charakterystyka przepływu

Ciśnienie wejściowe: (bar)	Maks. przepływ: (dm³/s)	
	F72V	F74V
2,5	1,0	8,7
4	1,3	10,7
6,3	1,6	13,3
8	1,8	15,6
10	2,0	17,6

* Dla utrzymania określonej zdolności usuwania oleju.

SERIA EXCELON®

Reduktory R72G, R73G, R74G – G1/4 ... G1/2

- Seria Excelon® umożliwia montaż pojedynczy oraz modułowy
- Bardzo dobra charakterystyka regulacji dzięki konstrukcji z zaworem odciążonym
- Reduktory działające upustowo pozwalają redukować ciśnienie także w układach zamkniętych.
- Pokrętko reduktora wyposażone w zatraskową blokadę nastawy

Dane techniczne

Medium:

Sprężone powietrze

Max. ciśnienie wejściowe:
20 bar

Przyłącze manometru:
Rc1/8

Temperatura otoczenia:

R72G: -34°C ... +65°C

R73G i R74G: -34°C ... +80°C

Przy temperaturze poniżej +2°C, należy zwrócić uwagę na wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu

Zakres ciśnień:
0,3 ... 10 bar (Pokrętko)

Uwaga: ciśnienie wylotowe może być regulowane w razie wystąpienia wartości wyższych lub niższych niż podane

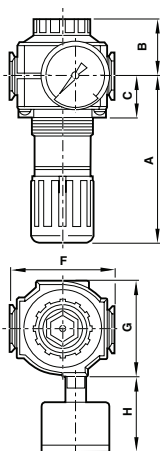
R72G



R73G i R74G



Wymiary



Seria	A	B	C	F	G	H	Ø Panelu	Grubość Panelu
72	73	33	26	50	48	35	40	0 ... 4
73	96	39	31	68	62	56	48	2 ... 6
74	127	43	31	80	74	56	52	2 ... 6

Wybrane produkty

Akcesoria

Zestaw naprawczy

Seria R72G				Mocowanie na ścianę	Uchwyt mocujący	Manometry	Blokada pokrętki	
Nr katalogowy	Przyłącza	Zakres nastaw (bar)	Przepływ* (dm³/s)					
	G1/4	0,3 ... 10	33					R72G-KITR
R72G-2GK-RMN	G1/4	0,3 ... 10	33	4224-50	74316-50	18-015-989 (0 ... 10 bar)	4255-51	R72G-KITR
Seria R73G				Mocowanie na ścianę	Uchwyt mocujący	Manometry	Blokada pokrętki	
Nr katalogowy	Przyłącza	Zakres nastaw (bar)	Przepływ* (dm³/s)					
	G3/8	0,3 ... 10	60					R73G-KITR
R73G-3GK-RMN	G3/8	0,3 ... 10	60	4424-50	4461-50	18-015-013 (0 ... 10 bar)	4455-51	R73G-KITR
Seria R74G				Mocowanie na ścianę	Uchwyt mocujący	Manometry	Blokada pokrętki	
Nr katalogowy	Przyłącza	Zakres nastaw (bar)	Przepływ* (dm³/s)					
	G1/2	0,3 ... 10	105					R74G-KITR
R74G-4GK-RMN	G1/2	0,3 ... 10	105	4324-50	4368-51	18-015-013 (0 ... 10 bar)	4355-51	R74G-KITR

* Typowy przepływ - zasilanie 10 bar i spadek ciśnienia 1 bar.

Informacje o innych rodzajach uchwytów montażowych i akcesoriów można znaleźć na stronie 172.

SERIA EXCELON®

Filtroreduktory B72G, B73G, B74G – G1/4 ... G1/2

- System Excelon umożliwia montaż bezpośrednio w linii lub modułowo z innymi elementami systemu
- Filtr o dużej wydajności usuwania wody i cząstek stałych
- Szybki demontaż zbiornika
- Pokrętko reduktora wyposażone w zatraskową blokadę nastawy

Dane techniczne

Medium:

Sprężone powietrze

Max. ciśnienie wejściowe:

10 bar: Zbiornik przezroczysty i z osłoną

Zakres ciśnienia:

0,3 ... 10 bar - B72

0,7 ... 17 bar - B73, B74

Przylącze manometru:

Rc1/8

Temperatura otoczenia:

-34°C ... +50°C

Przy temperaturze poniżej +2°C, należy zwrócić uwagę na wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu

B72G



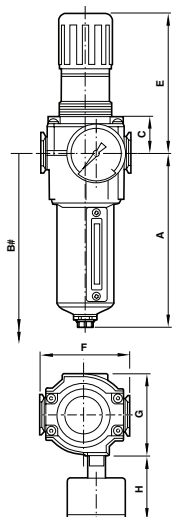
B73G



B74G



Wymiary



Minimalny odstęp wymagany do usunięcia zbiornika

Seria	Spust	A	B	C	E	F	G	H	Ø Panelu
72	Automatyczny	141	192	26	73	50	48	35	40
	Ręczny	134	185	26	73	50	48	35	40
73	Automatyczny	147	207	31	96	68	62	56	48
	Ręczny	156	216	31	96	68	62	56	48
74	Automatyczny	161	230	31	127	80	74	56	52
	Ręczny	177	246	31	127	80	74	56	52

Wybrane produkty

Akcesoria

Zestaw naprawczy

Seria B72G							Mocowanie na ścianę	Uchwyt mocujący	Manometry (0 ... 10 bar)	Blokada pokrętki	Spust automatyczny	Spust ręczny
Spust automatyczny Nr katalogowy	Spust ręczny Nr katalogowy	Przylączya	Zakres nastaw (bar)	Przepływ* (dm³/s)	Poziom filtracji (µm)	Zbiornik						
B72G-2GK-AL3-RMN	B72G-2GK-QT3-RMN	G1/4	0,3 ... 10	38	40	T	4224-50	74316-50	18-015-989	4255-51	B72G-KITA40R	B72G-KITM40R

Seria B73G							Mocowanie na ścianę	Uchwyt mocujący	Manometr**	Blokada pokrętki	Spust automatyczny	Spust ręczny
Spust automatyczny Nr katalogowy	Spust ręczny Nr katalogowy	Przylączya	Zakres nastaw (bar)	Przepływ* (dm³/s)	Poziom filtracji (µm)	Zbiornik						
B73G-3GK-AT3-RMN	B73G-3GK-QT3-RMN	G3/8	0,3 ... 10	50	40	T	4424-50	4461-50	18-015-013	4455-51	B73G-KITA40R	B73G-KITM40R

Seria B74G							Mocowanie na ścianę	Uchwyt mocujący	Manometr**	Blokada pokrętki	Spust automatyczny	Spust ręczny
Spust automatyczny Nr katalogowy	Spust ręczny Nr katalogowy	Przylączya	Zakres nastaw (bar)	Przepływ* (dm³/s)	Poziom filtracji (µm)	Zbiornik						
B74G-4GK-AP3-RMN	B74G-4GK-QP3-RMN	G1/2	0,3 ... 10	100	40	GT	4324-50	4368-51	18-015-013	4355-51	B74G-KITA40R	B74G-KITM40R

* Typowy przepływ - zasilanie 10 bar i spadek ciśnienia 1 bar.

** Zakres ciśnienia: 18-015-013 = 0 ... 10 bar; 18-015-014 = 0 ... 25 bar.

Informacje o innych rodzajach uchwytów montażowych i akcesoriów można znaleźć na stronie 172.

GT= zbiornik przezroczysty z osłoną.

T= zbiornik przezroczysty.

SERIA EXCELON®

Smarownice L72M, L73M, L74M – G1/4 ... G1/2

- Seria Excelon® umożliwia montaż pojedynczy oraz modułowy
- Czujnik przepływu zapewnia dostarczanie odpowiedniej ilości oleju do danego przepływu sprężonego powietrza
- Kopułka wziernika umożliwia łatwą regulację parametrów smarowania powietrza
- Smarownica mikromgłowa zapewnia najlepsze smarowanie w układach pneumatycznych.

Dane techniczne

Medium:

Sprężone powietrze

Max. ciśnienie wejściowe:
10 bar

Początek smarowania przy przepływie:

L72M: 0,94 dm³/s,

L73M: 0,71 dm³/s

L74M: 0,94 dm³/s

Minimalny przepływ dla smarownic pracujących z ciśnieniem wejściowym 6,3 bar

Pojemność zbiornika:

L72M: 0,05 l

L73M: 0,10 l

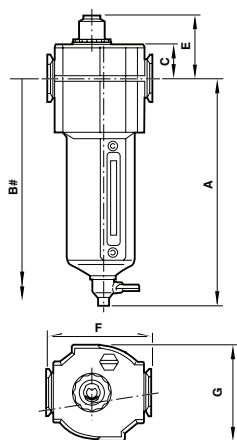
L74M: 0,20 l

Temperatura otoczenia:

-34°C ... +50°C

Przy temperaturze poniżej +2°C, należy zwrócić uwagę na wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu

Wymiary



Seria	A	B	C	E	F	G
72	110	191	19	41	50	48
73	156	255	25	46	68	62
74	177	276	25	46	80	74

Minimalny odstęp wymagany do usunięcia zbiornika



CZY WIESZ, ŻE...

Czy wiesz że...

Chociaż niesmarowane układy są bardziej przyjazne środowisku, to dzięki użyciu odpowiednio dobranej smarownicy żywotność niemal każdego produktu może być przedłużona nawet czterokrotnie.

L72M



L73M



L74M



Wybrane produkty

Seria L72M					Mocowanie na ścianę	Automatyczny spust
Automatyczny spust Nr katalogowy	Typ	Przyłącza	Przepływ* (dm³/s)	Zbiornik		
						
L72M-2GP-ETN	Mikromgłowa	G1/4	24	T	4224-50	L72M-KIT
Seria L73M					Mocowanie na ścianę	Automatyczny spust
Automatyczny spust Nr katalogowy	Typ	Przyłącza	Przepływ* (dm³/s)	Zbiornik		
						
L73M-3GP-ETN	Mikromgłowa	G3/8	38	T	4424-50	L73M-KIT
Seria L74M					Mocowanie na ścianę	Automatyczny spust
Automatyczny spust Nr katalogowy	Typ	Przyłącza	Przepływ* (dm³/s)	Zbiornik		
						
L74M-4GP-QPN	Mikromgłowa	G1/2	73	GT	4324-50	L74M-KIT

* Typowy przepływ - zasilanie 6,3 bar i spadek ciśnienia 0,5 bar.

Informacje o innych rodzajach uchwytów montażowych i akcesoriów można znaleźć na stronie 172.

GT= zbiornik przezroczysty z osłoną.

T= zbiornik przezroczysty.

SERIA EXCELON®

Zawory wolnego napełnienia i spustu P72F, P74F – G1/4 ... G1/2

- Zastosowanie tych zaworów pozwala na realizację wytycznych Europejskiej Dyrektywy Maszynowej
- Umożliwia dostosowanie istniejących maszyn do PUWER (Provision and Use of Work Equipment Regulations)
- Kontrolowany wzrost ciśnienia w trakcie rozruchu
- Duże przepływy przy zasilaniu układu
- Funkcja spustu o dużym przepływie

Dane techniczne

Medium:

Sprężone powietrze

Maksymalne ciśnienie robocze:

10 bar (sterowanie cewką),
17 bar (sterowanie pilotem
pneumatycznym)

Min. ciśnienie robocze

3 bar

Temperatura otoczenia:

P72F: -20°C ... +65°C

P74F: -20°C ... +80°C

Przy temperaturze poniżej +2°C, należy zwrócić uwagę na wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu

Przylącze pneumatycznego sygnału sterującego:

P72F M5, P74F Rc1/4

Port odpowietrzający:

P72F Rc1/4, P74F G1/2

Maks. przepływ:

P72F 21 dm³/s, P74F 57 dm³/s

* Typowy przepływ - zasilanie 6,3 bar i spadek ciśnienia 0,5 bar

Ciśnienie pełnego otwarcia:

Pełne otwarcie następuje po osiągnięciu w instalacji od 50 do 80% wartości ciśnienia wejściowego

P72F

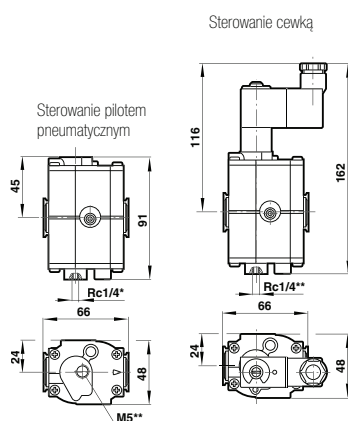


P74F



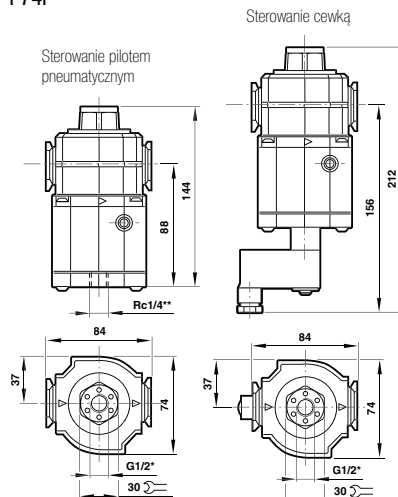
Wymiary

P72F



* Port odpowietrzający
** Port zasilania pilota

P74F



Wybrane produkty

Seria P72F - 24V d.c.			Akcesoria	
Sterowanie cewką Nr katalogowy	Sterowanie pilotem pneumatycznym Nr katalogowy	Przylączy	Tłumik	Wtyczka z dławikiem kablowym
				
P72F-2GC-PFN	P72F-2GA-NNN	G1/4	MB002B	0657868000000000
Seria P74F - 24V d.c.			Akcesoria	
Sterowanie cewką Nr katalogowy	Sterowanie pilotem pneumatycznym Nr katalogowy	Przylączy	Tłumik	Wtyczka z dławikiem kablowym
				
P74F-4GC-PFN	P74F-4GA-NNN	G1/2	MB004B	0657868000000000

Informacje o innych rodzajach uchwytów montażowych i akcesoriów można znaleźć na stronie 172.

SERIA EXCELON®

Zawory nadmiarowe V72G, V74G – G1/4 ... G1/2

- System Excelon umożliwia montaż bezpośrednio w linii lub modułowo z innymi elementami systemu
- Pokrętko reduktora wyposażone w zatraskową blokadę nastawy
- Umożliwia zabezpieczenie sprzętu pneumatycznego przed niepożądanym wzrostem ciśnienia

Zawory nadmiarowe IMI Precision Engineering są zgodne z kategorią O(S.E.P.) i kategorią 1 Dyrektywy Ciśnieniowej 97/23/EC.

Dane techniczne

Medium:

Sprężone powietrze

Przyłącze manometru:

Rc1/8

Przyłącze upustowe:

V72G: Rc1/4

V74G: G1/2

Temperatura otoczenia:

V72G: -34°C ... +65°C

V74G: -34°C ... +80°C

Przy temperaturze poniżej +2°C, należy zwrócić uwagę na wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu

Zakres nastaw ciśnienia:

0,3 ... 10 bar

Uwaga: ciśnienie wylotowe może być regulowane w razie wystąpienia wartości wyższych lub niższych niż podane

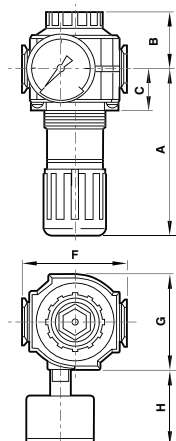
V72G



V74G



Wymiary



Seria	A	B	C	F	G	H	Ø Panelu	Grubość Panelu
72	73	25	26	50	48	35	40	0 ... 4
74	127	43	31	80	74	56	52	2 ... 6

Wybrane produkty Akcesoria

Seria V72G		Mocowanie na ścianę	Uchwyt mocujący	Manometry	Blokada pokrętki	Tłumik
Nr katalogowy	Przyłącza			0 ... 10 bar		
						
V72G-2GK-NMN	G1/4	4224-50	74316-50	18-015-989	4255-51	MB002B
Seria V74G		Mocowanie na ścianę	Uchwyt mocujący	Manometry	Blokada pokrętki	Tłumik
Nr katalogowy	Przyłącza			0 ... 10 bar		
						
V74G-4GK-NMN	G1/2	4324-50	4368-51	18-015-013	4355-51	MB004B

Informacje o innych rodzajach uchwytów montażowych i akcesoriów można znaleźć na stronie 172.

SERIA EXCELON®

Akcesoria

ZAWORY ODCINAJĄCE

- Idealny do odcinania nieużywanych podsystemów
- Łatwość obsługi — niskie tarcie spoczynkowe
- Możliwość zablokowania w pozycji „zamkniętej”



UCHWYT DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO

- Zapewnia bezpieczny montaż ścienny pojedynczych produktów Excelon*

* Z wyjątkiem urządzeń P72, P74, T73 i T74.



UCHWYTY QUICKCLAMP

- Pozwala na łatwe łączenie elementów Excelon
- Jeden element — bez części luzem
- Wyjątkowa funkcja: łączone elementy można obracać co 90°



UCHWYTY QUICKCLAMP NAŚCIENNE

- Pozwala na łatwe łączenie elementów Excelon
- Jeden element — bez części luzem
- Wyjątkowa funkcja: łączone elementy można obracać co 90°
- Bezpieczny montaż na ścianie, panelu lub bezpośrednio na maszynie



BŁOK KOLEKTOROWY

- Umożliwia obsługę maksymalnie 3 produktów: do jednego bloku można podłączyć 3 reduktory kolektorowe w celu uzyskania 3 różnych wartości ciśnienia z jednego źródła
- Idealny do przewodów montowanych prostopadłe



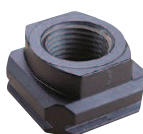
BŁOK PRZYŁĄCZENIOWY

- 3 dodatkowe wyloty powietrza G1/4
- Idealny do tworzenia odgałęzień do mniejszych podsystemów
- Po umieszczeniu między filtroreduktorem a smarownicą umożliwia rozdzielanie strumienia do systemów wymagających dopływu powietrza bez smarowania



ZŁĄCZE Z GWINTEM QUIKMOUNT

- Stosowane wraz z zaciskami Quickclamp w celu uzyskania gwintowanych połączeń do przewodów
- Mogą być stosowane z produktami wyposażonymi w przyłącza niegwintowane



NAKRĘTKA DO MONTAŻU PANELOWEGO

- Umożliwia bezpośredni montaż elementów do panelu



Wybrane produkty

Seria	Przyłącza	Zawór odcinający 3/2**	Mocowanie na ścianę	Uchwyt Quickclamp	Uchwyty Quickclamp z mocowaniem na ścianę	Blok kolektorowy	Blok przyłączeniowy	Złącze z gwintem Quikmount	Nakrętka do montażu panelowego
72	G1/4	T72T-2GA-P1N	4224-50	4214-51	4214-52	4228-03	4216-52	4215-08	4248-89
73	G3/8	T73T-3GA-P1N	4424-50	4314-51	4314-52	4328-53	4316-52	4315-10	5191-88
74	G1/2	T74T-4GA-P1N	4324-50	4314-51	4314-52	4328-53	4316-52	4315-11	4348-89

** Gwintowany port odpowietrzający.

URZĄDZENIA MINIATUROWE OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA

Filtroreduktory ze smarownicą P1H – G1/8, G1/4

- Produkty z serii miniaturowych są także dostępne jako gotowe zestawy.
- Kompletnie przygotowanie powietrza: filtracja, regulacja ciśnienia i smarowanie pod jednym numerem katalogowym.
- Wersja mikromiękła odpowiednia dla większości aplikacji standardowych

Dane techniczne

Medium:
Sprężone powietrze

Max. ciśnienie wejściowe:
10 bar

Temperatura otoczenia:
-20°C ... +50°C

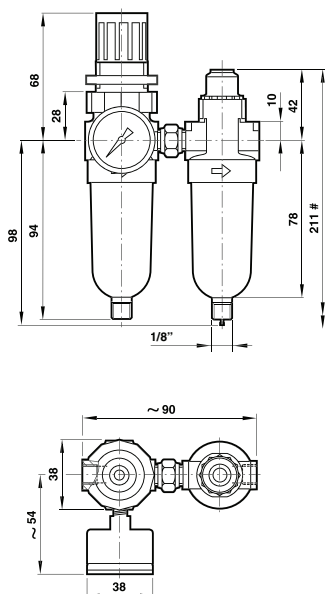
Przy temperaturze poniżej +2°C, należy zwrócić uwagę na wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu

Zakres ciśnienia:
0,3 ... 10 bar

Uwaga: ciśnienie wylotowe może być regulowane w razie wystąpienia wartości wyższych lub niższych niż podane



Wymiary



Minimalny odstęp wymagany do usunięcia zbiornika

PRODUKTY POWIĄZANE

Złączki, przewody i akcesoria

Informacje na temat zaworów kulowych serii 60 można znaleźć na stronie 207, natomiast informacje dotyczące złączek wtykowych typu "push-in" Pneufit C — na stronie 189



Wybrane produkty

Akcesoria

Zestaw naprawczy

Seria P1H		Przylączy	Uchwyt do mocowania na części gwintowanej	Manometry 0 ... 10 bar	Zestaw naprawczy	
Automatyczny spust Nr katalogowy	Spust ręczny Nr katalogowy				Automatyczny spust	Spust ręczny
		G1/8				
P1H-100-A3QG	P1H-100-M3QG					
		G1/4				
P1H-200-A3QG	P1H-200-M3QG	G1/4				

* Typowy przepływ - zasilanie 10 bar i spadek ciśnienia 1 bar.

URZĄDZENIA MINIATUROWE OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA

Filtry standardowe F07 – G1/8, G1/4

- Wysoka wydajność usuwania wody
- W standardzie automatyczny spust kondensatu
- Duży przepływ przy miniaturowych rozmiarach
- Przezroczysty zbiornik zapewnia widoczność z każdej strony

Dane techniczne

Medium:
Sprężone powietrze

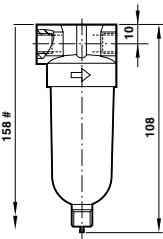
Max. ciśnienie wejściowe:
10 bar

Temperatura otoczenia:
-34°C ... +50°C
Przy temperaturze poniżej +2°C, należy zwrócić uwagę na wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu

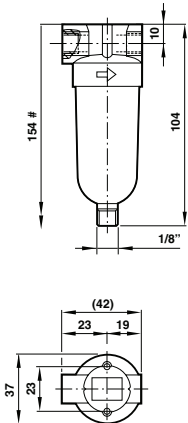


Wymiary

Spust ręczny



Automatyczny spust



Minimalny odstęp wymagany do usunięcia zbiornika

Wybrane produkty

Seria F07		Przyłącza	Przepływ* (dm³/s)	Poziom filtracji (µm)
Automatyczny spust Nr katalogowy	Spust ręczny Nr katalogowy			
		G1/8	9	40
F07-100-A3TG	F07-100-M3TG	G1/8	9	40
		G1/4	11,5	40
F07-200-A3TG	F07-200-M3TG	G1/4	11,5	40

Akcesoria



5939-06

Zestaw naprawczy



F07-KITA40



F07-KITM40

* Typowy przepływ - zasilanie 6,3 bar i spadek ciśnienia 0,5 bar.

URZĄDZENIA MINIATUROWE DO USUWANIA OLEJU

Filtry do usuwania oleju F39 – G1/8, G1/4

- Niezwykle kompaktowa konstrukcja
- Maksymalne pozostałości oleju i dokładność filtracji: 0,01 µm

Dane techniczne

Medium:

Sprężone powietrze

Max. ciśnienie wejściowe:

10 bar zbiornik przezroczysty lub z osłoną

Poziom filtracji

0,01 µm

Pozostałości oleju:

0,01 ppm w temperaturze + 21°C

Pojemność zbiornika:

31 ml

Spust

Ręczny lub automatyczny

Temperatura medium/otoczenia:

Zbiornik przezroczysty: -34°C ... +50°C

Przy temperaturze poniżej +2°C, zwróć uwagę na

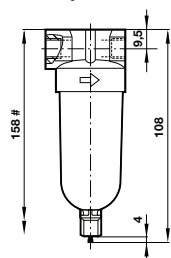
wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu

Uwaga: aby wydłużyć żywotność filtra usuwania oleju serii F39 należy zastosować przed nim filtr F07 o dokładności filtracji 5 µm.

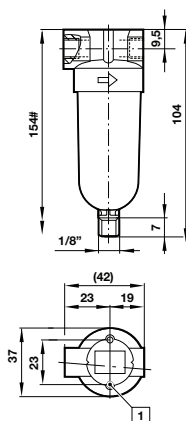


Wymiary

Spust ręczny



Automatyczny spust



Minimalny odstęp wymagany do usunięcia zbiornika

Charakterystyka przepływu

Ciśnienie wejściowe: (bar)	Przepływ* (dm ³ /s)
1	1,2
3	2
5	2,7
6,3	3
7	3,1
9	3,6

* Dla utrzymania określonej zdolności usuwania oleju.

Wybrane produkty

Seria F39					Mocowanie na ścianę	Zestaw naprawczy	
Automatyczny spust Nr katalogowy	Spust ręczny Nr katalogowy	Przyłącza	Przepływ* (dm ³ /s)	Poziom filtracji (µm)		Automatyczny spust	Spust ręczny
		G1/8	2,8	0,01			
F39-100-A0TG	F39-100-M0TG	G1/8	2,8	0,01		F39-KITA0C	4141-10
		G1/4	3	0,01	5939-06	F39-KITA0C	4141-10
F39-200-A0TG	F39-200-M0TG	G1/4	3	0,01	5939-06		

* Max. przepływ przy 6,3 bar.

URZĄDZENIA MINIATUROWE OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA

Reduktory R07 – G1/8 ... G1/4

- Reduktory z przyłączami gwintowanymi do
- W standardzie działanie upustowe
- Pokrętko wyposażone w zatraskową blokadę nastawy

Dane techniczne

Medium:
Sprężone powietrze

Max. ciśnienie wejściowe:
20 bar

Przyłącze manometru:
Rc1/8

Temperatura otoczenia:
-34°C ... +65°C

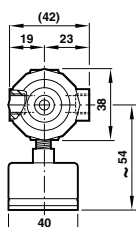
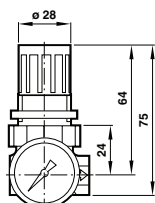
Przy temperaturze poniżej +2°C, należy zwrócić uwagę na wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu

Zakres ciśnień:
0,3 ... 7 bar

Uwaga: ciśnienie wylotowe może być regulowane w razie wystąpienia wartości wyższych lub niższych niż podane



Wymiary



Wybrane produkty

Akcesoria

Zestaw naprawczy

Seria R07				Akcesoria				Zestaw naprawczy	
Nr katalogowy	Przyłącza	Zakres ciśnień: (bar)	Przepływ* (dm³/s)	Uchwyt do mocowania na części gwintowanej	Nakrętka mocująca z tworzywa	Nakrętka mocująca z metalu	Manometry 0 ... 10 bar		
	G1/8	0,3 ... 7	6,5						
R07-100-RNKG	G1/8	0,3 ... 7	6,5	18-025-003	2962-89	2962-04	18-015-989	R07-KITR	
R07-200-RNKG	G1/4	0,3 ... 7	6,5	18-025-003	2962-89	2962-04	18-015-989	R07-KITR	

* Typowy przepływ - zasilanie 10 bar i spadek ciśnienia 1 bar.

URZĄDZENIA MINIATUROWE OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA

Filtroreduktory B07 - G1/8 ... G1/4

- Reduktory z przyłączami gwintowanymi do standardowych zastosowań
- Duży przepływ z minimalnym spadkiem ciśnienia
- Pokrętko wyposażone w zatraskową blokadę nastawy
- Przezroczysty zbiornik zapewnia widoczność z każdej strony

Dane techniczne

Medium:

Sprężone powietrze

Max. ciśnienie wejściowe:

10 bar

Przyłącze manometru:

Rc1/8

Zakres ciśnienia:

0,3 ... 7 bar

Uwaga: ciśnienie wylotowe może być regulowane w razie wystąpienia wartości wyższych lub niższych niż podane

Temperatura otoczenia:

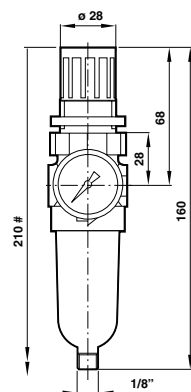
-34°C ... +50°C

Przy temperaturze poniżej +2°C, należy zwrócić uwagę na wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu

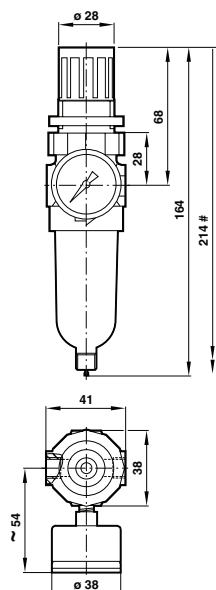


Wymiary

Automatyczny spust



Spust ręczny



Minimalny odstęp wymagany do usunięcia zbiornika

Wybrane produkty

Seria B07							Uchwyt do mocowania na części gwintowanej	Nakrętka mocująca z tworzywa	Nakrętka mocująca z metalu	Manometry 0 ... 10 bar	Automatyczny spust	Spust ręczny
Automatyczny spust Nr katalogowy	Spust ręczny Nr katalogowy	Przyłącza	Zakres nastaw (bar)	Przepływ* (dm³/s)	Poziom filtracji (µm)	Zbiornik						
												
B07-101-A3KG	B07-101-M3KG	G 1/8	0,3 ... 7	6,2	40	T	18-025-003	2962-89	2962-04	18-015-989	B07-KITA40R	B07-KITM40R
B07-201-A3KG	B07-201-M3KG	G 1/4	0,3 ... 7	6,5	40	T	18-025-003	2962-89	2962-04	18-015-989	B07-KITA40R	B07-KITM40R

* Typowy przepływ - zasilanie 10 bar i spadek ciśnienia 1 bar GT= zbiornik przezroczysty z osłoną.

URZĄDZENIA MINIATUROWE OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA

Smarownice L07 – G1/8, G1/4

- Smarownice mikromgłowe dostarczają delikatną mgłę odpowiednią dla większości zastosowań standardowych
- Przezroczysty zbiornik zapewnia widoczność z każdej strony

Dane techniczne

Medium:
Sprężone powietrze

Max. ciśnienie wejściowe:
10 bar

Początek smarowania przy przepływie:
0,24 dm³/s

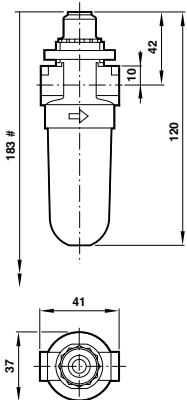
Minimalny przepływ dla smarownic pracujących z ciśnieniem wejściowym 6,3 bar

Temperatura otoczenia:
-20°C ... +50°C

Przy temperaturze poniżej +2°C, należy zwrócić uwagę na wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu



Wymiary



Minimalny odstęp wymagany do usunięcia zbiornika

Wybrane produkty

Seria L07			Akcesoria	Zestaw naprawczy
Nr katalogowy	Przyłącza	Przepływ* (dm ³ /s)	Uchwyt do mocowania na części gwintowanej	
				
L07-100-MPQG	G1/8	5	18-025-003	L07-KIT
L07-200-MPQG	G1/4	6,7	18-025-003	L07-KIT

* Typowy przepływ - zasilanie 6,3 bar i spadek ciśnienia 0,5 bar.

URZĄDZENIA MINIATUROWE OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA

Zawory nadmiarowe – membranowe V07 – G1/8, G1/4

- Umożliwia zabezpieczenie systemu pneumatycznego przed niepożądanym wzrostem ciśnienia

Zawory nadmiarowe IMI Precision Engineering są zgodne z kategorią O (S.E.P.) i kategorią 1 Dyrektywy Ciśnieniowej 97/23/EC.

Dane techniczne

Medium:

Sprężone powietrze

Przylącze manometru:

Rc1/8

Przylącze upustowe:

Jak przylącze wejściowe

Zakres ciśnienia:

0,3 ... 7 bar

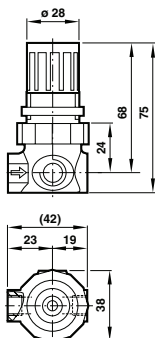
Temperatura otoczenia:

-34°C ... +65°C

Przy temperaturze poniżej +2°C, należy zwrócić uwagę na wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu



Wymiary



Wybrane produkty

Akcesoria

Seria V07				Akcesoria	
Nr katalogowy	Przylącza	Ciśnienie wejściowe: (bar)	Zakres nastaw ciśnienia: (bar)	Uchwyt do mocowania na części gwintowanej	Manometry 0 ... 10 bar
					
V07-100-NNKG	G1/8	20	0,3 ... 7	18-025-003	18-015-989
V07-200-NNKG	G1/4	20	0,3 ... 7	18-025-003	18-015-989

FILTRY OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA O DUŻYM PRZEPŁYWIE

Filtry standardowe F18 – G 1 1/2 i G2

- Filtr o dużej wydajności usuwania wody
- Duży przepływ z minimalnym spadkiem ciśnienia
- Wskaźnik poziomu z przezroczystego nylonu zapewniający doskonałą widoczność

Dane techniczne

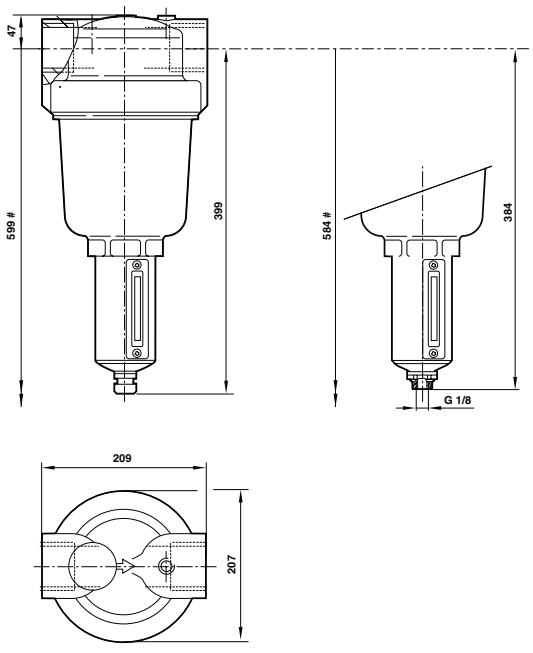
Medium: Sprężone powietrze
Temperatura otoczenia: -34°C ... +80°C
Maks. ciśnienie wejściowe: 17 bar
Dokładność filtracji: 40 µm



Wymiary

Spust ręczny

Automatyczny spust



Minimalny odstęp wymagany do usunięcia zbiornika

Wybrane produkty

Zestaw naprawczy

F18	Przyłącza	Przepływ* (dm³/s)	Poziom filtracji	Zbiornik	
Automatyczny spust					
					
F18-B00-A3DG	G1 1/2	765	40 µm	Metal	F18-100A
F18-C00-A3DG	G2	765	40 µm	Metal	F18-100A

REDUKTORY O DUŻYM PRZEPŁYWIE

Reduktory sterowane pilotem 11-808, R18, 11-400/11-204 – G1/4 ... G2

- Mogą być instalowane w miejscach trudno dostępnych – pilot sterujący może być umieszczony w dogodnym miejscu
- Mogą być stosowane z pilotem standardowym lub ze sprzężeniem zwrotnym
- Pilot ze sprzężeniem zwrotnym sprawdza ciśnienie w układzie i automatycznie reguluje wartość ciśnienia wyjściowego

Dane techniczne

Medium:
Sprężone powietrze

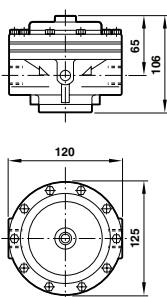
Max. ciśnienie wejściowe:
11-808: 20 bar
11-400: 25 bar
R18: 31 bar

Temperatura otoczenia:
-20°C ... +80°C

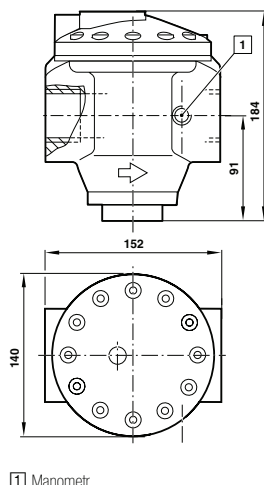
Przy temperaturze poniżej +2°C, należy zwrócić uwagę na wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu

Wymiary

11-808

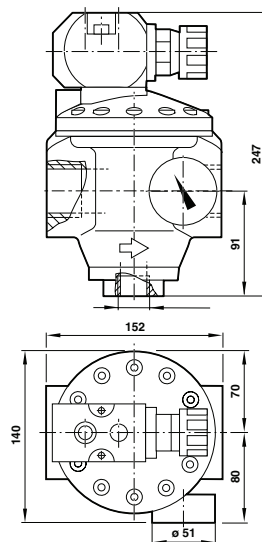


R18 z pilotem zdalnym



1 Manometr

R18 pilotem zintegrowanym



Wybrane produkty

Pilot zdalny						Tłumik wydechu	Adapter pod manometr	Manometr** 0 ... 25 bar	
Nr katalogowy	Przyłącza	Przepływ* (dm³/s)	Ciśnienie wyjściowe (bar)	Działanie	Sposób regulacji				
R18-B00-RNXG	G1 1/2	944	0,16 ... 17	Upustowe	Pilot zdalny	MB006B	150232818	18-015-014	R18-100R
R18-C00-RNXG	G2	944	0,16 ... 17	Upustowe	Pilot zdalny	MB006B	150232818	18-015-014	R18-100R

Pilot zintegrowany						Tłumik wydechu	Adapter pod manometr	Manometr** 0 ... 10 bar	
Nr katalogowy	Przyłącza	Przepływ* (dm³/s)	Ciśnienie wyjściowe (bar)	Działanie	Sposób regulacji				
R18-C05-RNLG	G2	944	0,3 ... 8,5	Upustowe	Pilot zintegrowany	MB006B	150232818	18-015-013	R18-100R i 5945-41

* Maks. przepływ przy ciśnieniu wejściowym 7 bar, ciśnieniu wyjściowym 6,3 bar i spadku 1 bar od ciśnienia nastawionego.
Dostępne są także inne wersje - skontaktuj się z nami, aby uzyskać więcej informacji.

Seria 11-808						Mocowanie na ścianę	Manometr** 0 ... 25 bar	
Nr katalogowy	Przyłącza	Przepływ* (dm³/s)	Ciśnienie wyjściowe (bar)	Działanie	Sposób regulacji			
11-808-960	G3/4	180	20 Max.	Upustowe	Pilot zdalny	18-001-027	18-015-014	11-908-100
11-808-980	G1	180	20 Max.	Upustowe	Pilot zdalny	18-001-027	18-015-014	11-908-100

* Typowy przepływ - ciśnienie wejściowe 8 bar, ciśnienie wyjściowe 6,3 bar i spadek ciśnienia 1 bar od ciśnienia nastawionego.

** Dostępne są też inne manometry – patrz strona 185.

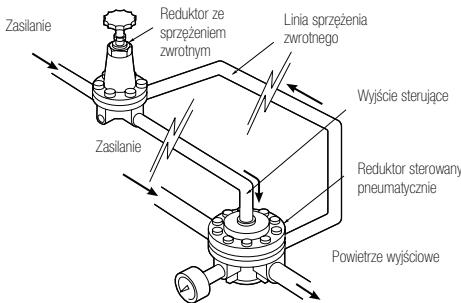
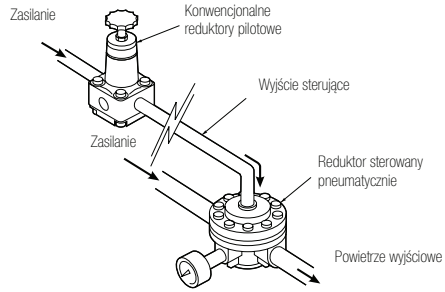
REDUKTORY STEROWANE PILOTEM

11-808, R18, 11-400/11-204 – G1/4 ... G2

● 11-400/11-204

Konwencjonalne pilotowe

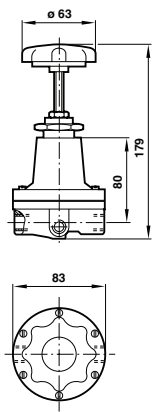
Pilot ze sprzężeniem zwrotnym



Reduktory z pilotami ze sprzężeniem zwrotnym są bardziej czułe i szybciej reagują na zmiany ciśnienia zasilania. Długość linii 'pomiarowej' sprzężenia zwrotnego powinna być jak najmniejsza (<200mm).



● Wymiary



● Konwencjonalne reduktory pilotowe

Akcesoria

Zestaw naprawczy

Serie 11-400, 20AL					Uchwyt	Manometry	
Nr katalogowy	Przyłącza	Ciśnienie wyjściowe (bar)	Działanie	Montaż			
							
11400-2G-PC100	G1/4	0,06 ... 2	Upustowe	Uchwyt	18-001-005	18-015-010	11400-100/20AL
11400-2G-PE100	G1/4	0,06 ... 4	Upustowe	Uchwyt	18-001-005	18-015-011	11400-100/20AL
11400-2G-PG100	G1/4	0,16 ... 7	Upustowe	Uchwyt	18-001-005	18-015-012	11400-100/20AL
20AL-X2G-PK100	G1/4	7 ... 20	Upustowe	Uchwyt	18-001-005	18-015-014	11400-100/20AL

MINIATUROWY REDUKTOR O STAŁEJ NASTAWIE

R16 G1/4

- Fabrycznie ustawiony i zaplombowany, nastawa ciśnienia 2 bar
- Odporny na nieupoważnione zmiany nastawy
- Kompaktowy

Dane techniczne

Medium:

Sprężone powietrze

Maks. ciśnienie wejściowe:

28 bar

Temperatura otoczenia:

-20°C ... +80°C

Przy temperaturze poniżej +2°C, należy zwrócić uwagę na wilgotność powietrza, aby zapobiec powstawaniu lodu

Typowa dokładność nastawy przy

ciśnieniu zasilania 7 bar:

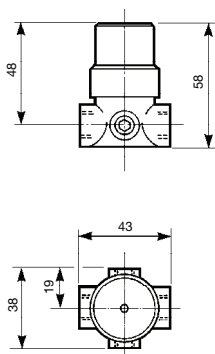
2 bar (+0,07 bar, - 0,2 bar)

Przyłącze manometru:

Rc 1/8



Wymiary



Wybrane produkty

Nr katalogowy	Przyłącza	Wstępna nastawa
R16-200-R30G	G1/4	2 bar



PRODUKTY POWIĄZANE

Idealni partnerzy...

Aby zapewnić pełną zgodność z obowiązującymi przepisami i maksymalne bezpieczeństwo operatorów, reduktor ten powinien być używany w instalacjach z pistoletami odmuchowymi. Fabryczna nastawa na 2 bar zapewni wystarczającą wydajność a także oszczędność kosztów. Najlepsza praktyka zaleca łączenie reduktora R16 z pistoletem poprzez przewód spiralny i szybkozłącze.

Zobacz sekcję ze złączkami, przewodami i akcesoriami



PRZYGOTOWANIE POWIETRZA - AKCESORIA

Manometry, Automatyczny spust, Odwadniacz

● MANOMETRY

- Wskazują ciśnienie w układach pneumatycznych aby zapewnić optymalną wydajność
- Duży wybór zakresu ciśnień
- Mocowanie bezpośrednie lub panelowe

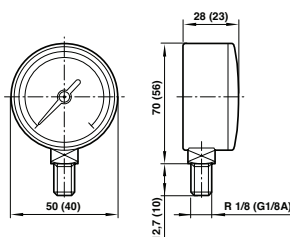
● Standardowa stal i plastik

Nr katalogowy	Zakres ciśnień (bar)	Średnica nominalna (mm)	Rodzaj podłączenia /zamocowanie	Przyłącze
18-015-887	0 ... 1	40	Centralnie z tyłu	R1/8
18-015-991	0 ... 1,6	40	Centralnie z tyłu	R1/8
18-015-886	0 ... 2,5	40	Centralnie z tyłu	R1/8
18-015-990	0 ... 4	40	Centralnie z tyłu	R1/8
18-015-885	0 ... 6	40	Centralnie z tyłu	R1/8
18-015-989	0 ... 10	40	Centralnie z tyłu	R1/8
18-015-884	0 ... 16	40	Centralnie z tyłu	R1/8
18-015-908	0 ... 25	40	Centralnie z tyłu	R1/8
18-015-010	0 ... 1,6	50	Centralnie z tyłu	R1/8
18-015-011	0 ... 4	50	Centralnie z tyłu	R1/8
18-015-012	0 ... 6	50	Centralnie z tyłu	R1/8
18-015-013	0 ... 10	50	Centralnie z tyłu	R1/8
18-015-014	0 ... 25	50	Centralnie z tyłu	R1/8
18-015-893	0 ... 1	63	Centralnie z tyłu	R1/8
18-015-892	0 ... 2,5	63	Centralnie z tyłu	R1/8
18-015-856	0 ... 10	63	Centralnie z tyłu	R1/8
18-015-855	0 ... 16	63	Centralnie z tyłu	R1/8
18-015-888	0 ... 25	63	Centralnie z tyłu	R1/8
18-015-879	0 ... 1,6	40	Montaż panelowy	G1/8A
18-015-878	0 ... 6	40	Montaż panelowy	G1/8A
18-015-877	0 ... 10	40	Montaż panelowy	G1/8A
18-015-858	0 ... 6	50	Montaż panelowy	G1/8A
18-015-857	0 ... 10	50	Montaż panelowy	G1/8A
18-015-883	0 ... 1,6	63	Montaż panelowy	G1/4A
18-015-882	0 ... 6	63	Montaż panelowy	G1/4A
18-015-852	0 ... 10	63	Montaż panelowy	G1/4A
18-015-851	0 ... 16	63	Montaż panelowy	G1/4A
18-015-024	0 ... 1,6	50	Od dołu	R1/8
18-015-025	0 ... 4	50	Od dołu	R1/8
18-015-026	0 ... 6	50	Od dołu	R1/8
18-015-027	0 ... 10	50	Od dołu	R1/8
18-015-028	0 ... 25	50	Od dołu	R1/8
18-015-854	0 ... 10	63	Od dołu	G1/4A
18-015-853	0 ... 25	63	Od dołu	G1/4A

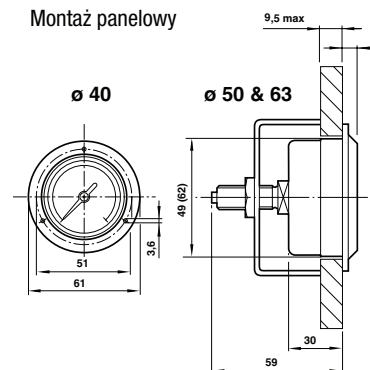


● Wymiary

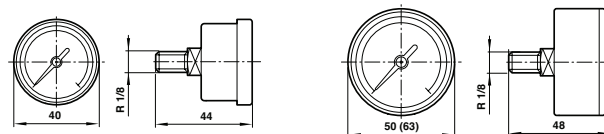
Od dołu



Montaż panelowy



Centralnie z tyłu

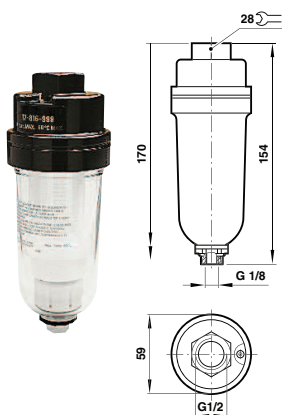


● ODWADNIACZ

- Całkowicie zautomatyzowane urządzenie umożliwia odpływ płynów z punktów niskopołożonych w systemach sprężonego ciśnienia

● Wybrane produkty

Nr katalogowy	Przyłącze	Zbiornik
17-816-998	G1/2	Metal
17-816-999	G1/2	Przezroczysty



● AUTOMATYCZNY SPUST

- Części zamienne dla filtrów i filtrowreduktorów

● Wybrane produkty

Nr katalogowy	Zbiornik
4000-50R	Excelon 72
4000-51R	Excelon 73
3000-97	Excelon 74
6000-50	Olympian 64, 68



1

SIŁOWNIKI

SIŁOWNIKI CIĄGĄCE I KOMPAKTOWE
SIŁOWNIKI PRĘDKIOWE
SIŁOWNIKI MIESZKOWE



2

PODCIŚNIENIE

GENERATORY PODCIŚNIENIA
PRĘTYSKAWO PŁASKIE I MIESZKOWE
MANOMETRY



3

ZAWORY

WYSPY ZAWOROWE I ZAWORY Z PRZETWÓRZĄCĄ
PRĘTOWYM
ZAWORY IN-LINE I Z PRZETWÓRZĄCĄ PRĘTOWYM
ZAWORY BEZPRZECIEŻYSTWA I MECHANICZNE
ZAWORY PROPORCJONALNE
ZAWORY DRAWĄCE I DRAWĄCZO-ZWROTNE



4

SYGNALIZATORY CIŚNIENIA

ELEKTROMECHANICZNE SYGNALIZATORY
CIŚNIENIA
ELEKTRONICZNE SYGNALIZATORY CIŚNIENIA



5

**PRZYGOTOWANIE
POWIETRZA (FRL)**

SERIA OLYMPIAN PLUS
SERIA EXCELO PLUS
SERIA EXCELO
SERIE MINIAŁOWE I O DUŻYM PRĘTYSKAWIE
REDUKTORY SPECJALNEGO PRZEDZNAČZENIA



6

**ZŁĄCZKI, PRZEWODY
I AKCESORIA**

ZŁĄCZKI TYPU „PUSH-IN”
ZŁĄCZKI GWINTOWE I Z JODŁKĄ
PRZEWODY I WŁÓŻE
SZYBKOZŁĄCZKI
TELNIKI, ZAWORY KULOWE I ODCIĄJĄCE

