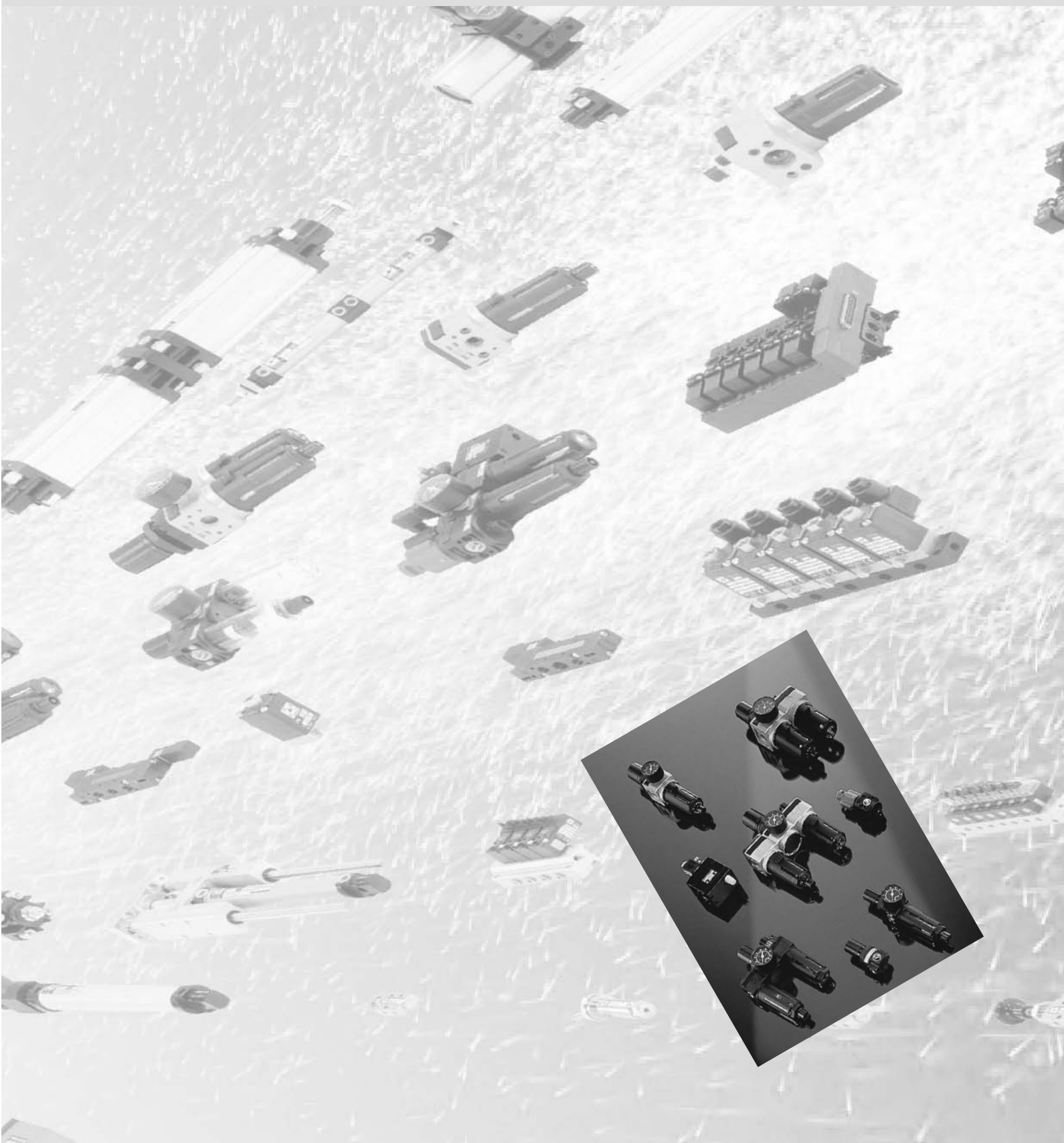




# ZESPOŁY PRZYGOTOWANIA POWIETRZA

3





## Seria 1700

Właściwe działanie i niezawodność obwodów pneumatycznych zależy od jakości skompresowanego powietrza. Skompresowane powietrze i wilgoć zwiększają tempo zużycia powierzchni i uszczeltek, co powoduje mniejszą efektywność i skrócenie czasu działania elementów pneumatycznych. Wahań ciśnienia powietrza spowodowane nieciągłym jego zapotrzebowaniem źle wpływają na właściwe działanie obwodu. Wady te eliminowane są w zestawie przygotowania powietrza na który składa się: filtr, regulator ciśnienia i dozownik oleju.

## OGÓLNA INSTRUKCJA MONTAŻU I DZIAŁANIA ZESTAWÓW FRL FIRMY PNEUMAX

### FILTR POWIETRZA

- montuj możliwie najbliżej punktu poboru powietrza
- kierunek przepływu powietrza musi być zgodny z kierunkiem strzałek na obudowie,
- pozycja pracy musi być pionowa, z pojemnikiem skierowanym do dołu,
- w celu montażu do ściany usuń plastikowe zatyczki i po zamontowaniu załóż je z powrotem,
- nie używaj w temperaturze powyżej 50 st. C,
- nie przekraczaj maksymalnej dopuszczalnej wartości ciśnienia,
- nie demontuj pojemnika jeżeli wewnątrz znajduje się ciśnienie,
- nie przekraczaj maksymalnego dopuszczalnego poziomu kondensatu,
- zaworek spustu kondensatu może zostać zamknięty poprzez obrót przeciwny do ruchu wskazówek zegara,
- przy otwartym zaworku i braku ciśnienia wewnątrz układu kondensat jest wypuszczany automatycznie , jeżeli wewnątrz znajduje się ciśnienie to aby opróżnić pojemnik należy pchnąć zaworek do góry
- aby wyczyścić lub wymienić element filtrujący należy zdjąć pojemnik i odkręcić zabezpieczenie wkładu,
- aby wyczyścić pojemnik oraz wkład filtracyjny należy używać wody z detergentem

### REGULATOR CIŚNIENIA

- montuj możliwie najbliżej punktu poboru powietrza, bezpośrednio za filtrem jeżeli tworzony jest zespół przygotowania powietrza,
- kierunek przepływu powietrza musi być zgodny z kierunkiem strzałek na obudowie,
- w celu montażu do ściany usuń plastikowe zatyczki i po zamontowaniu załóż je z powrotem.
- nie używaj w temperaturze powyżej 50 st. C,
- nie przekraczaj maksymalnej dopuszczalnej wartości ciśnienia,
- aby zwiększyć ciśnienie kręć pokrętłem regulacyjnym zgodnie z ruchem wskazówek zegara, oraz w przeciwnym kierunku aby zmniejszyć ciśnienie,
- aby zablokować pokrętło w ustawionej pozycji naciśnij je, aby powrócić do ustawiania ciśnienia pociągnij do góry.

### DOZOWNIK OLEJU






- montuj możliwie najbliżej punktu poboru powietrza, bezpośrednio za filtrem i reduktorem, jeżeli tworzony jest zespół przygotowania powietrza,
- kierunek przepływu powietrza musi być zgodny z kierunkiem strzałek na obudowie,
- pozycja pracy musi być pionowa, z pojemnikiem skierowanym do dołu,
- w celu montażu do ściany usuń plastikowe zatyczki i po zamontowaniu załóż je z powrotem,
- nie używaj w temperaturze powyżej 50 st. C,
- nie przekraczaj maksymalnej dopuszczalnej wartości ciśnienia,
- nie demontuj pojemnika jeżeli wewnątrz znajduje się ciśnienie,
- nie przekraczaj maksymalnego dopuszczalnego poziomu oleju w pojemniku,
- aby wyczyścić pojemnik należy używać wody z detergentem,
- aby zwiększyć smarowanie kręć pokrętłem regulacyjnym przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, oraz zgodnie ze wskazówkami - aby zmniejszyć smarowanie,
- używaj oleju o gęstości nie większej niż 3,5 Englera przy 50 st. C. Sugerowane typy oleju : ENERGOL HLP, SPINASSO 22, MOBIL DTE 22, lub odpowiedniki,
- wyreguluj poziom smarowania podczas poboru powietrza ( średnio 1 kropla na 300-600 litrów powietrza )

**ZAWÓR ODCINAJĄCY**

- montuj możliwie najbliżej punktu poboru powietrza, przed lub za zestawem FRL.
- kierunek przepływu powietrza musi być zgodny z kierunkiem strzałek na obudowie,
- w celu montażu do ściany usuń plastikowe zatyczki i po zamontowaniu załóż je z powrotem.
- nie używaj w temperaturze powyżej 50 st. C,
- nie przekraczaj maksymalnej dopuszczalnej wartości ciśnienia,
- w celu zamknięcia zaworu wciśnij i przekręć pokrętkę o 90 zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- aby otworzyć przepływ wystarczy przekręcić pokrętkę przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.

**ZAWÓR STARTU PROGRESYWNEGO**







- montuj możliwie najbliżej punktu poboru powietrza, za zestawem FRL, jeżeli tworzony jest zespół przygotowania powietrza,
- kierunek przepływu powietrza musi być zgodny z kierunkiem strzałek na obudowie,
- pozycja pracy musi być pionowa, z pojemnikiem skierowanym do dołu,
- nie używaj w temperaturze powyżej 50 C,
- nie przekraczaj maksymalnej dopuszczalnej wartości ciśnienia,
- aby ustawić czas progresji dokonaj regulacji pokrętkiem (szpilką) zaworu umieszczoną w jego górnej części

Rozmiar	Opis	Śruby mocujące	Maks.poj. zbiornika	Przepływ przy 6,3 bar p 1	Maks. ciśnienie	Maks. temp. otoczenia (przy 10 bar)
 <b>1</b>	<b>17_01</b> . . . P = Osłona zbiornika S = Automatyczny spust kondensatu PS = Zab. zbiorn. i autom. spust kondensatu  A = 5 B = 20 (wkładka filtracyjna) C = 50  A = G 1/8" (Przyłącza) B = G 1/4"  0 = korpus ze stopu cynku 1 = korpus polimerowy	M4	cm <sup>3</sup> 17	670 NI/min ( p 0,5 bar)		
 <b>2</b>	<b>17201</b> . . . S = Automatyczny spust kondensatu  A = 5 B = 20 (wkładka filtracyjna) C = 50  A = G 1/4" (Przyłącza) B = G 3/8"	M5	cm <sup>3</sup> 28	1420 NI/min ( p 0,5 bar)		
 <b>3</b>	<b>17301</b> . . . S = Automatyczny spust kondensatu  A = 5 B = 20 (wkładka filtracyjna) C = 50  A = G 3/8" (Przyłącza) B = G 1/2"	M6	cm <sup>3</sup> 42	1600 NI/min ( p 0,5 bar)	13 bar	50°C
 <b>3</b> G 3/4"	<b>17301E</b> . . . S = Automatyczny spust kondensatu  A = 5 B = 20 (wkładka filtracyjna) C = 50	M6	cm <sup>3</sup> 42	2500 NI/min		
 <b>4</b>	<b>17401</b> . . . S = Automatyczny spust kondensatu  A = 5 B = 20 (wkładka filtracyjna) C = 50  B = G 1"	M8	cm <sup>3</sup> 160	8000 NI/min ( p 0,5 bar)		







Rozmiar	Opis	Śruby mocujące	Maks. poj. zbiornika	Przepływ przy 6,3 bar p 1	Maks. ciśnienie	Maks temp. otoczenia (przy 10 bar)
<p><b>Filtr Koalescencyjny (węglowy)</b></p>  <p>1</p>	<p><b>17 08</b> . . . .</p> <p>P = Osłona zbiornika  S = Automatyczny spust kondensatu  PS = Zab. zbiornika i autom. spust kondensatu</p> <p>E = 99,97% (Sprawność filtru)</p> <p>A = G 1/8" (Przyłącza)  B = G 1/4"</p> <p>0 = Korpus ze stopu cynku  1 = Korpus z polimeru</p>	M4	cm <sup>3</sup> 17	190 NI/min ( p 0,1 bar)	13 bar	50°C
 <p>2</p>	<p><b>17208</b> . . . .</p> <p>S = Automatyczny spust kondensatu</p> <p>E = 99,97% (Sprawność filtru)</p> <p>A = G 1/4" (Przyłącza)  B = G 3/8"</p>	M5	cm <sup>3</sup> 28	500 NI/min ( p 0,1 bar)		
 <p>3</p>	<p><b>17308</b> . . . .</p> <p>S = Automatyczny spust kondensatu</p> <p>E = 99,97% (Sprawność filtru)</p> <p>A = G 3/8" (Przyłącza)  B = G 1/2"</p>	M6	cm <sup>3</sup> 42	800 NI/min ( p 0,1 bar)		
 <p>3 G 3/4"</p>	<p><b>17308E</b> . . . .</p> <p>S = Automatyczny spust kondensatu</p> <p>E = 99,97% (Sprawność filtru)</p>	M6	cm <sup>3</sup> 42	800 NI/min ( p 0,1 bar)		
 <p>4</p>	<p><b>17408</b> . . . .</p> <p>S = Automatyczny spust kondensatu</p> <p>E = 99,97% (Sprawność filtru)</p> <p>B = G 1" (Przyłącza)</p>	M8	cm <sup>3</sup> 160	2500 NI/min ( p 0,1 bar)		
<p><b>Regulator ciśnienia do montowania panelowego</b></p>  <p>1</p>	<p><b>17109</b> . . . .</p> <p>L = Bez odprężania  SM = Z ulepszonym odprężaniem  SR = Szybki spust kondensatu  SRM = Z ulepszonym odprężaniem i szybkim spustem kondensatu  SMF = Z ulepszonym odprężaniem i kontrolowanym zwolnieniem</p> <p>A = 0 - 2 bar  B = 0 - 4 bar (Zakres regulacji)  C = 0 - 8 bar  D = 0 - 12 bar</p> <p>A = G 1/8" (Przyłącza)  B = G 1/4"</p>	/	/	730 NI/min	13 bar	50 °C










Rozmiar	Opis	Śruby mocujące	Maks. poj. zbiornika	Przepływ przy 6,3 bar p 1	Maks. ciśnienie	Maks. temp. otoczenia (przy 10 bar)
<b>Modułowy regulator ciśnienia</b>  1	<b>17_02</b> . . . L = Bez odprężania SM = Z ulepszonym odprężaniem A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Zakres regulacji) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = G 1/8" (Przyłącza) B = G 1/4" 0 = Korpus ze stopu cynku 1 = Korpus z polimeru	M4	/	750 NI/min		
 2	<b>17202</b> . . . L = Bez odprężania SM = Z ulepszonym odprężaniem A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Zakres regulacji) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = G 1/4" (Przyłącza) B = G 3/8"	M5	/	2250 NI/min		
 3	<b>17302</b> . . . L = Bez odprężania SM = Z ulepszonym odprężaniem A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Zakres regulacji) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = G 3/8" (Przyłącza) B = G 1/2"	M6	/	3100 NI/min	13 bar	50°C
 3 G 3/4"	<b>17302E</b> . . . L = Bez odprężania SM = Z ulepszonym odprężaniem A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Zakres ciśnienia) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar	M6	/	3100 NI/min		
 4	<b>17402</b> . . . A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Zakres ciśnienia) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar B = G 1"	M8	/	7500 NI/min ( p 0,5 bar)		
<b>Wysokiej czułości regulator powietrza z szybkim odprężaniem</b> 1	<b>17112B.</b> A = 0,1 - 2 bar B = 0,1 - 4 bar (Zakres ciśnienia) C = 0,1 - 7 bar	/	/	680 NI/min ( p 0,3 bar)		
 2	<b>17212A.</b> A = 0,1 - 2 bar B = 0,1 - 4 bar (Zakres ciśnienia) C = 0,1 - 7 bar	/	/	1700 NI/min ( p 0,3 bar)	10 bar	50°C
3	<b>17312A.</b> A = 0,1 - 2 bar B = 0,1 - 4 bar (Zakres ciśnienia) C = 0,1 - 7 bar	/	/	3000 NI/min ( p 0,3 bar)		









Rozmiar	Opis	Śruby mocujące	Maks. poj. zbiornika	Przepływ przy 6,3 bar p 1	Maks. ciśnienie	Maks. temp. otoczenia (przy 10 bar)
 <b>1</b>	<p><b>17 04</b> . . . . .</p> <p><b>P</b> = Ochrona zbiornika  <b>S</b> = Automatyczny spust kondensatu  <b>PS</b> = Zab. zbiorn. i autom. spust kondensatu</p> <p><b>A</b> = 0 - 2 bar  <b>B</b> = 0 - 4 bar (Zakres regulacji)  <b>C</b> = 0 - 8 bar  <b>D</b> = 0 - 12 bar</p> <p><b>A</b> = 5  <b>B</b> = 20 (Wkładka filtracyjna)  <b>C</b> = 50</p> <p><b>A</b> = G 1/8" (Przyłącza)  <b>B</b> = G 1/4"</p> <p><b>0</b> = Korpus ze stopu cynku  <b>1</b> = Korpus z polimeru</p>	M4	cm <sup>3</sup> 17	750 NI/min		
 <b>2</b>	<p><b>17204</b> . . . . .</p> <p><b>S</b> = Automatyczny spust kondensatu</p> <p><b>A</b> = 0 - 2 bar  <b>B</b> = 0 - 4 bar (Zakres regulacji)  <b>C</b> = 0 - 8 bar  <b>D</b> = 0 - 12 bar</p> <p><b>A</b> = 5  <b>B</b> = 20 (Wkładka filtracyjna)  <b>C</b> = 50</p> <p><b>A</b> = G 1/4" (Przyłącza)  <b>B</b> = G 3/8"</p>	M5	cm <sup>3</sup> 28	2000 NI/min	13 bar	50°C
 <b>3</b>	<p><b>17304</b> . . . . .</p> <p><b>S</b> = Automatyczny spust kondensatu</p> <p><b>A</b> = 0 - 2 bar  <b>B</b> = 0 - 4 bar (Zakres regulacji)  <b>C</b> = 0 - 8 bar  <b>D</b> = 0 - 12 bar</p> <p><b>A</b> = 5  <b>B</b> = 20 (Wkładka filtracyjna)  <b>C</b> = 50</p> <p><b>A</b> = G 3/8" (Przyłącza)  <b>B</b> = G 1/2"</p>	M6	cm <sup>3</sup> 42	3150 NI/min		
 <b>3</b> G 3/4"	<p><b>17304E</b> . . . . .</p> <p><b>S</b> = Automatyczny spust kondensatu</p> <p><b>A</b> = 0 - 2 bar  <b>B</b> = 0 - 4 bar (Zakres regulacji)  <b>C</b> = 0 - 8 bar  <b>D</b> = 0 - 12 bar</p> <p><b>A</b> = 5  <b>B</b> = 20 (Wkładka filtracyjna)  <b>C</b> = 50</p>	M6	cm <sup>3</sup> 42	3150 NI/min		








Rozmiar	Opis	Śruby mocujące	Przepływ przy 6,3 bar p 1	Maks. ciśnienie	Maks. temp. otoczenia. (przy 10 bar)
<b>Progresywne zawory startowe</b>    	<b>1</b> <b>17110.M2</b> Progresywny zawór startowy sterowany elektrycznie, z pilotem M2 do elektrozaworów. <b>17120</b> Progresywny zawór startowy sterowany pneumatycznie	M4	1000 NI/min	10 bar	50°C
	<b>2</b> <b>17210.M2</b> Progresywny zawór startowy sterowany elektrycznie, z pilotem M2 do elektrozaworów. <b>17220</b> Progresywny zawór startowy sterowany pneumatycznie	M5	1700 NI/min		
	<b>3</b> <b>17310.M2</b> Progresywny zawór startowy sterowany elektrycznie, z pilotem M2 do elektrozaworu <b>17320</b> Progresywny zawór startowy sterowany pneumatycznie	M6	2500 NI/min		
	<b>4</b> <b>17410.M2</b> Progresywny zawór startowy sterowany elektrycznie, z pilotem M2 do elektrozaworu <b>17420</b> Progresywny zawór startowy sterowany pneumatycznie	M8	8000 NI/min		
<b>Zawór odcinający</b>   	<b>1</b> <b>17 30 .</b> A = z nieblokownym pokrętkiem B = z blokownym pokrętkiem 0 = Korpus ze stopu cynku 1 = Korpus z polimeru	M4	1000 NI/min	13 bar	50°C
	<b>2</b> <b>17230.</b> A = z nieblokownym pokrętkiem B = z blokownym pokrętkiem	M5	2100 NI/min		
	<b>3</b> <b>17330.</b> A = z nieblokownym pokrętkiem B = z blokownym pokrętkiem	M6	2500 NI/min		
	<b>4</b> <b>17430.</b> A = z nieblokownym pokrętkiem B = z blokownym pokrętkiem	M8	8000 NI/min		












Rozmiar	Opis	Śruby mocujące	Maks. poj. zbiornika	Przepływ przy 6,3 bar p 1	Maks. ciśnienie	Maks. temp. otoczenia. (przy 10 bar)
<p><b>Filtro-regulator + dozownik oleju (2 częściowy zestaw)</b></p>  <p><b>1</b></p>	<p><b>17 06</b> . . . . .</p> <p>P = Osłona zbiornika S = Automatyczny spust kondensatu PS = Zab.zbiornika i autom.spust kondensatu</p> <p>A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Zakres regulacji) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar</p> <p>A = 5 B = 20 (Wkładka filtracyjna) C = 50</p> <p>A = G 1/8" (Przyłącza) B = G 1/4"</p> <p>0 = Korpus ze stopu cynku 1 = Korpus z polimeru</p>	M4	cm <sup>3</sup> 17	550 NI/min	13 bar	50°C
 <p><b>2</b></p>	<p><b>17206</b> . . . . .</p> <p>S = Automatyczny spust kondensatu</p> <p>A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Zakres regulacji) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar</p> <p>A = 5 B = 20 (Wkładka filtracyjna) C = 50</p> <p>A = G 1/4" (Przyłącza) B = G 3/8"</p>	M5	cm <sup>3</sup> 28	1200 NI/min		
 <p><b>3</b></p>	<p><b>17306</b> . . . . .</p> <p>S = Automatyczny spust kondensatu</p> <p>A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Zakres regulacji) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar</p> <p>A = 5m B = 20m (Wkładka filtracyjna) C = 50m</p> <p>A = G 3/8" (Przyłącza) B = G 1/2"</p>	M6	cm <sup>3</sup> 42	2400 NI/min		
 <p><b>3</b> G 3/4"</p>	<p><b>17306E</b> . . . . .</p> <p>S = Automatyczny spust kondensatu</p> <p>A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Zakres regulacji) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar</p> <p>A = 5 B = 20 (Wkładka filtracyjna) C = 50</p>	M6	cm <sup>3</sup> 42	2400 NI/min		








Rozmiar	Opis	Śruby mocujące	Maks. poj. zbiornika	Przepływ przy 6,3 bar p 1	Maks. ciśnienie	Maks. temp. otoczenia (przy 10 bar)
<p><b>Filtr + regulator ciśnienia + dozownik oleju (3 częściowy zestaw)</b></p>  <p><b>1</b></p>	<p><b>17 07</b></p> <p>P = Osłona zbiornika S = Automatyyczny spust kondensatu PS = Osłona zbiornika i autom.spust kondensatu</p> <p>A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Zakres regulacji) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar</p> <p>A = 5 B = 20 (Wkładka filtracyjna) C = 50</p> <p>A = G 1/8" (Przyłącza) B = G 1/4"</p> <p>0 = Korpus ze stopu cynku 1 = Korpus z polimeru</p>	M4	cm <sup>3</sup> 17	500 NI/min		
 <p><b>2</b></p>	<p><b>17207</b></p> <p>S = Automatyyczny spust kondensatu</p> <p>A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Zakres regulacji) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar</p> <p>A = 5 B = 20 (Wkładka filtracyjna) C = 50</p> <p>A = G 1/4" (Przyłącza) B = G 3/8"</p>	M5	cm <sup>3</sup> 28	1000 NI/min		
 <p><b>3</b></p>	<p><b>17307</b></p> <p>S = Automatyyczny spust kondensatu</p> <p>A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Zakres regulacji) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar</p> <p>A = 5 B = 20 (Wkładka filtracyjna) C = 50</p> <p>A = G 3/8" (Przyłącza) B = G 1/2"</p>	M6	cm <sup>3</sup> 42	2100 NI/min	13 bar	50°C
 <p><b>3</b> G 3/4"</p>	<p><b>17307E</b></p> <p>S = Automatyyczny spust kondensatu</p> <p>A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Zakres regulacji) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar</p> <p>A = 5 B = 20 (Wkładka filtracyjna) C = 50</p>	M6	cm <sup>3</sup> 42	2400 NI/min		
 <p><b>4</b></p>	<p><b>17407</b></p> <p>S = Automatyyczny spust kondensatu</p> <p>A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Zakres regulacji) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar</p> <p>A = 5m B = 20m (Wkładka filtracyjna) C = 50m</p> <p>B = G 1"</p>	M8	cm <sup>3</sup> 160	7500 NI/min ( p0,5 bar)		





Rozmiar	Opis	Zakres regulacji ciśnienia	obciążalność prądowa	Maks. ciśnienie	Maks. temp. otoczenia. (przy 10 bar)
<b>Przełącznik ciśnieniowy</b>  	<b>1</b> 17 14A = Adapter do przełącznika ciśnieniowego 14B = Przełącznik ciśnieniowy 14C = Przełącznik ciśnieniowy + adapter	2-10 bar	5 A	13 bar	50°C
	<b>2</b> 17 24A = Adapter do przełącznika ciśnieniowego 14B = Przełącznik ciśnieniowy 24C = Przełącznik ciśnieniowy + adapter				
	<b>3</b> 17 34A = Adapter do przełącznika ciśnieniowego 14B = Przełącznik ciśnieniowy 34C = Przełącznik ciśnieniowy + adapter				
	<b>4</b> 17 44A = Adapter do przełącznika ciśnieniowego 14B = Przełącznik ciśnieniowy 44C = Przełącznik ciśnieniowy + adapter				
<b>Rozdzielacz dwuwyjściowy</b> 	<b>1</b> <b>17140</b> <hr/> <b>2</b> <b>17240</b> <hr/> <b>3</b> <b>17340</b> <hr/> <b>4</b> <b>17440</b>	<b>Zestawy montażowe</b> 	<b>1</b> <b>17160</b> (Standard) <b>17165</b> (dla zaworu startowego) <hr/> <b>2</b> <b>17260</b> (Standard) <b>17265</b> (dla zaworu startowego) <hr/> <b>3</b> <b>17360</b> (Standard) <b>17365</b> (dla zaworu startowego) <hr/> <b>4</b> <b>17460</b> (Standard) <b>17465</b> (dla zaworu startowego)		
<b>Rozdzielacz jednowyjściowy</b> 	<b>2</b> <b>17240.U</b> <hr/> <b>3</b> <b>17340.U</b>	<b>Kołnierz G 3/4"</b> 	<b>3</b> <b>1738</b> 1E = kołnierz wlotowy 2E = kołnierz wylotowy		
<b>Uchwyty</b> 	<b>2</b> <b>17250</b> <hr/> <b>3</b> <b>17350</b>	<b>Manometry</b> 	<b>17070</b> A = Zakres 0 - 4 bar B = Zakres 0 - 6 bar C = Zakres 0 - 12 bar A = Tarcza Ø40 B = Tarcza Ø50		

Rozmiar	Opis	Zakres ciśnień	Maks. temp. otoczenia. (przy 10 bar)
<p><b>Wzmacniacze ciśnienia Ø40</b></p> 	<p><b>1740 .</b>                      50 = Bez regulatora ciśnienia                      50.R = Razem z regulatorem ciśnienia</p>	2 - 10 bar	50°C
<p><b>Ø63</b></p> 	<p><b>1763 .</b>                      80 = Bez regulatora ciśnienia                      80.R = Razem z regulatorem ciśnienia</p>	2 - 8 bar	50°C
<p><b>Ø100</b></p> 	<p><b>17100 .</b>                      125 = Bez regulatora ciśnienia                      125.R = Razem z regulatorem ciśnienia</p>	2 - 8 bar	50°C
<p><b>Podstawka z regulatorem</b></p> 	<p><b>17 . BR</b>                      40 = Płyta montażowa do wzmacniacza ciśnienia Ø40                      63 = Płyta montażowa do wzmacniacza ciśnienia Ø63                      100 = Montowany bezpośrednio reduktor ciśnienia - kod 17302B.C</p>	13 bar	50°C
<p><b>Płyta montażowa do wzmacniacza ciśnienia</b></p> 	<p><b>17 . 02</b>                      40 = Płyta montażowa do wzmacniacza ciśnienia Ø40                      63 = Płyta montażowa do wzmacniacza ciśnienia Ø63                      100 = mocowanie stopą - kod 1320.50.05/1F</p>	/	/