



compressoren  
**www.airpress.pl**

## INSTALACJE SPRĘŻONEGO POWIETRZA



Szczegółowe informacje dostępne na [www.airpress.pl](http://www.airpress.pl)



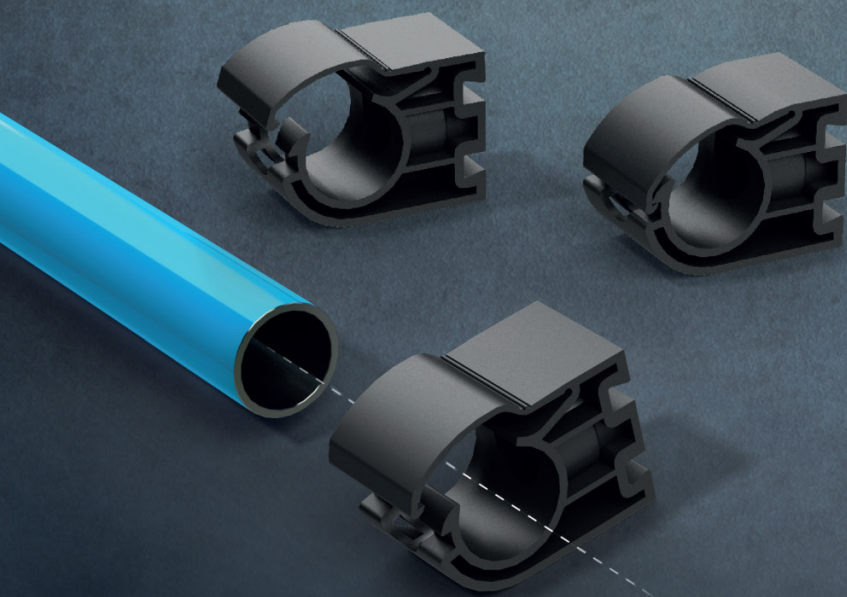


Instalacje pneumatyczne Airpress to nowoczesne rozwiązania w dystrybucji sprężonego powietrza oraz instalacji próżniowych w zakładach. Do instalacji próżniowych rury dostępne są w kolorze szarym.

Bazą instalacji są bezszwowe rury aluminiowe o idealnie gładkiej powierzchni w środku co sprawia, że mają bardzo wysoki współczynnik przepustowości. Podobnie jak rury, złączki wewnątrz także są wyprofilowane i na całej długości średnica jest stała nie powodując spadków przepustowości.

- ➔ optymalna przepustowość
- ➔ wyjątkowo lekki system
- ➔ odporna na korozję
- ➔ szybka i łatwa w montażu i przebudowie
- ➔ maksymalny poziom próżni 99% (około 10 mbar)
- ➔ szeroki zakres ciśnienia (do 16 bar)
- ➔ szczególnie przystosowana do sprężonego powietrza
- ➔ olejoodporne uszczelki złązek
- ➔ szeroki zakres akcesoriów adaptacyjnych

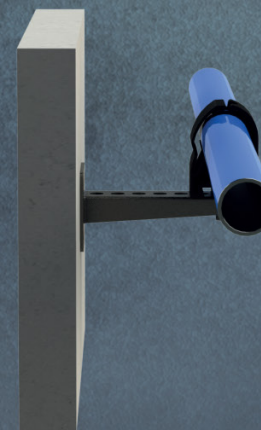
### Przykładowy montaż uchwytów rur:



A do ściany



B na dystansie



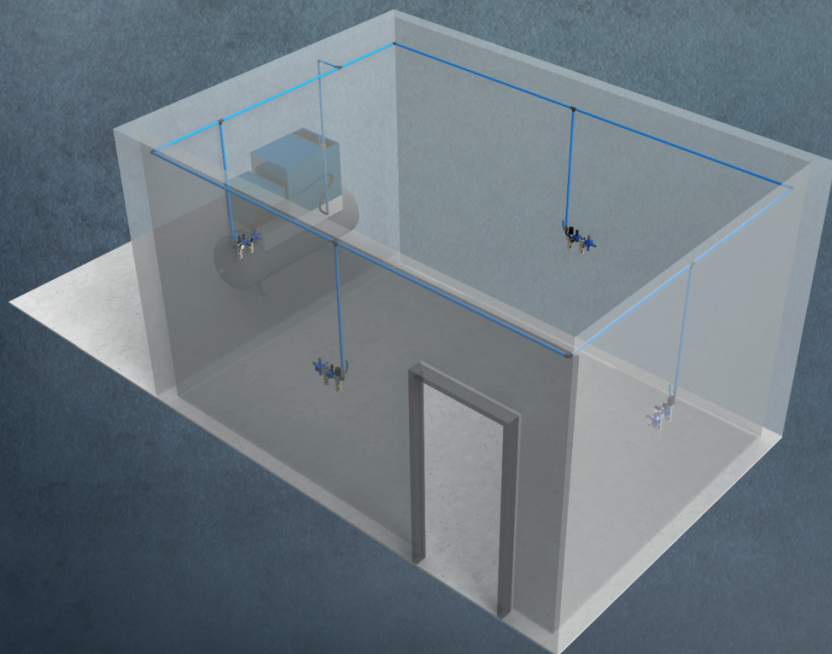
C na pręcie





Dobierając średnicę rurociągów należy uwzględnić przede wszystkim moc i wydajność kompresora a także długość instalacji i jej kształt.

Optymalnie zaprojektowana instalacja powinna mieć główny ring zamknięty w pętlę, a odejścia do punktów poboru powietrza zredukowaną średnicą dostosowaną do ilości pobieranego medium. W przypadku kilku pomieszczeń / hal zakładu, sugerujemy zaprojektować oddzielne ringi zasilane z kolektora zamontowanego za kompresorem.



|  |         | MOC KOMPRESORA | ODLEGŁOŚĆ KOMPRESORA OD NAJDALSZEGO PUNKTU |      |       |       |       |       |       |       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|--------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| m <sup>3</sup> /h                                                                   | l/min   |                | 25m                                        | 50 m | 100 m | 150 m | 200 m | 300 m | 400 m | 500 m | 1 000 m |
| 36                                                                                  | 600     | do 5,5kw       | 16                                         | 16   | 20    | 20    | 25    | 25    | 25    | 25    | 32      |
| 54                                                                                  | 900     | 5,5 - 7,5kw    | 16                                         | 20   | 20    | 25    | 25    | 25    | 32    | 32    | 40      |
| 72                                                                                  | 1 200   | 7,5 - 11kw     | 20                                         | 25   | 25    | 25    | 32    | 32    | 32    | 32    | 40      |
| 105                                                                                 | 1 750   | 11 - 15kw      | 25                                         | 25   | 32    | 32    | 32    | 40    | 40    | 40    | 50      |
| 150                                                                                 | 2 500   | 15 - 18,5kw    | 25                                         | 32   | 32    | 32    | 40    | 40    | 40    | 50    | 50      |
| 210                                                                                 | 3 500   | 18,5 - 26kw    | 32                                         | 32   | 40    | 40    | 40    | 50    | 50    | 50    | 63      |
| 270                                                                                 | 4 500   | 22 - 37kw      | 32                                         | 32   | 40    | 40    | 50    | 50    | 50    | 50    | 63      |
| 360                                                                                 | 6 000   | 30 - 45kw      | 40                                         | 40   | 40    | 50    | 50    | 50    | 63    | 63    | 63      |
| 510                                                                                 | 8 500   | 45 - 75kw      | 40                                         | 40   | 50    | 50    | 50    | 63    | 63    | 63    | 80      |
| 720                                                                                 | 12 000  | 75 - 90kw      | 50                                         | 50   | 50    | 63    | 63    | 63    | 80    | 80    | 80      |
| 1 080                                                                               | 18 000  | 90 - 132kw     | 50                                         | 63   | 63    | 63    | 80    | 80    | 80    | 80    |         |
| 1 260                                                                               | 21 000  | 132 - 160kw    | 63                                         | 63   | 63    | 80    | 80    | 80    | 80    |       |         |
| 1 860                                                                               | 31 000  | 160 - 200kw    | 63                                         | 80   | 80    | 80    | 80    |       |       |       |         |
| 2 700                                                                               | 45 000  | 200 - 250kw    | 80                                         | 80   | 80    |       |       |       |       |       |         |
| 6 000                                                                               | 100 000 | 250 - 500kw    | 80                                         | 110  | 110   |       |       |       |       |       |         |
| 8 100                                                                               | 135 000 | 315 - 750kw    | 110                                        | 110  |       |       |       |       |       |       |         |



Do połączeń rur, odejść i przejść do punktów poboru oferujemy 2 typy złączy skręcanych: **aluminiowe oraz polimerowe**. Łatwe w montażu i utrzymujące pełną szczelność nawet przy odchyleniu o 15 stopni względem rury.

Pełna gama złączy polimerowych występuje dla zakresu średnic od 16 do 63mm a aluminiowych od 20 do 110mm.



## Charakterystyka złączy polimerowych i aluminiowych:

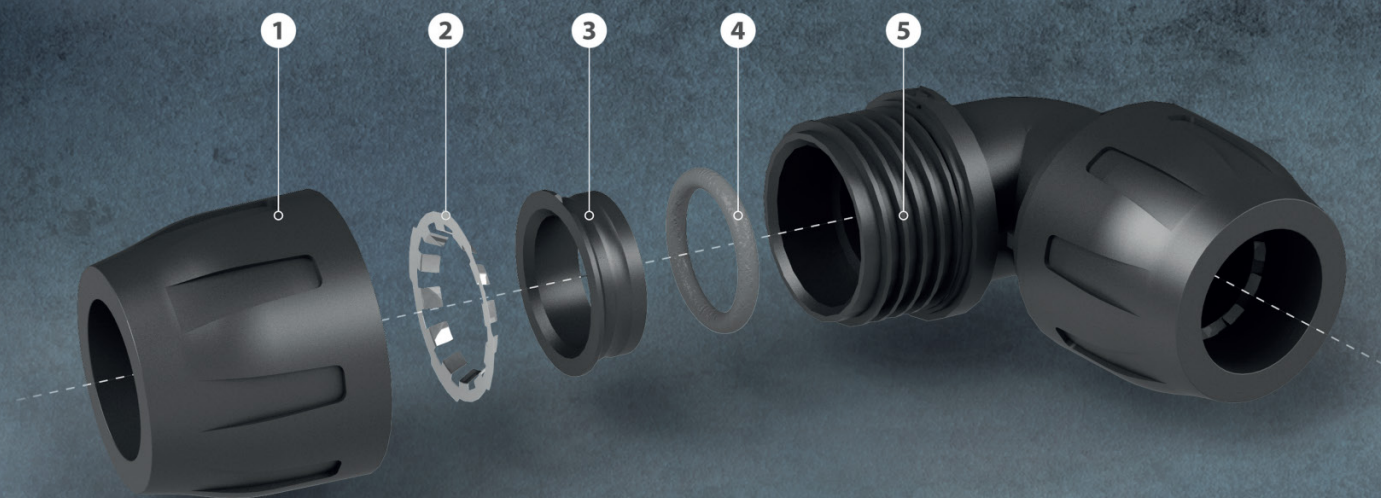
### Złącze polimerowe:

Średnice 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63mm  
Maks. poziom próżni 99% (około 10 mbar)  
Maks. ciśnienie robocze 16 bar  
Zakres temperatur -15°C / +65°C

### Złącze aluminiowe:

Średnice 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 110mm  
Maks. poziom próżni 99% (około 10 mbar)  
Maks. ciśnienie robocze 16 bar  
Zakres temperatur -30°C / +80°C





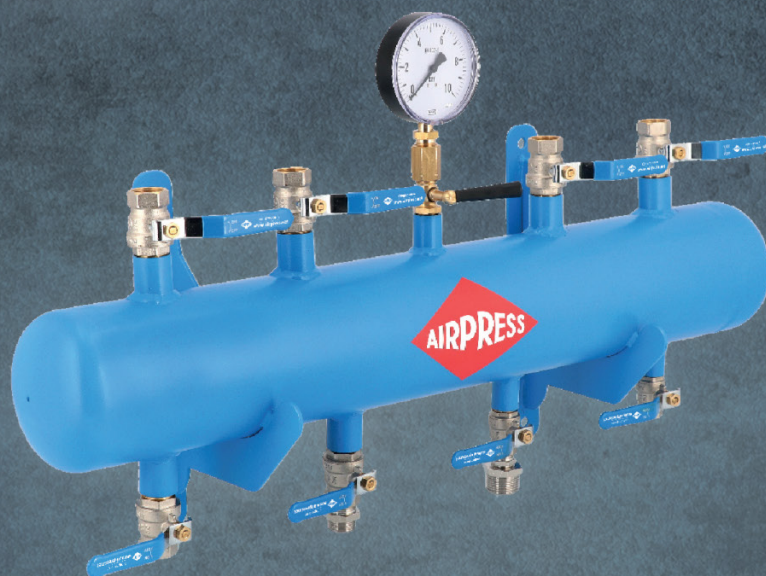
- 1 Zakrętka
- 2 Pierścień zaciskowy
- 3 Podkładka dociskająca
- 4 O-ring uszczelniający
- 5 Kolano 90°

➔ Przelicznik wpływu złączy na metry instalacji - do doboru średnicy: \*

| 16mm  | 0,1m | 0,7m | -    | 0,1m | -    | -    | 0,1m | -    | 0,8m |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 20mm  | 0,2m | 1,2m | 1m   | 0,2m | 1,3m | -    | 0,2m | -    | 1,2m |
| 25mm  | 0,2m | 1,5m | 1,2m | 0,3m | 1,8m | 0,5m | 0,2m | 1,8m | 1,5m |
| 32mm  | 0,3m | 2m   | 1,3m | 0,3m | 2,4m | 0,6m | 0,3m | 2,4m | -    |
| 40mm  | 0,3m | 2,4m | 1,6m | 0,4m | 3m   | 0,7m | 0,3m | 3m   | -    |
| 50mm  | 0,4m | 3m   | 2m   | 0,4m | 4m   | 1m   | 0,4m | 4m   | -    |
| 63mm  | 0,5m | 3,5m | 2,5m | 0,5m | 4,5m | 1,5m | 0,5m | 4,5m | -    |
| 80mm  | 0,7m | 4,8m | -    | 0,7m | 5,5m | 2m   | 0,7m | 5,5m | -    |
| 110mm | 0,8m | 6m   | -    | 0,8m | 6,5m | 2,5m | -    | 6,5m | -    |

\* Np. zastosowanie złączki prostej Ø25mm odpowiada 0,2m instalacji.





Komplementarny system dystrybucji powietrza: Szeroki zakres średnic, typów złączy oraz elementów adaptacyjnych pozwalają na kompletne tworzenie i modernizację instalacji. Złączki przejściowe pozwalają na wpinanie się i rozbudowywanie istniejących instalacji także w innych systemach.

Certyfikat CE - System spełnia wymagania europejskiej dyrektywy 97/23/WE w sprawie urządzeń ciśnieniowych.

10 lat gwarancji na rury i złącza.

Kolektor rozdzielający potrzebny jest przy instalacjach wieloringowych. Zadaniem kolektora jest należycie zasilać kilka instalacji o różnej przepustowości. Dodatkową funkcją kolektora jest możliwość odcięcia pojedynczej instalacji. Umożliwia to prace konserwacyjne i modernizacje poszczególnych magistrali bez konieczności wyłączenia powietrza z całego zakładu.

W zależności od ilości ringów, wydajności kompresora oraz średnic rurociągów, wykonujemy kolektory pod indywidualne zapotrzebowanie.

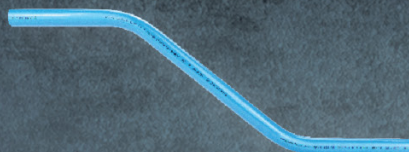
Ognioodporne - wszystkie elementy o właściwościach samo-gasnących, nierozprzestrzeniających płomieni.

EN 13501-1: 2007 + A1: 2009

EN ISO 11925-2: 2010

EN ISO 13823: 2010





| RURA ALUMINIOWA |    |             |
|-----------------|----|-------------|
|                 |    |             |
| 16mm            | 4m | 9ALRTU16L4  |
| 20mm            | 4m | 9ALRTU20L4  |
|                 | 6m | 9ALRTU20L6  |
| 25mm            | 4m | 9ALRTU25L4  |
|                 | 6m | 9ALRTU25L6  |
| 32mm            | 4m | 9ALRTU32L4  |
|                 | 6m | 9ALRTU32L6  |
| 40mm            | 4m | 9ALRTU40L4  |
|                 | 6m | 9ALRTU40L6  |
| 50mm            | 6m | 9ALRTU50L6  |
|                 | 4m | 9ALRTU50L4  |
| 63mm            | 6m | 9ALRTU63L6  |
|                 | 4m | 9ALRTU63L4  |
| 80mm            | 6m | 9ALRTU80L6  |
| 110mm           | 6m | 9ALRTU110L6 |

| UCHWYT RURY |           |
|-------------|-----------|
|             |           |
| 16mm        | 9AVRCI16  |
| 20mm        | 9AVRCI20  |
| 25mm        | 9AVRCI25  |
| 32mm        | 9AVRCI32  |
| 40mm        | 9AVRCI40  |
| 50mm        | 9AVRCI50  |
| 63mm        | 9AVRCI63  |
| 80mm        | 9AVRCI80  |
| 110mm       | 9AVRCI110 |

| RURA PODWÓJNIE GIĘTA, ALUMINIUM |       |          |
|---------------------------------|-------|----------|
|                                 |       |          |
| 16mm                            | 0.40m | 9ALRLM16 |
| 20mm                            | 0.43m | 9ALRLM20 |
| 25mm                            | 0.46m | 9ALRLM25 |

| RURA WIELOWARSTWOWA |     |            |
|---------------------|-----|------------|
|                     |     |            |
| 16mm                | 50m | 9ALRTUSL16 |
| 20mm                | 50m | 9ALRTUSL20 |
| 25mm                | 50m | 9ALRTUSL25 |

W programie instalacji aluminiowych do wyboru mamy szeroki zakres średnic rur. Od 16 mm nawet do 110mm. Tak szeroka oferta średnic pozwala na optymalne zaprojektowanie instalacji dla każdego zakładu i fabryki. Rury występują w 2 długościach (sztangi 4 m i 6m).

Do przechodzenia w trudnodostępnych miejscach, zasilania kanałów mechanicznych czy też doprowadzania powietrza wewnątrz urządzeń oferujemy elastyczne rury wielowarstwowe w średnicach od 16 do 25mm.

Rury podwójnie gięte pozwalają na perfekcyjne odchodzenie z ringu głównego na zejście przy pomocy odgałęźnika prostego.





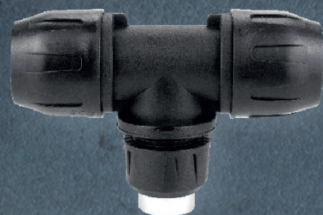
| ZŁĄCZE PROSTE                                                                     |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| 16mm                                                                              | 9ALRUN16                                                                          |
| 20mm                                                                              | 9ALRUN20                                                                          |
| 25mm                                                                              | 9ALRUN25                                                                          |
| 32mm                                                                              | 9ALRUN32                                                                          |
| 40mm                                                                              | 9ALRUN40                                                                          |
| 50mm                                                                              | 9ALRUN50                                                                          |
| 63mm                                                                              | 9ALRUN63                                                                          |

| ZŁĄCZE KOLANKOWE 45°                                                              |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| 20mm                                                                              | 9ALR4C20                                                                          |
| 25mm                                                                              | 9ALR4C25                                                                          |
| 32mm                                                                              | 9ALR4C32                                                                          |
| 40mm                                                                              | 9ALR4C40                                                                          |
| 50mm                                                                              | 9ALR4C50                                                                          |
| 63mm                                                                              | 9ALR4C63                                                                          |

| ZŁĄCZE KOLANKOWE 90°                                                                |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| 16mm                                                                                | 9ALR9C16                                                                            |
| 20mm                                                                                | 9ALR9C20                                                                            |
| 25mm                                                                                | 9ALR9C25                                                                            |
| 32mm                                                                                | 9ALR9C32                                                                            |
| 40mm                                                                                | 9ALR9C40                                                                            |
| 50mm                                                                                | 9ALR9C50                                                                            |
| 63mm                                                                                | 9ALR9C63                                                                            |

| TRÓJNIK                                                                             |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| 16mm                                                                                | QLTEPA016                                                                           |
| 20mm                                                                                | QLTEPA020                                                                           |
| 25mm                                                                                | QLTEPA025                                                                           |
| 32mm                                                                                | QLTEPA032                                                                           |
| 40mm                                                                                | QLTEPA040                                                                           |
| 50mm                                                                                | QLTEPA050                                                                           |
| 63mm                                                                                | QLTEPA063                                                                           |





TRÓJNIK T, GWINT WEWN.

| Ø         | ✓          |
|-----------|------------|
| 20 x 1/2" | 9ALRTT2012 |
| 25 x 1/2" | 9ALRTT2512 |



KOREK ZAMYKAJĄCY

| Ø    | ✓        |
|------|----------|
| 16mm | 9ALRBO16 |
| 20mm | 9ALRBO20 |
| 25mm | 9ALRBO25 |
| 32mm | 9ALRBO32 |
| 40mm | 9ALRBO40 |
| 50mm | 9ALRBO50 |
| 63mm | 9ALRBO63 |



TRÓJNIK REDUKCYJNY

| Ø       | ✓          |
|---------|------------|
| 20 x 16 | 9ALRTR2016 |
| 25 x 16 | 9ALRTR2516 |
| 25 x 20 | 9ALRTR2520 |
| 32 x 20 | 9ALRTR3220 |
| 32 x 25 | 9ALRTR3225 |
| 40 x 20 | 9ALRTR4020 |
| 40 x 25 | 9ALRTR4025 |
| 40 x 32 | 9ALRTR4032 |
| 50 x 20 | 9ALRTR5020 |
| 50 x 25 | 9ALRTR5025 |
| 50 x 32 | 9ALRTR5032 |
| 50 x 40 | 9ALRTR5040 |
| 63 x 20 | 9ALRTR6320 |
| 63 x 25 | 9ALRTR6325 |
| 63 x 40 | 9ALRTR6340 |
| 63 x 50 | 9ALRTR6350 |



ZŁĄCZE WKRĘCANE,  
GWINT ZEWN.

| Ø           | ✓          |
|-------------|------------|
| 16 x 1/2"   | 9ALRPM1612 |
| 20 x 1/2"   | 9ALRPM2012 |
| 20 x 3/4"   | 9ALRPM2027 |
| 25 x 1/2"   | 9ALRPM2512 |
| 25 x 3/4"   | 9ALRPM2527 |
| 25 x 1"     | 9ALRPM2534 |
| 32 x 1"     | 9ALRPM3234 |
| 32 x 1 1/4" | 9ALRPM3242 |
| 40 x 1"     | 9ALRPM4034 |
| 40 x 1 1/4" | 9ALRPM4042 |
| 40 x 1 1/2" | 9ALRPM4049 |
| 50 x 1 1/2" | 9ALRPM5049 |
| 50 x 2"     | 9ALRPM5060 |
| 63 x 2"     | 9ALRPM6060 |



ZŁĄCZE REDUKCYJNE

| Ø       | ✓          |
|---------|------------|
| 25 x 20 | 9ALRMR2520 |
| 32 x 25 | 9ALRMR3225 |
| 40 x 25 | 9ALRMR4025 |
| 40 x 32 | 9ALRMR4032 |
| 50 x 40 | 9ALRMR5040 |



90° KOLANO, GWINT ZEWN.

| Ø         | ✓          |
|-----------|------------|
| 20 x 1/2" | 9ALR9C2012 |
| 25 x 1/2" | 9ALR9C2512 |
| 25 x 3/4" | 9ALR9C2527 |





ZŁĄCZE PROSTE

| Ø     |           |
|-------|-----------|
| 20mm  | 9PPSUN20  |
| 25mm  | 9PPSUN25  |
| 32mm  | 9PPSUN32  |
| 40mm  | 9PPSUN40  |
| 50mm  | 9PPSUN50  |
| 63mm  | 9PPSUN63  |
| 80mm  | 9PPSUN80  |
| 110mm | 9PPSUN110 |

ZŁĄCZE, GWINT ZEWN.

| Ø           |            |
|-------------|------------|
| 20 x 1/2"   | 9PPSMM2012 |
| 20 x 3/4"   | 9PPSMM2027 |
| 25 x 3/4"   | 9PPSMM2527 |
| 25 x 1"     | 9PPSMM2534 |
| 32 x 1 1/4" | 9PPSMM3242 |
| 40 x 1 1/2" | 9PPSMM4049 |
| 50 x 2"     | 9PPSMM5060 |
| 63 x 2 1/2" | 9PPSMM6360 |
| 80 x 2 1/2" | 9PPSMM8076 |
| 80 x 3"     | 9PPSMM8090 |

ZŁĄCZE, GWINT WEWN.

| Ø           |            |
|-------------|------------|
| 20 x 1/2"   | 9PPSMF2012 |
| 20 x 3/4"   | 9PPSMF2027 |
| 25 x 3/4"   | 9PPSMF2527 |
| 25 x 1"     | 9PPSMF2534 |
| 32 x 1 1/4" | 9PPSMF3242 |
| 40 x 1 1/2" | 9PPSMF4049 |
| 50 x 2"     | 9PPSMF5060 |
| 63 x 2 1/2" | 9PPSMF6360 |

90° KOLANO

| Ø     |           |
|-------|-----------|
| 20mm  | 9PPS9C20  |
| 25mm  | 9PPS9C25  |
| 32mm  | 9PPS9C32  |
| 40mm  | 9PPS9C40  |
| 50mm  | 9PPS9C50  |
| 63mm  | 9PPS9C63  |
| 80mm  | 9PPS9C80  |
| 110mm | 9PPS9C110 |



45° KOLANO

| Ø    |          |
|------|----------|
| 20mm | 9PPS4C20 |
| 25mm | 9PPS4C25 |
| 32mm | 9PPS4C32 |
| 40mm | 9PPS4C40 |

45° KOLANO, GWINT WEWN.

| Ø         |            |
|-----------|------------|
| 20 x 1/2" | 9PPS4C2012 |
| 25 x 1/2" | 9PPS4C2512 |
| 25 x 3/4" | 9PPS4C2527 |

90° KOLANO, GWINT ZEWN.

| Ø         |            |
|-----------|------------|
| 20 x 1/2" | 9PPS9C2012 |
| 25 x 1/2" | 9PPS9C2512 |
| 25 x 3/4" | 9PPS9C2527 |





TRÓJNIK Z GWINTEM

| Ø           |             |
|-------------|-------------|
| 20 x 1/2"   | 9PPSTT2012  |
| 25 x 3/4"   | 9PPSTT2527  |
| 32 x 1"     | 9PPSTT3234  |
| 40 x 1 1/4" | 9PPSTT4042  |
| 50 x 1 1/2" | 9PPSTT5049  |
| 63 x 2"     | 9PPSTT6360  |
| 80 x 2 1/2" | 9PPSTT8076  |
| 110 x 3"    | 9PPSTT11090 |

TRÓJNIK

| Ø     |           |
|-------|-----------|
| 20mm  | 9PPSTE20  |
| 25mm  | 9PPSTE25  |
| 32mm  | 9PPSTE32  |
| 40mm  | 9PPSTE40  |
| 50mm  | 9PPSTE50  |
| 63mm  | 9PPSTE63  |
| 80mm  | 9PPSTE80  |
| 110mm | 9PPSTE110 |

TRÓJNIK REDUKCYJNY

| Ø       |            |
|---------|------------|
| 25 x 20 | 9PPSTR2520 |
| 32 x 20 | 9PPSTR3220 |
| 40 x 20 | 9PPSTR4020 |
| 40 x 25 | 9PPSTR4025 |

KOREK ZAMYKAJĄCY

| Ø     |           |
|-------|-----------|
| 20mm  | 9PPSBO20  |
| 25mm  | 9PPSBO25  |
| 32mm  | 9PPSBO32  |
| 40mm  | 9PPSBO40  |
| 50mm  | 9PPSBO50  |
| 63mm  | 9PPSBO63  |
| 80mm  | 9PPSBO80  |
| 110mm | 9PPSBO110 |





ODGAŁĘŻNIK POLIMEROWY  
PROSTY

| Ø      | ✓           |
|--------|-------------|
| 25X16  | 9ALRBP2516  |
| 25X20  | 9ALRBP2520  |
| 32X16  | 9ALRBP3216  |
| 32X20  | 9ALRBP3220  |
| 40X16  | 9ALRBP4016  |
| 40X20  | 9ALRBP4020  |
| 40X25  | 9ALRBP4025  |
| 50X16  | 9ALRBP5016  |
| 50X20  | 9ALRBP5020  |
| 50X25  | 9ALRBP5025  |
| 63X20  | 9ALRBP6320  |
| 63X25  | 9ALRBP6325  |
| 63X32  | 9ALRBP6332  |
| 80X20  | 9ALRBP8020  |
| 80X25  | 9ALRBP8025  |
| 80X32  | 9ALRBP8032  |
| 110X25 | 9ALRBP11025 |
| 110X32 | 9ALRBP11032 |

ODGAŁĘŻNIK ALUMINIOWY  
PROSTY

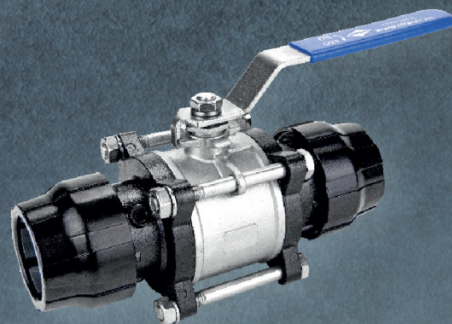
| Ø      | ✓           |
|--------|-------------|
| 25X20  | 9PPSBP2520  |
| 32X20  | 9PPSBP3220  |
| 40X20  | 9PPSBP4020  |
| 40X25  | 9PPSBP4025  |
| 50X20  | 9PPSBP5020  |
| 50X25  | 9PPSBP5025  |
| 63X20  | 9PPSBP6320  |
| 63X25  | 9PPSBP6325  |
| 63X32  | 9PPSBP6332  |
| 80X20  | 9PPSBP8020  |
| 80X25  | 9PPSBP8025  |
| 80X32  | 9PPSBP8032  |
| 110X20 | 9PPSBP11020 |
| 110X25 | 9PPSBP11025 |
| 110X32 | 9PPSBP11032 |

ODGAŁĘŻNIK PROSTY,  
GWINT WEWN.

| Ø          | ✓           |
|------------|-------------|
| 25 x 1/2"  | 9AVRBT2512  |
| 32 x 1/2"  | 9AVRBT3212  |
| 40 x 1/2"  | 9AVRBT4012  |
| 40 x 3/4"  | 9AVRBT4027  |
| 50 x 1/2"  | 9AVRBT5012  |
| 50 x 3/4"  | 9AVRBT5027  |
| 63 x 1/2"  | 9AVRBT6312  |
| 63 x 3/4"  | 9AVRBT6327  |
| 63 x 1"    | 9AVRBT6334  |
| 80 x 1/2"  | 9AVRBT8012  |
| 80 x 3/4"  | 9AVRBT8027  |
| 80 x 1"    | 9AVRBT8034  |
| 110 x 3/4" | 9AVRBT11027 |
| 110 x 1"   | 9AVRBT11034 |







ZAWÓR PRZEJŚCIOWY

| Ø           |             |
|-------------|-------------|
| 25 x 1"     | 9ALRRIM2534 |
| 32 x 1 1/2" | 9ALRRIM3249 |
| 40 x 1 1/2" | 9ALRRIM4049 |
| 50 x 2"     | 9ALRRIM5060 |
| 63 x 2"     | 9ALRRIM6360 |
| 80 x 3"     | 9ALRRIM8090 |

ZAWÓR LINIOWY

| Ø    |           |
|------|-----------|
| 25mm | 9ALRRIM25 |
| 32mm | 9ALRRIM32 |
| 40mm | 9ALRRIM40 |
| 50mm | 9ALRRIM50 |
| 63mm | 9ALRRIM63 |
| 80mm | 9ALRRIM80 |

Zawory wykonane są ze stali szlachetnej aby zapewnić najwyższą jakość i wytrzymałość instalacji sprężonego powietrza.



ZAWÓR ODCINAJĄCY,  
GWINT WEWN.

| Ø           |             |
|-------------|-------------|
| 16mm x 1/2" | 9PPSBVF1612 |
| 20mm x 1/2" | 9PPSBVF2012 |
| 25mm x 3/4" | 9PPSBVF2527 |



ZAWÓR ODCINAJĄCY,  
GWINT ZEWN.

| Ø           |             |
|-------------|-------------|
| 16mm x 1/2" | 9PPSBVM1612 |
| 20mm x 1/2" | 9PPSBVM2012 |
| 25mm x 3/4" | 9PPSBVM2527 |



ZAWÓR KULOWY  
WEWN. / ZEWN.

| Ø    |       |
|------|-------|
| 1/2" | 36371 |
| 3/4" | 36372 |
| 1"   | 36373 |



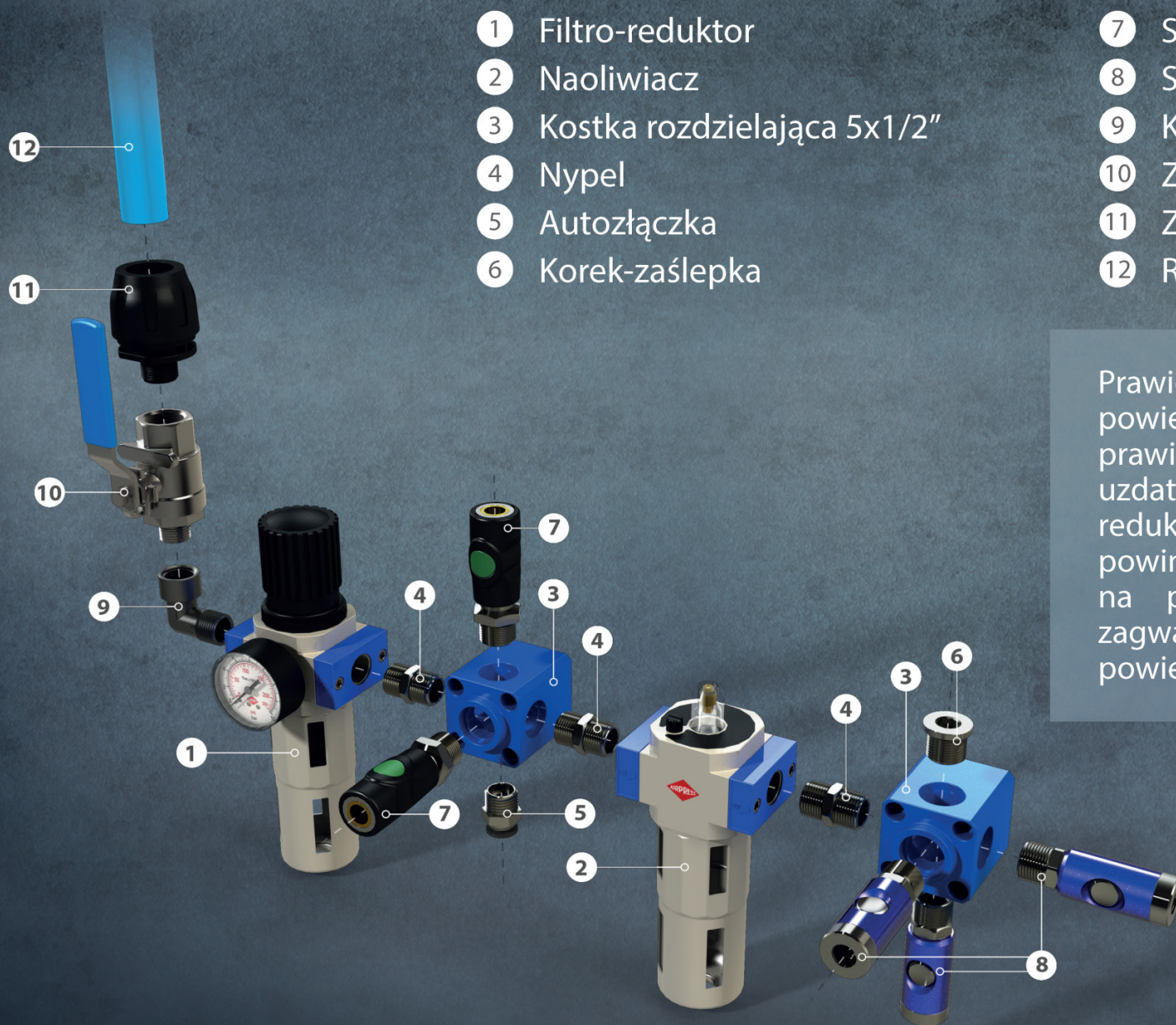
ZAWÓR LINIOWY

| Ø     |            |
|-------|------------|
| 110mm | 9ALRRIM110 |









Prawidłowo dobrane punkty poboru powietrza pozwolą na skuteczną i prawidłową pracę twojej firmy. Elementy uzdatniania powietrza takie jak filtry, reduktory, mikrofiltry czy naoliwacze powinny być umieszczane bezpośrednio na punkcie poboru powietrza. To zagwarantuje prawidłową jakość powietrza oraz ochronę twoich narzędzi.

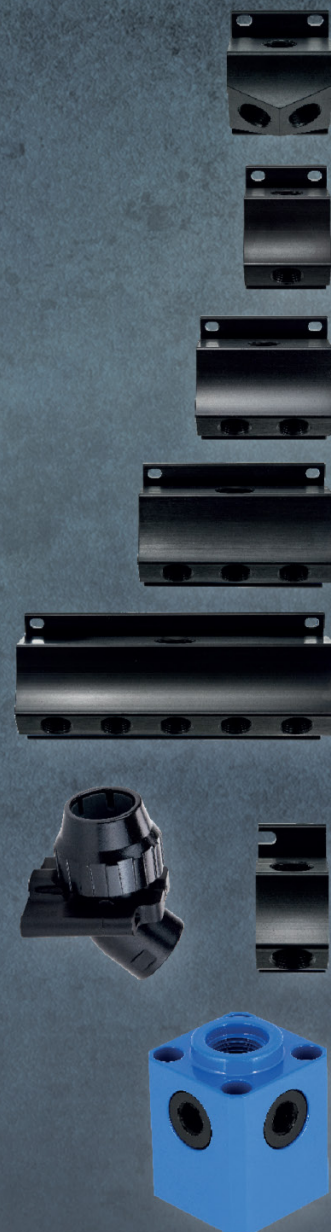




| FILTR + REDUKTOR |           |
|------------------|-----------|
| Ø                |           |
| 1/4"             | 452000002 |
| 3/8"             | 452000006 |
| 1/2"             | 452000013 |



| NAOLIWIACZ |           |
|------------|-----------|
| Ø          |           |
| 1/4"       | 452000005 |
| 3/8"       | 452000009 |
| 1/2"       | 452000015 |



KOLEKTORY ŚCIENNE ALUMINIOWE

|              | przyłącze | odejścia | ilość odejść |
|--------------|-----------|----------|--------------|
| 9PPSMPD212   | 1/2"      | 1/2"     | 2            |
| 9ALRMF27212  | 3/4"      | 1/2"     | 2            |
| 9ALRMF12312  | 1/2"      | 1/2"     | 3            |
| 9AVRMF12S4   | 1/2"      | 1/2"     | 4            |
| 9ALRMF34534  | 3/4"      | 3/4"     | 4            |
| 9ALRMF34312  | 3/4"      | 1/2"     | 5            |
| 9ALRMF34538  | 3/4"      | 3/8"     | 7            |
| 9ALRMF34512  | 3/4"      | 1/2"     | 7            |
| 9ALRMF345122 | 3/4"      | 1/2"     | 7            |

KOLEKTORY ŚCIENNE ALUMINIOWE / KOSTKA ROZDZIELAJĄCA

|             | przyłącze | odejścia | ilość odejść |
|-------------|-----------|----------|--------------|
| 9PPSMF12112 | 1/2"      | 1/2"     | 1            |
| 9PPSMF20112 | 20mm      | 1/2"     | 1            |
| 9PPSMF25112 | 25mm      | 1/2"     | 1            |
| 9PPSMF25127 | 25mm      | 3/4"     | 1            |
| KOSTKA      | 1/2"      | -        | 5            |





| NYPEL |       |
|-------|-------|
| Ø     |       |
| 1/4"  | 37511 |
| 3/8"  | 37512 |
| 1/2"  | 37513 |
| 3/4"  | 37514 |



| REDUKCJA NYPLOWA |       |
|------------------|-------|
| Ø                |       |
| 1/4" x 3/8"      | 37523 |
| 1/4" x 1/2"      | 37524 |
| 3/8" x 1/2"      | 37525 |
| 1/2" x 3/4"      | 37526 |



| REDUKCJA MUFA-NYPEL |       |
|---------------------|-------|
| Ø                   |       |
| 1/4" x 3/8"         | 37563 |
| 1/4" x 1/2"         | 37564 |
| 3/8" x 1/2"         | 37565 |
| 1/2" x 3/4"         | 37567 |



| REDUKCJA NYPEL-MUFA |       |
|---------------------|-------|
| Ø                   |       |
| 1/4" x 3/8"         | 37553 |
| 1/4" x 1/2"         | 37554 |
| 3/8" x 1/2"         | 37555 |



| KOLANKO WEWN / ZEWN |       |
|---------------------|-------|
| Ø                   |       |
| 1/4"                | 37581 |
| 3/8"                | 37582 |
| 1/2"                | 37583 |



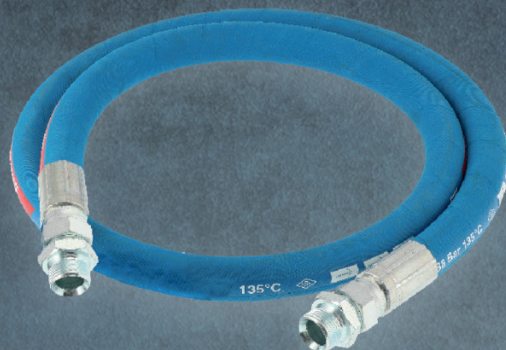
| SZYBKOZŁĄCZA BEZPIECZNE |        |
|-------------------------|--------|
| Ø                       |        |
| 1/4"                    | 43E751 |
| 3/8"                    | 43E752 |
| 1/2"                    | 43E753 |



| SZYBKOZŁĄCZA STANDARDOWE |         |
|--------------------------|---------|
| Ø                        |         |
| 1/4"                     | 4301505 |
| 3/8"                     | 4301504 |
| 1/2"                     | 4301506 |



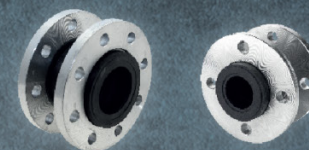




| WĘŻE WYSOKOCIŚNIENIOWE<br>ANTYWIBRACYJNE |      |      |
|------------------------------------------|------|------|
|                                          |      |      |
| 36385                                    | 1m   | 1/2" |
| 36385-1.5                                | 1,5m | 1/2" |
| 36385-2                                  | 2m   | 1/2" |
| 36383- 1.5                               | 1,5m | 3/4" |
| 36383-2                                  | 2m   | 3/4" |
| 36382-1                                  | 1m   | 1"   |
| 36381-2                                  | 2m   | 1"   |



| ZWIJADŁA PNEUMATYCZNE |     |              |
|-----------------------|-----|--------------|
|                       |     |              |
| 46580                 | 12m | 9,5 x 13,5mm |
| 46577                 | 15m | 8 x 12mm     |



| AMORTYZATOR<br>KOŁNIERZOWY |              |
|----------------------------|--------------|
|                            |              |
| 63mm                       | DIRDIL063DIN |
| 80mm                       | DIRDIL080DIN |
| 110mm                      | DIRDIL110DIN |



| ZŁĄCZE KOŁNIERZOWE<br>ZACISK RURY |                  |
|-----------------------------------|------------------|
|                                   |                  |
| 63x2"                             | QLMFLAL063168DIN |
| 80x3"                             | QLMFLAL080248DIN |
| 110x4"                            | QLMFLAL110328DIN |



| ZŁĄCZE KOŁNIERZOWE<br>RURA |                  |
|----------------------------|------------------|
|                            |                  |
| 80x3"                      | QLTFLAL80248DIN  |
| 110x4"                     | QLTFLAL110328DIN |



| ZŁĄCZE KOŁNIERZOWE<br>GWINT WEWN. |               |
|-----------------------------------|---------------|
|                                   |               |
| 63x2"                             | DIRFLFF168DIN |
| 80x3"                             | DIRFLFF248DIN |
| 110x4"                            | DIRFLFF328DIN |



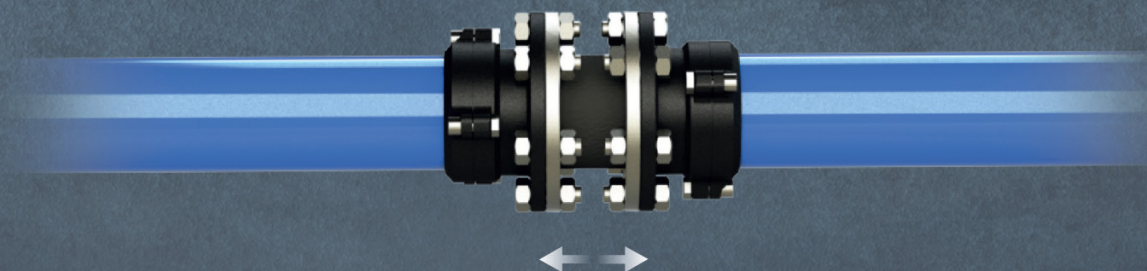
A Rozwiązanie z węzłem antywibracyjnym



B Rozwiązanie przy użyciu złączy kolankowych



C Rozwiązanie przy użyciu złączy kołnierzowych







|                                                                                   |                                                                                   |                        |                |                |                 | KLASA CZYSTOŚCI ISO 8573-1 |                  |      | MAKS. POZOSTAŁOŚCI     |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------------------|------------------|------|------------------------|------------------|
|  |  | SEPARATOR<br>CYKLONOWY | MIKROFILTR „M” | MIKROFILTR „S” | PRZEPŁYW (7bar) | WODA                       | CZĄSTECZKI STAŁE | OLEJ | OLEJ mg/h <sup>3</sup> | CZĄSTECZKI STAŁE |
| PP107                                                                             | 1/2"                                                                              | ✓                      | -              | -              | 2583l/min       | 8                          | -                | -    | -                      | -                |
| PP207                                                                             | 1/2"                                                                              | ✓                      | ✓              | -              | 1300l/min       | 2                          | 2                | 2    | <0,1 mg                | <0,1µm           |
| PP307                                                                             | 1/2"                                                                              | ✓                      | ✓              | ✓              | 1300l/min       | 1                          | 1                | 1    | <0,01 mg               | <0,1µm           |

W celu dokładnego oczyszczenia sprężonego powietrza np. pod lakiernię czy urządzenia wymagające określonej klasy czystości powietrza, oferujemy gotowe zestawy filtracji. W zależności od wymaganej jakości powietrza do wyboru są 3 rodzaje zestawów: pojedynczy, podwójny lub potrójny.

Zalecamy aby zestawy filtracyjne były umieszczane bezpośrednio przed odbiornikiem sprężonego powietrza, np. przed kabiną lakierniczą. Zestawy są wyposażone w precyzyjny reduktor, filtry, listwę rozdzielającą z szybkozłączami bezpiecznymi oraz uchwyty ściennymi.

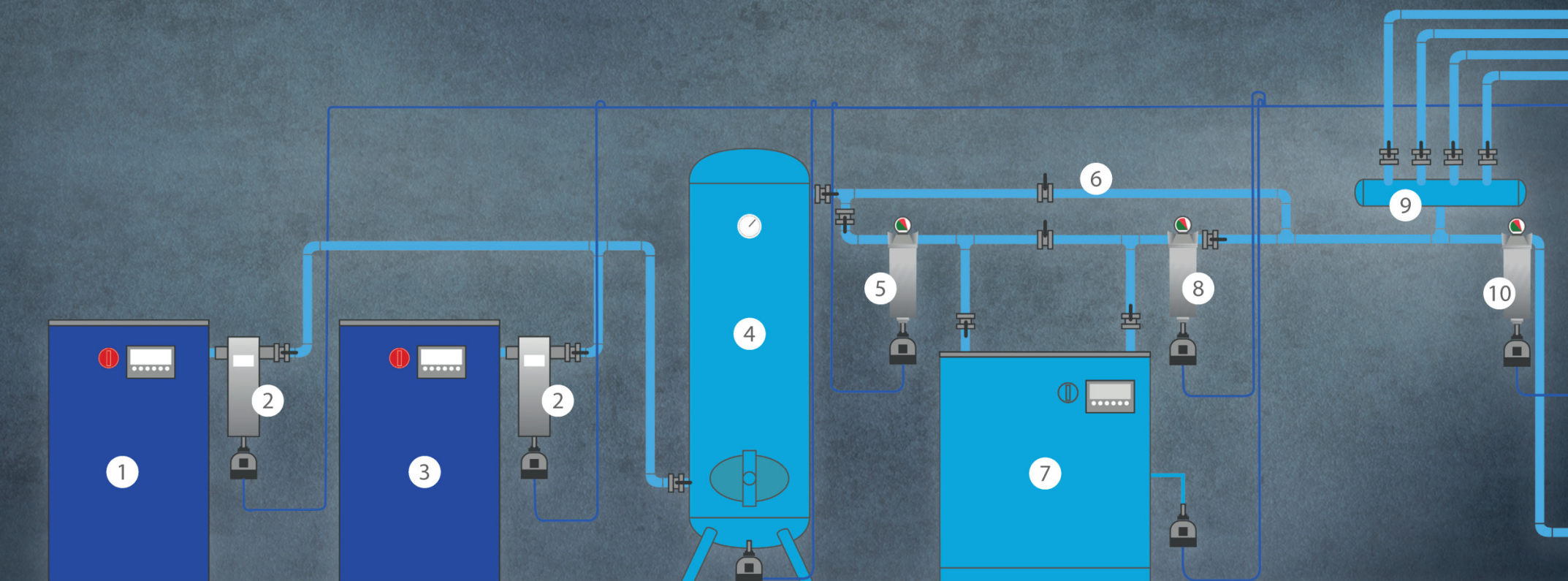




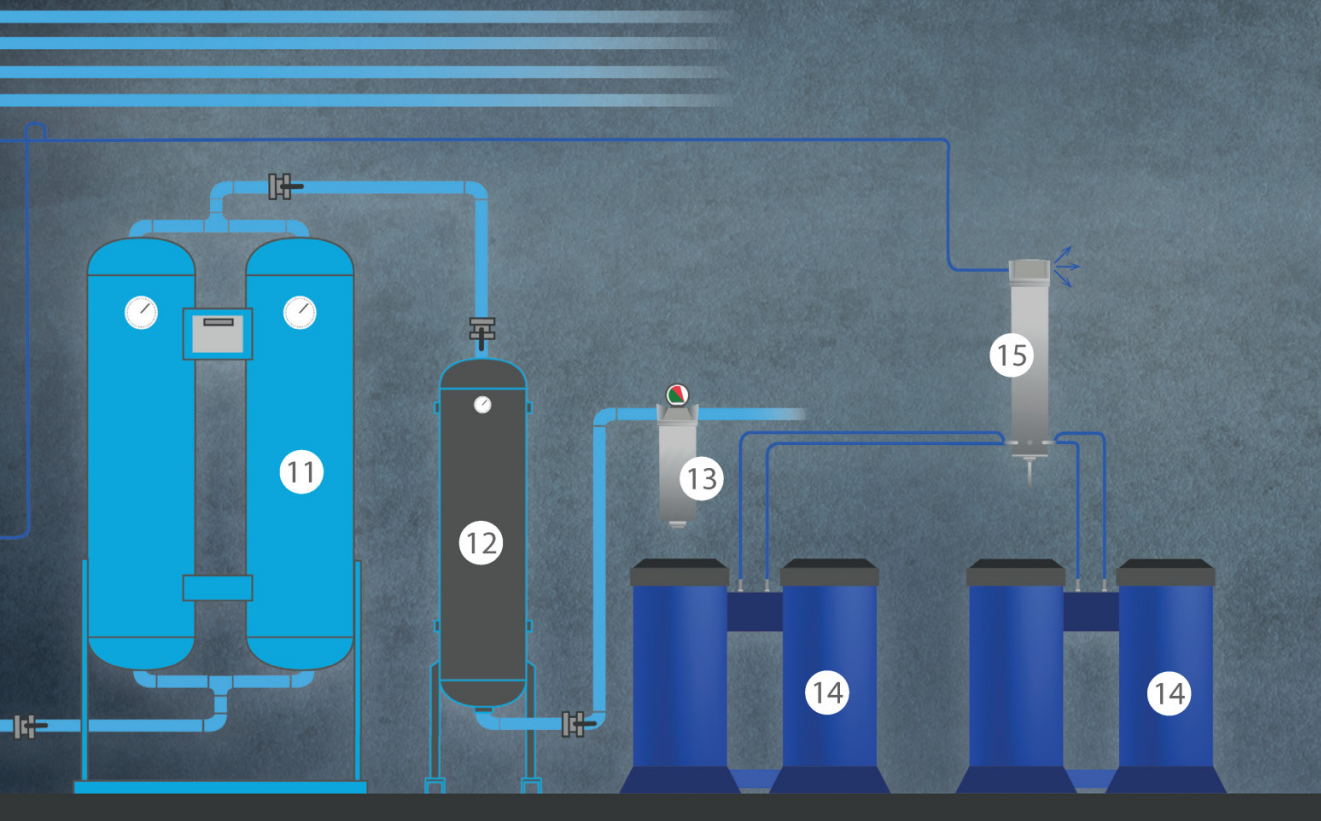
compressoren  
[www.airpress.pl](http://www.airpress.pl)











- 1 Kompresor 1
- 2 Separator cyklonowy
- 3 Kompresor 2
- 4 Zbiornik
- 5 Filtr wstępny „P”
- 6 System BYPASS dla osuszacza
- 7 Osuszacz zębniczy
- 8 Mikrofiltr „M”
- 9 Kolektor
- 10 Mikrofiltr „S”
- 11 Osuszacz adsorpcyjny
- 12 Wieża filtracyjna z węglem aktywnym
- 13 Filtr z sitem molekularnym
- 14 Separator WOS wody/oleju
- 15 Dystybutor kondensatu





compressoren  
[www.airpress.pl](http://www.airpress.pl)

Dealer:

Airpress Polska Sp. z o.o.  
Rynkowa 156  
62-081 Przeźmierowo, Polska  
Tel: + 48 61 652 57 00 Fax: + 48 61 652 57 01  
E-mail: bok@airpress.pl