



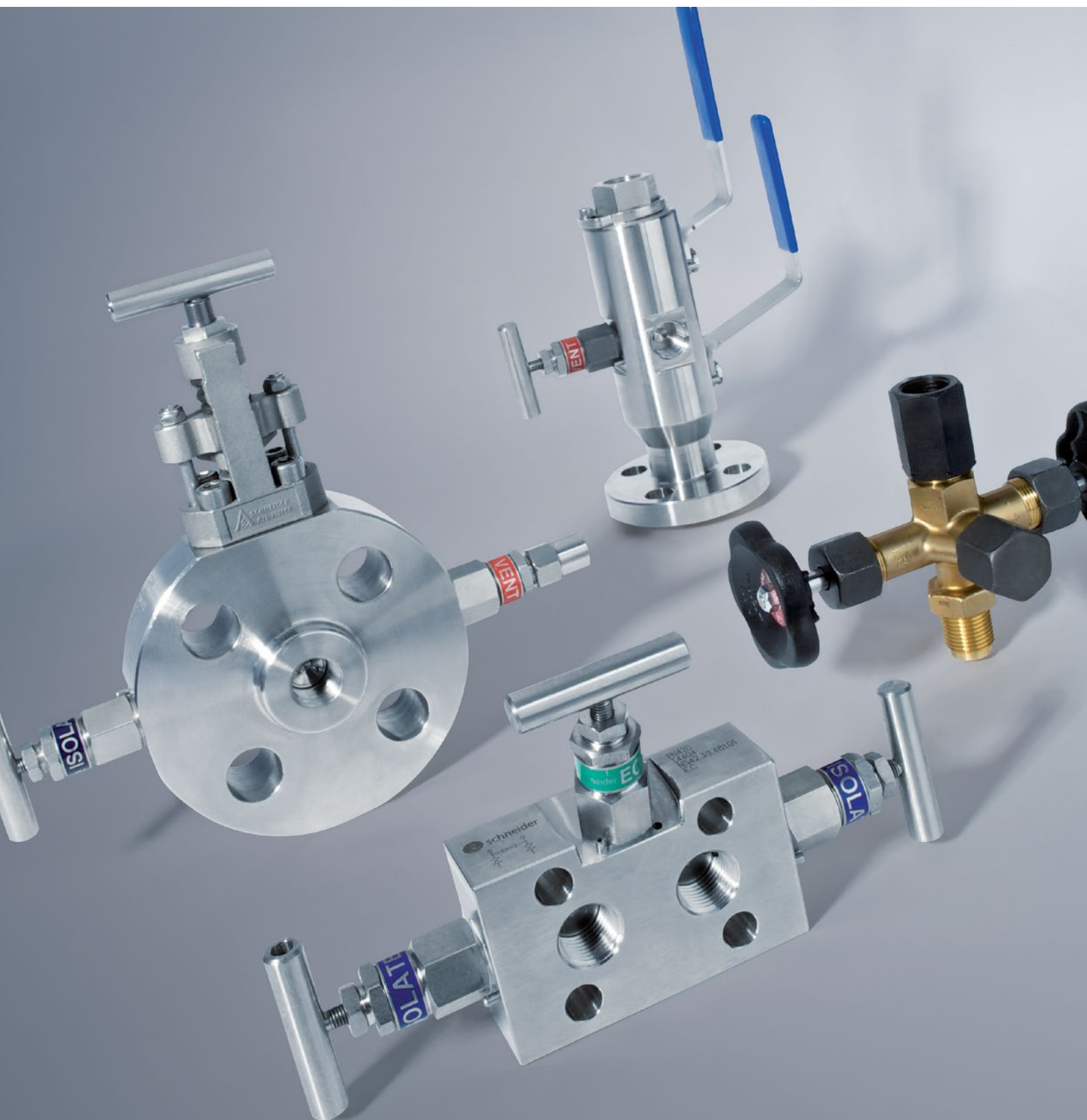
schneider

Tailored to Your Business



Armatura przemysłowa

Przegląd produktów



AS-Schneider – w skrócie

Utworzone w 1875 roku przedsiębiorstwo rodzinne AS-Schneider z prawie 300 pracownikami należy dzisiaj do wiodących światowych producentów armatur przemysłowych do techniki pomiarowej i regulacyjnej, jak również bierze udział w kształtowaniu tej branży dzięki różnorodności technologii i licznym innowacjom.

Tailored to Your Business

Dostrojony do indywidualnych potrzeb zestawiamy dla naszych klientów przemysłowe portfolio armatur i stoimy u boku wspierając jako kompetentny partner do rozmów w trakcie i po zakończeniu realizacji projektu.

Obszary naszych produktów

Rozwój, wytwarzanie i dystrybucja armatur i akcesoriów do techniki pomiarowej i regulacyjnej

Armatury te są stosowane przeważnie do pomiarów ciśnienia i różnicy ciśnień we wszystkich obszarach budowy urządzeń i instalacji:

Przemysł naftowy i gazownictwo

Upstream: Tłoczenie po morzu i lądzie
Midstream: Transport, magazynowanie i zagęszczanie gazu ziemnego
Downstream: Rafinerie i przemysł petrochemiczny

Przemysł chemiczny

Wytwarzanie energii

Elektrownie konwencjonalne, jądrowe, instalacje odsiarczania spalin

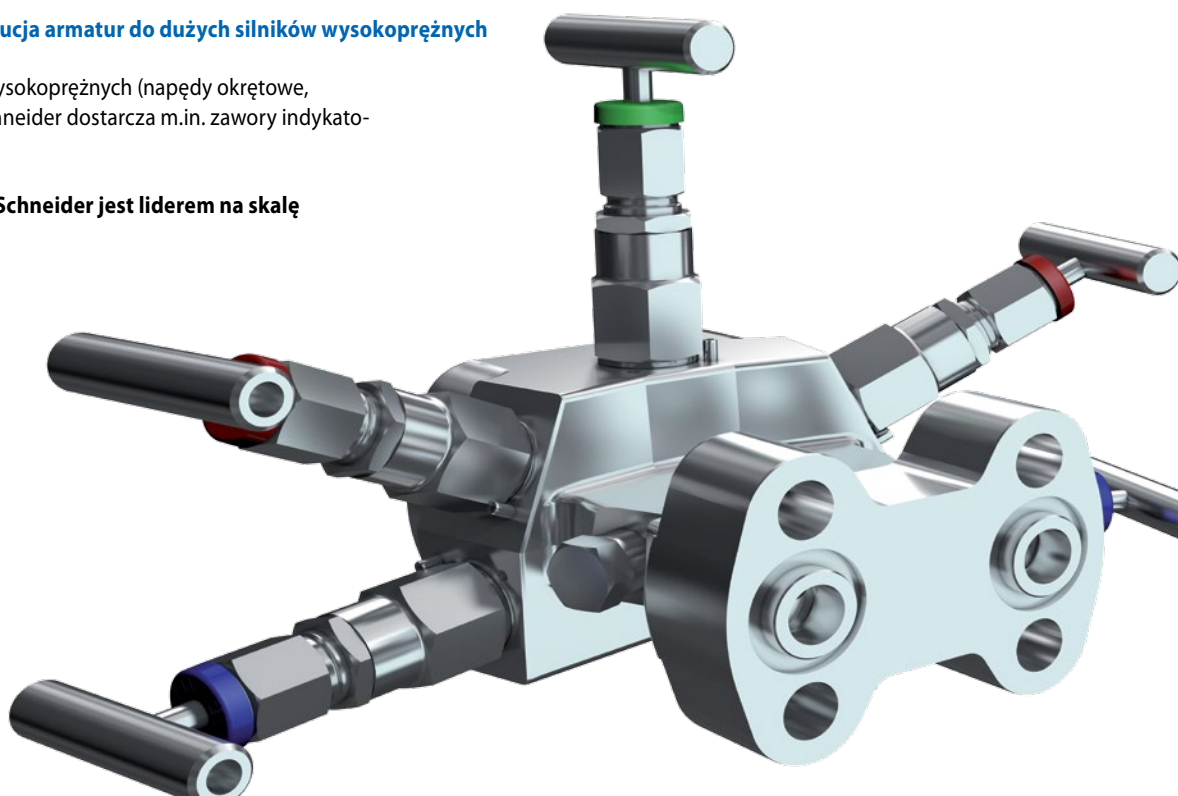
Inne instalacje

Instalacje spalania odpadów, instalacje odsalania wody morskiej, stalownie, cementownie, itp.

Rozwój, wytwarzanie i dystrybucja armatur do dużych silników wysokoprężnych

Producentom dużych silników wysokoprężnych (napędy okrętowe, wytwarzanie prądu) firma AS-Schneider dostarcza m.in. zawory indykacyjne i bezpieczeństwa.

W tej niszy rynkowej firma AS-Schneider jest liderem na skalę światową



Zastosowanie zaworów iglicowych w ogólnych aplikacjach dla mediów ciekłych i gazowych

Odcinanie mediów w trasach impulsowych oraz montaż przyrządów do pomiaru ciśnienia i różnicy ciśnień.

Zawory dostarczane są w standardzie w wersji z dławicą krótką lub dławicą długą i przyłączem gwintowanym 1/2 NPT. Inne wersje gwintowe dostępne na specjalne zamówienie.

Typ standardowy:

PN 420, gniazdo metalowe, uszczelnienie PTFE dla temperatur do 200°C, materiał 1.4404 / 316L.

Opcje:

PN 700, miękkie gniazdo, miękka końcówka, uszczelnienie grafitowe dla temperatur do 550°C, montaż panelowy, zabezpieczenie przed niepożądaną regulacją, materiały specjalne takie jak: Monel®, Hastelloy®, Duplex itp.

Monel® zastrzeżony znak towarowy Alloys International, Inc.

Hastelloy® zastrzeżony znak towarowy Haynes International, Inc.



Bloki zaworowe serii E

Zastosowanie 2-,3- oraz 5-drogowych bloków zaworowych w ogólnych aplikacjach dla mediów ciekłych i gazowych

Odcinanie mediów w trasach impulsowych oraz montaż (bezpośredni lub zdalny) przyrządów do pomiaru ciśnienia i różnicy ciśnień.

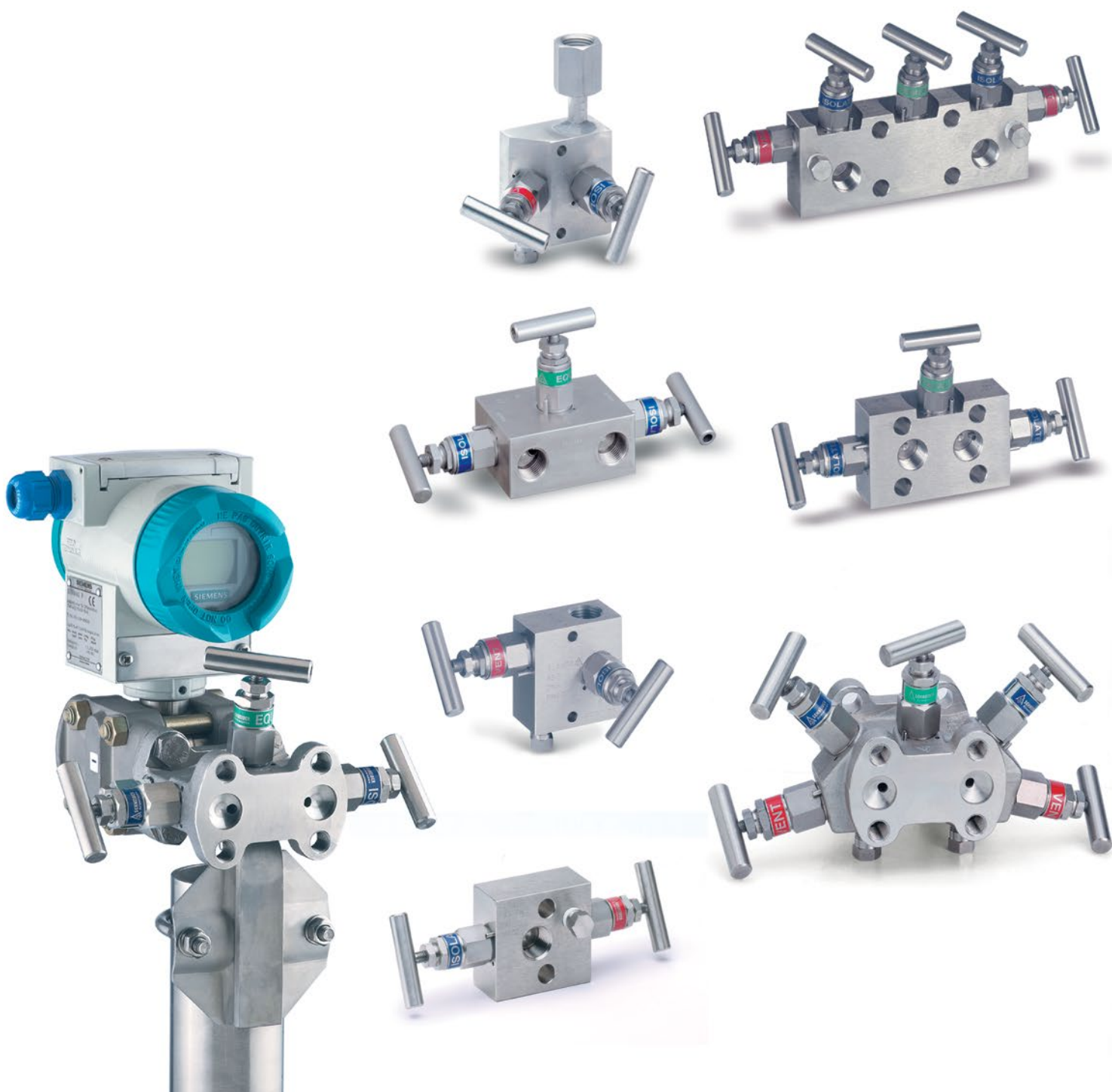
Standardowo bloki zaworowe dostarczane są w wersji z dławicą krótką lub dławicą długą i przyłączem gwintowanym 1/2 NPT. Inne wersje gwintowe dostępne na specjalne zamówienie.

Typ standardowy:

PN 420, gniazdo metalowe, uszczelnienie PTFE dla temperatur do 200°C, dla bloków zaworowych do montażu bezpośredniego temperatura pracy do 120°C, materiał 1.4404/316L.

Opcje:

PN 700, miękkie gniazdo, miękka końcówka, uszczelnienie grafitowe dla temperatur do 550°C, montaż panelowy, zabezpieczenie przed niepowołaną regulacją, materiały specjalne takie jak: Monel®, Hastelloy®, Duplex itp.



Integralne bloki zaworowe firmy AS-Schneider

Zostały zaprojektowane dla przetworników ciśnienia i różnicy ciśnień firmy Rosemount® model 2051 / 3051 / 3095 / 2088.

Blok zaworowy firmy AS-Schneider Armaturen i przetwornik są montowane i kalibrowane przez firmę Rosemount jako układ co obniża koszty montażu i testowania podczas instalacji. Potencjalne wystąpienie nieszczelności jest minimalizowane.

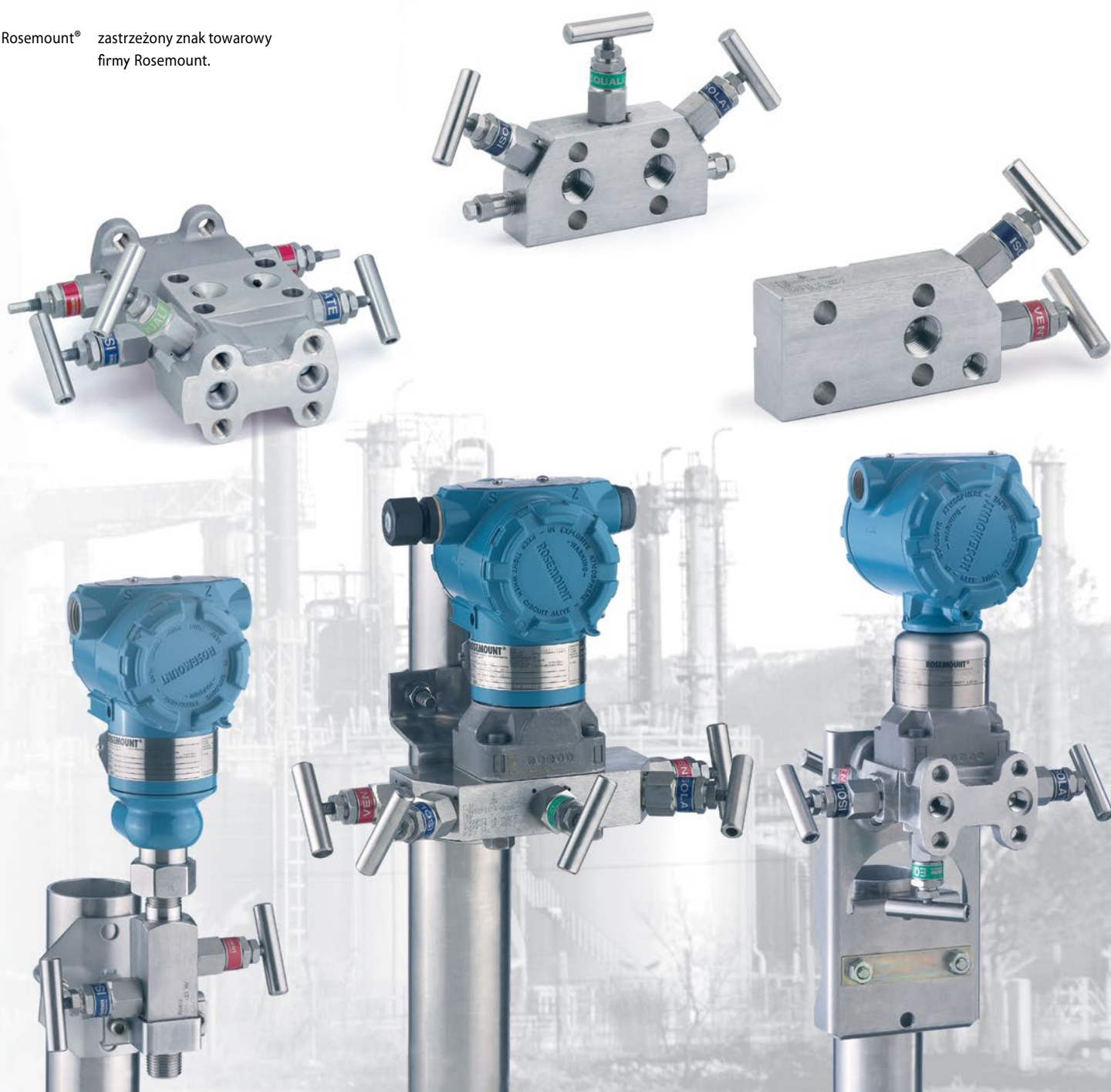
Typ standardowy:

PN 420, gniazdo metalowe, uszczelnienie PTFE dla temperatur do 200°C, materiał 1.4404 / 316L.

Opcje:

PN 700, miękkie gniazdo, miękka końcówka, uszczelnienie grafitowe, zabezpieczenie przed niepowołaną regulacją, materiały specjalne takie jak: Monel®, Hastelloy®, Duplex itp.

Rosemount® zastrzeżony znak towarowy firmy Rosemount.



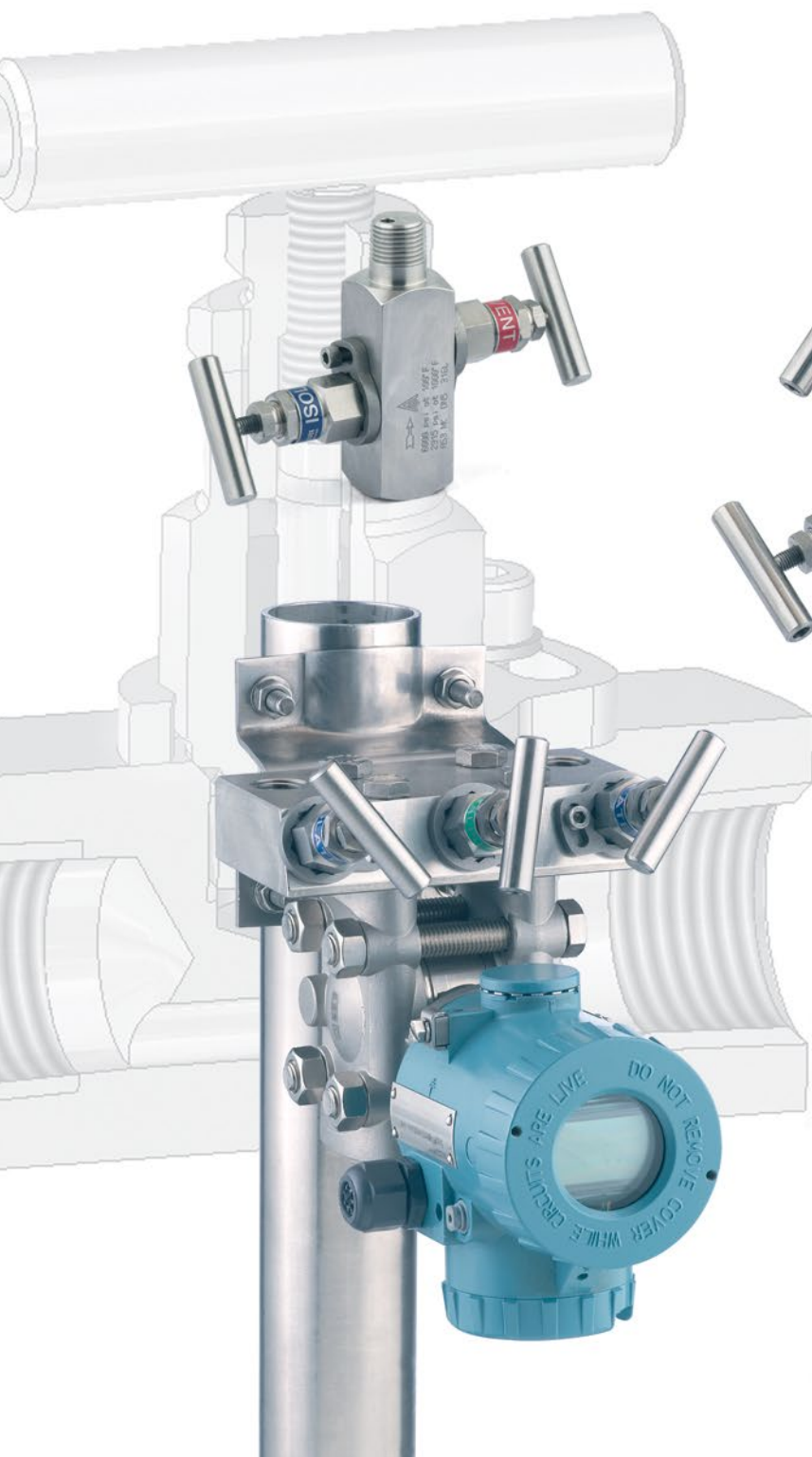
Zawory i bloki zaworowe zgodne z ASME B31.1

Zawory i bloki zaworowe zgodne z wymaganiami ASME B31.1

Przeznaczone do odcinania mediów w trasach impulsowych oraz montażu (bezpośredniego lub zdalnego) przyrządów do pomiaru ciśnienia i różnicy ciśnień.

Standardowo bloki zaworowe dostarczane są w wersji z dławicą krótką lub dławicą długą i przyłączem gwintowanym 1/2 NPT. Inne wersje gwintowe dostępne na specjalne zamówienie.

- Wartości nominalne ciśnienia i temperatury zgodne z ASME B 16.34 Klasa 2500
- Wymagania materiałowe zgodne ze specyfikacją ASTM
- Oznakowanie zgodne z MSS SP-25
- Testy ciśnieniowe zgodne z MSS SP-61
- Głowica z płytą blokującą i uszczelnieniem grafitowym



Zawory i bloki zaworowe do gazu ziemnego

Bloki zaworowe używane przy transporcie, przechowywaniu i przetwarzaniu gazu ziemnego

Przeznaczone do odcinania mediów w trasach impulsowych oraz montażu (bezpośredniego lub zdalnego) przyrządów do pomiaru ciśnienia i różnicy ciśnień.

Standardowo bloki zaworowe dostarczane są w wersji z dławicą krótką lub dławicą długą i przyłączem gwintowanym 1/2 NPT lub G 1/2. Inne wersje gwintowe dostępne na specjalne zamówienie.

Typ standardowy:

PN 420, gniazdo metalowe, uszczelnienie PTFE dla temperatur do 200°C, dla bloków zaworowych do montażu bezpośredniego temperatura pracy do 120°C, materiał 1.4404/316L.

Opcje:

Miękkie gniazdo, miękka końcówka, uszczelnienie grafitowe, materiały specjalne takie jak Monel®, Hastelloy®, Duplex itp.



VariAS-Block i kołnierze pojedyncze

Seria kołnierzy pojedynczych i VariAS-Block firmy AS-Schneider

Zaprojektowane zostały w celu zastąpienia tradycyjnych układów kompaktym blokiem zaworowym.

Seria kołnierzy pojedynczych dostępna jest jako wersja do montażu procesowego lub do montażu bezpośredniego z urządzeniami pomiarowymi.

Kołnierze pojedyncze VariAS-Block spełniają wymagania ASME, API, EN, DIN i mogą występować jako układy odcinające, odcinająco-spustowe, podwójnie odcinająco-spustowe. Opcjonalnie dostępne są wersje spełniające wymagania bezpieczeństwa pożarowego oraz NACE.

Cechy i właściwości:

- Mniejszy ciężar
- Układ kompaktowy
- Redukcja naprężenia spowodowanego obciążeniem i wibracjami
- Redukcja punktów nieszczelności
- Obniżenie kosztów instalacji i konserwacji

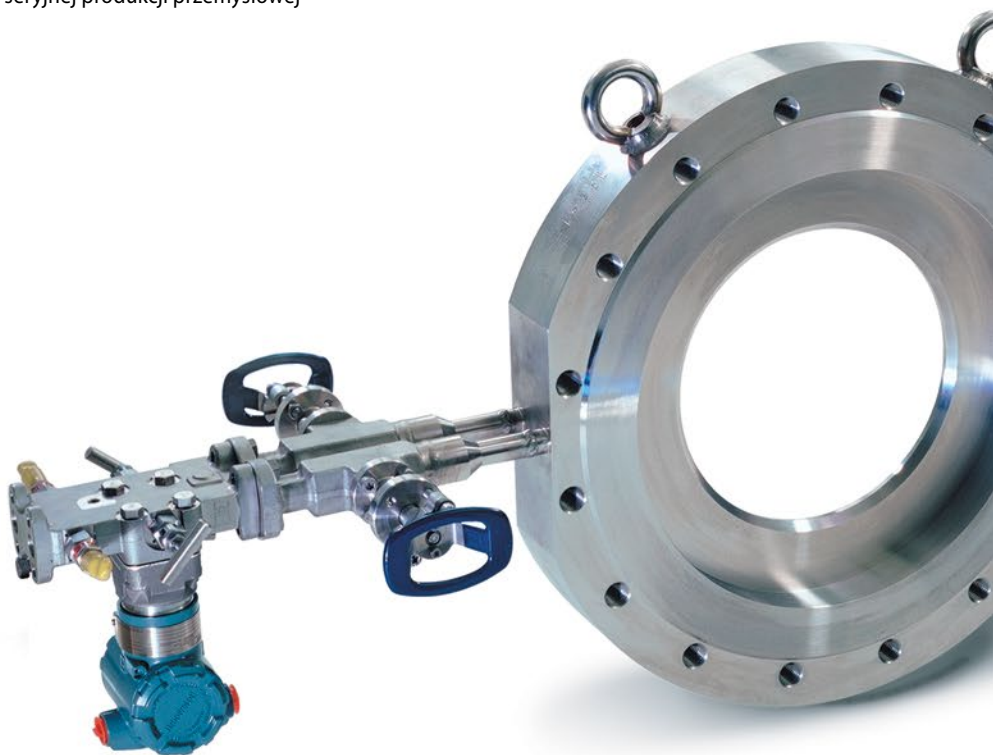


Złącza CloseCouplings firmy AS-Schneider

Zostały zaprojektowane w celu wyeliminowania problemów towarzyszących tradycyjnej instalacji przyrząd / blok zaworowy połączonych rurkami impulsowymi.

Korzyści płynące ze stosowania złączy CloseCouplings firmy AS-Schneider w porównaniu z konwencjonalną metodą montażową poprzez rurki impulsowe:

- Mniejszy ciężar
- Układ kompaktowy
- Brak rurek impulsowych
- Zredukowanie błędów pomiarowych
- Zredukowanie potencjalnych punktów nieszczelności
- Obniżenie kosztów instalacji i konserwacji
- Montaż / spawanie odpowiadające jakości seryjnej produkcji przemysłowej



Bloki zaworowe serii EDM do montażu w skrzynkach ochronnych

Bloki zaworowe 2-, 3- oraz 5-drogowe do montażu bezpośredniego w skrzynkach ochronnych

Dodatkowo mogą być stosowane w połączeniu ze wspornikiem do montażu ściennego, na statywie trójnożnym lub rurze 2HH.

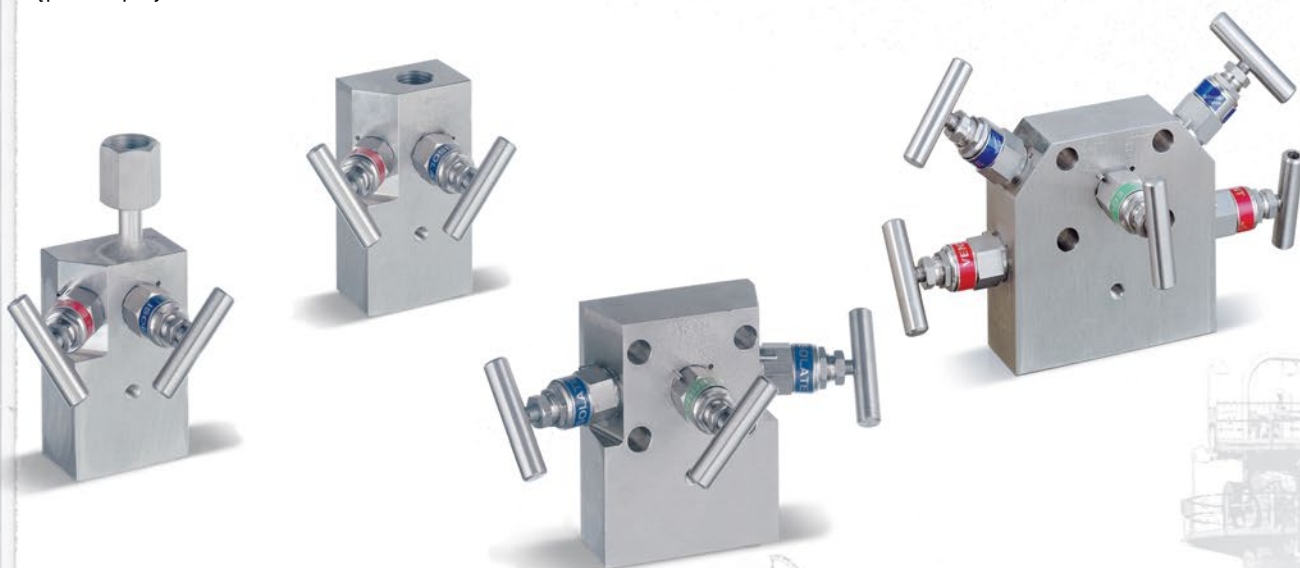
Przeznaczone do odcinania mediów w trasach impulsowych oraz montażu przyrządów do pomiaru ciśnienia i różnicy ciśnień. Bloki zaworowe dostarczane są w standardzie w wersji z dźwigią krótką lub dźwigią długą i przyłączem gwintowanym 1/2 NPT. Inne wersje gwintowe dostępne na specjalne zamówienie.

Typ standardowy:

PN 420, gniazdo metalowe, uszczelnienie PTFE dla temperatur do 200°C, dla bloków zaworowych do montażu bezpośredniego temperatura pracy do 120°C, materiał 1.4404/316L.

Opcje:

Miękkie gniazdo, miękka końcówka, uszczelnienie grafitowe, materiały specjalne takie jak Monel®, Hastelloy®, Duplex itp.



Zawory odcinające w aplikacjach ogólnych dla mediów ciekłych i gazowych oraz pary wodnej

Przeznaczone do odcinania mediów w trasach impulsowych i jako główny zawór izolujący.

Dostępne w wersji z przyłączami spawanymi, gwintowymi i zaciskowymi.

Korpusy kute zaworów wykonane są ze stali wysokotemperaturowych, termoodpornych i odpornych na korozję.

Ciśnienie nominalne od PN 100 do PN 700, temperatury do 550°C.



Bloki zaworowe, kombinacje bloków zaworowych i kurki wielodrogowe

Bloki zaworowe 2-, 3- oraz 5-drogowe, do stosowania w aplikacjach ogólnych dla ciecży, gazu i pary wodnej

Odcinanie mediów w trasach impulsowych oraz montaż przyrządów do pomiaru ciśnienia i różnicy ciśnień.

Prezentowane bloki zaworowe przeznaczone są do montażu bezpośredniego zgodnie z DIN EN 61518 lub do montażu zdalnego.

Przyłącza procesowe:
Złącza zaciskowe lub spawane.

Bloki zaworowe:
PN 420, gniazdo metalowe, uszczelnienie PTFE dla temperatur do 200°C, dla bloków zaworowych do montażu bezpośredniego temperatura pracy do 120°C, materiał 1.4404/316L. Dla pracy w wysokich temperaturach dostępne są uszczelnienia grafitowe.

Kurki wielodrogowe:
PN100, uszczelnienie do tlenu.

Materiały:
P250 GH (1.0460), 1.4571 oraz stale wysokotemperaturowe.



Specjalne wykonania i opcje

Armaturenfabrik Franz Schneider oferuje szeroki asortyment zaworów i bloków zaworowych w wielu opcjach

- Wykonania zgodne z NACE MR0175 / ISO15156
- Wykonania zgodnie z TA-luft (krótkotrwałe emisje)
- Oczyszczone i odtłuszczone dla aplikacji z tlenem
- Wersje dla aplikacji z chlorem
- Uszczelnienie mieszkowe
- Wersje z możliwością blokady
- Pokrycie powłoką
- Wykonania ze specjalnych materiałów
- Wersje z miękkim gniazdem lub miękką końcówką
- Zawory kołnierzowe
- Zawory kulowe z kutym kołnierzem
- Zawory i bloki zaworowe zaprojektowane pod indywidualne wymagania klienta
- Zawory do mediów kriogenicznych



Kolektory firmy AS-Schneider Armaturen mogą być zaprojektowane i wyprodukowane według specyfikacji sporządzonej przez klienta

Wymiary dla średnic rur:
1" oraz 2".

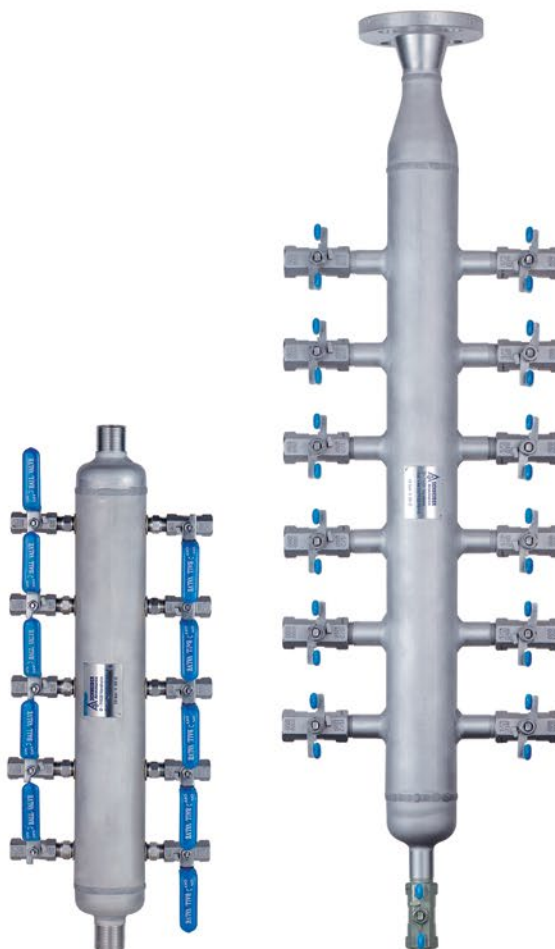
Przyłącze procesowe:
Kołnierze wg DIN i ASME lub przyłącza gwintowe

Odprowadzenia:

- Ilość odprowadzeń: 2 – 20
- Po jednej lub po obu stronach
- Standardowo zmontowane z zaworami kulowymi

Materiały:

1.4404 (316L), 1.4571 (316Ti)



Akcesoria montażowe

- Kołnierze
- Wsporniki montażowe
- Naczynia kondensacyjne
- Nakrętki rzymskie
- Nypły
- Zaworki odpowietrzające
- Zestaw akcesoriów do montażu bloków zaworowych
- Złączki
- Adaptery





Armaturenfabrik Franz Schneider GmbH + Co. KG

Bahnhofplatz 12
74226 Nordheim
Deutschland / Niemcy

Tel: +49 71 33 101-0
Faks: +49 71 33 101-148



www.as-schneider.com



AS-Schneider Asia-Pacific Pte. Ltd.

998 Toa Payoh North, #04-05
Singapur 318993

Tel: +65 62 51 39 00
Faks: +65 62 51 39 90



www.as-schneider.sg



Armaturenfabrik Franz Schneider SRL

Ulica Mihai Viteazu 327i
507085 Harman, okrug Braşzów
Rumunia

Tel: +40 368 41 40 25
Faks: +40 368 41 40 26



www.as-schneider.ro



AS-Schneider Middle East FZE

Przegródka na listy 18749
Dubaj
Zjednoczone Emiraty Arabskie

Tel: +971 4 880 85 75
Faks: +971 4 880 85 76



www.as-schneider.ae