

Zawory małogabarytowe



Zawory iglicowe typ ZA

Zawory iglicowe przeznaczone są do montażu, uruchomienia i obsługi przetworników, manometrów i innego osprzętu w układach pomiarowych i regulacyjnych instalacji automatyki przemysłowej.

Przylączy	NPT 1/4", 3/8", 1/2" M20x1,5 i inne
Maksymalne ciśnienie	40 MPa
Wykonanie materiałowe	stal węglowa i kwasoodporna

Zawory dławiące typ ZWD

Zawory dławiące są stosowane w układach pomiarowych, urządzeniach dla ciepłownictwa i w automatyce przemysłowej. Umożliwiają dławienie ciśnienia, regulację natężenia przepływu oraz całkowite odcięcie czynnika.

Przylączy	6x1, 8x1, 10x1
Maksymalne ciśnienie	1,6...2,5 MPa
Wykonanie materiałowe	stal węglowa i kwasoodporna

Zawory zaporowe typ ZWZ

Zawory zaporowe są stosowane w układach pomiarowych poziomowskazów, przepływomierzy i w automatyce przemysłowej. Umożliwiają między innymi, odłączenie instalacji pomiarowej.

Przylączy	NPT 1/4"
Maksymalne ciśnienie	35 MPa
Wykonanie materiałowe	stal węglowa i kwasoodporna

Urządzenia centralnego smarowania

Funkcją urządzeń centralnego smarowania jest zmniejszenie ujemnych skutków tarcia. Warunki skutecznego smarowania mogą być zapewnione tylko wtedy, gdy środek smarujący o odpowiednich właściwościach będzie podawany w sposób pewny, w zadanych ilościach i odstępach czasowych. Wymagania takie będą spełnione, jeżeli na maszynie lub urządzeniu zostanie zastosowany układ centralnego smarowania.

Pompy smarownicze



Pompy załadownicze smaru



Dozownik smaru



Stanowiska do smarowania



Siedziba firmy



Wydział odlewni



Zakłady Automatyki "POLNA" S.A. to jeden z największych producentów zaworów regulacyjnych w Polsce. Produkujemy zawory od lat 60-tych. Wszystkie podzespoły produkowane są w naszych halach produkcyjnych. Dysponujemy niezbędnymi certyfikatami, dopuszczeniami i atestami. Posiadamy także własną odlewnię.

Nasz cel:

Poprzez dostarczanie odpowiednio zaprojektowanych wyrobów zaspokojenie indywidualnych potrzeb klientów.

Dane kontaktowe:

Zakłady Automatyki „POLNA” S.A.
ul. Obozowa 23
37-700 Przemyśl
tel. +48 16 678 66 01
fax +48 16 678 65 24
e-mail: marketing@polna.com.pl

Składanie zapytań ofertowych: zapytania@polna.com.pl

Przesyłanie zamówień: zamowienia@polna.com.pl

Kontakt do specjalisty:

tel. +48 16 678 66 01 wew. 389, 269, 369
kom. +48 533 301 119, +48 609 369 965, +48 506 392 558
e-mail: oferty@polna.com.pl

Jak możemy Ci pomóc?

- ✓ zapewniając profesjonalne doradztwo dot. zaworów regulacyjnych od etapu projektowego do realizacji
- ✓ dokonując niezbędnych obliczeń i oferując optymalne rozwiązanie konstrukcyjne zaworu
- ✓ zapewniając posprzedażowe wsparcie i części zamienne w konkurencyjnych cenach

Wybrane Certyfikaty



Certyfikat SZJ
ISO 9001



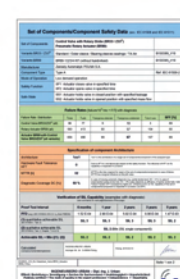
Certyfikat SZJ wg dyrekt.
97/23/WE mod. H



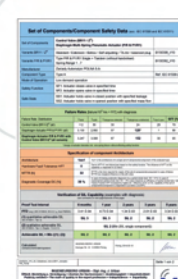
Certyfikat SZJ wg dyrekt.
97/23/WE dla Odlewni



Potwierdzenie KDB ATEX
na zawory i siłowniki



Certyfikaty SIL
na zawory i siłowniki



SKRÓCONY KATALOG WYROBÓW



POLNA

Zawory regulacyjne i siłowniki pneumatyczne

Wybierając nasz zawór mają Państwo gwarancję, iż wieloletnie doświadczenie w produkcji i doborze zaworów regulacyjnych, pozwoli nam na zaoferowanie konstrukcji zapewniającej odpowiedni przebiegu procesu technologicznego. Zapewniamy pełne wsparcie techniczne przed i posprzedażowe oraz części zamienne w atrakcyjnych cenach.



Zawory regulacyjne przelotowe jednogniazdowe typ Z i ZH	
Wymiar nominalny	DN 15...250 NPS 1"...10"
Ciśnienie nominalne	PN 10...40 CL150; CL300
Szczelność zamknięcia	IV, VI wg PN-EN 60534-4
Wykonania materiałowe	żeliwo szare i sferoidalne staliwo węglowe i kwasoodporne

Zawory regulacyjne przelotowe jednogniazdowe typ Z1A z grzybem profilowym i Z1B z grzybem tłoczkowym	
Wymiar nominalny	DN 15...400 NPS 1"...16"
Ciśnienie nominalne	PN 10...630 CL150...CL2500
Szczelność zamknięcia	IV, V, VI wg PN-EN 60534-4
Wykonania materiałowe	staliwo węglowe, stopowe i kwasoodporne

Zawory minimalnego przepływu typ Z1B-M	
Wymiar nominalny	DN 50...200 NPS 2"...8"
Ciśnienie nominalne	PN 250; 320 CL1500; 2500
Szczelność zamknięcia	V wg PN-EN 60534-4
Wykonania materiałowe	staliwo węglowe i stopowe

Zawory regulacyjne trójdrogowe typ Z3	
Wymiar nominalny	DN 15...250 NPS 1"...10"
Ciśnienie nominalne	PN 10...400 CL150...CL2500
Szczelność zamknięcia	IV, VI wg PN-EN 60534-4
Wykonania materiałowe	żeliwo szare i sferoidalne staliwo węglowe i kwasoodporne

Zawory regulacyjne przelotowe dwugniazdowe typ Z10	
Wymiar nominalny	DN 20...300 NPS 3"...12"
Ciśnienie nominalne	PN 16...160 CL150...CL600
Szczelność zamknięcia	II, VI wg PN-EN 60534-4
Wykonania materiałowe	staliwo węglowe, kwasoodporne i stopowe

Zawory regulacyjne z grzybem obrotowym typ Z33	
Wymiar nominalny	DN 25...300 NPS 1"...12"
Ciśnienie nominalne	PN 10...40 CL150; CL300
Szczelność zamknięcia	IV, VI wg PN-EN 60534-4
Wykonania materiałowe	staliwo węglowe i kwasoodporne

Siłowniki pneumatyczne membranowe wielosprężynowe typ P/R (kolumnowe) i P1/R1 (jarzmowe)	
Powierzchnia membrany	250...3000 cm ²
Zakres sił dyspozycyjnych	0,5...90 kN
Napęd ręczny	górny P/R, boczny P1/R1
Skok	20, 38, 50, 63, 80, 100 mm



Stacje redukcyjno-schładzające

Stacje redukcyjno-schładzające mają zastosowanie w energetyce przemysłowej do utrzymywania temperatury pary w granicach uwarunkowanych procesem technologicznym przez wtrysk cieczy chłodzącej.

Schładzacz tłoczkowy pary typ ST-1	
Średnica rurociągu parowego	DN150 i większe
Zakres współczynnika przepływu	Kvs 0,15 do 10
Regulacyjność	40:1
Wykonanie materiałowe	stal węglowa i stopowa
Schładzacz lancowy pary typ ST-1	
Średnica rurociągu parowego	DN100 i większe
Zakres współczynnika przepływu	Kvs max. 2,0
Regulacyjność	3:1
Wykonanie materiałowe	stal węglowa i stopowa
Schładzacz pierścieniowy pary typ SP-1	
Średnica rurociągu parowego	od DN32 do DN150
Zakres współczynnika przepływu	Kvs max. 1,0
Regulacyjność	3:1
Wykonanie materiałowe	stal węglowa i stopowa

Kompletacje zaworów

Kompletacje zaworów regulacyjnych z siłownikami pneumatycznymi i z osprzętem	
Zawory z siłownikami pneumatycznymi dostarczamy wyposażone w osprzęt, zgodnie z wymaganiami klienta.	



Kompletacje zaworów regulacyjnych z siłownikami elektrycznymi	
Stosujemy siłowniki elektryczne wiodących producentów w zależności od wymagań instalacji lub sugestii klienta.	

Kompletacje zaworów z napędami ręcznymi	
W ofercie posiadamy napędy ręczne stosowane bezpośrednio na zaworach regulacyjnych.	



Regulatory bezpośredniego działania

Przeznaczone są do regulacji zadanego parametru ciśnienia w instalacji technologicznej. Stosowane są w systemach ciepłowniczych, procesach przemysłowych przy przepływie wody zimnej i gorącej, pary wodnej, powietrza i gazów niepalnych.



Regulatory bezpośredniego działania typ ZSN	
Wymiar nominalny	DN 15...100 NPS 1"...4"
Ciśnienie nominalne	PN 10, 16, 25, 40 CL150; CL300
Wykonania materiałowe	żeliwo szare i sferoidalne staliwo węglowe i kwasoodporne
Przyłącza	kołnierzowe
Regulują	ciśnienie, różnicę ciśnień, przepływ

Przepustnice i filtry siatkowe



Przepustnice regulacyjne typ PRS	
Wymiar nominalny	DN 40...300 NPS 1 1/2"...12"
Ciśnienie nominalne	PN 6...25 CL 150
Materiały korpusu	żeliwo sferoidalne
Wkład uszczelniający	EPDM, EPDM-HT, NBR (Buna N), FKM (Viton)



Filtr siatkowy typ FS-1	
Wymiar nominalny	DN 15...200
Ciśnienie nominalne	PN 10...25
Korpus	żeliwo szare i sferoidalne