



Transport



Metal Work posiada w swojej ofercie zarówno produkty standardowe, jak i rozwiązania projektowane na zamówienie z myślą o sektorze transportowym. Od wielu lat nasze komponenty są wykorzystywane w różnego rodzaju pojazdach oraz w zróżnicowanych warunkach eksploatacji.

Dostępne są standardowe wyroby przystosowane do pracy w niskich temperaturach oraz w środowisku zewnętrznym, a także zgodne z różnymi wymaganiami zasilania stosowanymi w pojazdach.

Zawory EB80 oraz regulatory proporcjonalne pracują w zakresie napięć od 10,8 do 31,2 VDC, natomiast

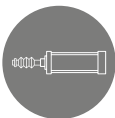
cewki standardowych elektrozaworów dostępne są również w innych wariantach napięciowych, w tym 110 VDC.

Dzięki zgromadzonemu doświadczeniu możliwe jest proponowanie klientom najbardziej odpowiednich rozwiązań, a w razie potrzeby opracowywane są wersje niestandardowe – o zmniejszonej masie i gabarytach, zoptymalizowanej odporności na czynniki atmosferyczne oraz zwiększonej możliwości dopasowania do konstrukcji pojazdu.

Takie modyfikacje umożliwiają zapewnienie pełnej zgodności z konkretną aplikacją i jej wymaganiami technicznymi.



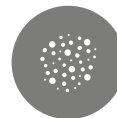
wysokie i niskie
temperatury



osłony
mieszkowe



wytrzymałość



pył



antykorozyjność



certyfikacja ATEX



zakres napięć



Siłowniki



Siłowniki do pracy w niskiej temperaturze

-40°C / +80°C



Uszczelnienie tłoczyska typu R

-25°C / +80°C



Siłowniki serii MCR



Siłowniki ISO 15552 z osłonami mieszkowymi

Ø 32 ÷ 125 mm



Siłowniki ze stali nierdzewnej

ISO 6432 Ø 16 ÷ 25 mm
ISO 15552 Ø 32 ÷ 125 mm
RNDC Ø 32 ÷ 63 mm



Wykonania specjalne

Siłowniki z obrabianym korpusem monolitycznym



Produkty wykonane ze stopów serii 6000





Zawory



Zawory serii 70 do pracy w niskich temperaturach

-40°C / +60°C



Elektrozawory serii PIV

3/2 NC/NA



EB 80 BOXI

moduły z 4–6–8–12 zaworami



Elektrozawory serii EV-FLUID

2/2, 3/2, NC/NA



Wersje do stref narazonych na zachłapanie

3–8 zaworów; 8–12 zaworów



Elektrozawory serii RV-FLUID

2/2, 3/2



Zawory serii MACH 18

5/2, 5/3, sterowanie pneumatyczne lub elektryczne



CANopen

Protokół CANopen



Jednostki FRL



Seria Synthesi

rozmiar 1: 1/8 - 1/4 - 3/8 P maks 15 bar
rozmiar 2: 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 P maks 13 bar



Seria New Deal

przyłącze 1/4 - 1 P maks 18 bar



Złącza



Złącza mosiężne

M3-M5-M7-M12x1.5-1/8-1/4-3/8-1/2
UNF/NPT: 10-32, 1/8-1/4-3/8-1/2



Seria F-E Plus i seria F-NSF Plus

F-E Plus: M5-1/8-1/4-3/8-1/2
F-NSF Plus: 1/8-1/4



Złącza ze stali nierdzewnej

AISI 316L stal nierdzewna
M5-1/8-1/4-3/8-1/2



Wymagany kontakt z działem handlowym



Złącza specjalne serii DOT



