

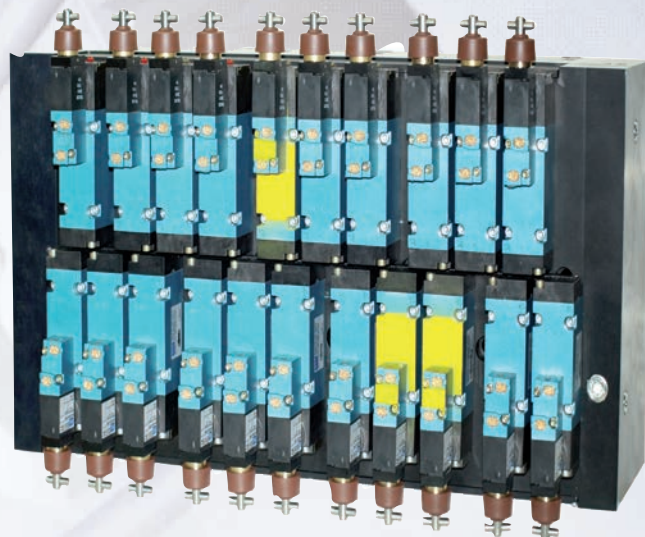


NOWEJ GENERACJI 21 LINIOWY

blok elektro-zaworowy dla szklarskich automatów

rzędowych IS

- | Szybka i łatwa wymiana
- | 100% wymienne rozwiązanie
- | Odporność na zanieczyszczenia.
- | Zawory o wysokim przepływie (**5000NI/min**)
- | Maksymalna niezawodność, dokładność przełączeń
- | Opracowany do pracy w ciężkich warunkach środowiskowych
- | Ergonomiczna budowa dla maksymalnej łatwości obsługi serwisowej
- | Mniej przestojów = zwiększenie produktywności
- | Konsekwentne zwiększenie produktywności przez lata bezawaryjnej pracy



KORZYŚCI DLA KLIENTA

- ✓ Standardowe wymiary IS - bezpośredni montaż na automacie rzędowym.
- ✓ Nowej technologii zawory 3/2 z opatentowanym pilotem 4 drogowym (maksymalna siła przełączeń w obu kierunkach).
- ✓ Technologia wybalansowana, wysoki przepływ, wysoka szybkość, niewrażliwość na wahania powietrza).
- ✓ Wszystkie zawory z sygnalizacją LED.
- ✓ Krótki skok przy największym przepływie na rynku (do 5000NI/min na zawór) w kompaktowej obudowie.
- ✓ Technologia «spool» eliminująca technologię kartridżową.
- ✓ Solidne przesterowanie ręczne.
- ✓ Zaawansowane wysokotemperaturowe uszczelnienia techniczne dla maksymalnej żywotności, odporności na wysokie temperatury i agresywne smarowanie.
- ✓ Zabezpieczone przed przepaleniem cewki MAC, dożywnia gwarancja na cewki.
- ✓ 100 milionów cykli (MTBF).
- ✓ 100% zamienność z obecnie stosowanym rozwiązaniem.
- ✓ Dostępne z wszystkimi typami przyłącza elektrycznego.
- ✓ Rozwiązanie z przewodami wewnątrz bloku (zabezpieczenie przewodów przed panującymi trudnymi warunkami pracy).
- ✓ Oznaczonym oddzielnym kolorem zawory Normalnie Otwarte i Normalnie Zamknięte dla łatwej identyfikacji zaworów na bloku.
- ✓ Osłona ochronna z wbudowanym wyłącznikiem awaryjnym dostępna na życzenie.



MAC Valves - wysokiej jakości technologiczne rozwiązania dla najbardziej wymagających aplikacji od 1948 roku



MAC Valves Inc, Wixom, Michigan - MAC Valves Inc, Dundee, Michigan
MAC Valves Europe Inc, Liège, Belgium - MAC Valves Asia Inc, Taiwan

Znajdź naszego *lokalnego* dystrybutora na www.macvalves.com





NOWEJ GENERACJI 21 LINIOWY blok elektro-zaworowy dla szklarskich automatów rzędowych IS

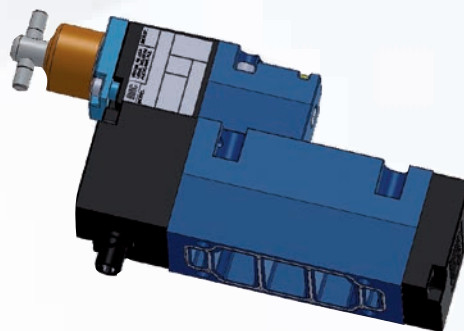
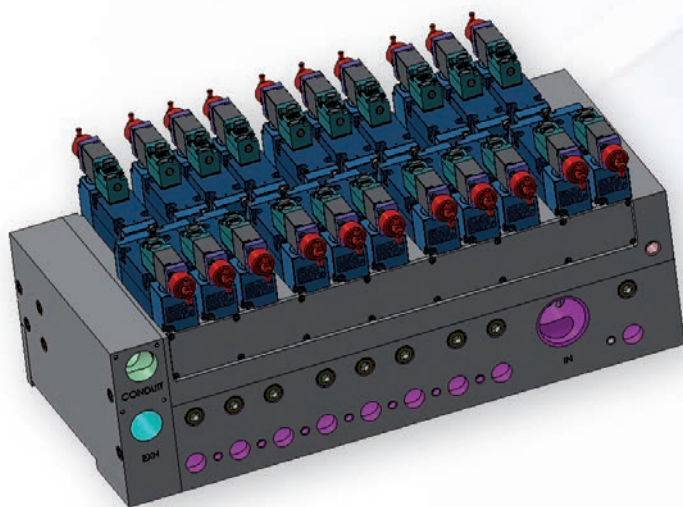
DANE TECHNICZNE

Medium:	<i>Sprężone powietrze, próżnia, gazy neutralne</i>
Zakres ciśnienia:	<i>Dla zewnętrznego zasilania pilota - 0 - 8 bar</i>
Ciśnienie zasilania pilota:	<i>2,5 - 8 bar / 37.5 - 120 PSI</i>
Smarowanie:	<i>Nie wymagane</i>
Filtracja:	<i>40 mikronów</i>
Zakres temperatury:	<i>-18°C - + 80°C / 0°F - 176°F</i>
Przepływ nominalny (owiercenie):	<i>13,5 mm / 0.53 in</i>
Przepływ dla 6 bar ($\Delta P=1\text{bar}$):	<i>5000 NI/min / Cv 5.0 (per valve)</i>
Cewka:	<i>Epoksydowana - przewody klasy F - 100% ED</i>
Zakres napięcia sterującego:	<i>-15% - +10% wartości nominalnej</i>
MOD. EM05 - EM06:	<i>Uszczelnienia vitonowe, wysoko temperaturowy smar, dedykowane dla przemysłu opakowań szklanych specjalne przesterowanie ręczne.</i>

ROZWIĄZANIE MAC - JAK ZAMAWIAĆ

Blok zaworowy:	<i>CBM054 MOD EXXX (Opis modyfikacji - skonsultuj z producentem)</i>
Normalnie zamknięty:	<i>54A-CC-000-DM-DEWJ-4FM MOD EM05</i>
Normalnie otwarty:	<i>54A-DC-000-DM-DEWJ-4FM MOD EM06</i>
Zestaw naprawczy (Normalnie zamknięty):	<i>K-54001 mod. 446K / DMB-DEWJ-4FM mod. EM05</i>
Zestaw naprawczy (Normalnie otwarty):	<i>K-54001 mod. 446K / DMB-DEWJ-4FM mod. EM06</i>

WYMIARY



3500 certyfikowanych autoryzowanych specjalistów w ponad 45 krajach koncentrujących się na optymalizacji potrzeb klienta

Znajdź naszego dystrybutora **MND** na www.macvalves.com

