



# Express Katalog

Engineering  
*GREAT* Solutions

# Produkty

|   |                                                                                     |                               |                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |    | SIŁOWNIKI                     | 12 PRZEGLĄD PRODUKTÓW<br>16 SIŁOWNIKI OKRĄGŁE I KOMPAKTOWE<br>30 SIŁOWNIKI PROFILOWE<br>39 SIŁOWNIKI MIESZKOWE                                                                                                                              |
| 2 |    | PODCIŚNIENIE                  | 44 PRZEGLĄD PRODUKTÓW<br>45 GENERATORY PODCIŚNIENIA<br>48 PRZYSSAWKI PŁASKIE I MIESZKOWE<br>50 MANOMETRY                                                                                                                                    |
| 3 |    | ZAWORY                        | 52 PRZEGLĄD PRODUKTÓW<br>57 WYSPY ZAWOROWE I ZAWORY Z PRZYŁĄCZAMI PŁYTOWYMI<br>79 ZAWORY IN-LINE I Z PRZYŁĄCZAMI PŁYTOWYMI<br>95 ZAWORY BEZPIECZEŃSTWA I MECHANICZNE<br>120 ZAWORY PROPORCJONALNE<br>130 ZAWORY DŁAWIĄCE I DŁAWIĄCO-ZWROTNE |
| 4 |   | SYGNALIZATORY CIŚNIENIA       | 134 PRZEGLĄD PRODUKTÓW<br>135 ELEKTROMECHANICZNE SYGNALIZATORY CIŚNIENIA<br>137 ELEKTRONICZNE SYGNALIZATORY CIŚNIENIA                                                                                                                       |
| 5 |  | PRZYGOTOWANIE POWIETRZA (FRL) | 140 PRZEGLĄD PRODUKTÓW<br>143 SERIA OLYMPIAN PLUS<br>154 SERIA EXCELOON PLUS<br>163 SERIA EXCELOON<br>173 SERIE MINIATUROWE I O DUŻYM PRZEPŁYWIE<br>183 REDUKTORY SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA                                                 |
| 6 |  | ZŁĄCZKI, PRZEWODY I AKCESORIA | 188 PRZEGLĄD PRODUKTÓW<br>189 ZŁĄCZKI TYPU „PUSH-IN”<br>199 ZŁĄCZKI GWINTOWE I Z JODEŁKĄ<br>202 PRZEWODY I WĘŻE<br>204 TŁUMIKI WYDECHU<br>206 SZYBKOZŁĄCZA, ZAWORY KULOWE I ODCINAJĄCE                                                      |

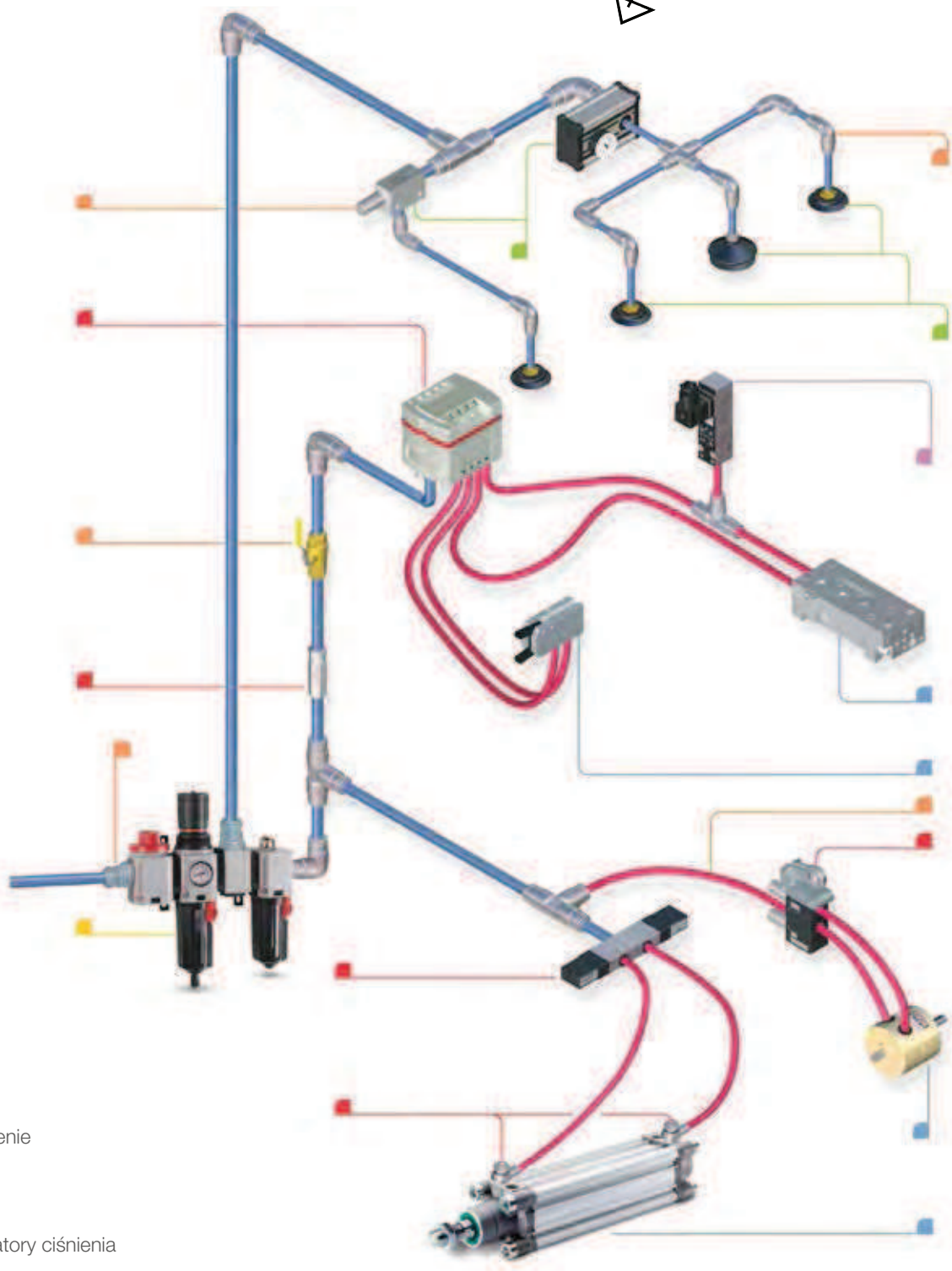
Wszystkie nasze produkty objęte są 2-letnią gwarancją, a nasz zespół specjalistów w każdej chwili udzieli profesjonalnego wsparcia w zakresie doradztwa technicznego, doboru produktów oraz towarzyszących im usług na najwyższym możliwym poziomie. W przypadku braku poszukiwanego produktu na stanie magazynowym, wyprodukujemy go na zamówienie w trybie przyspieszonym.

## WAŻNE STRONY

|                                                                                   |                                                           |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 13 Nowe siłowniki ISOline™                                                        | 56 Wyspy zaworowe                                         | 126 Wydajna i ekonomiczna regeneracja filtrów workowych   |
| 15 Siłowniki okrągłe ISO                                                          | 61 Nowe serie wysp VM i VS                                | 138 Zawory kołnierzone - solidne, trwałe, niezawodne      |
| 22 Siłowniki kompaktowe ISO                                                       | 71 Rozwiązania dla Techniki Bezpieczeństwa                | 142 Przygotowanie powietrza. Gotowe zestawy               |
| 29 Seria ISO/VDMA                                                                 | 72 Seria ISO★STAR                                         | 153 Nowa seria Excelon Plus                               |
| 35 IVAC Siłownik z zaworem sterującym                                             | 78 Seria V60 - zawory In-Line                             | 186 Wyobraź sobie, co jeszcze możemy dla Ciebie zrobić... |
| 38 Seria Lintra® Plus                                                             | 105 Seria Super X. Zawory sterowane ręcznie i mechaniczne | 198 Pudełko serwisowe Pneufit C                           |
| 47 IMI Norgren. Wysokiej jakości produkty z zakresu pneumatyki i przepływu mediów | 122 IMI Buschjost - zawory procesowe                      |                                                           |

# Grupy produktów

Engineering  
**GREAT**  
Solutions



- Siłowniki
- Podciśnienie
- Zawory
- Sygnalizatory ciśnienia
- Przygotowanie powietrza
- Złączki, przewody i akcesoria

# SZYBKOZŁĄCZA Z POJEDYNCZYM ODCIĘCIEM

Seria 238

- Pojedyncze odcięcie: wtyki umożliwiają łatwe odłączanie z jednoczesnym odcięciem wypływu. Idealne rozwiązanie dla narzędzi z napędem pneumatycznym.
- Łatwa obsługa
- Szybkozłącze zgodne z europejskim standardem przemysłowym
- Duży przepływ przy niskim spadku ciśnienia

## Dane techniczne

**Ciśnienie robocze:**  
0 ... 35 bar

**Temperatura pracy:**  
-20°C ... +100°C  
Powietrze musi być na tyle suche, aby uniemożliwić powstawanie lodu w temperaturze poniżej +2°C.

**Przepływ powietrza:**  
1000 l/min (ciśnienie wejściowe 6 bar, spadek ciśnienia 0,5 bar)

## Materiały

**Korpus i kołnierz:**  
Mosiądz niklowany

**Zawór:**  
Mosiądz

**Sprężyna i elementy blokujące:**  
Stal nierdzewna

**Uszczelnienia:**  
NBR

**Korpus:**  
Mosiądz niklowany



### ● Gniazdo z zewn. gwintem równoległym



| Typ                 | B    | Nr katalogowy |
|---------------------|------|---------------|
| Gniazdo gwint zewn. | G1/4 | 238210028     |
| Gniazdo gwint zewn. | G3/8 | 238210038     |
| Gniazdo gwint zewn. | G1/2 | 238210048     |

### ● Wtyk z zewn. gwintem równoległym



| Typ                | B    | Nr katalogowy |
|--------------------|------|---------------|
| Wtyk - gwint zewn. | G1/4 | 238110028     |
| Wtyk - gwint zewn. | G3/8 | 238110038     |
| Wtyk - gwint zewn. | G1/2 | 238110048     |

### ● Gniazdo z wewn. gwintem równoległym



| Śr. przewodu        | B    | Nr katalogowy |
|---------------------|------|---------------|
| Gniazdo gwint wewn. | G1/4 | 238220028     |
| Gniazdo gwint wewn. | G1/2 | 238220048     |

### ● Wtyk z wewn. gwintem równoległym



| Śr. przewodu       | B    | Nr katalogowy |
|--------------------|------|---------------|
| Wtyk - gwint wewn. | G1/4 | 238120028     |
| Wtyk - gwint wewn. | G3/8 | 238120038     |
| Wtyk - gwint wewn. | G1/2 | 238120048     |

### ● Gniazdo z jodelką



| Śr. przewodu      | Średnica wewn. przewodu (ØA) | Nr katalogowy |
|-------------------|------------------------------|---------------|
| Gniazdo z jodelką | 6                            | 238230600     |
| Gniazdo z jodelką | 9                            | 238230900     |
| Gniazdo z jodelką | 13                           | 238231300     |

### ● Wtyk z jodelką



| Śr. przewodu   | Wtyk (ØA) | Nr katalogowy |
|----------------|-----------|---------------|
| Wtyk z jodelką | 6         | 238130600     |
| Wtyk z jodelką | 9         | 238130900     |
| Wtyk z jodelką | 13        | 238131300     |

1

**SIŁOWNIKI**

SIŁOWNIKI CIĄGĄCE I KOMPAKTOWE  
SIŁOWNIKI PRĘDKIOWE  
SIŁOWNIKI MIESZKOWE



2

**PODCIŚNIENIE**

GENERATORY PODCIŚNIENIA  
PRĘTYSZAWO PŁASKIE I MIESZKOWE  
MANOMETRY



3

**ZAWORY**

WYSPY ZAWOROWE I ZAWORY Z PRZETWÓRZALNIĄ  
PRĘTYSZAWO PŁASKIE I MIESZKOWE  
ZAWORY IN-LINE I Z PRZETWÓRZALNIĄ PRĘTYSZAWO PŁASKIE  
ZAWORY BEZPRZECIEŻNIOWE I MIESZKOWE  
ZAWORY PROPORCJONALNE  
ZAWORY DŁAWIĄCE I DŁAWIĄCO-ZWROTNE



4

**SYGNALIZATORY CIŚNIENIA**

ELEKTROMECHANICZNE SYGNALIZATORY  
CIŚNIENIA  
ELEKTRONICZNE SYGNALIZATORY CIŚNIENIA



5

**PRZYGOTOWANIE  
POWIETRZA (FRL)**

SERIA OLYMPIAN PLUS  
SERIA EXCELO PLUS  
SERIA EXCELO  
SERIE MINIA PLUS I O DUŻYM PRĘTYSZAWO PŁASKIM  
REDUKTORY SPECJALNEGO PRZEDZINACZENIA



6

**ZŁĄCZKI, PRZEWODY  
I AKCESORIA**

ZŁĄCZKI TYPU „PUSH-IN”  
ZŁĄCZKI GWINTOWE I Z JODŁKĄ  
PRZEWODY I WŁÓŻKI  
SZYBKOZŁĄCZKI  
TELNIKI, ZAWORY KULOWE I ODCIĄJĄCE



**JAG MAR**