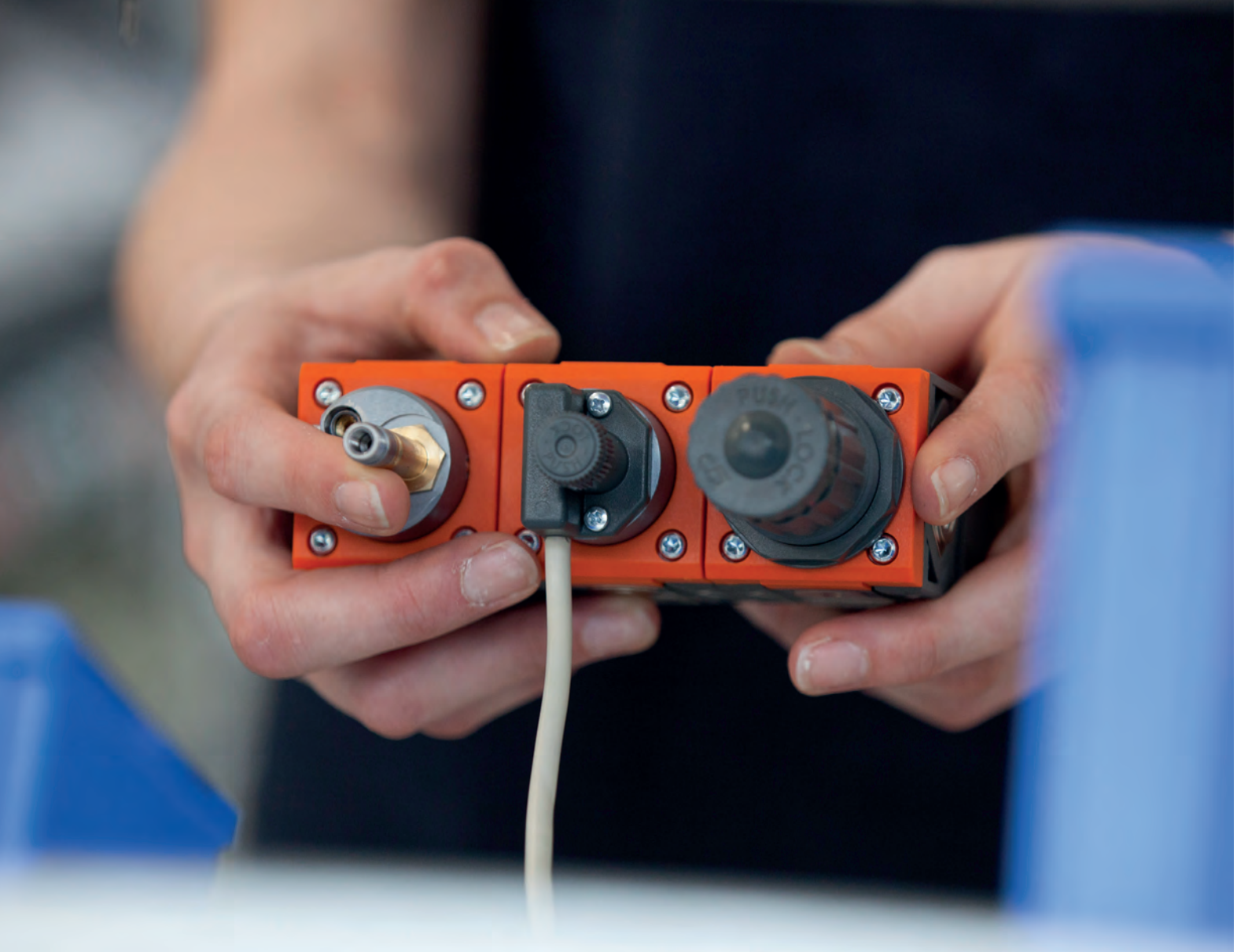


Dedykowane jakości
Twojego powietrza.





Najbardziej kompletny zbiór rozwiązań dla przygotowania sprężonego powietrza.

Zarówno jakość jak i kontrola sprężonego powietrza są istotnymi czynnikami efektywnej produkcji. Ograniczenie przestojów maszyn, optymalizacja kosztów i podniesienie standardów jakości zależą w dużej mierze od zarządzania powietrzem, co wymaga stosowania zaawansowanych i niezawodnych rozwiązań.

Metal Work Pneumatic dzięki kompletnej gamie produktowej oraz ponad czterdziestoletniemu doświadczeniu w produkcji elementów uzdatniania sprężonego powietrza jest kompetentnym i wiarygodnym partnerem również w tej dziedzinie. Rok 2020 dedykujemy tematyce przygotowania sprężonego powietrza, przedstawiamy indywidualnie dopasowane rozwiązania, atrakcyjną ofertę oraz nowe propozycje produktowe.



Oczyszczanie oraz zarządzanie jakością sprężonego powietrza, dlaczego jest to takie ważne?

- ▶ Sprężone powietrze jest uważane za **czwarty nośnik energii** po gazie, wodzie i elektryczności
- ▶ W wielu firmach jest to **najwyższy koszt energetyczny**
- ▶ Sprężone powietrze **wytwarzane jest na miejscu**, bezpośrednio przez użytkownika
- ▶ Koszt oraz jakość sprężonego powietrza są **wyborem użytkownika**

CZYSTE POWIETRZE = DŁUŻSZA ŻYWOTNOŚĆ MASZYN



CZĄSTKI STAŁE

Ograniczenie przepływu,
zużycie ciernie powierzchni



WODA

Usunięcie smaru,
utlenianie powierzchni



OLEJ

Zmiana tarcie,
zanieczyszcza

Zanieczyszczone powietrze

**Awarie komponentów
pneumatycznych
i przestoje maszyn**

ZARZĄDZENIE POWIETRZEM = KONTROLA WYDAJNOŚCI I KOSZTÓW



REGULACJA CIŚNIENIA

Określa prędkość ruchu elementów
wykonawczych oraz stałość ich nastaw

Wpływa na zużycie
sprężonego powietrza i koszt



NAPOWIETRZANIE ORAZ ODPOWIETRZANIE UKŁADÓW

Wpływa na ruch siłowników podczas
rozpoczęcia oraz zakończenia pracy

Zwiększa bezpieczeństwo zarówno
operatora jak i urządzenia

Jednostki Metal Work: to odpowiedź na każdą potrzebę związaną z jakością, kontrolą oraz zarządzaniem sprężonym

- ▶ Przyłącza od M5 do G2
- ▶ Wykonania metalowe oraz tworzyw sztucznych
- ▶ Wersje dla przemysłu spożywczego oraz rozlewniczego
- ▶ Wersje o zwiększonej odporności na korozję
- ▶ Wersje dla stref zagrożonych wybuchem - ATEX
- ▶ Elementy bezpieczeństwa



Seria SYNTESI

Rodzina jednostek modułowych charakteryzująca się łatwą wymianą przyłączy roboczych.



Seria NEW DEAL

Jednostki z metalowymi korpusami dla ciężkich zastosowań.



Seria BIT

Seria lekka wykonana z tworzywa sztucznego sprzedana w dziesiątkach milionów sztuk.

powietrzem



Seria ONE Jedyna - w pełni zintegrowana stacja FRL na świecie.



Seria SKILLAIR Rodzina jednostek modułowych z przepływem nominalnym do 20 000 NI/min.



REGTRONIC Zawory proporcjonalne w wielkościach od M5 do G2.

GS Precyzyjny zawór redukcyjny z szybkim odpowietrzeniem.



LINE ON LINE Miniaturowe zawory redukcyjne.

