

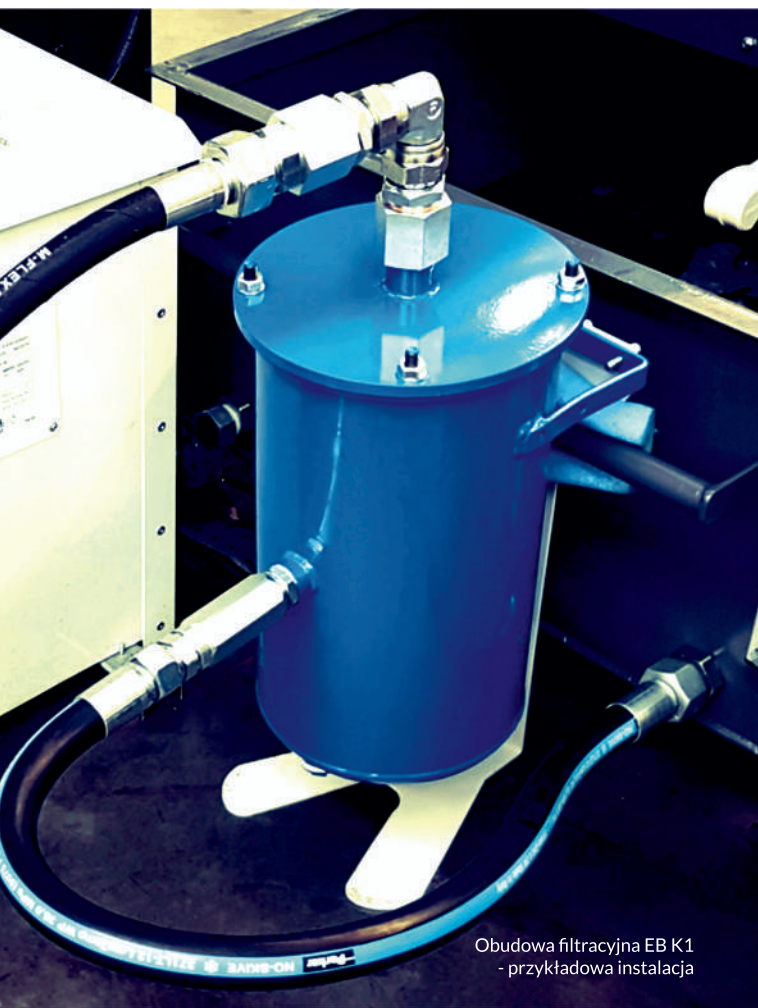
FILTRACJA WORKOWA

**Heavy
cat** SOLUTIONS
FOR INDUSTRY

Zewnętrzne jednostki filtracji cieczy obróbczej usprawniają procesy, w których zanieczyszczenia z obróbki skrawaniem mają negatywny wpływ na pracę i żywotność maszyny.

Specyfikacja ogólna - obudowy filtracyjne

	Ciśnienie max	Przepływ maksymalny	Złącza	Materiał zbiornika
Y K1	10 bar	~ 450 l/min (~ 27 m ³ /h)	Dn 50 z G2" wewnętrzny	stal nierdzewna
Y K2	10 bar	~ 450 l/min (~ 27 m ³ /h)	Dn 50 z G2" wewnętrzny	stal nierdzewna
EB K1	1 bar	~ 150 l/min (~ 9 m ³ /h)	1" wlot zewnętrzny 3/4" wylot wewnętrzny	stal konstrukcyjna malowana proszkowo



Obudowa filtracyjna EB K1
- przykładowa instalacja



Obudowa filtracyjna Y K2
- przykładowa instalacja



Obudowy filtracyjne Y K1 i Y K2



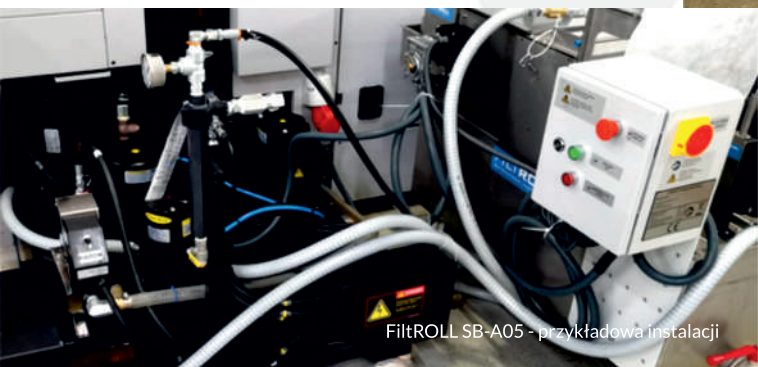
FILTRACJA PRZEWOWA

W pełni automatyczne jednostki filtracyjne cechuje wysoka wydajność, w branży obróbczej, zwłaszcza przy obróbce żeliw, aluminium czy mosiądzu są niezastąpione. Wpływają korzystnie na pracę maszyny, eliminując zanieczyszczenia związane z obróbką skrawaniem.

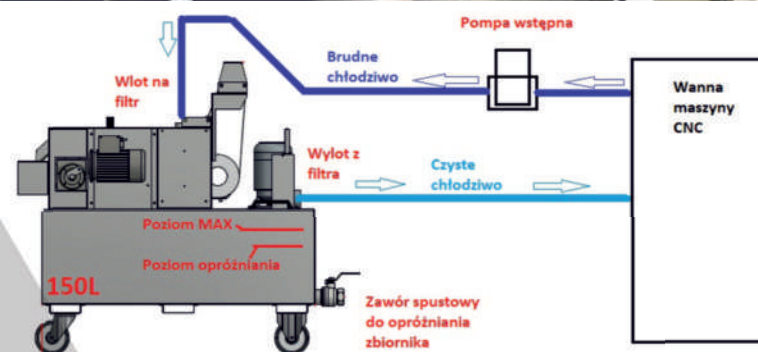
Agregaty działają zarówno automatycznie jak i w trybie ciągłym, natomiast dzięki wbudowanemu czujnikowi poziomu zabrudzeń, wpływają korzystnie na zużycie tkaniny filtracyjnej.



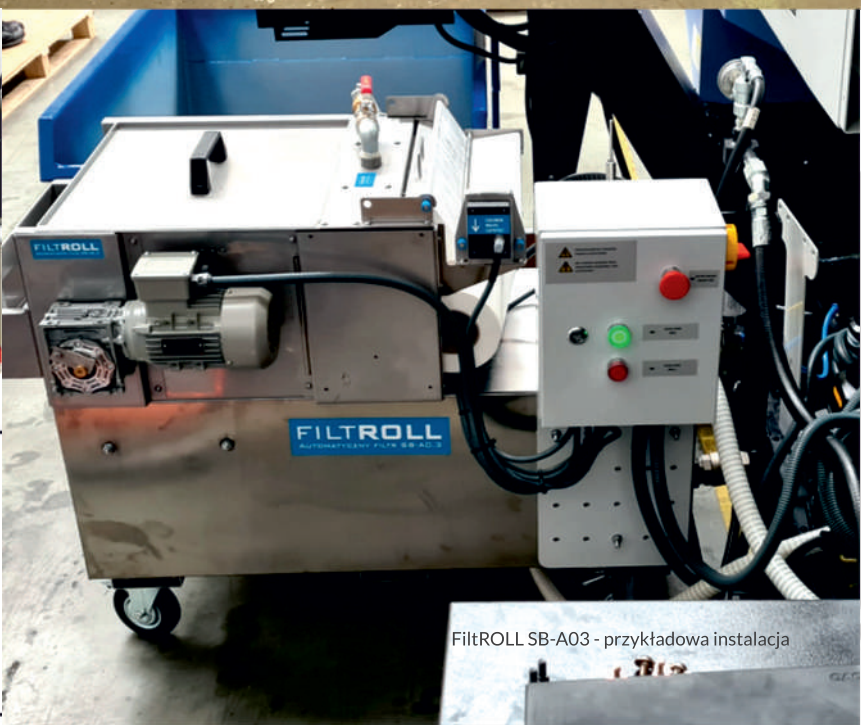
PBF 100



FiltrROLL SB-A05 - przykładowa instalacja



Schemat działania filtracji przelewowej



FiltrROLL SB-A03 - przykładowa instalacja

Specyfikacja ogólna - filtry przelewowe

	Wydajność	Stopień filtracji	Objętość zbiornika	Moc pomp	Zasilanie	Wymiary
PBF 50	~ 50 l/min	20 - 100 µm	100 l	~ 250 W i 250 W	3 x 400 V	720 x 1200 x 650
PBF 100	~ 100 l/min	20 - 100 µm	200 l	~ 250 W i 250 W	3 x 400 V	850 x 1690 x 700
FiltrROLL SB - A03	~ 50 l/min	20 - 100 µm	150 l	~ 250 W i 250/370 W	3 x 400 V	750 x 1200 x 1100
FiltrROLL SB - A05	~ 150 l/min	20 - 100 µm	300 l	~ 1100 W i 1100/2750 W	3 x 400 V	850 x 1200 x 1800

Zaufało nam już ponad 300 firm w Polsce i za granicą. Dołącz do zadowolonych kontrahentów HEAVYCAT

HeavyGroup Sp z o o
ul. Bronowicka 38/5
30-091 Kraków
NIP: 6772440848

biuro@heavycat.pl
00 48 530 947 107
www.heavycat.pl

