

Karta produktu

Filtry kąpielii galwanotechnicznych

PSF-CWO-GAL-...

Opis.

Jednostka filtrująca **CWO-GAL** służy do wstępnej oraz precyzyjnej filtracji roztworów chemicznych, elektrolitów, cieczy procesowych zawierających duże zanieczyszczenia mechaniczne, cząstki metali, szlam, zawieszane mikrocząstki, zawiesiny koloidalne itp.

Konstrukcja filtrów galwanicznych zapewnia wysoką odporność na czynniki chemiczne i wysoką temperaturę. Duży zakres wydajności oraz różnorodność materiałów filtracyjnych czynią je idealnym urządzeniem w każdej galwanizerni. Standardowo wyposażone filtry **CWO-GAL** charakteryzuje: pompa ze sprzęgłem magnetycznym, bardzo dobra odporność chemiczna, termiczna i mechaniczna dzięki zastosowaniu polipropylenu (PP), brak kontaktu kąpeli z częściami metalowymi, duża powierzchnia filtracyjna, łatwa i szybka obsługa.

W filtrach galwanicznych stosowane są pompy magnetyczne z układem magnesów neodymowych wydłużających okres eksploatacji oraz minimalizujących ryzyko zerwania sprzęgła. Korpusy pomp wykonane są wyłącznie z tworzyw sztucznych takich jak **PP** i **PVC** odpornych na działanie kwasów.

Filtry **CWO-GAL** mogą być wyposażone we wkłady świecowe opcjonalnie z zasobnikiem węglowym, wkłady dyskowe w różnych wersjach, wkłady plisowane standardowe lub typu JUMBO.

Kod zamówieniowy.

Typ	Materiał	Typ wkładu	Opis	Ilość wkładów / Długość	Dokładność filtracji	Pompa wydajność/zasilanie	Opcje
CWO	[-]	[*]	[-]	[szt] / [cale]	[µm]	[l/min] / [kW]	[-]
-GAL - ...	PP/PVC	- S - D - J - W - C	- świece - dyski - jumbo - worki - węgiel	- 1, 3, 7, 12, 15 (sztuk świec) - 10'', 20'', 30'' (długość w calach) - 35/66 (dyski) (ilość przekładek)	- 1 - 100 - CA (węgiel) - Inne...	- VT4 (80 / 0,12) - VT7 (120 / 0,25) - VT12 (200 / 0,55) - VT15 (270 / 0,70) - VT20 (320 / 1,10) - VT25 (400 / 1,50) - VT30 (520 / 2,20)	A -zawór ssania M -spust B -bypass filtr/pompa G -wskaźnik ciśnienia V -zawór przełączalny W -kółka Inne...

[*] Typ wkładu

S - świeca - 1-10 = Ø 64, L 254 mm	0,25 m ²
S - świeca - 7-20 = Ø 64, L 508 mm	3,50 m ²
D - świeca - 35 = Ø 205, L 32 mm	2,20 m ²
D - świeca - 66 = Ø 205, L 32 mm	4,40 m ²
J - plisowany - 1-40 = Ø 164, L 1000mm	6,80 m ²
W - worek - 1-20 = Ø 120, L 800 mm	0,25 m ²

[*] powierzchnia

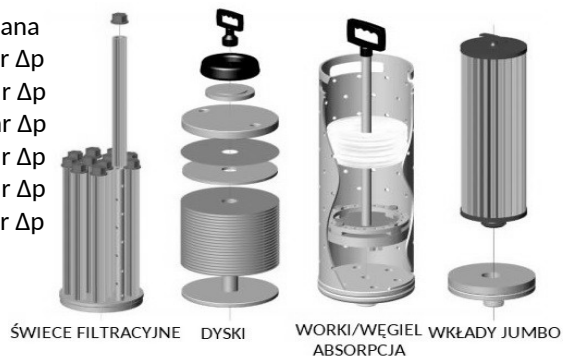
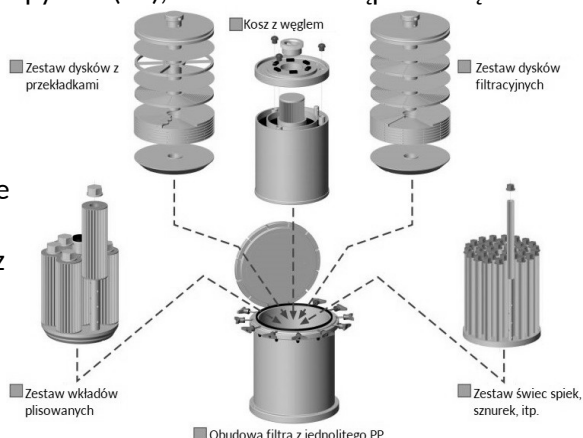
[*] Max. przepływ/temp.

1 m ³ /h / 80 °C	2,5 bar Δp
14 m ³ /h / 80 °C	2,5 bar Δp
9,5 m ³ /h / 80 °C	1,5 bar Δp
19 m ³ /h / 80 °C	1,5 bar Δp
15 m ³ /h / 80 °C	3,0 bar Δp
5 m ³ /h / 80 °C	1,5 bar Δp

Wymiana

Przykład oznaczenia: **CWO-GAL-S-1-5-VT7-G =**

= **Filtr kąpeli** - wkłady świecowe **S** - 10'' długości **1** - 7 sztuk - dokładność **5mic**
- pompa 120 l/min z silnikiem 0,25 kW **VT7**, wskaźnik ciśnienia **G**.



PSF Profesjonalne Systemy Filtracji

tel. +48 782 283 110, 661 094 326

e-mail: filtry@psf-lubin.pl

www.psf-lubin.pl