

- Wydajność obróbki do 500 l. na godzinę
- Oczyszczona woda może być zawrócona lub spuszczone do ścieków
- Samodzielny, łatwy w użyciu

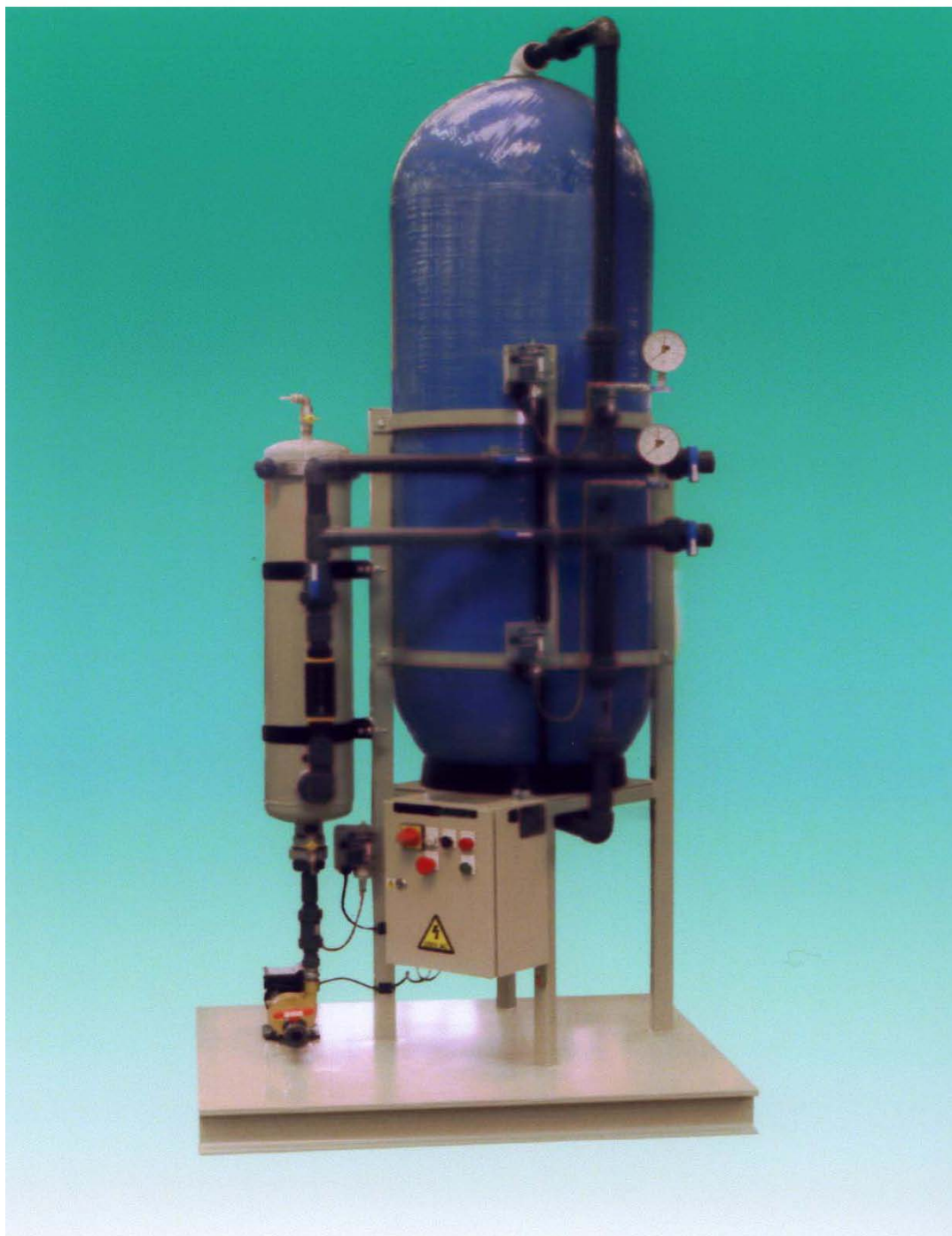
**WYPOSAŻENIE DO OBRÓBK WODY PŁUCZĄCEJ**

## **FILTR WĘGLOWY MAGNAFLUX<sup>®</sup> S500/C**

Przeznaczony do usuwania penetrantu zmywalnego wodą oraz mieszaniny emulgowanych penetrantów i zmywacza z wody płuczącej po badaniu

Division of ITW Ltd

**MAGNAFLUX<sup>®</sup>**



**Węglowy zespół filtrujący S500C kompletny z filtrem koagulującym**

## FILTR WĘGLOWY MAGNAFLUX® S500/C

Węglowe zespoły filtrujące S500 są przeznaczone do usuwania penetrantów zmywalnych wodą oraz mieszaniny penetrantów emulgowanych i zmywacza z wody płuczającej po badaniu.

Ponadto filtry węglowe S500 mogą być stosowane w połączeniu z filtrem koagulującym (S500C) do usuwania penetrantu emulgowanego z wody płukania wstępnego.

Filtry węglowe S500 zawierają zbiornik ciśnieniowy wyposażony w niezbędne zawory regulacyjne wlotowy i wylotowy. Medium filtracyjnym jest węgiel aktywny.

Pompa sterowana wyłącznikami przepływu tłoczy zanieczyszczoną wodę do szczytu zbiornika, skąd spływa w dół przez złożę filtracyjne, przy czym usuwane są zanieczyszczenia. Przefiltrowana woda może być spuszczone bezpośrednio do kanalizacji lub zawrócona do procesu.

### Dane techniczne i eksploatacyjne

Powierzchnia podłogi	1200 x 1000 mm
Wysokość	2600 mm
Tempo przepływu przy pracy ciągłej	500 l/h
Objętość węgla	0,23 m <sup>3</sup> (115 kg)
Czas retencji	27 min
Absorpcja zanieczyszczeń	Okolo 1 l na kilogram węgla
Zakres ciśnienia roboczego	1,7 do 7 bar
Płukanie wsteczne	Uruchamiane ręcznie
Tempo przepływu płukania wstecznego	480 l/h
Czas płukania wstecznego	5 min
Objętość płukania wstecznego	400 l
Przyłącza	Wąż Øw 1¼"
Zasilanie elektryczne	220/240 V, 50 Hz, 1-fazowe; zabezpieczenie 6 A

Urządzenia posiadają znak CE i są zgodne z odpowiednimi dyrektywami Unii Europejskiej.

**MAGNAFLUX®** A Division of *ITW* Ltd.

Faraday Road, South Dorcan Industrial Estate, Swindon SN3 5HE, Wiltshire, UK  
E-mail: sales@magnaflux.co.uk · Tel.: 01793 524566 · Fax: 01793 619498

NDT SYSTEM, tel. 22 832 5030, fax 22 833 9677, www.ndt-system.pl, biuro@ndt-system.com.pl