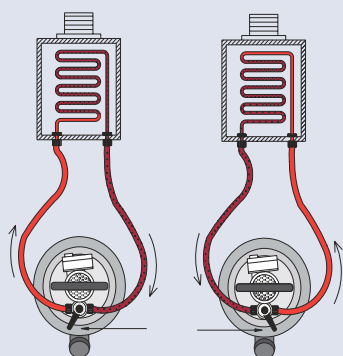




Pompy odkamieniające



Przepływ zgodnie
ze wskazówkami
zegara

Przepływ
odwrotnie
do wskazówek
zegara

Dostępne modele występują z ręcznym i automatycznym przełączaniem kierunku natężenia przepływu wody.

Niszczą osady po obu stronach obiegu wody przez co proces odkamieniania następuje samoczynnie, nawet przy prawie całkowicie zablokowanych rurach wymiennika ciepła.



Zmiana kierunku
ręczna



Zmiana kierunku
automatyczna



41-400 Mysłowice
Pl. Mioszowskich 2
tel/fax 0048 32 223-00-25

e-mail: biuro@ct-technik.com.pl
www.ct-technik.com.pl



Usuwanie kamienia z węzownic grzejnych i z małych wymienników ciepła

Ctx BOSS Ct10

Pompa z pionową osią przeznaczona do usuwania kamienia z węzownic grzejnych i małych wymienników ciepła.

Ctx BOSS Ct15

Model ten posiada urządzenie przełączania kierunku natężenia przepływu wody. Charakteryzuje się dużą wydajnością, niszczy kamień nawet przy prawie całkowicie zablokowanych rurach.

Ctx BOSS Ct15M

Model wyposażony w urządzenie przełączania kierunku natężenia z programatorem „timer”. Szczególnie zalecany w przypadkach kiedy usunięcie kamienia wydaje się bardzo trudne. Działa nadzwyczaj bezpiecznie - operator urządzenia może swobodnie wykonywać inną pracę.



Charakterystyka techniczna:

Pompa z pionową osią

Silnik	230V-Hp 0,17
Stopień bezpieczeństwa	IP 54
Max. temp.	50°C
Przepływ	40* l/min
Przewaga natęż. wody	10* m.
Pojemność zbiornika	15 l
Rozmiary średnicy x H	35 x 48 cm
Ciężar	6 kg

*Dane odnoszące się na wyjściu pompy



41-400 Mysłowice
Pl. Mieroszewskich 2
tel/fax 0048 32 223-00-25

e-mail: biuro@ct-technik.com.pl
www.ct-technik.com.pl



Usuwanie kamienia z węzownic grzejnych i małych wymienników ciepła, obiegowych instalacji chłodzących i bojlerów

Ctx BOSS Ct20

Pompa z pionową osią przeznaczona do usuwania kamienia z węzownic grzejnych i małych wymienników ciepła, obiegowych instalacji chłodzących i bojlerów.

Ctx BOSS Ct30

Model ten posiada urządzenie przełączania kierunku natężenia przepływu wody. Charakteryzuje się dużą wydajnością w przypadku usuwania kamienia z węzownic grzejnych i małych wymienników ciepła, obiegowych instalacji chłodzących i bojlerów nawet przy prawie całkowicie zablokowanych rurach.

Ctx BOSS Ct30M

Model wyposażony w urządzenie przełączania kierunku natężenia z programatorem „timer”. Szczególnie zalecany w przypadkach kiedy usunięcie kamienia wydaje się bardzo trudne. Działa nadzwyczaj bezpiecznie - operator urządzenia może swobodnie wykonywać inną pracę.



Charakterystyka techniczna:

Pompa z pionową osią

Silnik	230V-Hp 0,45
Stopień bezpieczeństwa	IP 54
Max. temp.	50°C
Przepływ	90* l/min
Przewaga natęż. wody	20* m.
Pojemność zbiornika	24-35 l
Rozmiary średnicy x H	40 x 63 cm
Ciężar	9 kg

* dane odnoszące się na wyjściu pompy



41-400 Mysłowice
Pl. Mieroszewskich 2
tel/fax 0048 32 223-00-25

e-mail: biuro@ct-technik.com.pl
www.ct-technik.com.pl

Szybka regeneracja instalacji grzewczych oraz części urządzeń

Ctx BOSS Ct30P

Pompa z pionową osią oraz ze zbiornikiem i hydraulicznym zestawem intercepcyjnym, przeznaczona do małych instalacji lub części dużych urządzeń. Pompa wyposażona jest w specjalistyczne połączenia i zawory regulujące kierunek przepływu i dostosowujące odpływ do szybkiej eliminacji różnych form powstałych w wyniku procesu regeneracji.

Charakterystyka techniczna:

Pompa z pionową osią

Silnik	230V-Hp 0,45
Stopień bezpieczeństwa	IP 54
Max. temp.	50°C
Przepływ	90* l/min
Przewaga natęż. wody	20* m.
Pojemność zbiornika	35 l
Rozmiary średnicy x H	40 x 63 cm
Ciężar	9 kg

* dane odnoszące się na wyjściu pompy

Usuwanie kamienia z węzownic grzejnych, małych wymienników ciepła, obiegowych instalacji chłodzących, bojlerów, małych wież odparowujących

Ctx BOSS Ct120

Pompa z pionową osią przeznaczona do usuwania kamienia z węzownic grzejnych i małych wymienników ciepła, obiegowych instalacji chłodzących i bojlerów, małych wież odparowujących.

Ctx BOSS Ct130

Model ten posiada urządzenie przełączania kierunku natężenia przepływu wody. Charakteryzuje się dużą wydajnością w przypadku usuwania kamienia z węzownic grzejnych i małych wymienników ciepła, obiegowych instalacji chłodzących i bojlerów, małych wież odparowujących nawet przy prawie całkowicie zablokowanych rurach.

Ctx BOSS Ct130M

Model wyposażony w urządzenie przełączania kierunku natężenia z programatorem „timer”. Szczególnie zalecany w przypadkach kiedy usunięcie kamienia wydaje się bardzo trudne. Działa nadzwyczaj bezpiecznie - operator urządzenia może swobodnie wykonywać inną pracę.



Charakterystyka techniczna:

Pompa z pionową osią

Silnik	230V-Hp 0,45
Stopień bezpieczeństwa	IP 54
Max. temp.	50°C
Przepływ	90* l/min
Przewaga natęż. wody	20* m.
Pojemność zbiornika	100 l
Rozmiary średnicy x H	53 x 70 cm
Ciężar	12 kg

* dane odnoszące się na wyjściu pompy



41-400 Mysłowice
Pl. Mieroszewskich 2
tel/fax 0048 32 223-00-25

e-mail: biuro@ct-technik.com.pl
www.ct-technik.com.pl



Usuwanie kamienia z węzownic grzewczych, małych wymienników ciepła, obiegowych instalacji chłodzących, bojlerów, małych wież odparowujących

Ctx BOSS Ct180

Pompa z pionową osią przeznaczona do usuwania kamienia z węzownic grzewczych i małych wymienników ciepła, obiegowych instalacji chłodzących i bojlerów, małych wież odparowujących

Ctx BOSS Ct190

Model ten posiada urządzenie przełączania kierunku natężenia przepływu wody. Charakteryzuje się dużą wydajnością w przypadku usuwania kamienia z węzownic grzewczych i małych wymienników ciepła, obiegowych instalacji chłodzących i bojlerów, małych wież odparowujących nawet przy prawie całkowicie zablokowanych rurach.

Ctx BOSS Ct190M

Model wyposażony w urządzenie przełączania kierunku natężenia z programatorem „timer”. Szczególnie zalecany w przypadkach kiedy usunięcie kamienia wydaje się bardzo trudne. Działa nadzwyczaj bezpiecznie - operator urządzenia może swobodnie wykonywać inną pracę.



Charakterystyka techniczna:

Pompa z pionową osią

Silnik	230V-Hp 0,75
Stopień bezpieczeństwa	IP 54
Max. temp.	50°C
Przepływ	150* l/min
Przewaga natęż. wody	22* m.
Pojemność zbiornika	100 l
Rozmiary średnicy x H	53 x 72 cm
Ciężar	14 kg

* dane odnoszące się na wyjściu pompy



41-400 Mysłowice
Pl. Mieroszewskich 2
tel/fax 0048 32 223-00-25

e-mail: biuro@ct-technik.com.pl
www.ct-technik.com.pl



Usuwanie kamienia z węzownic grzewczych, małych wymienników ciepła, obiegowych instalacji chłodzących, bojlerów, małych wież odparowujących

Ctx BOSS Ct220

Pompa z pionową osią przeznaczona do usuwania kamienia z węzownic grzewczych i małych wymienników ciepła, obiegowych instalacji chłodzących i bojlerów, małych wież odparowujących

Ctx BOSS Ct230

Model ten posiada urządzenie przełączania kierunku natężenia przepływu wody. Charakteryzuje się dużą wydajnością w przypadku usuwania kamienia z węzownic grzewczych i małych wymienników ciepła, obiegowych instalacji chłodzących i bojlerów, małych wież odparowujących nawet przy prawie całkowicie zablokowanych rurach.

Ctx BOSS Ct230M

Model wyposażony w urządzenie przełączania kierunku natężenia z programatorem „timer”. Szczególnie zalecany w przypadkach kiedy usunięcie kamienia wydaje się bardzo trudne. Działa nadzwyczaj bezpiecznie - operator urządzenia może swobodnie wykonywać inną pracę.



Charakterystyka techniczna:

Pompa z pionową osią

Silnik	230V-Hp 0,75
Stopień bezpieczeństwa	IP 54
Max. temp.	50°C
Przepływ	150* l/min
Przewaga natęż. wody	22* m.
Pojemność zbiornika	200 l
Rozmiary średnicy x H	67 x 85 cm
Ciężar	16 kg

* dane odnoszące się na wyjściu pompy

W naszej ofercie dostępne są również **płynne koncentraty** usuwające kamień z urządzeń i wymienników z miedzi, stali, **antyosadowe roztwory** myjące i odtłuszczające, **antyosadowe proszkowe preparaty** do urządzeń i wymienników grzewczych ze stali nierdzewnej, aluminium, brązu, mosiądzu, stopów lekkich, cynku, a także **płynny neutralizator** do neutralizacji pozostałości kwasów po usunięciu kamienia. Dobór preparatu następuje indywidualnie w zależności od materiału z jakiego wykonana jest odkamieniana powierzchnia, grubości i składu warstw osadów i kamienia, dostępnego czasu realizacji procesu odkamieniania.



41-400 Mysłowice
Pl. Mieroszewskich 2
tel/fax 0048 32 223-00-25

e-mail: biuro@ct-technik.com.pl
www.ct-technik.com.pl

Ctx HC-100

system czyszcząco - filtracyjny



STOSOWANY JAKO:

- zewnętrzny mechaniczny układ filtracji medium (woda, ścieki)
- układ filtrujący cząstki stałe (dobór filtrów z zależności od wielkości cząsteczek)
- system czyszczenia chemicznego układów:
 - chłodzących,
 - pneumatycznych,
 - wymienników,
 - form wtryskowych,
 - grzewczych

Mobilny, specjalistyczny system czyszcząco - filtracyjny w wykonaniu ze stali nierdzewnej, posiadający dwa separujące układy filtracji: zgrubny i szczegółowy. Duży bufor pojemnościowy (ok..250l) umożliwia zastosowanie urządzenia także w przypadku dużych instalacji. Możliwe sterowanie kierunkiem przepływu. Urządzenie posiada wyłącznik

- pompa odśrodkowa wykonana ze stali nierdzewnej o wydajności 500l/min (przy podnoszeniu 12m),
- zasilanie jedno- lub trójfazowe (wg zlecenia)
- uszczelnienie odporne chemicznie,
- maksymalna temp. medium 90C
- maksymalne ciśnienie pracy 8 bar