



ARTPOL

ul. Górnicza 18, 80-415 Gdańsk

tel.: 58 341-84-07, fax.: 58 344-32-05, www.artpol.biz.pl, e-mail: artpol@artpol.biz.pl

NIP 957-07-19-773

URZĄDZENIA I PREPARATY DO CZYSZCZENIA WYMIENNIKÓW

Urządzenia ciśnieniowe

WIELKOŚĆ	WYPOSAŻENIE	Pojemność zbiornika [L]	Wydajność pompy [m ³ /h]	Wysokość podnoszenia [m]	CENA
UC-10/40-1	rozdzielacz, węże, grzałka, pompa 2 stopniowa	150	10	40	14 327
UC-10/40	rozdzielacz, węże, pompa 2 stopniowa	150	10	40	12 152
UC-10/20-1	rozdzielacz, węże, grzałka, pompa 1 stopniowa	150	10	20	12 536
UC-10/20	rozdzielacz, węże, pompa 1 stopniowa	150	10	20	9 914
UC- 3/20-1	rozdzielacz, węże, grzałka, pompa 2 stopniowa	60	3	20	8 826
UC- 3/20	rozdzielacz, węże, pompa 2 stopniowa	60	3	20	8 059
UC-1/10-1	rozdzielacz, węże, grzałka, pompa 1 stopniowa	60	1	10	8 443
UC-1/10	rozdzielacz, węże, pompa 1 stopniowa	60	1	10	7 420

Preparaty do czyszczenia

Nazwa preparatu	Przeznaczenie	Zastosowanie	Rodzaj usuwanych osadów	CENA zł./ kg
Radiner Fi	Wymiennik ciepła JAD, wymienniki płytowe	Stal chromoniklowa (nierdzewna)	Węglany wapnia i magnezu, produkty korozji-tlenki żelaza	12,40
Radiner KPX	Wymienniki ciepła, instalacje grzewcze i chłodzenia	Stal chromoniklowa (nierdzewna), stal czarna, żeliwo	Osady mineralne trudnorozpuszczalne np.: gipsy, fosforany, tlenki żelaza	11,68
Radiner Fe	Instalacje ciepłej wody użytkowej	Stal czarna, stal ocynkowana, żeliwo	Węglany wapnia i magnezu, produkty korozji-tlenki żelaza	14,60

Użyteczne stężenia preparatu z wodą wynoszą 5-20 % [objętościowo].

Użyteczna temperatura stosowania zawarta jest w przedziale 20-60 oC

Przykładowe zużycie preparatu [dm³]

Lp.	Wielkość wymiennika	Zanieczyszczenie		
		małe	średnie	duże
1.	JAD 3.18, JADX 3.18	1	3	6
2.	JAD 6.50, JADX 6.50	4	8	15
2.	JADX 9.88	7	15	25

CENNIK 01/2017

URZĄDZENIE POMPOWE UC-1/10 i UC-3/20 DO CHEMICZNEGO CZYSZCZENIA WYMIENNIKÓW

DANE TECHNICZNE

Oznaczenie	UC- 1/10	UC- 3/20
Moc zainstalowana	0.37 kW	0,55 kW
Objętość zbiornika	60 dm ³	
Materiał	polipropylen PP- DWS	
Podstawowe wymiary	φ 700x900	800x518x845
Masa całkowita	25 kg	30 kg
Napięcie U	~230V	

POMPA	UC- 1/10	UC- 3/20
Wydajność	1 m ³ /h	3 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	10 m	20 m
Materiał	polipropylen, stal kwasoodporna	



**UC-1/10-1 ; UC-3/20-1
z grzałką 1,5 kW**

Uwaga: urządzenia pompowe z grzałką mają na końcu oznaczenia wyróżnik -1

URZĄDZENIE POMPOWE przeznaczone są do chemicznego oczyszczania instalacji i urządzeń ciepłowniczych z kamienia kotłowego i produktów korozji.

TYP UC-1/10 i UC-1/10-1 służą do czyszczenia wymienników o małych przepływach i pionów do wysokości 10 m .

TYP UC-3/20 i UC-3/20-1 służą do czyszczenia wymienników płytowych, łączonych w pakiety i pionów do wysokości 20 m

Zainstalowany rozdzielacz pozwala na zmianę kierunku tłoczenia kąpieli bez wyłączenia pompy. Skrzynka sterująca zestawem pompowym UC zapewnia bezpieczną pracę urządzenia. Zastosowane tworzywa sztuczne: PP, PVDF zapewniają całkowitą odporność chemiczną na takie media jak: kwasy mineralne kwas azotowy, fosforowy, organiczne jak: mrówkowy, octowy, cytrynowy oraz ług sodowy.

**ZESTAWY POMPOWE
UC-10/20-1 i UC-10/40-1
DO CHEMICZNEGO CZYSZCZENIA WYMIENNIKÓW**

DANE TECHNICZNE



Oznaczenie	UC-10/20-1	UC-10/40-1	UC-20/40-1
Moc zainstal.	4.5 kW	5.2 kW	10.5 kW
Objętość zbiornika	150 dm ³		
Materiał	polipropylen B-200		
Wymiary	660x700x1100 mm		
Masa całkowita	35kg		60kg
Napięcie	~230V	~230V	~500V

Moc grzałek P = 2x1.5 kW lub 3x2 kW

ZESTAWY POMPOWE TYP UC-10/20-1, UC-10/40-1 i UC-20/40-1 przeznaczone są do chemicznego oczyszczania instalacji i urządzeń ciepłowniczych z kamienia kotłowego i produktów korozji. Wbudowane grzałki zapewniają pracę w podwyższonej temperaturze w zakresie do 50 st.C. Zainstalowany rozdzielacz pozwala na zmianę kierunku tłoczenia kąpieli bez wyłączenia pompy. Skrzynka sterująca zestawu pompowego UC-10/20-1, UC-10/40-1 i UC-20/40-1 zapewnia bezpieczną pracę urządzenia. Zastosowane tworzywa sztuczne: PP, PVDF zapewniają całkowitą odporność chemiczną na takie media jak: kwasy mineralne, kwas azotowy, fosforowy, solny; organiczne jak: mrówkowy, octowy, cytrynowy oraz ług sodowy.