



## 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](mailto:artpol@artpol.biz.pl)

NIP 957-07-19-773

## URZĄDZENIA I PREPARATY DO CZYSZCZENIA WYMIENNIKÓW

### Urządzenia ciśnieniowe

WIELKOŚĆ	WYPOSAŻENIE	Pojemność zbiornika [ L ]	Wydajność pompy [m3/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, grzałka, 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./dm3
Radiner <b>Fi</b>	Wymiennik ciepła JAD, wymienniki płytowe	Stal chromoniklowa ( nierdzewna )	Węglany wapnia i magnezu, produkty korozji-tlenki żelaza	<b>14,75</b>
Radiner <b>KPX</b>	Wymienniki ciepła, instalacje grzewcze i chłodzenia	Stal chromoniklowa ( nierdzewna ), stal czarna, żeliwo	Osady mineralne trudnorozpuszczalne np.: gipsy, fosforany, tlenki żelaza	<b>15,50</b>
Radiner <b>Fe</b>	Instalacje ciepłej wody użytkowej	Stal czarna, stal ocynkowana, żeliwo	Węglany wapnia i magnezu, produkty korozji-tlenki żelaza	<b>15,50</b>

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 01/2010

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

### DANE TECHNICZNE

	UC-1/10	UC 3/20
<b>Moc zainstalowana</b>	0.37kW	0,55kW
Objętość zbiornika V	60dm <sup>3</sup>	
Materiał - polipropylen	PP-DWS	
Gabaryty:	φ 700x900	800x518x845
Masa całkowita	25 kg	30 kg
Napięcie U	~220V	

	UC – 1/10	UC – 3/20
Wydajność Q	1m <sup>3</sup> /h	3m <sup>3</sup> /h
Wysokość podnoszenia H	10m	20m
Materiał	polipropylen, stal kwasoodporna	



**UC-1/10-1 ; UC-3/20-1  
z grzałką**

**GRZAŁKA** P = 1x 1,5 kW

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**

	<b>UC – 10/20-1</b>	<b>UC – 10/40-1</b>	<b>UC- 20/40-1</b>
Moc zainstal.	<b>4.5 kW</b>	<b>5.2 kW</b>	<b>10.5 kW</b>
Objętość zbiornika V	<b>150 dm<sup>3</sup></b>		
Materiał - polipropylen	<b>B-200</b>		
Gabaryty:	<b>660x700x1100 mm</b>		
Masa całkowita	<b>35kg</b>		<b>60kg</b>
Napięcie U	~230V	~230V	~500V

Moc grzałek P = 2x1.5kW lub 3x2kW

**ZESTAWY POMPOWE TYP UC-10/20-1, UC-10/40-1 i UC-20/40-1** przeznaczone są do chemicznego czyszczenia 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.