

Ultrazvučni čistač PX 20A 3L



Cijena s PDV-om	279.00 €
Cijena bez PDV-a	223.20 €
Dostupnost	Dostupno
Vrijeme dostave	48 sati
Kataloški broj	10011
Šifra proizvođača	UCD-3-20A

Opis proizvoda

Ultrazvučni čistač PX-20A

Ultrazvučni čistač PX20A s kapacitetom od 3 l, vremenom zagrijavanja i rada i snagom od 120 W ima digitalnu kontrolu koja omogućuje učinkovito podešavanje temperature i vremena rada. Posjeduje košaru i zvučnu izolaciju s amortizirajućom ručkom.

Ultrazvučni čistač idealan je za popravak i održavanje elektroničkih, mehaničkih i optičkih komponenti, kao i za otapanje polimera. Ultrazvučni čistač čisti i pere na mjestima koja su nedostupna za mehaničko čišćenje.

Nova funkcionalnost ultrazvučnih uređaja iz PX serije:

DEGASIRANJE:

Kada je ovaj način aktiviran, ultrazvučni generatori rade intermitentno. Ovo uklanja zrak, uključujući ugljični dioksid, iz tekućine. To stvara više kavitacijskih mjehurića, što povećava učinkovitost čišćenja za više od 30 %.

MODULACIJA FREKVENCIJE:

Kada je ovaj način aktiviran, ultrazvučni generatori rade na promjenjivim frekvencijama. Promjene u frekvenciji dovode do optimalne raspodjele ultrazvučnih valova, što omogućava brže uklanjanje nečistoća s površina očišćenih objekata.

Ultrazvučni čistač PX20A opremljen je izoliranim transducerima, što povećava sigurnost u njegovoj upotrebi.

Veliki promjer drajvera osigurava bolji rezultat čišćenja i povećava učinkovitost. Čistač je izrađen od visokokvalitetnog čelika. Možemo podesiti vrijeme rada i temperaturu, što nam omogućuje potpunu kontrolu nad procesom čišćenja, a parametri su vidljivi na LCD ekranu.

Načelo čišćenja pomoću ultrazvučnog čistača:

Tekućina u ultrazvučnom čistaču dolazi do svih područja koja su nedostupna za mehaničko čišćenje. Pod utjecajem ultrazvuka u tekućini se formiraju mikroskopski mali mjehurići koji eksplodiraju na zidovima elementa koji se čisti, čime ga temeljito čiste. Učinkovitost ultrazvučnog čistača se povećava kada se element postavi što bliže ultrazvučnim generatorima i kada se koriste odgovarajući tekući čistači.

Mašine iz PX serije opremljene su dodatnim ventilacijskim sustavima, što omogućuje generatorima u mašinama da rade dulje.

Primjena:

Mehanička industrija:

- Čišćenje injektora
- Čišćenje igala za mast
- Održavanje ležajeva, mašina i drugih komponenti
- Čišćenje elektroda
- Pranje dizelske opreme, injektora na benzin i karburatora
- Uklanjanje promjena boje s kontakata od mesinga
- Uklanjanje naslaga i nečistoća s dizni i sita

Elektronika:

- Čišćenje elektroničkih komponenti
- Čišćenje ploča s elektroničkim krugovima (bez demontaže komponenti)
- Čišćenje preciznih mehaničkih i elektroničkih sustava u servisima
- Čišćenje odljevaka
- Čišćenje tiskarskih patrone



Tehničke specifikacije:

- **Ultrazvučna frekvencija: 40 kHz**
- **Materijal rezervoara: Nehrđajući čelik**
- **Kapacitet: 3 l**
- **LED ekran**
- **Vreme: 1-99 minuta, podesivo putem tastera**
- **Podešavanje temperature: Podešavanje putem tastera**
- **Napajanje: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

-
- **Ultrazvučna snaga: 120 W**
 - **Snaga grijanja: 100 W**
 - **Ukupna snaga: 220 W**
 - **Dimenzije: 270*170*240mm (L x P x V)**
 - **Dimenzije rezervoara: 245*135*100mm (L x P x V)**