

## Ultrazvučna kada PX 20A 3L



Cena sa PDV-a **24 300.00 RSD**

Cena bez PDV-a **20 250.00 RSD**

Dostupnost **Dostupan**

Vreme isporuke **24 sati**

Kataloški broj **10011**

Kod proizvođača **UCD-3-20A**

### Opis proizvoda

#### Ultrazvučni čistač PX-20A

Ultrazvučni čistač PX20A sa kapacitetom od 3 l, vremenom zagrevanja i rada i snagom od 120 W ima digitalnu kontrolu koja omogućava efikasno podešavanje temperature i vremena rada. Posедуje korpu i zvučnu izolaciju sa amortizovanom ručkom.

Ultrazvučni čistač je idealan za popravku i održavanje elektronskih, mehaničkih i optičkih komponenti, kao i za rastvaranje polimera. Ultrazvučni čistač čisti i pere na mestima koja su nedostupna za mehaničko čišćenje.

**Nova funkcionalnost ultrazvučnih uređaja iz PX serije:**

#### **DEGASIRANJE:**

Kada je ovaj režim aktiviran, ultrazvučni generatori rade intermitentno. Ovo uklanja vazduh, uključujući ugljen-dioksid, iz tečnosti. To stvara više kavitacionih mehurića, što povećava efikasnost čišćenja za više od 30%.

#### **FREKVENCIJSKA MODULACIJA:**

Kada je ovaj režim aktiviran, ultrazvučni generatori rade sa promenljivim frekvencijama. Promene frekvencija dovode do optimalne raspodele ultrazvučnih talasa, što omogućava brže uklanjanje nečistoća sa površina očišćenih objekata.

Ultrazvučni čistač PX20A je opremljen sa izolovanim transduserima, što povećava sigurnost u njegovoj upotrebi.

Veliki prečnik drayvera obezbeđuje bolje rezultate čišćenja i povećava efikasnost. Čistač je napravljen od visokokvalitetnog čelika. Možemo da podesimo vreme rada i temperaturu, što nam omogućava potpunu kontrolu nad procesom čišćenja, a parametri su vidljivi na LCD ekranu.

**Princip čišćenja pomoću ultrazvučnog čistača:**

Tečnost u ultrazvučnom čistaču dolazi do svih mesta koja su nedostupna za mehaničko čišćenje. Pod uticajem ultrazvuka, u tečnosti se formiraju mikroskopski mali mehurići koji pomažu u čišćenju tako što pucaju na zidovima elementa koji se čisti. Efikasnost ultrazvučnog čistača se povećava kada se element postavi što bliže

---

ultrazvučnim generatorima, a koriste se odgovarajući tečni čistači.

Mašine iz PX serije su opremljene dodatnim ventilacionim sistemima, što omogućava duži rad generatora u mašinama.

---

**Primena:**

**Mehanička industrija:**

- Čišćenje injektora
- Čišćenje igala za mast
- Održavanje ležajeva, mašina i drugih komponenti
- Čišćenje elektroda
- Pranje dizel opreme, injektora na benzin i karburatora
- Uklanjanje obojenosti sa kontakata od mesinga
- Uklanjanje naslaga i nečistoća sa dizni i sita

**Elektronika:**

- Čišćenje elektronskih delova
- Čišćenje PCB-a (bez rastavljanja komponenti)
- Čišćenje preciznih mehaničkih i elektronskih sistema u servisima
- Čišćenje odlivaka
- Čišćenje štampača uložaka



#### 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 grejanja: 100 W**
  - **Ukupna snaga: 220 W**
  - **Dimenzije: 270\*170\*240mm (L x P x H)**
  - **Dimenzije rezervoara: 245\*135\*100mm (L x P x H)**