

Ultrasone Reiniger PX 40A 10L



Incl. BTW	359.00 €
Excl. BTW	296.69 €
VOORRAAD	Beschikbaar
Verzendtijd	48 uur
Catalogusnummer	10013
Fabrikantcode	UCD-10-40A

Product omschrijving

Ultrasoonreiniger PX-40A

De ultrasoonreiniger PX40A met een capaciteit van 10 l, verwarming en werktijd, en een vermogen van 180 W heeft digitale besturing waarmee je de temperatuur en werktijd efficiënt kunt instellen. Het heeft een mand en een geluidsisolerende deksel met een schokabsorberende handgreep.

De ultrasoonreiniger is ideaal voor het repareren en onderhouden van elektronische componenten, mechanische onderdelen, optische onderdelen en voor het oplossen van polymeren. De ultrasoonreiniger spoelt en reinigt met ultrasoon op plaatsen die niet bereikbaar zijn voor mechanisch reinigen.

Nieuwe functies van de schijven van de PX-serie:

DEGASSERING:

Wanneer deze modus is ingeschakeld, werken de ultrasoon generatoren onderbroken. Hierdoor wordt lucht, inclusief koolstofdioxide, uit de vloeistof verwijderd. Dit genereert meer cavitatiebelletjes, wat de reinigingsefficiëntie met meer dan 30% verhoogt.

SPOELEN:

Na het inschakelen van deze modus, werken de ultrasoon generatoren met variabele frequenties. Veranderende frequenties optimaliseren de verdeling van ultrasone golven, wat het verwijderen van verontreinigingen van gereinigde objecten versnelt.

De ultrasoonreiniger PX40A is uitgerust met geïsoleerde omzetter, wat zorgt voor extra veiligheid bij het gebruik van de reiniger.

De grote diameter van de omzetter zorgt voor een beter reinigingsresultaat en verhoogt de efficiëntie. De schijf is gemaakt van hoogwaardig staal. We kunnen de werktijd en temperatuur instellen, zodat we de volledige controle over het reinigingsproces hebben, en de parameters zijn zichtbaar op het LCD-scherm.

Het principe van ultrasoon reinigen:

De vloeistof in de ultrasoonreiniger komt op alle plaatsen die niet bereikbaar zijn voor mechanisch reinigen. Onder invloed van ultrasoon geluid ontstaan microscopische belletjes in de vloeistof die barsten op de wanden van het gereinigde object, waardoor het grondig wordt gereinigd. De efficiëntie van de ultrasoonreiniger wordt verhoogd door het object zo dicht mogelijk bij de ultrasoon generatoren te plaatsen en geschikte

reinigingsvloeistoffen te gebruiken.

De wasmachines van de PX-serie zijn uitgerust met extra ventilatiesystemen, waardoor de generatoren langer kunnen werken.

Toepassingen:

Mechanische industrie:

- **Reiniging van injectoren**
- **Reiniging van naalden van vet**
- **Onderhoud van lagers, machines en andere onderdelen**
- **Reiniging van elektroden**
- **Wassen van dieselapparatuur, benzine-injectoren en carburateurs**
- **Verwijderen van kleuren van messing contacten**
- **Verwijderen van afzettingen en verontreinigingen van mondstukken en zeven**

Elektronica:

- **Wassen van elektronische onderdelen**
- **Reiniging van printplaten (zonder het demonteren van componenten)**
- **Wassen van precieze mechanische en elektronische systemen in een servicecentrum**
- **Wassen van gietstukken**
- **Wassen van inktcartridges**



Technische gegevens:

- **Ultrasoonfrequentie: 40 kHz**
- **Tankmateriaal: Roestvrij staal**
- **Capaciteit: 10 l**
- **LED-display**
- **Tijd: 1-99 minuten, instelbaar met knoppen**
- **Temperatuurregeling: Instelbaar met knoppen**
- **Stroomvoorziening: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

-
- **Ultrasoonvermogen: 240 W**
 - **Verwarmingsvermogen: 250 W**
 - **Totaal vermogen: 490 W**
 - **Afmetingen: 330 x 270 x 310 mm (L x B x H)**
 - **Tankafmetingen: 300x240x150mm (L x B x H)**