

## SONOREX CNp 28-2

### Hochleistungs-Ultraschallbäder mit gepulstem Vakuum

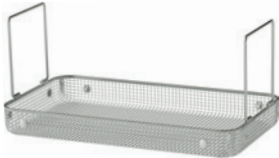

Effektive Reinigung mittels CNp-Verfahren (Cyclic Nucleation Process), einer Kombination von Ultraschall- und gepulster Vakuumreinigung in einem kompakten Gerät. Für die rückstandslose Reinigung komplexer Bauteile, kapillarer Hohlräume, Schläuche oder Schüttgut.



	CNp 28-2
Bestell-Nr.	7200
<b>Schwingwannen</b>	
Innenmaße, L x B x T	510 x 300 x 260/280* mm, *geneigter Wanneboden
Füllstandsmarkierung ab Mitte Wanneboden	185 mm
Füllstandssensor	an der schmalen Wannenseite
Wannenecken	rund
Inhalt	40 l, je Wanne
Arbeitsinhalt bis Füllstandsmarkierung	28 l, je Wanne
Wannenmaterial	Edelstahl 1.4404, 2 mm, geschweißt
Ablauf	2 x G 1, an der Rückseite
<b>Ultraschall</b>	
Ultraschall-Spitzenleistung entspricht 4-facher Ultraschallnennleistung	1.200 W, je Wanne
Ultraschallnennleistung	300 W, je Wanne
Leistungsdichte	11 W/l
Leistungseinstellung	100 %
Ultraschallfrequenz	35 kHz
Sweep	✓
Schwingssysteme	8 Stück am Wanneboden, je Wanne
Ultraschallgeneratoren (2 Stück)	TG 300 CNp
Bedienung	Frontpanel mit Touchscreen
Zeiteinstellung	Countdownbetrieb: 1 – 99 Min.
Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion	an der Front

<b>Temperierung</b>	
Einstellbarer Temperaturbereich	50 – 75 °C
Temperaturanzeige	am Frontpanel
Heizleistung	3.000 W, je Wanne
<b>Ausstattung</b>	
Druckluftbedarf	min. 5 bar, 344 NI/min (kurzzeitig)
Vakuum	max.: -900 mbar
Korbträger mit Korb	Korbinnenmaße 455 × 245 × 50 mm
Deckel	Deckel mit Schauglas
<b>Gehäuse</b>	
Außenmaße, L × B × H	1.550 × 800 × 985 mm
Arbeitshöhe Oberkante Reinigungswanne	945 mm
Füße	4 Rollenfüße, 100 mm Durchmesser, feststellbar
<b>Stromversorgung</b>	
Betriebsspannung	400 V 3N~ (± 10 %), 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	6,6 kW
Stromaufnahme	max. 13 A pro Phase
Netzabsicherung	16 A
Netzkabel	3 m, fest am Gerät, mit Drehstromstecker CEKON 16 A
Schutzklasse	I
<b>Aufstellungsbedingungen</b>	
Zulässige Umgebungstemperatur	5 – 40 °C
Zulässige relative Feuchte bis 31 °C	80 %
Zulässige relative Feuchte bis 40 °C	50 %
<b>Versandinformationen</b>	
Gewicht netto brutto	285 kg 320 kg
Verpackung, L × B × H	1 Spezialpalette, 1650 × 1150 × 1150 mm
Betriebsfertiges Set	bestehend aus SONOREX CNp 28-2, zwei Einsatzkörben K 28 EM sowie zwei Korbträgern KT 28

## Zubehör

Typ	Best.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
K 28 EM	7202	Einsatzkorb (Korbträger erforderlich), Nutzlast max. 10 kg, Innenmaße 455 × 245 × 50 mm, Maschenweite 5 × 5 mm	 K 28 EM
KT 28	7203	Korbträger für Einsatzkorb K 28 EM oder 1/1 DIN-Korb, Nutzlast max. 10 kg	 KT 28