

SONOREX CNp 28-2/CNp 28-2 L

Cuves à ultrasons hautes performances à vide pulsé



Nettoyage efficace grâce au procédé de nucléation cyclique (CNp), une combinaison de nettoyage par ultrasons et sous vide pulsé dans un appareil compact. Pour le nettoyage sans résidus de composants complexes, de cavités capillaires, de tuyaux ou de matériaux en vrac.



	CNp 28-2	CNp 28-2 L
N° réf.	7200	7210
Cuves oscillantes		
Dimensions intérieures, L × l × P	510 × 300 × 260/280, *fond de cuve incliné	
Marque de remplissage à partir du milieu du fond de la cuve oscillante	185 mm	
Capteur de niveau de remplissage	sur le côté étroit de la cuve	
Coins de cuve	ronds	
Capacité	40 l, par cuve	
Remplissage nécessaire pour le travail jusqu’au repère de niveau de remplissage	28 l, par cuve	
Matériau de la cuve	Acier inoxydable 1.4404, 2 mm, soudé	
Écoulement	2 × G 1, à l’arrière	
Ultrasons		
La puissance de pointe des ultrasons correspond à 4 fois la puissance nominale des ultrasons	1 200 W, par cuve	240/480/960/1 200 W, par cuve
Puissance nominale des ultrasons	300 W, par cuve	60/180/240/300 W, par cuve
Densité de puissance	11 W/l	2 – 11 W/l
Réglage de puissance	100 %	20/40/60/80/100 % (réglable avec commutateur à gradins)
Fréquence des ultrasons	35 kHz	
Sweep	✓	
Systèmes oscillants	8 systèmes oscillants au fond de la cuve, par cuve	
Générateurs d’ultrasons (2 pièces)	TG 300 CNp	TG 300-S CNp
Commande	Panneau avant avec écran tactile	
Réglage de la durée	Marche en compte à rebours : 1 – 99 min	
Interrupteur principal avec fonction d’arrêt d’urgence	à l’avant	

Réglage de la température	
Plage de température réglable	50 – 75 °C
Affichage de température	sur le panneau avant
Puissance de chauffage	2 600 W, par cuve
Caractéristiques	
Besoin en air comprimé	min. 5 bar, 344 NI/min (à court terme)
Vacuum	max : -900 mbar
Porte-panier avec panier	Dimensions intérieures du panier 455 x 245 x 50 mm
Couvercle à charnière	Couvercle à charnière avec verre de regard
Boîtier	
Dimensions extérieures, L x l x H	1 500 x 775 x 1 040 mm
Hauteur de travail du bord supérieur de la cuve de nettoyage	945 mm
Pieds	4 pieds à roulettes, diamètre 100 mm, deux blocables
Alimentation électrique	
Tension de service	400 V 3N~ (± 10 %), 50/60 Hz
Puissance absorbée	6,6 kW
Consommation max. de courant par phase	13 A max. par phase
Protection secteur	16 A
Câble d'alimentation	3 m, fixe sur l'appareil, avec fiche de courant triphasé CEKON 16 A
Classe de protection	I
Conditions d'installation	
Température ambiante autorisée	5 – 40 °C
Humidité relative admise jusqu'à 31 °C	
Humidité relative admise jusqu'à 40 °C	50 %
Informations d'expédition	
Poids net brut	285 kg 320 kg
Emballage, L x l x H	1 palette spéciale, 1 650 x 1 150 x 1 150 mm
Équipement prêt à l'usage	composé de SONOREX CNp 28-2 ou SONOREX CNp 28-2 L, de deux paniers d'insertion K 28 EM et de deux porte-paniers KT 28

Accessoires

Type	N° réf.	Désignation	Illustrations
K 28 EM	7202	Panier d'insertion (porte-panier nécessaire), Charge utile max. 10 kg, dimensions intérieures 455 × 245 × 50 mm, Largeur de mailles 5 × 5 mm	 K 28 EM
KT 28	7203	Porte-panier pour panier d'insertion K 28 EM ou panier DIN 1/1, Charge utile max. 10 kg	 KT 28
	7207	Adaptateur de mesure du vide Manomètre à tube de Bourdon pour milieux gazeux et liquides. Pré-assemblé dans une vitre en verre acrylique. Connexion en acier inoxydable AISI 316 L.	