

Serie 2XZ BOMBA DE VACIO



2XZ-0.25



2XZ-0.5



2XZ-1



2XZ-2



2XZ-4

Bomba de vacío de paletas rotativas de accionamiento directo serie 2XZ

Esta serie de bombas son equipos elementales para bombear aire desde recipientes sellados. Se puede usar solo, también se puede usar como bomba de avance, bomba de proceso o bomba de titanio de bomba de refuerzo, bomba de difusión y bomba molecular.

Tel: (4) 217 57 51
(4) 239 93 75
Cel: (57) 301 424 5380
Cr 91 N° 70 A 32
Bogotá - Colombia

Tel: (507) 341 05 95
Cel: (507) 61 01 40 14
Cel: 312 288 34 36
Cr43 N° 50-88 Int. 1601
Medellín - Colombia

Urbanización Arboledas
Cluster Los Alamos
calle 8, Panamá Oeste

Las bombas también se utilizan para fabricar cajas de vacío eléctricas, juntas al vacío, impresión, fotograbado, envasado de alimentos, formación al vacío, reparación de equipos de refrigeración e instrumentos o un conjunto de equipos en laboratorio. Es ampliamente utilizado en la industria aeroespacial, semiconductores, revestimientos, envasado de alimentos, secadoras, equipos de refrigeración, investigación científica, tratamiento médico, electrónica, químicos, medicina y laboratorio o laboratorio de universidades y colegios.

Características

- ✓ Volumen pequeño
- ✓ poco peso
- ✓ poco ruido
- ✓ Equipado con válvula de lastre de gas para bombear un poco de vapor de agua
- ✓ Equipado con dispositivo anti-succión de aceite
- ✓ 2XZ-2 de pequeño calibre
- ✓ 2XZ-4 bomba con horno de secado al vacío
- ✓ Máquina de secado por congelación e impresora
- ✓ Equipado con juntas transformadoras de pequeño calibre y juntas KF

Características Técnicas

Parámetros/Modelo		2XZ-0.25	2XZ-0.5	2XZ-1	2XZ-2	2XZ-4
Velocidad de bombeo m ³ /h (L/S)	50Hz	0.9 (0.25)	1.8 (0.5)	3.6 (1)	7.2 (2)	14.4 (4)
	60Hz	1.1 (0.3)	2.1 (0.6)	4.3 (1.2)	8.6 (2.4)	17.2 (4.8)
Presión máxima (pa)	Presión parcial	≤6×10 ⁻¹	≤6×10 ⁻²	≤6×10 ⁻²	≤6×10 ⁻²	≤6×10 ⁻²
	Presión total	≤6.5	≤1.33	≤1.33	≤1.33	≤1.33
Velocidad de rotación (r/m)	50Hz	1400	1400	1400	1400	1400
	60Hz	1720	1720	1720	1720	1720
Poder del motor (Kw)		0.12	0.18	0.25	0.37	0.55
Voltaje (V)		220	220/380	220/380	220/380	220/380
Diámetro de entrada (mm)		φ15	φ20	φ20	φ30	φ30
Nivel de ruido (dBA)		63	65	65	68	68
Capacidad de aceite		0.5	0.6	0.7	1	1.2
Dimensiones (mm)		403×130×240	447×168×260	469×168×260	514×168×282	565×168×282
Peso bruto / peso neto (Kg)		16/15	17/16	18/17	22/20	24/22