

Kältetrockner



Druckluft-Kältetrockner EDX BOTTARINI

- Immer trockene Druckluft, keine Probleme mehr mit Steuerventilen, Druckluftwerkzeugen usw.
- Für die Wärmeübertragung von der Druckluft zum Kältemittel
- Speziell konstruierter Verdampfer ist eingebettet in einen Quarzsandpeicher und ermöglicht sowohl die direkte Wärmeübertragung über die gemeinsamen Kühlrippen der Wärmeaustauscher-Rohre als auch die indirekte über die Speichermasse
- Die Konfiguration des Verdampfers gewährleistet höchste Effizienz und hohe Taupunktsicherheit
- Der Kältetrockner arbeitet nur bei Bedarf und reduziert den Energiebedarf um nahezu bis zu 80 % unter normalen Betriebsbedingungen
- Unkomplizierter und zuverlässiger Kältekreislauf, so einfach wie ein Kühlschrank
- Hohe Taupunkt Konstanz, gerade bei schnellen Lastwechseln
- Keine Vorlaufbetriebszeiten mehr vor Start und längeren Stillstandzeiten
- Konstante Leistungsdaten ohne Nachjustierung eines Heissgas-Bypass-Ventils
- Sehr hohe Lebensdauer, nahezu Wartungsfrei
- Europäisches Qualitätsprodukt

EDX 4 - EDX 12



Volt betrieben

EDX 18 - EDX 62



Die technischen Daten beziehen sich auf einen Arbeitsdruck von 7 bar und 35 ° C.

Technische Daten

Modell	Strom	Luftdurchlass	Leistung	Druck	IG	(B×T×H)	Gewicht	Art. Nr.	exkl. MwSt.	
EDX 4	230 V	max. 400 l/min	0,22 kW	16 bar	1/2"	530×300×510 mm	36 kg	1110.012	1'150.-	f
EDX 6	230 V	max. 600 l/min	0,22 kW	16 bar	1/2"	530×300×510 mm	37 kg	1110.013	1'270.-	f
EDX 9	230 V	max. 900 l/min	0,22 kW	16 bar	1/2"	530×300×510 mm	39 kg	1110.014	1'430.-	f
EDX 12	230 V	max. 1200 l/min	0,33 kW	16 bar	1/2"	530×300×510 mm	41 kg	1110.015	1'590.-	f
EDX 18	230 V	max. 1800 l/min	0,39 kW	16 bar	3/4"	650×370×750 mm	65 kg	1110.016	1'930.-	f
EDX 25	230 V	max. 2500 l/min	0,55 kW	16 bar	3/4"	650×370×750 mm	67 kg	1110.017	2'190.-	f
EDX 32	230 V	max. 3200 l/min	0,59 kW	16 bar	1"	650×370×750 mm	80 kg	1110.018	2'490.-	e
EDX 38	230 V	max. 3800 l/min	0,76 kW	16 bar	1"	650×370×750 mm	80 kg	1110.019	2'850.-	e
EDX 49	230 V	max. 4900 l/min	0,86 kW	16 bar	1"	780×370×850 mm	103 kg	1110.020	3'290.-	e
EDX 62	230 V	max. 6200 l/min	0,88 kW	16 bar	1 1/2"	780×735×940 mm	167 kg	1110.021	3'690.-	e

18.6.13