

KÄLTETROCKNER DELTECH


SPX-Deltech Kältetrockner Serie SMARD

Mit den neu entwickelten Wärmetauscher aus Edelstahl für Kältetrockner bis zu 15'000 m³/h wird auch den höchsten Qualitätsansprüchen Genüge getan. Die Druckfestigkeit (16 bar als Standard-Betriebsdruck), die Materialbeständigkeit (auch gegen aggressivere, ölfreie Kondensate), sowie einen hohen Wirkungsgrad und dies in Verbindung mit einem tiefen Differenzdruck, sind Leistungen die hiermit wohl kaum noch zu überbieten sind.



Kompakte Druckluftkältetrockner in Pulver beschichtetem Stahlgehäuse. Korrosionsfreier Luftkreislauf, schnelle und kompakte Taupunktregelung. Ab 150 m³/h mit Taupunktüberwachung, Kondensat-steuerung und Ein/Aus-Kontrolle im zentralen Bedienpanel. 230 V 50 Hz resp. 400 V 3 Ph (333-500). Techn. Angaben bei Umgebungstemperatur von 25°C, Drucklufteintritt bei 35°C und 7 bar, Drucktaupunkt Klasse 4 resp. 5 der Norm DIN ISO 8573-1. Umweltfreundliche Kältemittel R134a, R404A resp. R407C. SMARD SC 5-30 kommen ohne Lüftermotor aus und haben zeitgesteuerte Kondensat Ableiter. Die grösseren Modelle sind mit niveaugesteuerten Ableitern EDD ausgestattet.

Optionen: potentialfreie Sammelstörmeldung ab SMARD 47
wassergekühlte Versionen ab Typ 105 gegen Aufpreis

	Typ	 m³/min	 kW	 H/B/T im mm	 BSP	CHF/Stk
	SMARD SC 5	0.3	0.24 kW	390x344x320	3/8"	
	SMARD SC 10	0.5	0.24 kW	390x344x320	3/8"	
	SMARD SC 18	1.0	0.34 kW	575x368x419	3/4"	
	SMARD SC 24	1.3	0.42 kW	575x368x419	3/4"	
	SMARD SC 30	1.7	0.58 kW	570x500x523	3/4"	
	SMARD 47	2.3	0.55 kW	601x363x891	1"	
	SMARD 53	2.7	0.60 kW	601x363x891	1"	
	SMARD 80	4.0	1.04 kW	601x363x951	1"	
	SMARD 105	5.3	1.33 kW	761x483x1011	2"	
	SMARD 120	6.0	1.59 kW	761x483x1011	2"	
	SMARD 157	8.3	1.81 kW	761x483x1011	2"	
	SMARD 194	9.7	2.82 kW	811x533x1191	2"	
	SMARD 227	11.3	2.80 kW	811x533x1191	2"	
	SMARD 273	13.7	2.95 kW	811x533x1291	2"	
	SMARD 310	16.7	3.10 kW	811x583x1361	2"	
	SMARD 333	18.3	2.55 kW	1500x1129x857	2 1/2"	
	SMARD 400	21.7	2.95 kW	1500x1129x857	2 1/2"	
	SMARD 500	28.3	5.7 kW	1500x1129x857	3"	

Grössere Leistungen auf Anfrage

Die techn. Angaben basieren auf folgende Bedingungen: Umgebungstemperatur von 25°C, Drucklufteintritt bei 35°C, Druck 7 bar

Preis-, Produkt- + technische Änderungen vorbehalten. Preise exkl. MWSt, ab Werk