

KÄLTETROCKNER PARKER HIROSS



Parker-Hiross Kältetrockner StarlettePlus-E

Die Kältetrockner-Serie StarlettePlus-E (SPE) von Parker Hiross ist die perfekte Lösung, um Wasserdampf effizient aus Druckluft zu entfernen. Sie verbindet Qualität und Effizienz in einem zuverlässigen Design bei geringen Auswirkungen auf die Umwelt und auf die Betriebskosten. Die neue StarlettePlus-E-Serie wurde mit einem hochmodernen Aluminium-Wärmetauscher (E-Pack) in einem vollintegrierten Design entwickelt (Patent angemeldet). Dieser verfügt über einen Luft-/Luft-Abschnitt, einen Luft-/Kältemittel-Abschnitt, einen hocheffizienten Demister-Kondensatabscheider und einen Feuchtigkeitseuffangbehälter. Die Reihe bietet damit standardmässig Luftqualität der Reinheitsklasse 4 entsprechend ISO 8573-1 bei konkurrenzlos niedrig laufenden Kosten. Dank des hocheffizienten E-Pack-Designs geht durch den Kältekreislauf weniger Leistung verloren und es wird weniger Kältemittel verbraucht als bei vergleichbaren Trocknern, was StarlettePlus-E zu der Serie mit den niedrigsten laufenden Kosten auf dem Markt macht. Zudem bietet die Serie die geringsten Auswirkungen auf die Umwelt. Alle Modelle verfügen standardmässig über ein digitales Steuergerät mit Funktionen, die bei allen Anwendungen des alltäglichen Betriebs hilfreich sind wie zum Beispiel: Taupunktanzeige, spannungsfreier Alarmkontakt, Wartungserinnerungsfunktion und eine integrierte zeitgesteuerte Ableiterkontrolle.






Wichtigste Vorteile:

- Die Reihe mit der niedrigsten CO2 Bilanz auf dem Markt.
- Die niedrigsten laufenden Kosten und die niedrigste Leistungsaufnahme in diesem Bereich
- Vollintegrierter Hochleistungs-Aluminium-Wärmeübertrager („E-Pack“, Patent angemeldet)
- Minimale Kältemittelfüllungen (durchschn. 25 % weniger als bei vergleichbaren Reihen)
- Dualfrequenz vorgerüstet für Anwendungen bei 50 oder 60 Hz
- Digitales Steuergerät mit integrierten Funktionen:
 - Freier Kontakt
 - Wartungserinnerung
 - Ableiterkontrolle (zeitgesteuerter Modus)
- Wandaufhängung möglich (bis Modell SPE018)
- Einfacher Zugang zum Ableiter von beiden Seiten
- Kompakte Abmessungen
- Mit den richtigen Filterstufen können auch anspruchsvollere Anwendungen (nach wie vor mit Klasse 4 bei min. Drucktaupunkt) von der Verwendung der SPE-Kältetrocknerfamilie profitieren

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

Parker-Hiross Kältetrockner StarlettePlus-E

Kompakter, luftgekühlter Druckluft-Kältetrockner für den sicheren Betrieb mit extrem kleiner Leistungsaufnahme. Der Kühlkreislauf reguliert sich selbst, abhängig vom Eingangsvolumen und Druck

Typ	 m³/min	 kW	 BSP	 BxHxT im mm	 kg	CHF/Stk
SPE004	0.4	0.13 kW	1/2"	300x520x400	24	
SPE007	0.7	0.14 kW	1/2"	300x520x400	24	
SPE009	0.9	0.15 kW	1/2"	300x520x400	25	
SPE014	1.4	0.15 kW	3/4"	380x550x550	35	
SPE018	1.8	0.16 kW	3/4"	380x550x550	36	
SPE026	2.6	0.29 kW	1"	400x650x630	46	
SPE032	3.2	0.30 kW	1"	400x650x630	46	
SPE040	4.0	0.31 kW	1"	400x650x630	47	
SPE052	5.2	0.46 kW	1 1/2"	400x650x630	53	
SPE062	6.2	0.57 kW	1 1/2"	400x650x630	55	

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

Eine StarlettePlus-E-Version mit Energiesparfunktion ist optional für Modelle ab 2,6 m³/min (SPE026 – SPE062) verfügbar. SPE-Modelle, bei denen diese Funktion installiert ist, sparen bei Teillast zusätzlich Energie, indem die Aktivität des Kältemittelverdichters während des Kühlens der Ansaugluft mithilfe der in der E-Pack-Masse gespeicherten Kältereserve getaktet wird. Abnehmbare Seiten-Paneele und die Anordnung der Komponenten im Inneren machen Serviceinspektionen und Wartungsarbeiten leicht. Alle SPE-Modelle sind auch mit einem offenem Zugang zum Kondensatableiter verfügbar, durch den der Ableiter von beiden Seiten des Trockners leicht zu erreichen ist, ohne die Einheit dazu öffnen zu müssen. Bis Modell SPE018 sind Aufhängungen angebaut, mit denen sich die Einheiten an der Wand montieren lassen

Lieferumfang: Digitales Steuergerät, Spannungsfreier Alarmkontakt, Erinnerung, Integrierter getakteter Kondensatableiter, Dualfrequenz 50/60 Hz vorgerüstet

Optional: Externer Schwimmer oder elektronischer kapazitiver Ableiter, Energiesparversionen, (ab Modell SPE026), Vorfilter und By-Pass-Sets auf Anfrage



Eine durchgehende Ablaufnische sorgt für leichten Zugang zum Ablauf von beiden Seiten.



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