

iSteam iS18

Elektrischer
Trockendampfreiniger
18 kW



OSPNEYFRANK
STEAM TECHNOLOGY



- ▶ Innovatives Durchlaufheizstabsystem
- ▶ Deutlich erhöhter Wirkungsgrad gegenüber Boilersystemen
- ▶ Schnellere Dampferzeugung gegenüber Boilersystemen
- ▶ Energieeffizienter als Boilersysteme
- ▶ Für Dauerbetrieb geeignet
 - Kein Druckverlust
 - Ergonomisch geformte Pistole mit Fernsteuerung für Dampf AN/AUS und optionale Reinigungsmitteldosierung AN/AUS
- ▶ Siemens SPS-Steuerung
 - In bestehende Anlagen integrierbar durch Anbindung an vorhandene Robotersysteme
- ▶ Stufenlos regulierbare Dampfqualität (trocken/nass)
- ▶ Pulverbeschichtetes Gehäuse (optional auch in Edelstahl erhältlich)
- ▶ Integriertes Enthärtungssystem
- ▶ Umfangreiches Zubehör und Sicherheitspaket
- ▶ Besonders geeignet für:
 - Lebensmittelverarbeitende Betriebe
 - **OSPNEYFRANK** Förderbandreinigungssysteme
 - Maschineninstandhaltung
 - Grundreinigung bei extremen Verschmutzungen
 - Dekontaminierungen und Desinfektion

MADE IN GERMANY

www.frank-hdr.de

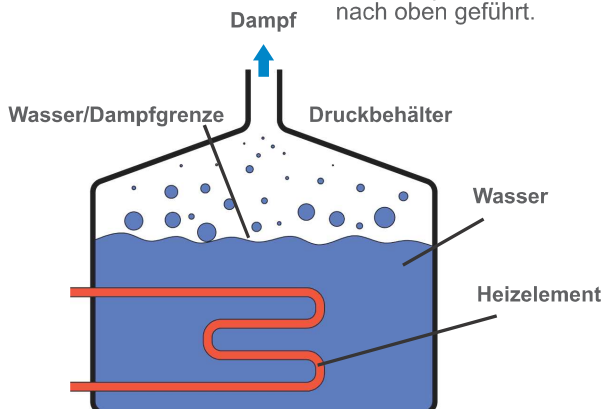
Technische Daten <i>iS18</i>		Art. Nr. 2400167/2400170
Elektrischer Anschluss	400/480V 3AC 50/60Hz	
Nennaufnahme	19,5 kW 26 A	
Art der Dampferzeugung	elektrisches Durchlaufheizstabsystem	
Heizleistung	18 kW	
Dampfdruck (max.)	8 bar	
Dampfmassenstrom (trocken/nass)	23 kg/h / 48 kg/h	
Dampfvolumenstrom	36.700 l/h	
Dampftemperatur (trocken/nass) (max.)	155°C / 160°C	
Gewicht	140 kg	
Wasserversorgung	40 Liter Tank & Netzwasseranschluss	
Reinigungsmitteldosierung - Optional	5 Liter PET Kanister mit Injektion	

Standardzubehör *iS18*

	Trockendampf- schlauch (6 m) mit Pistole 1506627		Nylonbürste, Rund Ø 60 mm 1305770
	Messingbürste, Rund Ø 60 mm 1305771		Dreieckige Nylonbürste 1305769
	50cm Industrielanze mit Rundstrahldüse 1507000		50cm Industrielanze mit Flachstrahldüse 1506899

Prinzip **Wasserboiler**

Heizelemente im Wasser bringen dieses unter Druck zum Verdampfen. Der Dampf wird zum Verbraucher nach oben geführt.



Prinzip **Durchlauferhitzer**

Das Wasser strömt durch die Heizspirale und wird vom Heizdraht erhitzt. Vor dem Austritt wird das Wasser zu Dampf und kann zum Verbraucher weitergepumpt werden.

