



Technische Daten StandardLine (Elektroden)

Eine höhere Befeuchtungsleistung ist durch die Vernetzung von mehreren Geräten möglich.

Typ	SLE02	SLE05	SLE10	SLE20	SLE30	SLE45	SLE65
Dampfleistung [kg/h]	1,9-2,1	4,8 - 5,2	9,5 - 10,4	19,0 - 20,7	28,5 - 31,2	42,7 - 46,8	62,0 - 67,5
Elektrischer Anschluss *	220-240V / 1 / N 50-60 Hz		380-415V / 3 / 50-60Hz				
Elektrische Leistung [kW]	1,4 - 1,6	3,6 - 3,9	7,1 - 7,8	14,3 - 15,5	21,4 - 23,4	32,0 - 35,1	46,3 - 50,6
Stromaufnahme [A]	6,5	5,4	10,8	21,7	32,5	48,8	70,4
Absicherung [A] **	1 x 16	3 x 10	3 x 16	3 x 35	3 x 35	3 x 63	3 x 80
Steuerspannung	230V / 1 / N 50-60Hz separat						
Dampfschlauchanschluss [mm]	25		40		2x40		
Abmessungen ***							
Höhe [mm]	400	570	730	820			
Breite [mm]	350	350	425	590			
Tiefe [mm]	245	245	320	415			
Wasseranschluss	Leitungswasser unterschiedlicher Qualitäten 1 bis 10 bar mit Anschluss 3/4"						

Technische Änderungen vorbehalten.

* Andere Spannungen auf Anfrage.

** 1,1-fache Stromaufnahme nach Vollabschlammung. Auslösecharakteristik von Sicherungsautomaten beachten. Ggf. nächst höhere Sicherungsautomatenstufe wählen.

*** Äußere Abmessungen von Breite und Tiefe. Höhe inklusive Ablaufstutzen.

Unser Service für 100% Kundenzufriedenheit:

- Persönliche Betreuung vor Ort durch qualifizierte Außendienstmitarbeiter
- Einfacher Bestellprozess und kurze Lieferzeiten
- Lange Verfügbarkeit von Ersatzteilen
- Technische Telefon-Hotline +49 4193 895 - 293 oder hotline@hygromatik.com
- HygroMatik Servicepartner in ganz Deutschland – auch in Ihrer Nähe
- Betriebsanleitungen, Planungsdaten und Workshopangebote im Internet unter www.hygromatik.com



HygroMATIK
WIR MACHEN DIE LUFT FEUCHT

HygroMatik GmbH
Lise-Meitner-Str. 3
24558 Henstedt-Ulzburg
Germany
T +49 4193 895-0
F +49 4193 895-33
hy@hygromatik.de
www.hygromatik.com

Ein Unternehmen der **spirax/sarco** Gruppe



HygroMATIK
WIR MACHEN DIE LUFT FEUCHT

StandardLine

Dampfluftbefeuchter



- Zuverlässig und preiswert
- Einfache und schnelle Installation
- Bewährte HygroMatik Qualität
- Sofort lieferbar
- Alle Betriebsdaten auf einen Blick

HygroMATIK
ÜBER
45 JAHRE
LUFTBEFEUCHTUNG



Klima- und Prozessbefeuchtung
für Industrie, Gewerbe, Bildung und Freizeit.

07/2017

Die ökonomisch preiswerte Lösung auf höchstem Standard

Die StandardLine von HygroMatik ist die Lösung für eine zuverlässige Dampfluftbefeuchtung zu einem besonders attraktiven Preis-/Leistungsverhältnis. Ein Dampfluftbefeuchter in solider Verarbeitungsqualität, rundum durchdacht, wartungsfreundlich und mit kurzen Lieferzeiten.

Die ökonomisch preiswerte Lösung auf höchstem Standard.



Abbildung StandardLine Elektrode

Robuste Abschlämppumpe



Die robuste Abschlämppumpe unterstützt das kombinierte Spül- und Kalkauffangsystem durch das Abschlämmen von Härtebildnern. So kann ausfallender Kalk ausgetragen werden und sammelt sich erst gar nicht an. Das verringert die Kalkmenge im Sieb und damit die Wartungshäufigkeit.



Alles im grünen Bereich

- Zuverlässige Dampfluftbefeuchtung zum günstigen Preis
- Kompakt und platzsparend
- Besonders wartungsfreundlich
- Gehäusewanne aus korrosionsbeständigem Edelstahl
- Autoadaptives Wassermanagement
- Hygienische Befeuchtung mit mineralfreiem Dampf

Gut bedient – Alle Informationen auf einen Blick

Mit dem klaren LED-Display der StandardLine-Serie hat man immer alle wichtigen Geräte- und Prozessangaben permanent im Blick. Die einfachen Anzeigensymbole geben sofort Klarheit über den Status des Dampfluftbefeuchters. Die Bedientasten erlauben eine schnelle und intuitive Navigation durch das übersichtliche und leicht verständliche Menü.



Wiederverwendbarer, teilbarer Dampfzylinder



HygroMatik legt bei allen Produkten stets sehr großen Wert auf nachhaltige Lösungen, die Mensch und Umwelt so wenig wie möglich belasten. Daher kommen bei uns grundsätzlich keine Austauschzyliner, sondern nur wiederverwendbare Dampfzylinder zum Einsatz.



Ein Gerät – zwei Varianten wählbar

Die StandardLine kann entweder als Elektroden- oder als Heizkörper-Dampfluftbefeuchter gewählt werden.



Vollflächen-Elektrode



Elektroden-Dampfluftbefeuchter sind eine optimale Lösung, wenn eine einfache und zuverlässige Dampfluftbefeuchtung benötigt wird. Durch die hohe Materialmenge sind die massiven Vollflächen-Elektroden von HygroMatik besonders langlebig und kommen mit Leitungswasser bestens zurecht. Die Elektroden müssen weniger oft getauscht werden, was die Wartungskosten zusätzlich niedrig hält.

Heizkörper



Dampfzylinder mit Widerstandsheizkörper aus hochkorrosionsbeständiger Legierung sind für unterschiedlichste Wasserqualitäten geeignet, insbesondere für aufbereitetes Wasser. Sie bieten eine extrem hohe Regelgenauigkeit und gewährleisten einen nahezu unterbrechungsfreien und wartungsarmen Betrieb.



Technische Daten StandardLine (Heizkörper)

Typ	SLH03	SLH06	SLH09	SLH15	SLH25	SLH40*	SLH50*
Dampfleistung [kg/h]	2,7-3,3	5,5-6,5	8,1-9,7	13,7-16,4	22,7-27,1	36,5-43,5	45,5-54,3
Elektrischer Anschluss **	220-240V / 1 / N 50-60 Hz	380-415V / 3 / 50-60 Hz					
Elektrische Leistung [kW]	2,1-2,5	4,1-4,9	6,1-7,3	10,3-12,3	17,1-20,4	27,4-32,6	34,1-40,7
Stromaufnahme [A]	9,4-10,2	10,7-11,7	16,0-17,5	15,7-17,1	25,9-28,3	41,6-45,4	51,9-56,7
Absicherung [A]	1 x 16	3 x 16	3 x 20	3 x 20	3 x 32	3 x 50	3 x 63
Steuerspannung	220-240V / 1 / N 50-60 Hz separat						
Dampfschlauchanschluss [mm]	1 x 25		1 x 40		2 x 40		
Abmessungen ***							
Höhe [mm]	570		730		820		
Breite [mm]	350		425		590		
Tiefe [mm]	245		320		415		
Wasserzulauf	Vollentsalztes Wasser / gereinigtes Kondensat: 1–10 bar, 13mm Schlauch teilenthärtetes Wasser / Leitungswasser unterschiedlicher Qualitäten 1–10 bar, für 3/4" Außengewinde						

Technische Änderungen vorbehalten.

* Verfügbar ab Q4 2017

** Andere Spannungen auf Anfrage.

*** Äußere Abmessungen von Breite und Tiefe. Höhe inklusive Ablaufstutzen.