

Technische Daten LPS

Typ		45	72	110
Effektive Befeuchtungsleistung	[kg/h]	bis zu 45	bis zu 72	bis zu 110
Förderleistung max. (15 bar)	[l/h]	56	90	140
Stromaufnahme	[A]	1,9	2,1	2,7
Leistung	[kW]	0,44	0,48	0,62
Anschluss-Spannung	[V/Ph/Hz]	230 / 1 / N / 50-60		
Regelsignal *	[V/mA/Ohm]	0-10 / 4-20 / 0-140		
Abmessungen VortexModule	[mm]	150 x 150		
Düsen-Anzahl max.		15	22	32
Befeuchtungsstrecke, optimal	[m]	0,9		
Einbaulänge, optimal	[m]	1,5		
Strömungsgeschwindigkeit	[m/s]	0,9-2,8		
Druckverlust im Kanal (trocken)	[Pa]	80 bei 2,0 m/s Luftgeschwindigkeit		
Wasseranschluss		Demineralisiertes Wasser, Restleitfähigkeit 5-50 µS/cm		

*Andere Regelsignale auf Anfrage
Technische Änderungen vorbehalten

Unser Service für Sie

- Persönliche Betreuung vor Ort durch qualifizierte Außendienstmitarbeiter
- Technische Telefon-Hotline +49 4193 859-293 oder hotline@hygromatik.com
- HygroMatik Servicepartner in Ihrer Nähe
- Betriebsanleitungen, Planungsdaten und Workshopangebote im Internet unter www.hygromatik.com



HygroMATIK
member of CAREL group 

HygroMatik GmbH

Lise-Meitner-Str. 3
24558 Henstedt-Ulzburg
Germany

T +49 4193 895-0
hy@hygromatik.de
www.hygromatik.com