



HyLine

Elektroden-Dampfluftbefeuchter

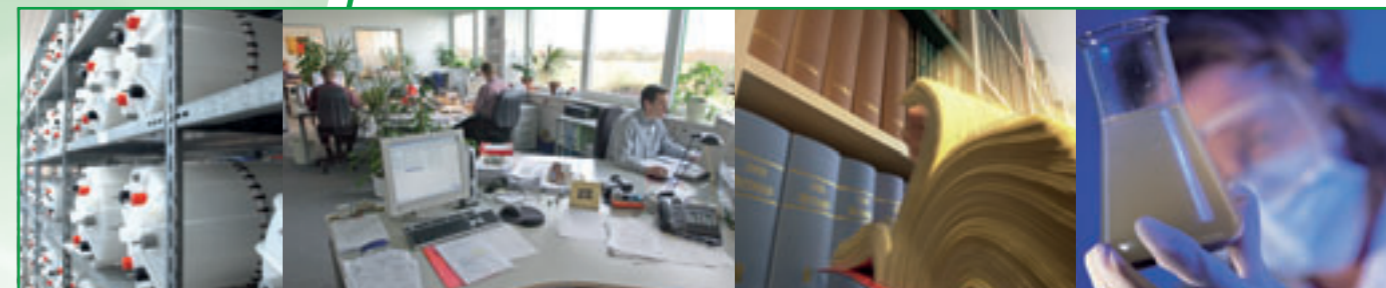
Technische Daten HyLine

Typ		Hy05	Hy08	Hy13	Hy17	Hy23	Hy30	Hy45	Hy60	Hy90	Hy116
Dampfleistung	[kg/h]	5	8	13	17	23	30	45	60	90	116
Elektrischer Anschluss		400V/3/N 50-60Hz*									
Elektrische Leistung	[kW]	3,8	6	9,8	12,8	17,3	22,5	33,8	2x22,5	2x33,8	2x43,5
Stromaufnahme	[A]	5,4	8,7	14,1	18,4	24,9	32,5	48,8	2x32,5	2x48,8	2x62,8
Absicherung	[A]	3x6	3x10	3x16	3x20	3x35	3x35	3x63	6x35	6x63	6x63
Steuerung		Basic, Comfort, Comfort Plus									
Steuerspannung		230 V									
Dampfschlauch-Anschluss	[mm]	1x25	1x25	1x25	1x25	1x40	1x40	2x40	2x40	4x40	4x40
Kondensatschlauch-Anschluss	[mm]	1x12	1x12	1x12	1x12	1x12	1x12	2x12	2x12	4x12	4x12
Leergewicht	[kg]	13	13	20	20	22	28	39	47	70	70
Betriebsgewicht	[kg]	19	19	38	38	40	55	85	101	162	162
Abmessungen	Höhe [mm]	480	480	650	650	650	707	785	707	785	785
	Breite [mm]	438	438	520	520	520	560	650	927	1060	1060
	Tiefe [mm]	215	215	283	283	283	327	390	336	404	404
Wasseranschluss		1-10 bar, mit Anschluss 3/4"									
Ventilationsgeräte, Wandmontage		VG08	VG08	VG17	VG17	VG30	VG30	2xVG30	2xVG30	3xVG30	4xVG30

* Andere Spannungen auf Anfrage
Technische Änderungen vorbehalten



Remag AG
Mittelholzerstr. 8
CH-3006 Bern
Tel.: ++41 31 932 01 11
Fax: ++41 31 931 08 67
info@remag.ch
www.remag.ch



HYGROMATIK
WIR MACHEN DIE LUFT FEUCHT.

Hoch entwickelte Mikroprozessoren

Die neuen Mikroprozessor-Steuerungen für alle HygroMatik Dampfluftbefeuchter sind modular erweiterbar. Optional ist Master-Slave-Betrieb möglich.

Die HyLine-Basic Geräte bieten

- stetige oder einstufige Ansteuerung
- automatischen Systemtest
- 5 Signallampen zur Anzeige von Betriebszuständen
- Stand-By-Abschlammung
- selbsttätige Anpassung an die vorhandene Wasserqualität
- 2 potentialfreie Fernmeldungen
- Umschaltmöglichkeit auf Prozessbefeuchtung
- Stand-By-Erwärmung zur schnellen Dampfproduktion
- integrierte serielle Schnittstelle RS 485
- optionale Relais-Platine zur Ausgabe von 4 zusätzlichen Meldungen



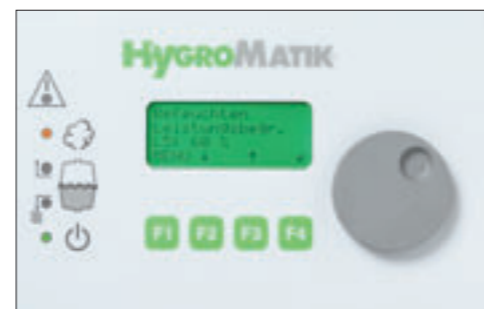
Die HyLine-Comfort Geräte bieten zusätzlich

- integrierte PI-Regelung
- 4-zeiliges beleuchtetes Display
- 4 Funktionstasten für einfache Bedienung und Programmierung
- Umschaltmöglichkeit auf Prozessbefeuchtung über Menü



HyLine-Comfort Plus bietet für besondere Ansprüche zusätzlich

- Drück-Dreh-Encoder zur besonders einfachen Bedienung und Programmierung
- Timer-Funktion
- optionale Fernbedienung



Außen alles Edelstahl, innen bewährte Qualität

Die HyLine Serie bietet 10 Geräte mit Dampfleistungen von max. 5 kg/h bis zu 116 kg/h Dampf pro Gerät. Im Master-Slave-Betrieb sind Dampfleistungen von bis zu 464 kg/h möglich.

Die HyLine Luftbefeuchter erzeugen hygienischen Dampf aus Leitungswasser. Intelligent selbstanpassend wählen die Geräte dabei die wirtschaftlichste Arbeitsweise.

Beim korrosionsbeständigen Gehäuse aus Edelstahl ermöglicht die abnehmbare Gerätehaube einfache und bequeme Wartung. Die abschließbare Haube verhindert dabei unbefugten Zugriff.

Selbstverständlich sind auch die zugehörigen Dampfverteiler für die Kanalbefeuchtung bzw. die Ventilationsgeräte für die Direktraumbefeuchtung bei HygroMatik erhältlich.



Bewährte hochwertige Komponenten garantieren lange Standzeiten und eine lange Lebensdauer.

Die auswechselbaren Großflächen-Elektroden starten schnell und halten lange durch.

Ihr spezielles Befestigungssystem Quick-Fit ermöglicht den schnellen Elektrodenwechsel ganz ohne Werkzeug.

Alle Geräte optional auch mit:

SuperFlush, der Spüleinrichtung zur deutlichen Verlängerung von Zylinder-Standzeiten.

Star, dem Zylinderstern zur Verlängerung der Lebensdauer der Elektroden bei besonders leitfähigem Wasser.

Geprüfte Qualität
VDE, GS und CE

Alles im grünen Bereich

- Hygienische Befeuchtung mit Dampf
- Gehäuse komplett aus Edelstahl
- Optionaler Master-Slave-Betrieb
- Hochwertige Komponenten
- Besonders einfache Bedienung



Der in der Mitte geteilte Dampfzylinder hat ein besonders großes Volumen für lange Standzeiten.

Sie können ihn einfach öffnen, ohne Chemikalien reinigen und weiterverwenden!



Die robuste Abschlammpumpe befördert besonders viele Härtebildner in den Abfluss. Auch kleine Stückchen können abgepumpt werden.

Das bedeutet lange Standzeiten und weniger Wartungsaufwand.



Unser Service für Sie

- Persönliche Betreuung vor Ort durch qualifizierte Außendienstmitarbeiter
- Telefonische technische Hotline
- HygroMatik-Servicepartner in ganz Deutschland - auch in Ihrer Nähe
- Betriebsanleitungen und Planungsdaten im Internet unter www.hygroMatik.de