

HyLine

Parni ovlaživači sa elektrodama



HYGROMATIK
MI VLAŽIMO VAZDUH

Mikroprocesori visokih performansi

Novi mikroprocesori regulišu rad HygroMatik parnih ovlaživača i obezbeđuju modularno podešavanje i opciju rada u režimu "Master-Slave" (vodeći-pomoćni)

Sertifikati za kvalitet
VDE, GS i CE

Veoma privlačan dizajn

- higijensko vlaženje čistom parom
- kućište od nerđajućeg čelika
- opcija rada u režimu "Master-Slave"
- komponente visokog kvaliteta
- veoma jednostavan rad

HyLine-Basic uređaj obezbeđuje:

- proporcionalnu ili uklj./isklj. regulaciju
- automatsko testiranje sistema
- 5 signalnih lampica koje ukazuju na važne informacije o radu
- uvek spremna funkcija odmuljavanja
- samopodešavanje prema datom kvalitetu vode
- 2 slobodna signala za daljinsko upravljanje
- prebacivanje na postupak vlaženja
- uvek spremna funkcija grejanja za brzu proizvodnju pare
- integrisani interfejs RS 485
- opciju releja za 4 dodatna signala za daljinsko upravljanje



HyLine-Comfort uređaj dodatno poseduje:

- integrisani PI-regulator
- osvetljeni LC-displej
- 4 funkcijske tipke za lak rad i programiranje
- prebacivanje na postupak vlaženja preko menija



HyLine-Comfort Plus uređaj dodatno obezbeđuje:

- kodni uređaj za veoma lak rad i programiranje
- vremenski prekidač
- opciju daljinskog upravljanja



Cilindar je rastavljiv po sredini radi lakšeg otvaranja i ima izrazito veliku zapreminu koja omogućava dug neprekidan rad. Lako može da se otvori, očisti bez hemijskih sredstava i odmah je spreman za ponovno korišćenje.



Robusna pumpa za odmuljavanje velikog kapaciteta odstranjuje čestice kamenca koje bi se inače taložile u cilindru. Na ovaj način produžava se vek korišćenja cilindra, a smanjuje potreba za održavanjem.

Nerđajući čelik spolja, proveren kvalitet iznutra

HygroMatik HyLine obuhvata 10 tipova uređaja sa maksimalnom proizvodnjom pare od 5 do 116 kg/h i opcijom rada u režimu "Master-Slave" do 464 kg/h.

HyLine parni ovlaživači proizvode čistu paru koristeći običnu vodovodsku vodu. Inteligentni samopodesivi uređaji biraju najekonomičniji režim rada.

Kućište izrađeno od nerđajućeg čelika u potpunosti je otporno na koroziju. Poklopac može da se podigne, čime se omogućava lak pristup u cilju održavanja, a zaključavanjem se sprečava pristup neovlašćenih lica.

Na zahtev, HygroMatik obezbeđuje i cevi za ubacivanje pare ili ventilatorske jedinice.

Proverene visoko-kvalitetne komponente garantuju dug neprekidan rad cilindra i očekivani vek trajanja.



Elektrode velike površine od nerđajućeg čelika koje se mogu menjati garantuju brzu proizvodnju pare. "Quick-fit", specijalni sistem za pričvršćivanje elektroda, omogućava njihovu brzu zamenu bez upotrebe alata.

Na zahtev, sve uređaje moguće je isporučiti sa:

"SuperFlush" sistemom za ispiranje koji produžava vreme između dva servisiranja.

"Star" umetkom kojim se znatno produžava očekivani vek trajanja elektroda u oblastima sa vodom velike provodljivosti.

Vama na usluzi:

- Mreža HygroMatik distributera u više od 35 zemalja širom sveta
- Pomoć telefonom
- Uputstva za upotrebu i informacije potražite u Predstavništvu **Airtrend Ltd.-Gobrid Ltd.**





Tehnički podaci za parni ovlaživač HyLine

Tip		Hy05	Hy08	Hy13	Hy17	Hy23	Hy30	Hy45	Hy60	Hy90	Hy116
Proizvodnja pare	[kg/h]	5	8	13	17	23	30	45	60	90	116
Električni priključak		400 V / 3 / N 50-60 Hz*									
Snaga struje	[kW]	3,8	6	9,8	12,8	17,3	22,5	33,8	2 × 22,5	2 × 33,8	2 × 43,5
Jačina struje	[A]	5,4	8,7	14,1	18,4	24,9	32,5	48,8	2 × 32,5	2 × 48,8	2 × 62,8
Osigurači	[A]	3 × 6	3 × 10	3 × 16	3 × 20	3 × 35	3 × 35	3 × 63	6 × 35	6 × 63	6 × 63
Tip regulatora		Basic, Comfort, Comfort Plus									
Radni napon regulatora		230 V									
Priključak za paru	[mm]	1 × 25	1 × 25	1 × 25	1 × 25	1 × 40	1 × 40	2 × 40	2 × 40	4 × 40	4 × 40
Priključak za kondenzat	[mm]	1 × 12	1 × 12	1 × 12	1 × 12	1 × 12	1 × 12	2 × 12	2 × 12	4 × 12	4 × 12
Težina praznog uređaja	[kg]	13	13	20	20	22	28	39	47	70	70
Radna (bruto) težina	[kg]	19	19	38	38	40	55	85	101	162	162
Dimenzije	visina [mm]	480	480	650	650	650	707	785	707	785	785
	širina [mm]	438	438	520	520	520	560	650	927	1060	1060
	dubina [mm]	215	215	283	283	283	327	390	336	404	404
Snabdevanje vodom		1 do 10 bar, uključujući priključak 3/4"									
Zidna ventilatorska jedinica		VG08	VG08	VG17	VG17	VG30	VG30	2 × VG30	2 × VG30	3 × VG30	4 × VG30

* Na zahtev moguće i za druge napone
Proizvođač zadržava pravo tehničkih izmena

HYGROMATIK
MI VLAŽIMO VAZDUH

Predstavništvo u Beogradu

Airtrend Ltd.-Gobrid Ltd.

Kumanovska 14
11000 Beograd

Tel. (011) 383 68 86, 308 57 40

Faks (011) 344 41 13

E-mail: gobrid@eunet.rs

www.airtrend.rs