

**HygroMATIK**



## **MiniSteam E**

Elektrodowy nawilżacz parowy do bezpośredniego nawilżania w pomieszczeniu



**Swegon**

# Elektrodowy nawilżacz MiniSteam E

Zoptymalizowany klimat w pomieszczeniu

## Bezpośrednie nawilżanie ze zintegrowanym elementem nadmuchowym

HygroMatik MiniSteam E to nawilżacz parowy do bezpośredniego nawilżania powietrza w pomieszczeniu, zasilany zwykłą wodą pitną. Zintegrowany i cichy element nadmuchowy rozprowadza po pomieszczeniu higienicznie czystą i wolną od minerałów parę. Dzięki dostępnym wydajnościom pary 5 i 10 kg/h nadaje się szczególnie do nawilżania małych i średnich biur, a także niedużych pomieszczeń produkcyjnych i magazynowych. MiniSteam E umożliwia nawilżanie pomieszczeń, w których nie ma systemu klimatyzacji.

Obudowa MiniSteam E wykonana jest z odpornej na korozję malowanej stali. Pokrywą można całkowicie zdjąć, co ułatwia konserwację. Ze względów bezpieczeństwa urządzenie jest zamykane na klucz, aby uniemożliwić dostęp osobom nieupoważnionym. Doskonała jakość wykonania gwarantuje długą żywotność.

## Różne wyposażenia dla indywidualnej konfiguracji

MiniSteam E można indywidualnie skonfigurować do różnego rodzaju projektów i zastosowań. Możliwa jest również modernizacja zainstalowanych i działających urządzeń.

Opcje do zastosowania:

- **SuperFlush:** Innowacyjny system do płukania cylindra, który znacznie wydłuża jego żywotność
- **HyFlow:** Separator chroniący wodę pitną przed zanieczyszczeniem, zgodny z DVGW
- **HyCool:** Zintegrowany system chłodzenia drenażu do temperatury nie przekraczającej 60°C
- **Wybór kształtów i materiałów elektrod,** który umożliwia optymalne dostosowanie do różnych jakości wody



## Maksymalna łatwość obsługi

MiniSteam E jest wyposażony w czytelny wyświetlacz LED, który zapewnia wgląd do wszystkich ważnych informacji o urządzeniu i procesie nawilżania. Proste symbole na wyświetlaczu dają dużą przejrzystość, a przyciski sterujące umożliwiają szybką i intuicyjną nawigację po czytelnym i intuicyjnym menu.



## Niezawodny i bezpieczny dzięki precyzyjnej technologii sterowania

MiniSteam E przetwarza wszystkie popularne sygnały sterujące i automatycznie dostosowuje się do jakości wody.

- Sterowanie ciągłe lub jednostopniowe
- Zintegrowana kontrola PI
- Automatyczny test systemu
- 2 bezpotencjałowe sygnały zdalne
- Zintegrowany, izolowany galwanicznie interfejs szeregowy RS-485 (EIA-485)
- Odmulanie i ogrzewanie w trybie gotowości

### Nawilżacz elektrodowy MiniSteam MSE - dane techniczne

Wyższą wydajność nawilżania można uzyskać łącząc ze sobą urządzenia.

Typ	MSE05	MSE10	
Wydajność nawilżania [kg/h]	4.4 - 4.8	4.8 - 5.2	9.5 - 10.4
Zasilanie elektryczne <sup>(1)</sup>	220-240V/1/N/50-60Hz	380-415V/3/N/50-60Hz	
Moc elektryczna [kW]	3.3 - 3.6	3.6 - 3.9	7.1 - 7.8
Prąd nominalny [A] <sup>(3)</sup>	15.0	5.4	10.8
Zabezpieczenie [A] <sup>(3)</sup>	1 x 16	3 x 10	3 x 16
Napięcie sterujące (wewnętrzne)	220-240V/1/N		
Waga brutto (waga netto) [kg]	20 (15)		
Wymiary WxHxD <sup>(5)</sup> [mm]	390 x 595 x 255		
Podłączenie wodne	od 1 do 10 bar (100 x 10 <sup>3</sup> to 1000 x 10 <sup>3</sup> Pa), gwint zewnętrzny 3/4"		
Podłączenie spustu wody	Przyłącze Ø 1 1/4"		
Poziom dźwięku w odległości 1 m [dB(A)] <sup>(8)</sup>	48		52

(1) Inne napięcia na zamówienie.

(3) Do 1.1 nominalnego poboru prądu po pełnym zrzucie. Należy sprawdzić charakterystykę dobranych automatycznych wyłączników nadmiarowo-prądowych, a w razie potrzeby zastosować kolejną wielkość z typoszeregu

(5) Szerokość i głębokość - wymiary zewnętrzne. Wysokość łącznie z przyłączem spustowym

(8) Podczas sporadycznych przedmuchów możliwe wyższe wartości.

Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych.

Feel good **inside**

