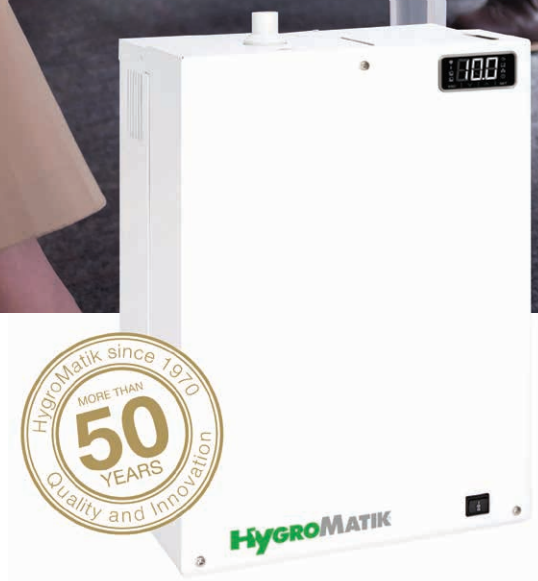


HygroMATIK



StandardLine

Nawilżacz parowy -
niezawodny i ekonomiczny



Swegon

Ekonomiczne i niedrogie rozwiązanie w najwyższym standardzie

StandardLine firmy HygroMatik to rozwiązanie zapewniające niezawodne nawilżanie parą w szczególnie atrakcyjnym stosunku ceny do wydajności. Nawilżacz parowy o solidnym wykonaniu, przemyślany i łatwy w utrzymaniu.



- Niezawodne nawilżanie parowe za rozsądną cenę
- Kompaktowy i oszczędzający miejsce
- Bardzo łatwy w konserwacji
- Taca ociekowa wykonana ze stali nierdzewnej odpornej na korozję
- Higieniczne nawilżanie czystą parą



StandardLine elektrodowy

Wytrzymała pompa odmulająca



Wytrzymała pompa odmulająca wspiera system płukania i usuwania kamienia poprzez skuteczne odprowadzenie jego osadów. Dzięki temu wydłużone są okresy międzyobsługowe.

Wszystkie niezbędne informacje w skrócie

Dzięki przejrzystemu wyświetlaczowi LED serii StandardLine zawsze dostępne są ważne dane dotyczące nawilzacza i procesu nawilżania. Proste ikony na wyświetlaczu natychmiast pokazują stan nawilzacza parowego. Przyciski operacyjne zapewniają szybką i intuicyjną nawigację po przejrzystym i łatwym do zrozumienia menu.



Możliwość czyszczenia cylindra parowego i jego wielokrotnego użytku

We wszystkich swoich produktach HygroMatic kładzie najwyższy nacisk na znalezienie zrównoważonych rozwiązań, które mają jak najmniejszy wpływ na ludzi i środowisko. Dlatego stosujemy jedynie cylindry wielokrotnego użytku i nadające się do czyszczenia.



Jeden nawilżacz – dwa warianty

StandardLine może być dostarczony jako nawilżacz parowy z elektrodą lub grzałką elektryczną.

Elektrody pełnowierzchniowe

Elektrodowe nawilzacze parowe są idealnym rozwiązaniem, jeśli potrzebne jest proste i niezawodne nawilżanie parą. Ze względu na dużą ilość materiału, elektrody pełnowierzchniowe firmy HygroMatic są szczególnie trwałe i idealnie nadają się do wody wodociągowej. Elektrody wymagają rzadszej wymiany, co pozwala utrzymać niskie koszty konserwacji.



Elementy grzejne

Rezystancyjne nawilzacze parowe są idealnym rozwiązaniem gdy potrzebna jest niezwykle wysoka dokładność regulacji. Można je stosować z wodą o dowolnej jakości. Gwarantują praktycznie nieprzerwaną i niewymagającą wielkiej konserwacji pracę, szczególnie w przypadku podłączenia z wodą uzdatnioną.



Specyfikacja techniczna nawilżacze elektrodowe SLE

Nawilżacze elektrodowe StandardLine - dane techniczne

Typ jednostki	SLE02	SLE05	SLE10	SLE15	SLE20	SLE30	SLE45	SLE65
Wydajność pary [kg/h]	1,9 - 2,0 - 2,1	4,7 - 5,0 - 5,2	9,5 - 10,0 - 10,4	14,2 - 15,0 - 15,5	19,0 - 20,0 - 20,8	28,5 - 30,0 - 31,1	42,7 - 45,0 - 46,7	61,8 - 65,0 - 67,5
Połączenie elektryczne ⁽¹⁾	220 - 230 - 240V /1Ph /N /50-60Hz		380 - 400 - 415V /3Ph /N /50-60Hz					
Moc znamionowa [kW]	1,4 - 1,5 - 1,6	3,6 - 3,7 - 3,9	7,1 - 7,5 - 7,8	10,7 - 11,2 - 11,6	14,3 - 15 - 15,6	21,4 - 22,5 - 23,4	32,1 - 33,7 - 35	46,3 - 48,8 -
Prąd nominalny [A]	6,5 - 6,5 - 6,5	5,4 - 5,4 - 5,4	10,8 - 10,8 - 10,8	16,2 - 16,2 - 16,2	21,7 - 21,7 - 21,7	32,5 - 32,5 - 32,5	48,7 - 48,7 - 48,7	70,4 - 70,4 - 70,4
Bezpiecznik [A] ⁽²⁾	1 x 10	3 x 10	3 x 16	3 x 20	3 x 32	3 x 40	3 x 63	3 x 80
Zaciski maks. [mm ²]	6	4		6	10	25		
Liczba cylindrów parowych	1							
Sterowanie	Płyta główna StandardLine z wyświetlaczem dotykowym							
Oddzielne napięcie sterujące ⁽³⁾	220 - 240V 1,6A							
Przyłącze węża parowego [mm]	1 x 25	1 x 25		1 x 40		2 x 40		
Zużycie wody ⁽⁷⁾ [l/h]	2,52	6,24	12,48	18,6	24,96	37,32	56,04	81
Natężenie przepływu wody ⁽⁸⁾ [l/min]	1,3 / 4,1	1,3 / 10,9		2,8 / 12,4		4,1 / 13,7		
Maks. pojemność napełniania [l]	3,0	4,8		13,2		35,7		
Ciężar własny [kg]	9,0	12		20,0		39,0		41,0
Ciężar operacyjny [kg]	12,5	17,3		33,7		75,2		77,2
Szerokość ⁽⁹⁾ [mm]		350		425		590		
Wysokość ⁽⁹⁾ [mm]	375	535		695		790		
Głębokość ⁽⁹⁾ [mm]		245		320		415		
Podłączenie wody	woda z kranu o różnej jakości 1 do 10 bar, dla gwintu zewnętrznego 3/4"							
Podłączenie spustu wody	Przyłącze Ø 1 1/4"							

(1) Inne napięcia na żądanie.

(2) Do 1.1 nominalnego poboru prądu po pełnym zrzucie. Należy sprawdzić charakterystykę dobranych automatycznych wyłączników nadmiarowoprądowych, w razie potrzeby zastosować kolejną wielkość z typoszeregu.

(3) Wewnętrzne napięcie sterujące na zamówienie.

(7) Maksymalne zużycie wody przy 100% zapotrzebowania plus straty spowodowane zrzutem. Zużycie wody zależy od jakości wody i zainstalowanych opcji.

(8) Natężenie przepływu wody zasilającej podczas uzupełniania lub wypompowywania.

(9) Zewnętrzne wymiary szerokości i głębokości. Wysokość wraz z przyłączem spustowym.

Specyfikacja techniczna nawilżacze rezystancyjne SLH

Nawilżacze rezystancyjne StandardLine - dane techniczne

Typ jednostki	SLH03	SLH06	SLH09	SLH15	SLH25	SLH40	SLH50	
Wydajność pary [kg/h]	2,7 - 3,0 - 3,3	5,5 - 6,0 - 6,5	5,4 - 6,0 - 6,5	8,1 - 9,0 - 9,7	13,7 - 15,0 - 16,4	22,7 - 25,0 - 27,1	36,5 - 40,0 - 43,5	45,5 - 50,0 -
Połączenie elektryczne ⁽¹⁾	220 - 230 - 240V /1Ph /N /50-60Hz			380 - 400 - 415V /3Ph /N /50-60Hz				
Moc znamionowa [kW]	2,1 - 2,3 - 2,4	4,1 - 4,5 - 4,9	4,1 - 4,5 - 4,8	6,1 - 6,8 - 7,3	10,3 - 11,4 - 12,3	17,1 - 18,9 - 20,3	27,3 - 30,3 - 32,6	34,1 - 37,8 -
Prąd nominalny [A]	9,4 - 9,8 - 10,2	18,7 - 19,6 - 20,4	10,7 - 11,3 - 11,7	16 - 16,9 - 17,5	15,6 - 16,5 - 17,1	25,9 - 27,3 - 28,3	41,5 - 43,7 - 45,4	51,8 - 54,6 -
Bezpiecznik [A]	1 x 16	1 x 25	3 x 16	3 x 20	3 x 32	3 x 50	3 x 63	
Zaciski maks. [mm ²]	4			10		35		
Liczba cylindrów parowych	1							
Sterowanie	Płyta główna StandardLine z wyświetlaczem dotykowym							
Oddzielne napięcie sterujące ⁽³⁾	220 - 240V 1,6A							
Przyłącze węża parowego [mm]	1 x 25				1 x 40	2 x 40		
Zużycie wody ⁽⁷⁾ [l/h]	3,96	7,8	11,64	19,68	32,52	52,2	65,16	
Natężenie przepływu wody ⁽⁸⁾ [l/min]	1,3 / 10,9			2,8 / 12,4		4,1 / 13,7		
Maks. pojemność napełniania [l]	4,8			14,0		36,0		
Ciężar własny [kg]	14,0			23,0		41,3	45,0	
Ciężar operacyjny [kg]	19,3			37,5		77,8	81,5	
Szerokość ⁽⁹⁾ [mm]	350			425		590		
Wysokość ⁽⁹⁾ [mm]	535			695		790		
Głębokość ⁽⁹⁾ [mm]	245			320		415		
Podłączenie wody	w pełni zdemineralizowana woda / oczyszczony kondensat / częściowo zmiękczona woda wodociągowa o różnej jakości 1 do 10 bar, dla gwintu zewnętrznego 3/4"							
Podłączenie spustu wody	Przyłącze Ø 1 1/4"							

⁽¹⁾ Inne napięcia na życzenie.

⁽³⁾ Wewnętrzne napięcie sterujące na zamówienie.

⁽⁷⁾ Maksymalne zużycie wody przy 100% zapotrzebowania plus straty spowodowane zrzutem. Zużycie wody zależy od jakości wody i zainstalowanych opcji.

⁽⁸⁾ Natężenie przepływu wody zasilającej podczas uzupełniania lub wypompowywania.

⁽⁹⁾ Zewnętrzne wymiary szerokości i głębokości. Wysokość wraz z przyłączem spustowym.

Feel good **inside**

