

Nowe funkcje NEPTUNE 4 FA / 5 FA



Najnowocześniejsza pompa NA5H

W Nilfisk-ALTO skupiliśmy swoje wysiłki nad tym, by pompa miała jeszcze większą siłę mycia i dodatkowo zwiększoną trwałość. Z nowymi NEPTUNE 4 FA i 5FA sprzątanie skończysz dużo szybciej, a przedłużona trwałość pompy sprawi, że szybko zaobserwujesz zmniejszenie ogólnych kosztów czyszczenia.

Nowa pompa krzywkowa NA5 jest nie tylko solidna i tania w eksploatacji, ale też cicha, co sprawia, że mycie staje się bardziej komfortowe. Nilfisk-ALTO to najwyższa jakość i trwałość bez kompromisów.

- 3 tłoki ceramiczne w pompie krzywkowej są bardzo odporne na zużycie
- Mosiężna głowica pompy wydłuża jej żywotność
- Ruch oscylacyjny krzywki tarczowej redukuje tarcie denka każdego tłoka
- Wolnoobrotowy (1450 obr./min.) silnik chłodzony powietrzem wydajniej niż kiedyś
- Jedyne w swoim rodzaju zawór rozprężający.

Unikatowy zawór rozprężający sterowany przepływem

Technologia zaworu rozprężającego reagującego na nadmierny przepływ wody bazuje na tradycyjnych systemach KEW, które sprawdzały się przez ponad 35 lat. Impulsy dochodzące do silnika zmieniają się w zależności od przepływu wody, a nie wzrostu czy spadku ciśnienia w pompie.

Nasz system posiada szereg zalet, w szczególności chodzi o komfort i bezpieczeństwo także w trybie pracy by-pass.

- Niskie ciśnienie w głowicy pompy
- Niskie ciśnienie w wężu lub akcesoriach podczas trybu by-pass – większy komfort i bezpieczeństwo
- Wycieki w akcesoriach lub instalacji, które zmniejszają ciśnienie nie powodują automatycznego włączania i wyłączania silnika, co zwiększa jego żywotność jednocześnie zmniejszając ryzyko uszkodzenia pistoletów, lanc, itd.
- Łatwo serwisowalny system z prostym dostępem do kluczowych części
- Większy komfort użytkownika, gdy maszyna jest w trybie czuwania – w wężu i pistolecie nie pozostaje ciśnienie podczas pracy w trybie by-pass. Łatwiej jest operować wężem. Brak ciśnienia resztkowego w wężu zwiększa też poziom bezpieczeństwa.
- Wydłużona żywotność – niewielkie wycieki z akcesoriów czy instalacji przy zastosowaniu aktywowanego ciśnieniem zaworu rozprężającego powodują naprzemienne włączanie i wyłączanie silnika, zmniejszając jego żywotność lub nawet, powodując uszkodzenie. Nasz zawór rozprężający aktywowany przepływem wody będzie tolerował te niewielkie wycieki, wydłużając żywotność silnika.

W naszej linii maszyn gorącowodnych wyposażonych w skrzynię wodną zainstalowaliśmy zawór zabezpieczający przed przepływem zwrotnym do instalacji, co sprawia, że NEPTUNE FA jest w pełni zgodny z normą EN 1717 i EN 60335-2-79.

Maszyny NEPTUNE 4 i 5 FA wyposażone są w innowacyjny kocioł EcoPower, który jako pierwszy spełnia, a nawet wykracza poza wymagania europejskich norm dotyczących emisji spalin i wydajności.

Klasa średnia mobilnych, gorącowodnych, myjek wysokociśnieniowych

Nilfisk ALTO

Why Compromise

NEPTUNE 4 FA / FAX



KOMPAKTOWA KONSTRUKCJA, WYSOKA FUNKCJONALNOŚĆ I WYDAJNOŚĆ - PROSTE I SKUTECZNE NARZĘDZIE DO MYCIA

Nowy NEPTUNE 4 serii FA to wydajność, prostota obsługi, niski poziom hałasu oraz skuteczność mycia. Zredukowane koszty pracy i serwisowania. Nowy aktywowany przepływem zawór rozprężający pozwala na bardziej komfortową pracę zapewniając trwałość i niezawodność. Kocioł EcoPower pozwala na osiągnięcie >92% sprawności cieplnej, redukując koszty paliwa oraz koszty pracy.

Nowość



NEPTUNE 4 FA / FAX

- Kocioł EcoPower o sprawności >92%
- NOWY aktywowany przepływem zawór rozprężeniowy
- Silnik 1450 obr./min.
- NOWA pompa NASH z ceramicznymi tłokami
- Łatwy w użyciu panel kontrolny
- System akcesoriów Ergo 2000
- Niska emisja spalin
- Łatwy dostęp do części maszyny, niższe koszty obsługi – standard QuickService
- Stalowa rama i zawieszenie
- Łatwe manewrowanie i transport
- Bęben na wąż w modelu FAX

DANE TECHNICZNE	NEPTUNE 4-39 FAX	NEPTUNE 4-43 FAX	NEPTUNE 4-50 FA	NEPTUNE 4-50 FAX	NEPTUNE 4-55 FA	NEPTUNE 4-55 FAX
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	165/16.5	180/18	190/19	190/19	200/20	200/20
Siła mycia (kg/force)	3.9	4.3	5.0	5.0	5.5	5.5
Wydatek wody Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	820/760	860/800	960/900	960/900	1050/960	1050/960
Tłoki / ilość	Ceramiczne / 3	Ceramiczne / 3	Ceramiczne / 3	Ceramiczne / 3	Ceramiczne / 3	Ceramiczne / 3
Pompa (obr/min)	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Temperatura podgrzewu (woda/para) (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
Zużycie paliwa ΔT =45°C (kg/h)	4.1	4.3	4.9	4.9	5.2	5.2
Zbiornik paliwa (l)	15	15	15	15	15	15
Wymiary L x W x H (mm)	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760
Ciężar (kg)	136	136	136	136	141	141
Pobór mocy (kW)	4	4	5.5	5.5	5.5	5.5
Zasilanie (V/~ /Hz/A)	400/3/50/9.9	400/3/50/11.8	400/3/50/12.5	400/3/50/12.9	400/3/50/14.3	400/3/50/14.7
Długość kabla ele. (m)	5	5	5	5	5	5
Automatyczny Start/Stop	●	●	●	●	●	●
Rozmiar dyszy	0450	0450	0500	0500	0500	0500
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE						
Wąż ciśnieniowy (DN8)	301001100 [15 m]	301001100 [15 m]	1405569 [10 m]	301001100 [15 m]	1405569 [10 m]	301001100 [15 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Szybkozłącze Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Podłączenie wody*	32541	32541	32541	32541	32541	32541
Bęben na wąż ciśnieniowy	301001688	301001688		301001688		301001688
Lanca Universal, bez dyszy	106403033	106403033				
Lanca Tornado, bez dyszy			106403010	106403010	106403010	106403010
Dysza Tornado Plus	101119740	101119740	101119741	101119741	101119741	101119741
NUMER KATALOGOWY	107146600	107146601	107146602	107146611	107146614	107146615

* Szybkozłącze GARDENA

Klasa średnia mobilnych, gorącowodnych, myjek wysokociśnieniowych

NEPTUNE 5 FA / FAX

MOCNA KONSTRUKCJA W SAM RAZ DLA PRZEMYSŁU. WYSOKA WYDAJNOŚĆ I NIEZRÓWNANA SIŁA CZYSZCZENIA – PROFESJONALNE ROZWIĄZANIE

Seria wszechstronnych maszyn NEPTUNE 5 FA to wciąż wysoka wydajność, łatwość obsługi, cicha praca i świetna skuteczność czyszczenia. Maszyna nagradzana za design, jest prosta w obsłudze i serwisowaniu. Nowy sterowany przepływem zawór rozprężeniowy przyczynia się do wzrostu komfortu pracy, zwiększenia trwałości i niezawodności myjki. Kocioł EcoPower o sprawności cieplnej >92% oznacza znaczne zmniejszenie zużycia paliwa, a w efekcie niższe koszty.



Nowość

NEPTUNE 5 FA / FAX

- Kocioł EcoPower o sprawności >92%
- NOWY aktywowany przepływem zawór rozprężeniowy – niższe koszty eksploatacji
- Silnik 1450 obr./min.
- NOWA pompa NA5H z ceramicznymi tłokami
- Łatwy w użyciu panel kontrolny
- Niska emisja spalin
- System akcesoriów Ergo 2000
- Mosiężna głowica pompy
- Łatwy dostęp do części maszyny, niższe koszty obsługi – standard QuickService
- Mocna stalowa rama
- Skuteczny układ chłodzenia silnika
- Bęben na wąż w modelu FAX



DANE TECHNICZNE	NEPTUNE 5-50 FA	NEPTUNE 5-50 FAX	NEPTUNE 5-61 FA	NEPTUNE 5-61 FAX
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	190/19	190/19	210/21	210/21
Siła mycia (kg/force)	5.0	5.0	6.1	6.1
Wydatek wody Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	960/900	960/900	1110/1050	1110/1050
Temperatura dopływu max. (°C)	40	40	40	40
Tłoki / ilość	Ceramic / 3	Ceramic / 3	Ceramic / 3	Ceramic / 3
Pompa (obr./min)	1450	1450	1450	1450
Temperatura podgrzewu (woda/para) (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150
Zużycie paliwa ΔT =45°C (kg/h)	4.9	4.9	5.8	5.8
Zbiornik paliwa (l)	35	35	35	35
Wymiary L x W x H (mm)	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987
Ciężar (kg)	184	189	184	189
Pobór mocy (kW)	6	6	7.6	7.6
Zasilanie (V~/Hz/A)	400/3/50/12.5	400/3/50/12.9	400/3/50/16.8	400/3/50/17.3
Zbiornik na chemię (l)	A:15 + B:10	A:15 + B:10	A:15 + B:10	A:15 + B:10
Długość kabla ele. (m)	5	5	5	5
Automatyczny Start/Stop	●	●	●	●
Rozmiar dyszy	0500	0500	0550	0550
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE				
Wąż ciśnieniowy (DN8)	101405770 (10m)	301001101 (20m)	101405770 (10m)	301001101 (20m)
Pistolet Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122
Szybkozłącze Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496
Podłączenie wody*	61369	61369	61369	61369
Bęben na wąż ciśnieniowy		301001131		301001131
Lanca Tornado, bez dyszy	106403010	106403010	106403010	106403010
Dysza Tornado Plus	101119741	101119741	101119743	101119743
NUMER KATALOGOWY	107146650	107146651	107146653	107146654