

JUNG PUMPEN K2 PLUS

POMPA DO KONDENSATU

ZASTOSOWANIE

Plusem i zaletą nowej pompy kondensatu K2 plus jest to, że stanowi urządzenie o wielostronnym zastosowaniu. Niezawodnie pompuje ona kondensat z:

- Niskotemperaturowych kotłów gazowych i olejowych
- Instalacji klimatyzacji
- Osuszaczy powietrza
- Urządzeń chłodniczych

K2 plus charakteryzuje się nie tylko nowoczesnym wyglądem, ale przede wszystkim trwałą i cichą pracą, kompaktowymi wymiarami zbiornika oraz niezawodnością. Jest ona gotowa do podłączenia do gniazda wtykowego i pracuje w sposób całkowicie automatyczny.

Nowo zaprojektowany przełącznik pływakowy monitoruje poziom w zbiorniku, podczas gdy elektronika czuwa nad czasem pracy pompy. W ten sposób jest odpowiednio wcześniej ostrzeżenie o zakłóceniach. Zintegrowany alarm można transmitować dalej w inne miejsca za pomocą bezpotencjałowego stuk komunikacyjnego.

Kontrolka zapewnia stałą sygnalizację stanu pracy oraz błędów. Dzięki przyciskowi pracy próbnej można w każdej chwili kontrolować sprawność działania instalacji.

Instalacja dysponuje osadnikiem piasku w celu sedymentacji zanieczyszczeń stałych. Dwuczęściowa budowa silnika i komory kolektorowej i boczne zamknięcia obrotowe umożliwiają czyszczenie nie wymagające narzędzi.

Model K2 plus jest odporny na kwaśne kondensaty o wartości $\text{pH} \geq 2,7$. Maksymalna temperatura dopływu tłoczonego medium wynosi 40°C .

W przypadku większych ilości kondensatu, np. pomp ciepła (powietrze-powietrze lub powietrze-woda), względnie dodatkowej instalacji odprowadzania wody brudnej, zalecamy dodatkowo zbiornik naziemny Hebefix.

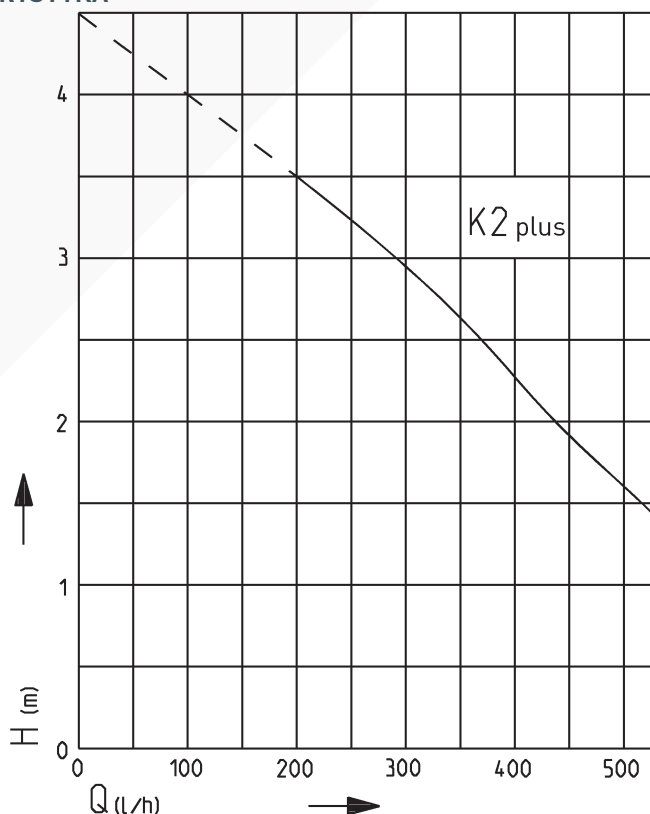
NOWOŚĆ



K2 plus

- Do kondensatu $\geq \text{pH } 2,7$
- Bardzo cicha
- Nowo zaprojektowany przełącznik pływakowy
- Alarm z 2-stopniowym monitorowaniem czasu pracy
- Bezpotencjałowy styk komunikacji
- Kontrolka pracy lub zakłócenia
- Przycisk pracy próbnej
- Zintegrowany zawór zwrotny
- Łatwość serwisowania

CHARAKTERYSTYKA



43472-02

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych

Tolerancja wydajności według ISO 9906

Zgodnie z DIN EN 12056, minimalna prędkość przepływu w przewodzie tłocznym powinna wynosić 0,7 m/s.

JUNG PUMPEN K2 PLUS

POMPA DO KONDENSATU

POMPA DO KONDENSATU

Typ	Wymiary wys. x szer. x głęb.	Klasa przewodów	Długość przewodów	Masa ok.	Nr art.
K2 plus	193 x 270 x 162 mm	H05VV-F-3G0,75	2 m	3,1 kg	JP46589
Osprzęt: Przedłużenie węża, 6 m ze złączką węża					JP27993

MOC

Typ	Wysokość tłoczenia H [m]	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5
K2 plus	Wydajność Q [l/h]	520	440	365	290	200

DANE ELEKTRYCZNE

Typ	Rodzaj prądu	Napięcie [V]	Moc silnika P ₁ W	Prędkość obrotowa min ⁻¹	Prąd [A]	Ochrona silnika	Wtyczka
K2 plus	Prąd przemienny	1/N/PE-230	65	2630	0,58	Termostat/załączenie alarmu	Schuko

DANE TECHNICZNE

Typ konstrukcji

Silnik w obudowie plastikowej (rodzaj ochrony IP 44), montaż ścienny lub posadzkowy, wążek przechodni dla wirnika pompy w dnie zbiornika, nisko usytuowana hydraulika ze specjalnym wirnikiem swobodnego przepływu w celu niezawodnego odpowietrzania, zbiornik kolektorowy 1,4 l o pojemności użytkowej 0,9 l, otwory dolotowe 2 x Ø 28 mm, 1 x Ø 33 mm, wysokość dolotu 95 mm, króćce tłoczne Ø 11 i 13 mm dla przezroczystego węża o średnicy wewnętrznej 10 lub 12 mm, zbiornik kolektorowy z

przelewem awaryjnym w celu prawidłowego odprowadzenia kondensatu w razie wystąpienia zaktócenia.

Silnik

Silnik o biegunach dzielonych z wbudowanym termostatem ochronnym w celu wyłączenia w razie przegrzania.

Załączanie

Automatyczne przetaczanie płytakiem, dwustopniowy alarm z bezpotencjałowym stykiem.

Materiały

Wążek silnika, śruby i wspornik silnika z wysokogatunkowej stali nierdzewnej; zbiornik kolektorowy, platforma i wirnik z wytrzymałego tworzywa sztucznego.

Dostawa

Instalacja gotowa do podłączenia z 2-metrowym przewodem sieciowym i wtyczką Schuko, 6-metrowy wąż ciśnieniowy i kształtka przejściowa DN 50.

