

## KARTA PRODUKTU

### EHRLE EHRLE KS 1040

#### Profesjonalne Wysokociśnieniowe Urządzenie Stacjonarne Bez Podgrzewania Wody



Zdjęcie: EHRLE KS 1040

Wysokiej jakości urządzenie o dużej mocy roboczej, w każdej chwili gotowe do pracy. Jeszcze większa trwałość w porównaniu z myjkami mobilnymi tej klasy. Ograniczenie elementów ruchomych do minimum. Możliwy montaż: na ścianie, na stojaku – najlepiej w pomieszczeniu oddzielnym od miejsca mycia. Zamknięta na klucz obudowa do której dostęp ma tylko autoryzowany personel ogranicza możliwość regulacji przez personel nieautoryzowany. Konstrukcja KS 1040 ma wyeliminować wpływ czynników zewnętrznych na urządzenie, zwiększyć maksymalnie wytrzymałość i bezproblemową eksploatację przez długie lata.

Przekrój pompy korbowodowej KS 1040

#### Cechy konstrukcji:

- pompa wysokociśnieniowa: korbowodowa o podwyższonej odporności na wysokie temperatury wody doprowadzanej (do 70 °C); **systemem wysokotemperaturowych uszczelnień, zawory ze stali nierdzewnej i tłoki z tulejami ceramicznymi**
- wolno-obrotowy **1400 obr/min**, chłodzony wyłącznie powietrzem silnik elektryczny 400 V - możliwość pracy w długich przedziałach czasowych; elastyczne sprzęgło łączące silnik z pompą dla ochrony silnika
- bezstopniowa regulacja ciśnienia i wydatku wody – sterowanie zaworem bezpieczeństwa,
- **By-pass** system z zaworem zwrotnym – bezpieczna, bezciśnieniowa praca pompy w czasie przerwy w myciu
- **TSS** – system kontroli pracy agregatu za pomocą pistoletu. Po 20 s. po puszczeniu spustu urządzenie przechodzi w stan czuwania, wciśnięcie spustu pistoletu uruchamia maszynę
- system dozowania chemii zaworem na obudowie przy pełnych parametrach ciśnienia otwiera możliwość specjalnych zastosowań; wbudowany zbiornik wyrównawczy
- urządzenie umożliwia zamontowanie sterowników kontroli na odległość ze stanowiska pracy, podłączenie systemu rur wysokociśnieniowych



#### Akcesoria standardowe

- pistolet wysokociśnieniowy 310 bar z Systemem Szybkozłącz Obrotowych QC 315
- 10 m wąż wysokociśnieniowy w oplocie stalowym 315 bar – kolor czerwony - ostrzegawczy
- lanca ze stali nierdzewnej 900 mm z osłoną termiczną, osłoną dyszy, szybkozłączem QC 315
- dysza wysokociśnieniowa ze stali nierdzewnej 25o



#### Zastosowanie - przykłady:

W zakładach przemysłowych (najczęściej w przemyśle spożywczym) jako moduł zasilający w wysokociśnieniowych instalacjach myjących. W dużych myjniach samochodowych (TIR) – do wstępnego spłukiwania oraz mycia podwozia i miejsc trudno dostępnych, W zakładach przetwórstwa spożywczego, gdzie możliwość pracy z wodą o wysokiej temperaturze z sieci jest konieczne – doceniana jest zwiększona wytrzymałość pompy.  
 Inne.



#### Dane techniczne EHRLE KS 1040:

ciśnienie robocze z płynną regulacją ciśnień.	30-180 bar
Ciśnienie maksymalne	200 bar
Dysza wysokociśnieniowa standard	2505
Wydatek wody płynnie regulowany	430-1000 l/h
Zasilanie / pobór mocy	3~400/50 // 7,3 kW
Zabezpieczenie sieci	20 A
Temp. Wody dopuszczanej do urządzenia	Max. 60 C
Wymiary (mm) dł x szer x wys	790 x 500 x 450
Masa własna bez wyposażenia stand.	90 kg
Kod zamówienia	155