

Karta Produktu

EHRLE HDE 800

Profesjonalny wysokociśnieniowy agregat gorącywodny, podgrzewanie – elektryczne

Opis produktu

Ehrle specjalizuje się w profesjonalnych i przemysłowych urządzeniach wysokociśnieniowych z podgrzewaniem wody. Maszyny serii HDE z podgrzewaniem elektrycznym używane są tam, gdzie mycie wodą gorącą jest konieczne – ale wymagania sanitarne nie dopuszczają do pracy maszyn z podgrzewaniem spalinowym.

Ciepła woda rozpuszcza tłuszcze, ogranicza zapotrzebowanie na detergent, wspomaga dezynfekcję myta powierzchnia szybciej wysycha. Maszyny HDE cechuje wieloletnia eksploatacja i minimalne zapotrzebowanie na serwis.

Cechy konstrukcji

- **profesjonalna pompa korbowa**: głowica z odpornej na wysokie temperatury chromonikieliny, numniki z **ceramicznymi** tulejami o wysokiej odporności na ścieranie, zawory ze stali nierdzewnej i specjalne wysokotemperaturowe uszczelnienia
- silnik elektryczny: wolno-obrotowy - **1400 obr/min**, chłodzony wyłącznie powietrzem.
- **moduł grzewczy** System grzewczy: woda podgrzewana jest w niskociśnieniowym module grzewczym instalowanym przed pompą. Grzanie wody załączane jest niezależnie od tego czy pistolet jest otwarty i przepływa woda – dzięki temu agregat długo utrzymuje zadaną temperaturę wody i gotowość do pracy. Woda ciepła magazynowana jest w 81 l zbiorniku bojlera ze stali nierdzewnej. Ogrzewanie wody w EHRLE wykorzystuje termodynamiczną cyrkulację wody. Zbiornik bojlera spełnia dodatkowo funkcję zbiornika wyrównawczego – co doskonale chroni pompę przed kawitacją.
- wytrzymałe podwozie i rama ze zderzakiem ochronnym - ze stali galwanizowanej, malowane proszkowo
- 4 koła z pełnej gumy – łatwe przemieszczanie ciężkiego urządzenia w terenie
- By-pass system z zaworem zwrotnym – bezpieczna, bezciśnieniowa praca pompy w czasie przerwy w myciu
- system Etronic I: a) TSS – system kontroli pracy agregatu za pomocą pistoletu, b) opóźnione 2 s. załączanie zapłonu – po wstępnym przedmuchu komory spalania, c) bezpieczne dla operatora sterowanie maszyną - napięcie 24 V
- 2 przezroczyste zbiorniki detergentu 20 l + 25 l (wzrokowa kontrola), zbiorniki niezależne od stalowej ramy
- zawór dozujący detergent – **bez straty ciśnienia roboczego** w zakresie 0-10 l/h.



Elektryczny moduł grzewczy



Pompa korbowa

Pompa wysokociśnieniowa: korbowa, niskie obroty 1450 obr/min, głowica z kutego mosiądzu, stalowe zawory oraz tłoki z tulejami z ceramiki, płynna regulacja ciśnienia i wydatku wody umożliwia dobranie parametrów do charakteru wykonywanej pracy

Dane techniczne	HDE 800 12 kW	HDE 800 18 kW	HDE 800 24 kW
Ciśnienie robocze z płynną regulacją ciśnień.	30-130 bar (max. 175 bar)		
Wydatek wody płynnie regulowany	320-600 l/h		
Zakres graniczny regulacji temperatury	Od 30 do 80 °C		
Zasilanie / pobór mocy	3~400/50 // 15 kW	3~400/50 // 18 kW	3~400/50 // 21 kW
Zabezpieczenie sieci	25 A	35 A	25 A
Moc grzewcza	12 kW	18 kW	24 kW
Pojemność zbiorników detergentu	20 l – detergent, 25 l – olej opałowy		
Temp. Wody dopuszczanej do urządzenia	Do 60 °C		
Masa własna bez wyposażenia stand.	105 kg	106	108 kg
Zasysanie środka chemicznego	Od 0 do 10 l/h pracy (regulowane)		
Wymiary (długość x szer. x wys.)	1080 x 680 x 935 mm		
Kod zamówienia	106	107	108

Ehrle Polska Sp. z o.o.

Ul. F.K. Druckiego-Lubeckiego 1A 71-656 Szczecin
Tel. 0048 91 814 9362 Fax. 0048 91 814 9364
www.ehrle.pl e-mail: info@ehrle.pl
NIP: PL9552106385 REGON: 812724643
nr KRS 0000216112, Sąd Rejonowy w Szczecinie
Kapitał zakładowy 50.000 zł



Bezdotykowe Myjnie Samoobsługowe • Wysokociśnieniowe Systemy Czyszczące

Maszyna jest wytrzymała na trudne warunki otoczenia (rama ze stali malowanej proszkowo, 4 koła do przemieszczania po grząskim podłożu ciężkiego agregatu). Zbiorniki detergentu wykończono z odpornego na uderzenia polipropylenu. Są zupełnie niezależne od stalowej ramy co umożliwia ich czyszczenie i bezproblemową wymianę

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 25°



Zastosowanie:

Zakłady przetwórstwa spożywczego, piekarnie, cukiernie, zakłady chemiczne, fabryki leków, magazyny, pomieszczenia zamknięte, zakłady weterynaryjne etc.

