

Karta Produktu

Ehrle HD 1140 Etronic 2

230 bar (250 bar max.) / 1000 l/h / do 150 °C

Przemysłowy, Gorącywodny agregat wysokociśnieniowy, podgrzewanie – olej opałowy

EHRLE HD 1140 Etronic 2 to agregat przeznaczony do przemysłowych zastosowań w trudnych warunkach eksploatacyjnych. Łączy technologię i najwyższej jakości wykonanie. Pozioma konstrukcja kotła grzewczego umożliwia osiągnięcie wysokiej skuteczności cieplnej przy ograniczonym zużyciu paliwa.

HD 1140 Etronic 2

Dzięki bardzo wysokim parametrom roboczym: ciśnienie do 230 bar, temperatura wody (pary) do 150 °C i wydatek wody: do 1000 l/h, Etronic 2 skutecznie usuwa twardy czy tłusty brud. Na rynku jest wiele dobrych urządzeń, ale skoro mycia ma być dużo to warto zastanowić się szczególnie nad ofertą EHRLE 1140 wyróżniającą się ciśnieniem roboczym od 30 do 230 bar (max do 250 bar). Duża moc = szybkość pracy.



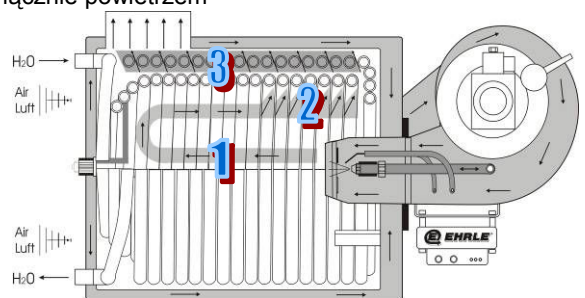
EHRLE HD konstrukcyjnie przeznaczone do prac o znacznym natężeniu i czasie. Urządzenie jest wytrzymałe, masywne, proste w obsłudze i sprawdzone w takich zastosowaniach jak myjnie wszelkiego typu (szczególnie TIR i BUS), przemysł (stocznie, kopalnie). Proszę sobie wyobrazić, jak wysokie ciśnienie EHRLE HD, w połączeniu z gorącą wodą i detergentem umożliwia wykonanie prac szybciej i taniej w Państwa firmie.

Zastosowanie:

przemysł ciężki, przetwórczy, wszelkiego typu myjnie (głównie TIR i BUS), stacje obsługi pojazdów, duże gospodarstwa rolne i hodowlane, firmy budowlane, do czyszczenia powierzchni tłustych, usuwania grubych, często nawarstwionych przez wiele lat warstw brudu. Użycie gorącej wody pod wysokim ciśnieniem pozwala na uzyskanie bardzo wysokiego poziomu czystości przy dużej oszczędności mediów oraz środków czyszczących.

Cechy konstrukcji

- wysokociśnieniowa przemysłowa pompa korbowodowa: głowica z kutego mosiądzu, tłoki ceramiczne o wysokiej odporności na ścieranie, zawory ze stali nierdzewnej
- silnik elektryczny 400 V, wolno-obrotowy 1400 obr/min, chłodzony wyłącznie powietrzem
- poziomy wymiennik ciepła EHRLE z turbinowym palnikiem olejowym; potrójnym przepływem gorącego powietrza przez węzownicę, wstępne podgrzewanie powietrza i paliwa przed spalaniem, skuteczność cieplna kotła do 92%
- obudowa odporna na czynniki zewnętrzne o długiej żywotności, wylot spalin w osłonie ze stali nierdzewnej
- zwiększona odporność na korozję i uderzenia: podwozie i rama rurowa ze stali galwanizowanej, malowane proszkowo, zderzak ochronny
- zawór dozujący detergent – bez straty ciśnienia, załącza pobór z a) wbudowanego zbiornika 20 l lub b) dowolnego zbiornika zewnętrznego (zamontowany injector zewnętrzny)
- przezroczyste zbiorniki 20 l + 25 l (wizualna kontrola poziomu), niezależne od stalowej ramy i podwozia



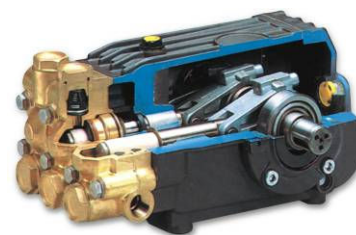
System ETRONIC 2



- system *Total Stop* - system opóźnionego wyłączenia sterowany przez pistolet // automatyczne odłączenie od sieci po 20 minutach – kontrola pracy pistoletem
- *bezpieczne* napięcie sterujące urządzeniem - 24 V – ograniczenie ryzyka porażenia prądem o wysokim napięciu
- czujniki: poziomu wody wpływającej // czujnik poziomu paliwa, ilości wody // czujnik przepływu wody – chronią maszynę przed błędami operatora //
- *FLAME CONTROL* ciąгла optyczna kontroli płomienia

Pompa wysokociśnieniowa:

korbowodowa, 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 (np. mycie dużych twardych powierzchni – 200 bar, mycie samochodu dostawczego 120 bar etc.). Silnik 1450 RPM – chłodzony powietrzem.



Maszyna jest wytrzymała na trudne warunki otoczenia (rama ze stali malowanej proszkowo, 4 koła do przemieszczania po grząskim podłożu ciężkiego agregatu. Oprócz wbudowanego zbiornika na detergent, maszyna ma wyprowadzony osobny wąż ssący z regulatorem - do poboru chemii ze zbiorników zewnętrznych (nie trzeba przelewać chemii, można wykorzystać posiadane butelki czy zbiorniki).

Dane techniczne	HD 1140 Etronic 2
Ciśnienie robocze z płynną regulacją ciśnień.	30-230 bar (max. 250 bar)
Wydatek wody płynnie regulowany	500-1000 l/h
Zasilanie / pobór mocy	3~400/50 // 7,3 kW
Zabezpieczenie sici	20 A
Maksymalna siła odrzutu na lancy	60 N
Maksymalne zużycie oleju opałowego	5,9 kg/h
Pojemność zbiorników	20 l – detergent, 25 l – olej opałowy
Temp. Wody dopuszczanej do urządzenia	Do 98 °C (150 °C)
Wymiary (dł x szer x wys) mm	1080 x 680 x 935
Masa własna bez wyposażenia stand.	160 kg
Kod zamówienia	410

Aksesoria 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°



Wykonywane zadania – przykłady:

wszelkiego rodzaju mycie wodą gorącą i zimną, pianowanie, dezynfekcja pomieszczeń gospodarczych i pojazdów czy maszyn, odtłuszczenie, doczyszczanie, hydro-piaskowanie, udrażnianie rur, kanalizacji, odszlamianie zbiorników, prace specjalistyczne, możliwość znacznego przedłużenia węży wysokociśnieniowych.

