

## KARTA PRODUKTU

### Przemysłowy wysokociśnieniowy agregat zimnowodny

#### **EHRLE KD 1140 TSS**

Zasilanie – silnik elektryczny 400 V 230 bar / 1000 l/h

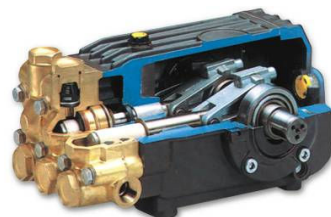
Agregaty do zadań wymagających wysokiej mocy mycia (ciśnienie max. 250 bar / 1000 l/h), wielogodzinnej ciągłej pracy w trudnych warunkach. Niezawodna, prosta konstrukcja oparta o sprawdzone podzespoły zapewnia wytrzymałość. Doskonale do przemysłu ciężkiego, na wszelkiego typu myjniach, dla firm z dużym taborem pojazdów, w sektorze rolnym i hodowlanym - do mycia dużych powierzchni, usuwania grubych warstw brudu, piaskowania w osłonie wody. Ma mocną pompę korbowodową połączoną elastycznym sprzęgłem z silnikiem niskoobrotowym 1400 RPM chłodzonym wyłącznie powietrzem. Detergent myjący - można go łatwo podłączyć choćby z beczki dzięki systemowi ssącemu wyprowadzonemu poza obudowę. Załączanie – standardową łańcuchową wysokociśnieniową. Rama maszyny Ehrle zespawana została z grubych stalowych rur i blach malowanych proszkowo. Zespół silnik-pompa Ehrle umieszczone jest w poziomie (nisko umieszczony środek ciężkości przydaje dla stabilności urządzenia – EHRLE bardzo trudno przewrócić szarpając ciężkim węzłem).



Zdjęcie: Ehrle KD 1140 TSS

### Cechy konstrukcji

- wysokociśnieniowa przemysłowa pompa korbowodowa: głowica z kutego mosiądzu, nurniki z ceramicznymi tulejami o wysokiej odporności na ścieranie, zawory ze stali nierdzewnej,
- wolno-obrotowy 1400 obr/min, chłodzony wyłącznie powietrzem silnik elektryczny 400 V
- odporne na czynniki zewnętrzne podwozie i rama ze stali galwanizowanej, malowane proszkowo
- płynna regulacja ciśnienia i wydatku poprzez zawór bezpieczeństwa, czytelny manometr wypełniony gliceryną
- elastyczne sprzęgło łączące pomiędzy silnikiem a pompą: redukuje wibracje i chroni silnik wydłużając okres bezawaryjnej pracy
- by-pass system - z zaworem zwrotnym – bezpieczna, bezciśnieniowa praca pompy w czasie przerwy w myciu
- TSS system - kontrola pracy agregatu za pomocą pistoletu. 20 s. na odległość. Po puszczeniu spustu urządzenie przechodzi w 20 s. dobieg – pompa pracuje wówczas „bezciśnieniowo”. Następnie w stan czuwania Stand By (ok. 20 min), wciśnięcie spustu pistoletu uruchamia maszynę. Korzyści: ochrona silnika i pompy, zauważalne oszczędności energii elektrycznej
- bezpieczne dla uszczelnień pompy dozowanie detergentu injectorem na niskim ciśnieniu, załączane łańcuchem
- możliwość bezpośredniego zasysania wody przez pompę z beczek, zbiorników



### Wyposażenie standardowe

- pistolet wysokociśnieniowy 310 bar z Systemem Szybkozłącz Obrotowych QC 315
- 10 m wąż wysokociśnieniowy w oplocie stalowym 315 bar – kolor czerwony - ostrzegawczy
- łańcuch ze stali nierdzewnej 750 mm z regulacją (włączanie pracy injectora) i szybkozłączem QC 315
- dysza wysokociśnieniowa ze stali nierdzewnej 25°



### Dane techniczne:

Ciśnienie robocze z płynną regulacją ciśnień.	30-230 bar (max. 250 bar)
Wydatek wody płynnie regulowany	430-1000 l/h
Zasilanie / pobór mocy	3~400/50 // 7,3 kW
Temp. Wody dopuszczanej do urządzenia	Max. 60 C
Rozmiar dyszy standardowej	25 045
Wymiary dł x szer x wys	780 x 510 x 800
Masa własna bez wyposażenia stand.	70 kg
Kod zamówienia	422

### Zastosowania:

Zastosowanie w dużych myjniach (TIR, osobowe i dostawcze – 24 h), w zakładach przemysłowych, przetwórczych jako Podstawowe narzędzie mycia. Myjnie pojazdów, czyszczenie maszyn czy pomieszczeń gospodarczych, doczyszczanie, hydro-piaskowanie, udrażnianie rur w pionie i poziomie, kanalizacji, odszlamianie zbiorników, praca w większej odległości od maszyny (włączanie pistoletem).

