

Niezwykła siła wody

Seria E

Agregaty wysokociśnieniowe OERTZEN serii E, ucieleśniają imponujące połączenie siły, wydajności i trwałości.

Przy ciśnieniach roboczych w zakresie 160-385 bar, poradzą sobie w ciężkich pracach dla odbiorców przemysłowych i rzemieślników. Solidne wykonanie wszystkich elementów roboczych, gwarantuje nieporównywalną bezawaryjność przy ciągłej pracy. Zostały zaprojektowane przez praktyków i dla praktyków.

- Firmy przemysłowe
- Firmy remontowe
- Czyszczenie elewacji
- Usuwanie betonu
- Zakłady komunalne
- Przedsiębiorstwa budowlane
- Oczyszczalnie
- Przemysł spożywczy
- Prace antykorozyjne
- Duże zakłady rolne



Niezwykła siła wody

Seria E

Dzięki serii E firma OERTZEN oferuje odbiorcom przemysłowym i rzemieślnikom produktywnie narzędzie.

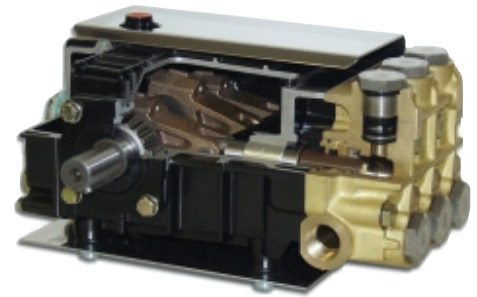
Ciśnienia 160-500 bar dają wodzie skuteczność przy niezliczonych pracach nad czyszczeniem powierzchni. Obojętnie czy chodzi o usuwanie rdzy, starych powłok malarskich, skuteczne mycie, efektywne czyszczenie i udrażnianie rur.

Pięć klasy wydajności od 160 do 500 bar gwarantują optymalne dopasowanie agregatu do przewidzianego zadania. Szczególnie rzucający się w oczy podczas pracy, jest duży zapas wydajności i trwałość elementów roboczych.

Silniki elektryczne przewidziano do ciągłej pracy. Pompy wodne mają smarowane w kąpeli olejowej wały korbowe, odporne na ścieranie nurniki ceramiczne, kute mosiężne głowice i zawory ze stali szlachetnej. Silniki i skrzynie korbowe są bezpośrednio ze sobą połączone i poza coroczną wymianą oleju nie wymagają obsługi.

Zawory termiczne zapobiegają przegrzaniu pompy podczas dłuższej pracy z zamkniętym pistoletem.

Obsługa tych agregatów jest wyjątkowo łatwa. Masywna budowa została skrojona specjalnie pod kątem zastosowań w przemyśle i budownictwie.



Przekrój typowej rzędowej pompy wysokociśnieniowej

Oznaczenie CE gwarantuje wypełnianie wszystkich odpowiednich polskich i europejskich norm bezpieczeństwa. Odpowiednia deklaracja zgodności jest dostarczana z każdą maszyną.

Dane techniczne	E 200	E 240	E 320	E 400	E 500-17
Wydajność (regulowana)	700-1.380 l/h	700-1.380 l/h	700-1.320 l/h	700-1.320 l/h	1020 l/h
Maks. dopuszczalne ciśnienie	180 bar	250 bar	330 bar	405 bar	550 bar
Ciśnienie robocze (regulowane)	160 bar	230 bar	310 bar	385 bar	500 bar
Wydajność hydrodynamiczna	3.680 HDE	5.290 HDE	6.820 HDE	8.470 HDE	8.500 HDE
Napięcie (50 Hz)	3~400 V	3~400 V	3~400 V	3~400 V	3~400 V
Moc silnika/pobór mocy	7,5 kW/6,5 kW	10 kW/8,9 kW	15 kW/12,5 kW	20 kW/16,6 kW	20 kW/15 kW
Prędkość obrotowa pompy	1.420 1/min	1.420 1/min	1.420 1/min	1.420 1/min	1420 1/min.
Pobór prądu	14 A	16 A	22 A	30 A	25 A
Wysokość ssania	2 m	2 m	-	-	-
Zabezpieczenie przed niedoborem wody	-	-	+	+	+
Wymiary (dł. x szer. x wys. mm)	630x540x630	700x600x720	700x600x720	800x600x745	800x600x800
Masa (netto)	77 kg	96 kg	112 kg	153 kg	159 kg
Nr katalogowy	10.000.200	10.000.328	10.000.304	10.000.238	10.000.517

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych.

Standardowe wyposażenie: 10-metrowy wąż wysokociśnieniowy PANZERJET (600 bar), pistolet z krętlikiem, przy rękojeści, obrotowa lanca z regulacją ciśnienia, 5m kabla elektrycznego z wtyczką CEE. **E 400/E 500-17:** prosta lanca stalowa.



Dla przemysłu spożywczego oraz dla zakładów chemicznych i farmaceutycznych urządzenia serii E (fot. E 320 VA) dostarczamy w wersji ze stali nierdzewnej.



Seria E jest również osiągalna w wersji stacjonarnej, jako moduł do zasilania instalacji w budynkach (fot. S 334 VA / S 350 VA - przeczytaj osobny prospekt).



Dla zakładów chemicznych i farmaceutycznych urządzenia serii E (fot. E 240 EX) dostarczamy w wersji przystosowanej do pracy w atmosferach wybuchowych. Napięcia specjalne na zapytanie.

