

OERTZEN®

... for a cleaner world ☀

Urkraft des Wassers E-Baureihe

Die Hochdruckaggregate der OERTZEN E-Baureihe verkörpern eine beeindruckende Synthese von Kraft und Zuverlässigkeit.

Diese Maschinen leisten Schwerarbeit für den industriellen und gewerblichen Anwender - je nach Anforderung - mit 160 - 500 bar Arbeitsdruck.

Alle Bauteile sind grundsolide und gewährleisten einen störungsfreien Dauerbetrieb - mit Sicherheit für Planung und Praxis.

- Industriebetriebe
- Industrie-Reiniger
- Fassaden-Reiniger
- Beton-Sanierer
- Kommunalbetriebe
- Bauunternehmen
- Klärwerke
- Nahrungsmittelindustrie
- Korrosionsschutzunternehmen
- Landwirtschaftliche Großbetriebe



CE

Urkraft des Wassers OERTZEN E-Baureihe

Die E-Baureihe bietet industriellen und gewerblichen Anwendern ein produktives Werkzeug ohne Gleichen.

Mit 160 - 500 bar beweist Hochdruck-Wasser bei zahllosen Aufgaben der Oberflächenbehandlung sein Leistungsvermögen. Egal, ob es sich um Entrostung, Farberfennung, Hochdruckreinigung oder Rohrreinigung bzw. Entstopfung handelt.

Sechs Leistungsklassen garantieren die optimale Anpassung des Aggregats an die vorgesehene Aufgabe. Besonderer Wert wurde auf die Verwendung dauerbelastbarer Bauelemente mit großen Leistungsreserven gelegt.

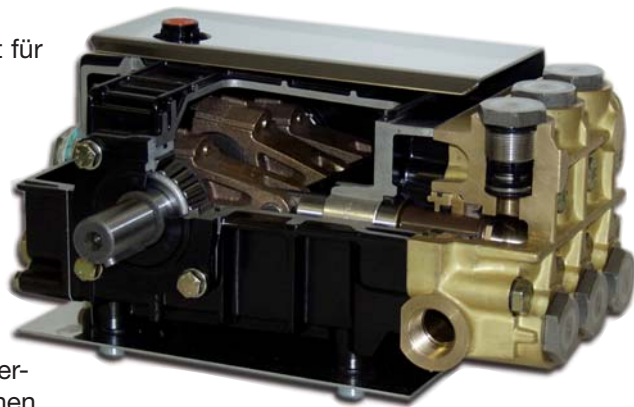
Die Elektromotoren sind gebaut für 100 % Einschaltdauer.

Die Wasserpumpen sind mit ölbadgeschmiertem Kurbelgetriebe, verschleißfesten Keramikkolben, geschmiedetem Messingzylinderkopf und Edelstahlventilen ausgerüstet.

Motor und Pumpe sind direkt verflanscht und bis auf den jährlichen Ölwechsel wartungsfrei.

Thermoventile verhindern ein Überhitzen der Pumpe bei längerem Betrieb mit geschlossener Spritzpistole.

Die Bedienung ist denkbar einfach, das Layout der Maschine ist äußerst robust und auf die harte Behandlung



Schnittmodell der typischen Reihenkolben-Hochdruckpumpe

im gewerblichen Bereich zugeschnitten.

Das CE-Zeichen bürgt für die Erfüllung aller relevanten nationalen und europäischen (EN) Sicherheitsnormen.

| Technische Daten | E 200-16/-23 | E 240 | E 320 | E 334 | E 400 | E 500-17 |
|------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Fördermenge max. | 1.000/1.380 l/h | 1.380 l/h | 1.320 l/h | 2.000 l/h | 1.320 l/h | 1.020 l/h |
| Betriebsdruck | 250/180 bar | 250 bar | 330 bar | 230 bar | 405 bar | 530 bar |
| Arbeitsdruck max. | 230/160 bar | 230 bar | 310 bar | 210 bar | 385 bar | 500 bar |
| Pumpendrehzahl | 1.420 1/min | 1.420 1/min | 1.420 1/min | 1.420 1/min | 1.420 1/min | 1.420 1/min |
| Normalspannung | 400V/3~50 Hz | 400V/3~50 Hz | 400V/3~50 Hz | 400V/3~50 Hz | 400V/3~50 Hz | 400V/3~50 Hz |
| Anschlußleistung | 6/6,5 kW | 8,9 kW | 12,5 kW | 12,5 kW | 16,6 kW | 15 kW |
| Thermoventil | + | + | + | + | + | + |
| Wassermangelsicherung | - | - | + | + | + | + |
| Abmessungen (LxBxH mm) | 630x540x630 | 700x600x720 | 700x600x720 | 780x690x800 | 800x600x745 | 800x600x800 |
| Gewicht (netto) | 77 kg | 96 kg | 112 kg | 146 kg | 153 kg | 159 kg |
| Bestell-Nr. | 10.000.201/200 | 10.000.328 | 10.000.304 | 10.000.334 | 10.000.238 | 10.000.517 |

Technische Änderungen vorbehalten.

Serienmäßige Ausstattung: 10 m PANZERJET-Hochdruckschlauch (500 bar), Schlauchentdrallungsgelenk, Spritzpistole, drehbare Doppellanze mit Druckregulierung, 5 m Elektrokabel mit 16 A oder 32 A CEE-Stecker - **E 400/E 500-17:** Einfach-Strahlrohr

Optionen: Explosionsgeschützte Bauweisen, Sonderspannungen, Ausführung für Betrieb mit Seewasser oder völlig entsalztem Wasser



Für die lebensmittelverarbeitende Industrie sind die Maschinen der E-Baureihe (Foto: E 320 VA) in Edelstahlbauweise mit nicht schwärzenden Rädern lieferbar.



Die E-Baureihe als Stationär-Modul zur Versorgung von Ringleitungs-Anlagen (Foto: S 334 VA / S 350 VA, bitte Prospekt "Edelstahl-Reinigungsanlagen" anfordern).



Für die chemische /pharmazeutische Industrie werden die Geräte der E-Baureihe in explosionsgeschützter Ausführung geliefert (Foto: E 240 EX) - Sonderspannungen auf Anfrage.

OERTZEN-Stützpunkt:

Vorführung kostenlos und unverbindlich

Der OERTZEN-Kundendienst hilft bundesweit innerhalb von 24 Stunden - freundlich, fachkundig und gut ausgerüstet. Bei OERTZEN bleibt der Kunde - auch nach dem Kauf - immer im Mittelpunkt des Handelns unserer Berater und Servicetechniker.

