

# 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.

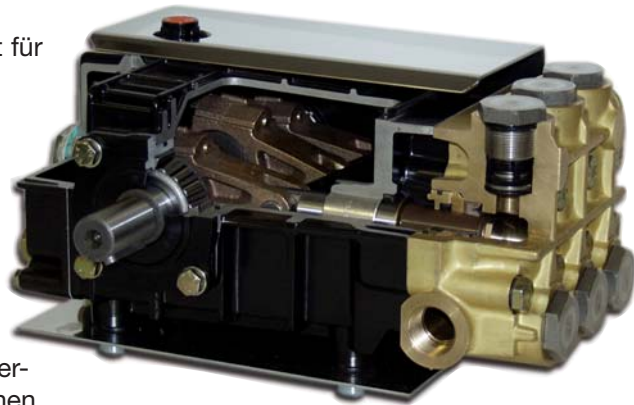
Die Elektromotoren sind gebaut für 100 % Einschaltdauer.

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.

