

# OERTZEN®

*... for a cleaner world* ☀️

## La fuerza elemental del agua Serie E

Los grupos de alta presión de la serie E de OERTZEN encarnan una impresionante síntesis de fuerza y fiabilidad.

Estas máquinas hacen el trabajo pesado para usuarios industriales y comerciales - según los requerimientos - con presiones operativas de 160 - 500 bar.

Todos los componentes son sólidos como una roca y garantizan un funcionamiento continuo sin problemas - con la seguridad de la planificación y la práctica.

- Establecimientos industriales
- Limpiadoras industriales
- Limpiadoras de fachadas
- Saneamiento de hormigón
- Municipios
- Empresas constructoras
- Plantas depuradoras
- Industrias alimentarias
- Empresas de productos anticorrosivos
- Agricultura a gran escala



CE

## La fuerza elemental del agua Serie E de OERTZEN

La serie E ofrece a los usuarios industriales y comerciales una herramienta de productividad sin igual.

Con 160 - 500 bar, el agua a alta presión demuestra su capacidad productiva en un sinnúmero de tareas de tratamiento de superficies.

Ya sea que se trate de eliminación de óxido, remoción de pintura, limpieza a alta presión, limpieza de tuberías o eliminación de obstrucciones.

Seis clases de potencia garantizan la adaptación óptima de la unidad a la tarea prevista. Se puso especial énfasis en la utilización de componentes resistentes al servicio continuo con grandes reservas de capacidad.

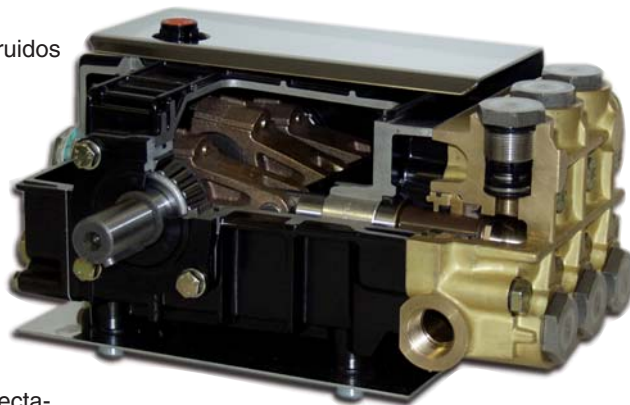
Los motores eléctricos están contruidos para un tiempo de conexión del 100 %.

Las bombas de agua están equipadas con mecanismos de manivela en baño de aceite, pistones de cerámica resistentes al desgaste, culata de latón forjado y válvulas de acero inoxidable.

Motor y bomba están abridados directamente, y no requieren mantenimiento hasta el cambio de aceite anual.

Válvulas térmicas evitan el sobrecalentamiento de la bomba durante el funcionamiento prolongado con la pistola pulverizante cerrada.

El manejo es muy sencillo, el diseño de la máquina es extremadamente robusto,



Modelo seccional de una bomba de alta presión típica con pistones en línea

la cual ha sido concebida para soportar las duras exigencias del sector industrial.

La marca CE garantiza el cumplimiento de todas las normas de seguridad relevantes nacionales y europeas (EN).

Datos técnicos	E 200-16/-23	E 240	E 320	E 334	E 400	E 500-17
Volumen de extracción máx.	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
Presión de servicio	250/180 bar	250 bar	330 bar	230 bar	405 bar	530 bar
Presión operativa máx.	230/160 bar	230 bar	310 bar	210 bar	385 bar	500 bar
Revoluciones de la bomba	1.420 rpm	1.420 rpm	1.420 rpm	1.420 rpm	1.420 rpm	1.420 rpm
Tensión normalizada	400V/3~50 Hz	400V/3~50 Hz	400V/3~50 Hz	400V/3~50 Hz	400V/3~50 Hz	400V/3~50 Hz
Potencia de conexión	6/6,5 kW	8,9 kW	12,5 kW	12,5 kW	16,6 kW	15 kW
Válvula térmica	+	+	+	+	+	+
Seguro contra falta de agua	-	-	+	+	+	+
Dimensiones (LxAxAlt. mm)	630x540x630	700x600x720	700x600x720	780x690x800	800x600x745	800x600x800
Peso (neto)	77 kg	96 kg	112 kg	146 kg	153 kg	159 kg
N° de pedido	10.000.201/200	10.000.328	10.000.304	10.000.334	10.000.238	10.000.517

Reservados los derechos de modificaciones técnicas.

**Equipamiento estándar:** 10 m de manguera de alta presión PANZERJET (500 bar), junta pivotante de manguera, pistola pulverizante, lanza doble giratoria con regulación de presión, 5 m de cable eléctrico con enchufe CEE 16 A o 32 A - **E 400/E 500-17:** Lanza de chorro simple

**Opciones:** Diseños a prueba de explosión, tensiones especiales, versión para funcionamiento con agua de mar o agua completamente desmineralizada.



Para la industria de procesamiento de alimentos, las máquinas de la serie E (Foto: E 320 VA) están disponibles en construcción de acero inoxidable con ruedas que no ennegrecen.



La serie E como módulo fijo para el abastecimiento de instalaciones de circuito cerrado (Foto: S 334 VA / S 350 VA, solicitar el folleto "Instalaciones de limpieza de acero inoxidable").



Para la industria química/farmacéutica, los equipos de la serie E están disponibles en versión a prueba de explosión (Foto: E 240 EX) - Versiones especiales a petición.

Centro de atención OERTZEN:

