

# OERTZEN®

*... for a cleaner world* ☀️

## La force de l'eau Série E

Les groupes haute pression de la série E d'OERTZEN sont la synthèse impressionnante de la puissance et de la fiabilité.

Ces machines accomplissent des tâches pénibles en milieux industriels et professionnels à une pression de travail de 160 à 500 bar, selon les exigences. Tous les composants sont d'une solidité éprouvée et garantissent un fonctionnement sur le long terme sans perturbations - un gain de sécurité en termes de planification et de pratique.

- Entreprises industrielles
- Entreprises de nettoyage industriel
- Rénovation de façades
- Rénovation du béton
- Services communaux
- Entreprises du BTP
- Stations d'épuration
- Industrie agro-alimentaire
- Entreprises de protection contre la corrosion
- Grandes exploitations agricoles



CE

## La force de l'eau Série E d'OERTZEN

La série E offre aux utilisateurs des secteurs de l'industrie et du commerce un outil d'une productivité sans égale.

À 160-500 bar, l'eau haute pression fait la preuve de son incroyable performance dans d'innombrables tâches de traitement de grandes surfaces : élimination de la rouille, de la peinture, nettoyage haute pression, vidange de canalisation ou décongestion.

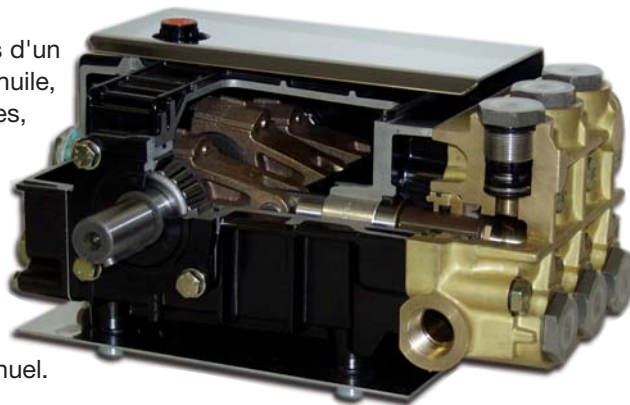
Six classes de puissance garantissent l'adaptation optimale de la machine à l'utilisation prévue. Une attention particulière a été portée à la durabilité des composants avec des réserves de capacité élevées. Les moteurs électriques sont conçus pour un temps de fonctionnement de 100 %.

Les pompes à eau sont équipées d'un mécanisme à manivelle à bain d'huile, de pistons en céramique inusables, d'une tête de cylindre en laiton graissée et de soupapes en acier inoxydable.

Le moteur et la pompe sont directement raccordés par bride et nécessitent peu d'entretien hormis le changement d'huile annuel.

Des valves thermiques protègent la pompe de toute surchauffe en cas d'utilisation prolongée avec le pistolet de pulvérisation fermé.

Conçue pour être facile à utiliser, cette machine est extrêmement robuste et s'adapte aux conditions les plus rudes en milieu professionnel.



**Vue transversale de la pompe à pistons en ligne haute pression (modèle typique)**

Le signe CE apposé sur la machine atteste que celle-ci satisfait aux normes de sécurité nationales et européennes (EN).

Caractéristiques techniques	E 200-16/-23	E 240	E 320	E 334	E 400	E 500-17
Débit max.	1000/1380 l/h	1380 l/h	1320 l/h	2000 l/h	1320 l/h	1020 l/h
Pression de service	250/180 bar	250 bar	330 bar	230 bar	405 bar	530 bar
Pression de travail max.	230/160 bar	230 bar	310 bar	210 bar	385 bar	500 bar
Nombre de tours de la pompe	1420 1/min	1420 1/min	1420 1/min	1420 1/min	1420 1/min	1420 1/min
Tension normale	400 V/3~50 Hz	400 V/3~50 Hz	400 V/3~50 Hz	400 V/3~50 Hz	400 V/3~50 Hz	400 V/3~50 Hz
Puissance connectée	6/6,5 kW	8,9 kW	12,5 kW	12,5 kW	16,6 kW	15 kW
Valve thermique	+	+	+	+	+	+
Alimentation insuffisante d'eau	-	-	+	+	+	+
Dimensions (L x l x H mm)	630 x 540 x 630	700 x 600 x 720	700 x 600 x 720	780 x 690 x 800	800 x 600 x 745	800 x 600 x 800
Poids (net)	77 kg	96 kg	112 kg	146 kg	153 kg	159 kg
N° de commande	10.000.201/200	10.000.328	10.000.304	10.000.334	10.000.238	10.000.517

Sous toutes réserves de modifications techniques.

**Versión en série :** Flexible haute pression PANZERJET 10 m (500 bar), joint pivotant, pistolet pulvérisateur, double lance rotative avec régulation de pression, câble électrique de 5 m avec fiche CEE 16 A ou 32 A - **E 400/E 500-17 :** Lance de pulvérisation simple

**Options :** Modèles antidéflagrants, tensions spéciales, version pour utilisation avec de l'eau de mer ou complètement dessalée



Pour l'industrie agro-alimentaire, les machines de la série (photo : E 320 VA) sont disponibles en INOX et sans les roues noircies.



Module stationnaire de la série E pour alimenter les installations de conduite circulaire (photo : S 334 VA / S 350 VA, veuillez demander notre brochure « Nettoyeurs en acier inoxydable »).



Pour l'industrie chimique/pharmaceutique, les appareils de la série E sont livrés en versions antidéflagrantes (photo : E 240 EX) - tensions spéciales sur demande.

Point de service OERTZEN :

