



Nettoyeurs haute pression eau froide avec moteurs électriques



Oertzen propose une solution complète d'équipements de nettoyage pour différentes surfaces (murs, véhicules ...). Les nettoyeurs haute pression électriques à eau froide sont écologiques et résistants, bénéficiant d'une alimentation facilement accessible via une prise secteur standard. Ces modèles sont disponibles en versions 230 volts ou 400 volts, selon les besoins spécifiques.

Détails



Unités mobiles

Des petits appareils maniables jusqu'aux nettoyeurs ultra haute pression conçus pour les tâches industrielles les plus exigeantes : la gamme de solutions d'Oertzen comprend une variété de nettoyeurs haute pression électriques mobiles, disponibles dans presque toutes les tailles et répondant aux besoins de nettoyage les plus exigeants. La plupart des unités sont équipées de chariots de série ou peuvent être équipées en option d'un jeu de roues.



Stations fixes

Les stations de nettoyage sont particulièrement utiles pour l'entretien des véhicules ou de halls d'usine nécessitant un nettoyage fréquent. Equipées de fonctionnalités pratiques pour répondre à chaque besoin, et pouvant être agrémentées d'options supplémentaires, telles que des raccords pour une deuxième lance de nettoyage ou un réservoir d'eau supplémentaire.

Nos produits

Oertzen 170-9E et 140-12E

La base d'un nettoyage haute pression polyvalent est assurée par l'Oertzen C170-9 E, idéal pour les besoins professionnels dans les secteurs industriel et commercial. Doté d'une pompe à pistons en ligne à trois cylindres, associée à un moteur électrique, cet équipement fonctionne à une vitesse de 1 420 tr/min, nécessitant un entretien minime avec seulement une vidange d'huile annuelle. Polyvalent, il peut être amélioré avec le module de chauffage HOT BOX 250 pour une production d'eau chaude supplémentaire. Le C140-12 E offre une puissance et une efficacité remarquables. Plusieurs options disponibles : buse à jet plat avec un angle de pulvérisation de 65 degrés. Cette machine peut être utilisée pour une variété de tâches, du sablage au nettoyage des conteneurs en passant par le nettoyage des façades et des sols. Il est également équipé d'une pompe à pistons en ligne à trois cylindres avec moteur électrique, et peut être complété par le module de chauffage Hotbox 250 pour la production d'eau chaude.



- **Cadre**
 - Circonférentiel robuste, revêtement en poudre
- **Sécurité de l'unité**
 - Mode veille sans pression lorsque le pistolet est fermé
 - Certifié CE
- **Système de pompe**
 - Le moteur et la pompe fonctionnent lentement et sont silencieux
 - Idéal pour les situations de nettoyage sensibles au bruit
- **Chariot**
 - Peut être complété en option par un chariot

Caractéristiques techniques

Principales informations sur les nettoyeurs à haute pression Oertzen C170-9E et C140-12E

Nettoyeurs haute pression		Oertzen C170-9E	Oertzen C140-12E
Débit max	l/h	620	760
Pression de déchargement	bars	190	160
Pression de travail max	bars	170	140
Température de l'eau max		eau froide	eau froide
Tension standard		230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Vitesse de la pompe	l/min	1420	1420
Source d'énergie		moteur électrique	moteur électrique
Alimentation	kW	3.5	3.5
Dimensions (L x l x h)	mm	500 x 280 x 310	500 x 280 x 310
Poids	kg	34.5	-

Oertzen C.X322



Le C.X322 est une solution de nettoyage mobile efficace, combinant performances de pointe et mobilité. Il est idéal pour le nettoyage de conteneurs, de canalisations, de véhicules, ainsi que pour les cuisines et les installations sanitaires. Équipé d'une pompe à pistons en ligne à trois cylindres, associée à un moteur électrique fonctionnant à une vitesse de 1 420 tr/min, cet appareil garantit un contrôle démarrage/arrêt pour une efficacité économique et une grande sécurité. Il est également doté d'un chariot facilitant son déplacement sur différents sites de travail.

- **Réservoir intégré**
 - Réservoir pour produits chimiques de nettoyage, capacité 15 litres
- **Baguettes de nettoyage**
 - Lance double avec buse à jet plat
 - Baguette avec coupeur turbo et réglage du jet ponctuel
- **Tuyau haute pression**
 - Enrouleur de tuyau intégré
 - Tuyau haute pression de 15 mètres

Caractéristiques techniques

Principales informations sur le nettoyeur à haute pression Oertzen C.X322

Nettoyeur haute pression		Oertzen C.X322
Débit max	l/h	960
Pression de déchargement	bars	210
Température de l'eau max		Eau froide
Tension standard		400 V - 50 Hz
Vitesse de la pompe	l/min	1420
Source d'énergie		moteur électrique
Alimentation	kW	5.1
Dimensions (L x l x h)	mm	750 x 390 x 860
Poids	kg	75
Poids	kg	34.5

Oertzen C.X305

Le C.X305 offre une polyvalence et une flexibilité remarquables pour une gamme variée de tâches de nettoyage. Compact et mobile, équipé d'un jeu de roues et de panneaux en plastique pour une utilisation industrielle et commerciale, cet appareil répond efficacement aux besoins de nettoyage des sols, des conteneurs, des véhicules, ainsi que des espaces spécifiques tels que les cuisines et les sanitaires. Doté d'une pompe à pistons axiaux à trois cylindres, couplée à un moteur électrique fonctionnant à une vitesse de 2 800 tr/min, le C.X305 offre une commande démarrage/arrêt temporisée pour une utilisation plus pratique. Son chariot facilite également son déplacement afin d'être flexible sur tous les lieux de nettoyage.

- **Réservoirs pour produits chimiques de nettoyage**
 - Deux réservoirs intégrés
 - Capacité 1,5 litres chacun
- **Baguette de nettoyage**
 - Combinaison d'une baguette turbo et d'une baguette réglable
- **Confort d'utilisation**
 - Enrouleur de tuyau intégré
 - Support pour pistolet pulvérisateur/lance de pulvérisation
- **Robuste**
 - Panneaux en plastique robuste
 - Robuste et durable



Principales informations sur le nettoyeur à haute pression Oertzen C.X305

Nettoyeur haute pression		Oertzen C.X305
Débit max	l/h	600
Pression de déchargement	bars	160
Pression de travail max	bars	160
Température de l'eau max		Eau froide
Tension standard		230 V - 50 Hz
Vitesse de la pompe	l/min	2800
Source d'énergie		moteur électrique
Alimentation	kW	3
Dimensions (L x l x h)	mm	380 x 330 x 840
Poids	kg	24



Oertzen C230-15E, C152-21E, C230-21E, C310-21E, C210-30E, C120-50E, C385-21E, C500-16E

Oertzen propose une gamme complète de nettoyeurs haute pression adaptés aux besoins industriels et commerciaux les plus exigeants. Ces machines robustes et polyvalentes, telles que le C230-15 E, le C150-21 E et le C230-21 E, offrent une fiabilité exceptionnelle grâce à leur cadre en acier inoxydable et leur conception robuste. Pour une mobilité maximale, des modèles comme le C310-21 E sont équipés de chariots à quatre roues. Le débit élevé du C210-30 E et du C385-21 E les rend idéaux pour les tâches de nettoyage intensif. Les fonctionnalités avancées, telles que le mode veille sans pression et le joint anti-torsion, assurent une utilisation facile et sûre. Enfin, le C500-16 E offre une puissance de nettoyage exceptionnelle et une sécurité maximale, même dans les environnements les plus difficiles.

- **Matériel de pulvérisation**
 - Lance simple avec buse à jet plat HIP standard
 - En option interchangeable avec une buse à angle de pulvérisation de 65 degrés
- **Chariot**
 - Chariot à quatre roues et frein de stationnement
 - Connecté via un essieu tandem
- **Pistolet**
 - Mode veille sans pression lorsque le pistolet est fermé
 - Le joint anti-torsion empêche la torsion du tuyau haute pression
- **Sécurité de l'unité**
 - La valve thermique intégrée protège contre la surchauffe
 - Le dispositif de coupure de basse pression d'eau intégré empêche la formation de cavités
 - Le filtre à eau ultra-fin empêche une potentielle contamination

- **Fonctionnalité**
 - Sans entretien sauf vidange d'huile annuelle
 - Conçu pour un cycle de service de 100 %
- **Extension**
 - Peut être complété par le module de chauffage HOT BOX 520 pour la production d'eau chaude
- **Version spéciale**
 - Disponible en version E 400 VA SC S VE (C385-21E) pour fonctionnement avec eau déminéralisée/eau de mer
 - Arrêt de contrôle de sécurité intégré (C385-21E)
 - Disponible en option en acier inoxydable pour les environnements potentiellement explosifs (C120-50E et C210-30E)
- **Tuyau haute pression**
 - Le joint anti-torsion empêche la torsion du tuyau haute pression
- **Cadre**
 - Cadre circonférentiel robuste, revêtement en poudre
 - Disponible en option en acier inoxydable pour les environnements potentiellement explosifs
- **Protection de la pompe**
 - La valve thermique intégrée protège contre la surchauffe

Caractéristiques techniques

Principales informations sur les nettoyeurs à haute pression Oertzen C230-15E, C150-21E, C230-21E, C310-21E, C210-30E, C120-50E, C385-21E, C500-16E

Nettoyeur haute pression		Oertzen C230-15E	Oertzen C150-21E	Oertzen C230-21E	Oertzen C310-21E	Oertzen C210-30E	Oertzen C120-50E	Oertzen C385-21E	Oertzen C500-16E
Débit max	l/h	1000	1380	1380	1320	2000	3000	1320	1020
Pression de déchargement	bars	250	180	250	330	230	140	405	530
Pression de travail max	bars	230	160	230	310	210	120	385	500
Température de l'eau max		eau froide							
Tension standard		400 V - 50 Hz	400 V - 50Hz						
Vitesse de la pompe	l/min	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420
Source d'énergie		moteur électrique							
Alimentation	kW	6.5	6.5	8.9	12.5	12.5	12.5	15	15
Vanne thermique		standard							
Arrêt de contrôle de sécurité SCS		en option	-	en option	en option				
Dimensions (L x l x h)	mm	630 x 540 x 630	630 x 540 x 630	700 x 600 x 720	700 x 600 x 720	780 x 690 x 800	780 x 690 x 800	800 x 600 x 745	800 x 600 x 800
Poids	kg	85	85	96	112	146	158	153	159

Oertzen C500-27E

Le C500-27 E est synonyme de performance de nettoyage supérieure associée à une sécurité maximale. Stable, efficace et fiable, ce nettoyeur haute pression répond aux normes les plus élevées en matière de nettoyage industriel. Disponible en version mobile ou stationnaire, ainsi qu'en version adaptée aux environnements potentiellement explosifs, il offre une flexibilité maximale pour répondre à divers besoins. Équipé d'une pompe à pistons en ligne à cinq cylindres, associée à un moteur électrique fonctionnant à une vitesse de 1 450 tr/min, ce modèle garantit un nettoyage puissant et précis.

Son cadre circonférentiel robuste revêtu de poudre assure une durabilité à toute épreuve, tandis que le chariot à quatre roues et le frein de stationnement garantissent une manipulation facile et sécurisée. De plus, le fonctionnement silencieux du moteur et de la pompe assure une expérience utilisateur agréable, même dans les environnements les plus exigeants.



- **Matériel de pulvérisation**

- Lance simple avec buse à jet plat HIP standard
- En option interchangeable avec une buse à angle de pulvérisation de 65 degrés

- **Sécurité de l'unité**

- La valve thermique intégrée protège contre la surchauffe
- Le dispositif de coupure de basse pression d'eau intégré empêche la formation de cavités
- Le filtre à eau ultra-fin empêche une potentielle contamination

- **Cadre**

- Cadre circonférentiel robuste, revêtement en poudre
- Disponible en option en acier inoxydable pour les environnements potentiellement explosifs

Caractéristiques techniques

Principales informations sur le nettoyeur à haute pression Oertzen C500-27E

Nettoyeur haute pression		Oertzen C500-27E
Débit max	l/h	1800
Pression de déchargement	bars	530
Pression de travail max	bars	500
Température de l'eau max		Eau froide
Tension standard		400 V - 50 Hz
Vitesse de la pompe	l/min	1420
Source d'énergie		moteur électrique
Alimentation	kW	22.5
Dimensions (L x l x h)	mm	960 x 780 x 860
Poids	kg	260

Oertzen C1000-16E



Le C1000-16 E offre une performance de nettoyage exceptionnelle tout en résistant à la pression. Robuste et stable, ce nettoyeur haute pression est conçu pour éliminer efficacement les salissures les plus tenaces. La transmission de puissance entre la pompe et le moteur via une courroie crantée garantit un fonctionnement sans entretien, assurant ainsi une utilisation continue et fiable. Doté d'une pompe à pistons en ligne à trois cylindres, couplée à un moteur électrique fonctionnant à une vitesse de 980 tr/min, cet appareil offre une puissance de nettoyage optimale. Son cadre circonférentiel robuste revêtu de poudre assure une durabilité exceptionnelle, tandis que le réservoir d'eau intégré, contrôlé par flotteur, garantit une utilisation efficace de l'eau. De plus, il peut être équipé en option d'un chariot à roulettes à bloc et pivotant, ainsi que d'un frein de stationnement, pour une meilleure mobilité et une manipulation facilitée.

- **Tuyau haute pression**
 - Verrouillage de tuyau intégré
 - Le joint anti-torsion empêche la torsion du tuyau haute pression
- **Sécurité de l'unité**
 - La valve thermique intégrée protège contre la surchauffe
 - Le dispositif de coupure de basse pression d'eau intégré empêche la formation de cavités
 - Le filtre à eau ultra-fin empêche une potentielle contamination
- **Moteur**
 - Démarrage automatique pour une fonctionnalité et une fiabilité à long terme
- **Chargement**
 - Pieds de nivellement MEGI pour un rangement flexible
 - Œillets de grue pour un transport facile

Caractéristiques techniques

Principales informations sur le nettoyeur à haute pression Oertzen C1000-16E

Nettoyeur haute pression		Oertzen C1000-16E
Débit max	l/h	1090
Pression de déchargement	bars	1050
Pression de travail max	bars	1000
Température de l'eau max		Eau froide
Tension standard		400 V - 50 Hz
Vitesse de la pompe	l/min	980
Source d'énergie		moteur électrique
Alimentation	kW	30
Dimensions (L x l x h)	mm	1275 x 580 x 1090
Poids	kg	460

Oertzen C210-16E

Le C210-16 E offre une fiabilité remarquable et une simplicité d'utilisation pour une variété d'applications de nettoyage. Que ce soit pour nettoyer des réservoirs, des canalisations, des cuisines, des installations sanitaires, des façades ou des sols, ce nettoyeur haute pression efficace répond à une multitude de besoins. Équipé d'une pompe à pistons en ligne à trois cylindres et d'un moteur électrique fonctionnant à une vitesse de 1 450 tr/min, cet appareil garantit une performance de nettoyage optimale. De plus, il est doté de fonctionnalités avancées telles que le mode veille sans pression lorsque le pistolet est fermé et un contrôle démarrage/arrêt pour une efficacité économique et une meilleure sécurité. Son chariot facilite également son déplacement pour une utilisation pratique sur différents sites de nettoyage.



- **Baguette de nettoyage**
 - Lance simple avec buse Vario
 - Le jet de nettoyage peut être réglé individuellement
- **Réservoir intégré**
 - Réservoir pour produits chimiques de nettoyage, capacité 5 litres
- **Pistolet à peinture**
 - Poignée isolante pour une manipulation sûre du pistolet pulvérisateur
 - Le joint anti-torsion empêche la torsion du tuyau haute pression

Caractéristiques techniques

Principales informations sur le nettoyeur à haute pression Oertzen C210-16E

Nettoyeur haute pression		Oertzen C210-16E
Débit max	l/h	1000
Pression de déchargement	bars	210
Pression de travail max	bars	210
Température de l'eau max		Eau froide
Tension standard		400 V - 50 Hz
Vitesse de la pompe	l/min	1450
Source d'énergie		moteur électrique
Alimentation	kW	6.4
Arrêt de contrôle de sécurité SCS		Start/Stop
Dimensions (L x l x h)	mm	770 x 510 x 880
Poids	kg	68

Oertzen C.S140-12E, C.S120-15E et C.S-50E



La station de nettoyage fiable C.S140-12 E offre une solution polyvalente pour un large éventail de tâches de nettoyage industriel, telles que le nettoyage de surfaces, de réservoirs et de canalisations. Avec sa pompe à pistons en ligne à trois cylindres et son moteur électrique fonctionnant à une vitesse de 1 420 tr/min, cet équipement garantit un nettoyage efficace et silencieux. De plus, il peut être configuré en option avec différentes spécifications pour répondre aux besoins spécifiques. Par ailleurs, la station de nettoyage C.S120-15 E assure un nettoyage efficace et fiable sur une variété d'éléments industriels, avec une facilité d'utilisation grâce à son moteur et sa pompe silencieux. Enfin, le C.S120-50 E multiplie la puissance de nettoyage par trois, équipé de trois kits de pulvérisation standard pour une utilisation simultanée sur plusieurs postes de commande.

- **Cadre**

- Cadre circonférentiel robuste en acier inoxydable, revêtement en poudre
- Des pièces en tôle de haute qualité protègent le moteur et la pompe

- **Arrêt de contrôle de sécurité**

- Mode veille sans pression lorsque le pistolet est fermé
- Redémarrage automatique à la réouverture

- **Pistolet à peinture**

- Poignée isolante pour une manipulation sûre du pistolet pulvérisateur
- Le joint anti-torsion empêche la torsion du tuyau haute pression

- **Version spéciale**

- Disponible en option en version S 323 VA-H avec moteur électrique tétrapolaire de 7,5 watts pour des pressions de service jusqu'à 210 bar (C.S120-15E)

- **Sécurité de l'unité**

- Mode veille sans pression lorsque le pistolet est fermé

Caractéristiques techniques

Principales informations sur les nettoyeurs à haute pression Oertzen C.S140-12E, C.S120-15E et C.S120-50E

Nettoyeur haute pression		Oertzen C.S140-12E	Oertzen C.S120-15E	Oertzen C.S120-50E
Débit max	l/h	740	1380	3000
Pression de déchargement	bars	140	140	140
Pression de travail max	bars	120	120	120
Température de l'eau max		Eau froide max 60°C	Eau froide max 60°C	Eau froide max 60°C
Tension standard		400 V - 50 Hz	400 V - 50 Hz	400 V - 50 Hz
Vitesse de la pompe	l/min	1420	1420	1420
Source d'énergie		moteur électrique	moteur électrique	moteur électrique
Alimentation	kW	2.6	5.5	11
Arrêt de contrôle de sécurité SCS		Standard	Standard	Standard
Dimensions (L x l x h)	mm	550 x 350 x 350	800 x 450 x 450	800 x 450 x 450
Poids	kg	52	99	146

Hako

Hako STORA Club Car

90 avenue de Dreux
78370 Plaisir
Tél. : 01 30 81 77 00

www.hako.fr