

www.motralec.com



motralec



Le Spécialiste en pompes et moteurs électriques

Vente - Réparation - Dépannage sur site



Pompes

Le service avant vente

Le service après vente

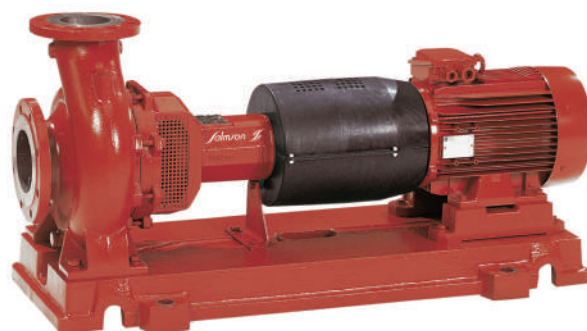
Le service conseil

Nos commerciaux sont à votre écoute. Ils prennent en compte vos critères spécifiques (environnement...) et seront à même d'étudier, et de vous prescrire les meilleures solutions, en partenariat avec les fournisseurs.

Le service logistique

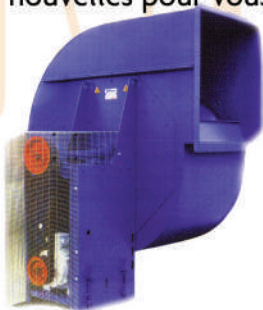


Nous mettons à votre disposition tous les moyens humains, techniques et matériels pour concrétiser ensemble votre projet. Logiciels d'étude, plateforme d'essais et partenariat spécifique; tout est mis en œuvre pour vos conditions particulières.

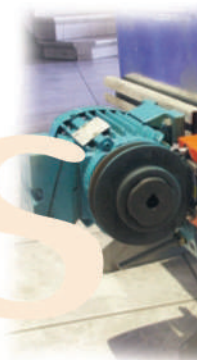


Les meilleures marques

Dans chaque domaine d'application, nous recommanderons toujours les meilleures marques; celles qui ont démontré leur savoir-faire, et leur maîtrise. De plus, nous sommes à l'affût permanent de l'évolution des techniques nouvelles pour vous en faire bénéficier.



- SALMSON - WILO - GRUNDFOS - FLYGT - KSB
- GUINARD - JETLY - LOWARA - LEROY SOMER
- VEM - BOSCH - CHAUVIN ARNOUX - KARCHER
- CIAT - ATLAS COPCO - CREYSSENSAC - OLMO
- ELCO - THERMOBILE - LEMMENS - SISME
- SKF - HOMA - ROBIN - AIRWELL - CALPEDA
- PEDROLLO - TSURUMI - GUINARD - SIEMENS





Moteurs

Le service
avant
tout.

Le service après vente



Le service réparation

Rebobinage, réparation tous moteurs électriques asynchrones, continus jusqu'à 1000Kw, maintenance électropompes, pompes de surface, submersibles, agitateurs, maintenance électronique, variateurs de vitesse, maintenance prévisionnelle, collecte de données, équilibrage dynamique et lignage laser.

Nos ateliers, en parfaite complémentarité avec le service commercial, disposent des moyens les plus performants pour vous garantir le meilleur service réparation.

Alignement Laser sur pompes



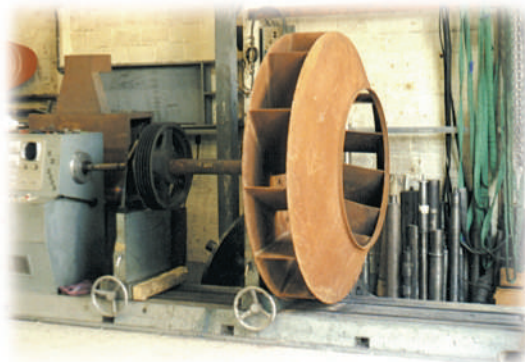
Le service sur site

Nous proposons une structure disponible pour la prise en charge de matériels et assurer le suivi sur site ou en atelier. L'harmonisation de nos interventions suivant vos besoins et vos contraintes est un gage d'efficacité et garantit l'absence de perturbation de vos installations.

La meilleure garantie

La mise en œuvre conjuguée des différents éléments humains, techniques et matériels, ainsi que notre indépendance de décision vis à vis de nos fournisseurs, vous assurent une garantie optimale sur tous nos matériels, interventions et réparations.

Alignement Laser sur ventilateurs (entraînement par poulie)





LE GROUPE MOTRALEC

motralec (Siège social)

Date de création : 1976

Z.A Lavoisier . 4 rue Lavoisier

95220 Herblay

Tél. : 01.39.97.65.10

Fax. : 01.39.97.68.48



motralec (Agence du 92)

Date de création : 1952

7 rue Marcel Miquel

92130 Issy-les-Moulineaux

Tél. : 01.41.46.14.46

Fax. : 01.46.38.90.11



motralec (Agence du 91)

Date de création : 1966

Z.A Les Gravelles.

6 rue des Chênes Rouges

91580 Etrechy

Tél. : 01.69.92.27.61

Fax. : 01.69.92.26.26



motralec

www.motralec.com

LES MARQUES DISTRIBUEES





NOS AVANTAGES

LE SERVICE COMMERCIAL



Toujours soucieux de vous répondre avec la plus grande qualité possible, notre équipe commerciale est uniquement composée de personnes maîtrisant la technique, et étant donc à-mêmes de répondre à vos moindres besoins.

LE SERVICE REPARATION



Notre équipe de techniciens en atelier assure la réparation et l'entretien de vos pompes et moteurs électriques, et ce, dans les meilleurs délais.

LE DEPANNAGE SUR SITE



4 équipes sont en permanence sur le terrain afin d'entretenir, réparer et/ou installer vos produits. Dépannages d'urgence ou programmés en cas d'arrêts techniques, tout est possible, selon votre souhait.

UN STOCK IMPORTANT



Stocker un maximum de produits (plusieurs milliers) afin de répondre au plus vite à vos besoins et satisfaire la moindre de vos urgences, c'est ça notre vision du service chez Motralec.

LE SERVICE CONSEIL



Besoin d'informations sur un produit ou sur une installation? Nous sommes à votre disposition pour vous aider et vous accompagner afin que tout cela vous soit simplifié.

LES MEILLEURES MARQUES



Ayant toujours favorisé la qualité optimale, nous ne distribuons que les meilleures marques mondiales; celles qui ont démontré tout leur savoir faire dans les différents domaines d'applications, et ce pour votre plus grande sérénité.

LA LIVRAISON DU MATERIEL



Nous livrons sur toute la France et également dans le monde entier. Possibilité de vous livrer en express sous 24 ou 48h.

LE SPÉCIALISTE EN POMPES & MOTEURS ÉLECTRIQUES

DECouvrez NOTRE SITE INTERNET



+ de 10 000 fiches techniques produits accessibles

www.motralec.com

Présentation de la société

Recherche simplifiée vers les marques

Moteur de recherche interne

Découvrez les promotions

Demande de devis en ligne

motralec

www.motralec.com

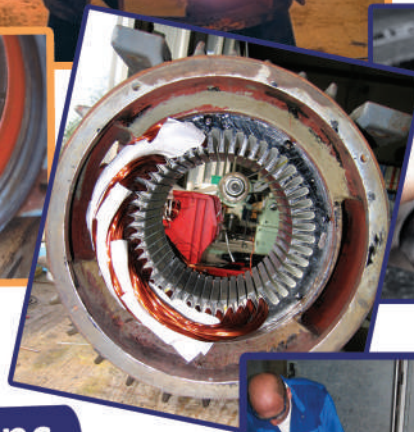
Ce que nous réparons

- Pompes (tous types...)
- Moteurs électriques
- Réducteurs multiplicateurs
- Surpresseurs, agitateurs
- Lignes d'arbres ventilateur
- Alternateurs
- Compresseurs
- Ventilateurs, moto-ventilateurs, extracteurs
- Transformateurs
- Variateurs de vitesse, démarreurs
- Electro-frein



Nos Moyens

- 3 agences en région parisienne soit 45 personnes
- Equipe de bobiniers et d'électromécaniciens
- 5 véhicules camion, levage
 - Pont roulant de 3.5 tonnes
 - Potence tournante de 2.5 tonnes
 - Presses hydrauliques
 - Chauffe roulements, arraches manuels et hydrauliques
 - Transpalettes, gerbeurs électriques, chariots élévateurs
 - Station de lavage (par eau chaude, par vapeur, ou grenailleuse...)
- Ateliers d'usinage (tournage, alésage, fraisage, mortaisage, scie à ruban, appareil de métallisation..)
- Stand d'imprégnation et de vernissage des bobinages
- Etuves et fours à pyrolyse
- Equilibreuse, tour à bobiner manuel et automatique
- Cabines de peinture
- Plateformes d'essais moyenne tension et courant continu
- Plateformes d'essais pour les pompes
- Appareils de mesure (appareil ondes de choc, contrôleur d'isolement, diélectrimètre, mégohmètre, débitmètre, ligneur laser poulies courroies, ligneur laser d'arbres, appareils d'analyses vibratoires...)





Maintenance curative en atelier/site

- Démontage sur site (dépannages, diagnostics, devis expertises, déposes...)
- Démontage en atelier
- Contrôle de bobinage par ondes de choc et index de polarisation
- Remontage en atelier
- Remplacement de roulements moteur, pompe, réducteur, caisson
- Remplacement de coussinets pompe, moteur
- Remplacement de joints de corps, brides
- Remplacement de garnitures mécaniques
- Remplacement de turbines, diffuseurs, tresses, flotteurs, câbles, fouloirs, chemises d'arbre...
- Remplacement divers (ventilateur, cache ventilateur, plaque à bornes, condensateur...)
- Remplacement d'accouplements, taquets d'accouplement
- Remplacement de poulies motrices, réceptrices, courroies, pignons, chaînes
- Remplacement de collecteurs, frettage, coupleurs centrifuges
- Remplacement de protections thermiques PTO, PTF thermistances CTP, thermocouples PT 100
- Remplacement et contrôle des dispositifs de graissage et de lubrification
- Débobinage et rebobinage de stators, rotors, induits, transformateurs et bobinage spéciaux
- Réfection des fils de sortie
- Imprégnation vernis époxy, anti-flash, étuvage
- Réfection de portées de roulement avant et arrière
- Réfection de portées de garniture et de logements de garniture mécanique
- Réfection de la portée de tresse
- Réfection d'arbre moteur, usinage d'arbre neuf, métallisation
- Réfection de coussinets moteurs, pompes
- Baguage de flasques avant et arrière
- Rectification de jeux de bagues, collecteurs
- Confection de pièces mécaniques suivant plan (tournage, fraisage, mortaisage...)
- Modification de tuyauterie
- Equilibrage dynamique en atelier et sur site
- Alignement laser
- Remontage sur site (dépannage, repose, installation d'équipements, assistance technique...)
- Essais, mesures en atelier et sur site (contrôles électriques, diélectriques, isolement...)
- Conservation et archivage des données techniques





Maintenance prédictive

Permet de diagnostiquer les problèmes sur les installations avant qu'il

Contrôle de bobinage par ondes de choc



En générant une impulsion électrique, l'appareil à ondes de choc permet de visualiser un défaut même minime entre spires, entre bobines ou entre phase sans détruire le bobinage.

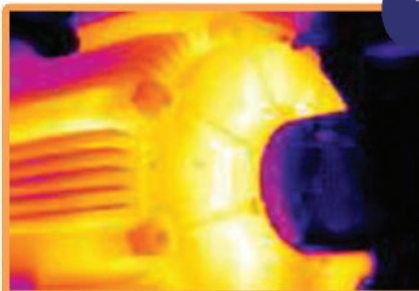
Alignement Laser



Le lignage laser sur site ou en atelier permet d'avoir un parfait réglage de l'alignement et ainsi limiter tous les risques d'arrêts de production, et une optimisation de la durée de vie des roulements, en particulier sur les entraînements de type poulies courroies.

Un mauvais alignement a pour effet une amplitude de vibration, une usure prématurée, une augmentation de la consommation d'énergie, un important risque de panne. Un rapport d'analyse avec préconisation d'intervention est fourni suite à l'intervention.

Thermographie infrarouge



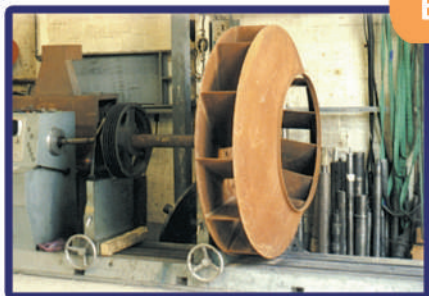
Utiliser la thermographie infrarouge, c'est identifier et évaluer des défaillances éventuelles, parfois plusieurs mois avant qu'elles ne soient apparentes. Cette méthode permet, sur site et sans arrêt des installations, de visualiser les points chauds aussi bien dans les machines tournantes (échauffement anormal d'un roulement...)

que dans les armoires électriques (cosse mal sertie, fusible sous dimensionné...).

La thermographie permet la mesure de température sans contact en utilisant le domaine spectral de l'infrarouge.

Active en atelier/site

Ils ne causent des pannes. Plusieurs vérifications sont donc possibles



Equilibrage

Permet de réaliser la correction à la vitesse nominale de la machine et garantit ainsi un résultat optimum sans démontage et dans un délai très court.

L'équilibrage permet notamment d'éviter un déséquilibre dans un rotor, une turbine, un tambour



Analyse Vibratoire

Le principe de l'analyse vibratoire est de rechercher les fréquences propres générées par des contraintes mécaniques dont l'amplitude permet de déterminer la naissance d'une anomalie. Pour cela, on collecte des spectres, représentant tous les phénomènes répétitifs caractérisés par des fréquences et des amplitudes. Cette méthode

de mesure permet de suivre l'évolution de l'usure des matériels et de prévoir les dates de révision.

L'analyse vibratoire permet la détection des défauts sur les machines tournantes comme :

un graissage insuffisant, défaut de roulement, balourd, mauvais alignement, problème d'engrenage.

Mesure de vibration (mesures vibratoires globales, écoute des roulements, mesures de déplacement, mesures spectrales...).



Mesure de débit, pression, contrôle de cavitation...

Nous sommes équipés d'un débitmètre destiné à mesurer le débit d'un fluide afin de déterminer notamment le type de pompe(s) à utiliser, et également constater les anomalies sur un réseau.



Moteurs électriques - (Pages 14 - 15) -



Motoréducteurs - (Page 16) -



Variateurs de vitesse - (Page 17) -



Ventilation - (Page 18) -



Moteurs de ventilation - (Page 19) -



Appareils de mesure - (Page 20) -



Matériel Kärcher - (Pages 21 à 23) -

- Nettoyeurs haute pression (Page 21)
- Aspirateurs et Autolaveuses (Page 22)
- Produits spécifiques (Page 23)



Canons à air chaud - (Page 24) -



Electroportatif Bosch - (Page 25) -



Groupes Electrogènes et Motopompes - (Page 26) -



Compresseurs - (Page 27) -



Pompes de chauffage - (Pages 30 à 38) -

- Pompes de chauffage Salmson (Pages 30 et 31)
- Pompes de chauffage Grundfos (Pages 32 et 33)
- Pompes de chauffage Ksb (Pages 34 et 35)
- Pompes de chauffage Wilo (Pages 36 et 37)
- Pompes de chauffage Lowara (Page 38)



Pompes de surpression - (Pages 39 à 43) -

- Pompes de surpression Grundfos (Page 39)
- Pompes de surpression Ksb (Page 40)
- Pompes de surpression Wilo (Page 41)
- Pompes de surpression Lowara (Page 42)
- Pompes de surpression Salmson (Page 43)



Pompes de piscine - (Page 44) -



Récupération d'eau de pluie - (Pages 45 à 47) -

- Présentation (Page 45)
- Gestionnaires d'eau de pluie (Page 46)
- Cuves de récupération d'eau de pluie (Page 47)



Pompes de relevage - (Pages 48 à 53) -

- Pompes de relevage Flygt (Page 48)
- Pompes de relevage Salmson (Page 49)
- Pompes de relevage Ksb (Page 50)
- Pompes de relevage Wilo (Page 51)
- Pompes de relevage Grundfos (Page 52)
- Pompes de relevage Jetly (Page 53)



Stations de relevage - (Pages 54 à 59) -

- Stations de relevage Flygt (Page 54)
- Stations de relevage Salmson (Page 55)
- Stations de relevage Wilo (Page 56)
- Stations de relevage Grundfos (Page 57)
- Stations de relevage Ksb (Page 58)
- Stations de relevage Jetly (Page 59)



Pompes de forage - (Pages 60 à 64) -

- Pompes de forage Lowara (Page 60)
- Pompes de forage Salmson (Page 61)
- Pompes de forage Grundfos (Page 62)
- Pompes de forage Ksb (Page 63)
- Pompes de forage Wilo (Page 64)



Location de matériel - (Page 65) -



Produits spécifiques - (Page 66) -



Accessoires pour pompes et moteurs électriques - (Pages 67 à 69) -

LEROY-SOMER



Leroy Somer **LSP**

Moteur asynchrone monophasé fermé à condensateur permanent

- Puissance : De 0,06 à 1,5 kW
- Hauteur d'axe : De 56 à 90 mm
- Nombre de pôles : 2,4,6
- Tension : Monophasé
- Protection IP 55



Leroy Somer **LSES**

Moteur asynchrone triphasé fermé à haut rendement . IE2/IE3

- Puissance : De 0,75 à 200 kW
- Hauteur d'axe : De 80 à 315 mm
- Monovitesse : 2,4,6 pôles
- Triphasé
- Classe de rendement : IE2/IE3



Leroy Somer **FLSES**

Moteur asynchrone à économie d'énergie triphasé fermé . IE2/IE3/IE4

- Puissance : De 1,1 à 900 kW
- Hauteur d'axe : De 80 à 450 mm
- Monovitesse 2,4,6 pôles
- Protection IP 55
- Classe de rendement : IE2/IE3/IE4



Leroy Somer **COMMANDER ID 300**

Moteur à vitesse variable

- Puissance : De 0,25 à 7,5 kW
- Pas de nuisance sonore grâce au choix d'une fréquence de découpage inaudible : 15 kHz
- Hauteurs d'axe : De 71 à 132 mm
- Monophasé et Triphasé



Leroy Somer **FLSES C**

Moteur asynchrone triphasé fermé en fonte

- Puissance : De 0,18 à 750 kW
- Hauteur d'axe : De 80 à 450 mm
- Monovitesse : 2, 4, 6 et 8 pôles
- Bivitesse : 2/4, 4/6, 4/8 et 6/8 pôles
- Protection IP 55



Leroy Somer **LSK**

Moteur à courant continu ouvert

- Puissance : De 2 à 750 kW
- Hauteur d'axe : De 112 à 355 mm
- Selon la norme CEI 34-1, les moteurs peuvent fonctionner dans les conditions normales :
- Température ambiante : entre +5 et +40°C
- Altitude inférieure à 1 000 m
- Pression atmosphérique : 1 050 mbar
- Humidité absolue comprise entre 5 et 23g/m3



Leroy Somer **LC**

Moteur asynchrone triphasé à refroidissement par liquide

- Design très compact, jusqu'à 25% de volume en moins par rapport à un moteur refroidi à l'air et niveau de bruit réduit
- Puissance : De 150 à 1500 kW
- Hauteur d'axe : De 315 à 500 mm
- Protection IP 55
- Nombre de pôles : 2,4,6



Leroy Somer **LSMV**

Moteur asynchrone triphasé fermé piloté par variateur électronique

- Puissance : De 0,25 à 132 kW
- Hauteur d'axe : De 71 à 315 mm
- 2 Pôles, 4 pôles, 6 pôles
- Protection IP 55



Leroy Somer **LSPX**

Moteur asynchrone triphasé fermé Atmosphère explosive poussiéreuse

- Monovitesse : Puissance de 0,09 à 90 kW
- Hauteur d'axe de 63 à 280 mm 2, 4, 6, 8 pôles
- Bivitesse : Puissance de 0,09 à 37 kW
- Hauteur d'axe de 80 à 280 mm, 2/4, 4/6, 4/8, 6/8, 6/12 pôles
- Usage general ou centrifuge
- Protection IP 65



Leroy Somer **PLSES**

Moteur asynchrone triphasé ouvert

- Puissance : De 55 à 900 kW
- Hauteur d'axe : De 225 à 400 mm
- 2,4,6 et 8 pôles
- Protection IP 23 assurant un excellent refroidissement du moteur par flux d'air interne
- Classe de rendement : IE2/IE3

LEROY-SOMER

Leroy Somer LSE



Moteur asynchrone triphasé fermé Atmosphère explosive GAZ

- Antidéflagrant
- Protection de bout d'arbre et de la bride contre la corrosion atmosphérique
- Puissance : De 0,25 à 37 kW
- Hauteur d'axe : De 63 à 250 mm
- Monovitesse : 2, 4 et 6 pôles
- Protection IP 55 (ou IP 65 si application GD)

Leroy Somer CPLS



Moteur asynchrone pour fréquence variable

- Economique : gains sur les coûts de maintenance, compétitivité de l'ensemble moteur asynchrone et variateur
- Hauteur d'axe : De 112 à 250 mm
- Nombre de pôles : 4
- Protection IP 23
- Couple nominal : de 95 Nm à 2900 Nm

Leroy Somer LSHT - FLSHT



Moteur asynchrone triphasé fermé. Ventilateur pour extracteurs de fumée et de chaleur

- Conçus pour fonctionner dans une t° ambiante de 200 ou 400° C pendant 60 ou 120 minutes
- Monovitesse : De 0,55 à 500 kW, de hauteur d'axe 80 à 450 mm
- Bivitesse : 2/4, 4/6, 4/8, 6/12 pôles
- Hauteur d'axe : 80 à 315 mm
- Protection IP 55

Leroy Somer UNIMOTOR HD



Servomoteur application haute dynamique

- Gamme de servomoteurs brushless à haute dynamique délivrant un couple de pointe élevé, avec une inertie très faible
- Couple de calage : de 0,7 à 85 N.m
- Couple de pointe : de 2,9 à 255 N.m
- Monophasé ou triphasé
- Protection IP 65

Leroy Somer FLSD



Moteur asynchrone triphasé fermé. Atmosphère explosive gaz

- Puissance : De 0,55 à 400 kW
- Protection : Version standard IP 55 assurant une bonne étanchéité aux projections de liquides et aux poussières dans un environnement industriel
- Protection de bout d'arbre et de la bride contre la corrosion atmosphérique

Leroy Somer LSES FFB



Moteur asynchrone frein

- Monovitesse :
- Puissance : de 0,09 à 22 kW
- Hauteur d'axe : de 71 à 180 mm. 2, 4, 6, 8 pôles
- Bivitesse :
- Puissance : de 0,12 à 9 kW
- Hauteur d'axe : de 80 à 132 mm
2/4, 4/6, 4/8, 6/8, 6/12 pôles
- Protection IP 55

Leroy Somer LSRPM - DYNEO



Moteur synchrone à aimants permanents

- Economies d'énergie grâce à un rendement très supérieur aux solutions moteurs asynchrones : jusqu'à 20 points de rendement
- Puissance : de 3 à 350 kW
- Hauteur d'axe : de 90 à 315 mm
- Triphasé
- Protection IP 55

Leroy Somer FCPL



Moteur asynchrone frein

- Monovitesse : de puissance 4 à 132 kW, de hauteur d'axe de 160 à 315, 4, 6, 8 pôles
- Bivitesse : 4/8, 4/12, 4/16 ou autres
- Protection IP 55 pour le moteur
- Protection IP 44 pour le frein

Leroy Somer FLSN



Moteur ATEX Gaz. Carter fonte. Anti-étincelles

- Moteur anti-étincelles pour utilisation en zone 2 - ATEX Ex 3 ou 3GD
- Classe de rendement : IE1/IE2
- Puissance : de 0,18 à 400 kW
- Hauteur d'axe : de 80 à 355 mm
- Monophasé ou triphasé
- Protection IP 55 ou IP 65

Leroy Somer FLSES FFB



Moteurs asynchrones frein FCR à carcasse fonte

- Monovitesse : puissance de 0,55 à 22 kW, de hauteur d'axe de 80 à 180 mm, 4 pôles
- Bi-vitesse : sur demande, usage général, 2/4 et 4/8 pôles
- Protection : Version standard IP 55 assurant une bonne étanchéité aux projections de liquides et aux poussières dans un environnement industriel

LEROY-SOMER



Leroy Somer **ORTHOBLOC 3000**

Motoréducteur à arbre plein ou creux

- Une gamme de neuf tailles : 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39
- Puissance : de 0,25 à 90 kW
- Moment nominal de sortie max : 10000 N.m
- Rapport de réduction : de 3,71 à 160
- Rendement élevé : 95 %
- Réversible
- Fonctionnement silencieux



Leroy Somer **MINIBLOC MVA**

Motoréducteur à roue et vis

- Taille du Motoréducteur : MVA
- Moment nominal de sortie : de 1 à 33 N.m
- Puissance : de 0,04 à 0,37 kW
- Rapport de réduction : de 5 à 90
- Fonctionnement très silencieux



Leroy Somer **MANUBLOC 3000**

Motoréducteur à arbre plein ou creux ou frette de serrage

- Une gamme de huit tailles : 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38
- Puissance : de 0,25 à 75 kW
- Moment nominal de sortie max : 8000 N.m
- Rapport de réduction : de 3,08 à 318
- Rendement élevé : 95 % à 97 %
- Réversible
- Fonctionnement silencieux



Leroy Somer **MULTIBLOC 2000**

Motoréducteur à arbre plein claveté

- Une gamme de six tailles : 31, 22, 23, 24, 25, 26
- Puissance : de 0,18 à 9 kW
- Moment nominal de sortie : de 20 à 1500 N.m
- Rapport de réduction : de 5,2 à 100
- Rendement élevé : 55 % à 88 %
- Fonctionnement très silencieux



Leroy Somer **COMPABLOC 3000**

Motoréducteur à arbre plein claveté

- Une gamme de dix tailles : 15, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38
- Puissance : de 0,06 à 90 kW
- Moment nominal de sortie : de 10 à 16000 N.m
- Rapport de réduction : de 1,25 à 204
- Rendement élevé : 95 % à 98 %
- Réversible
- Fonctionnement silencieux



Leroy Somer **COMPABLOC 3000/ID 300**

Motoréducteur à arbre plein claveté et variateur décentralisé

- Une gamme de six tailles : 30, 31, 32, 33, 34, 35
- Puissance : de 0,25 à 11 kW
- Moment nominal de sortie : de 10 à 3500 N.m
- Rapport de réduction : de 1,25 à 200
- Réversible
- Fonctionnement très silencieux



Leroy Somer **POULIBLOC 3000**

Motoréducteur à arbre creux bague conique

- Une gamme de trois tailles : 30, 31, 32, lubrifiées à la graisse
- Puissance : de 0,37 à 11 kW
- Moment nominal de sortie max : 820 N.m
- Rapport de réduction : de 5 et 8
- Rendement élevé : 96 % à 98 %
- Réversible



Leroy Somer **MANUBLOC ATEX GAZ**

Motoréducteur à arbre plein ou creux ou frette de serrage. Zone 1 ou 2 ATEX GAZ

- Une gamme de huit tailles : 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38
- Puissance : de 0,25 à 75 kW
- Moment nominal de sortie : jusqu'à 8000 N.m
- Rapport de réduction : de 3,08 à 318
- Rendement élevé : 95 % à 97 %
- Réversible
- Fonctionnement silencieux



Leroy Somer **CB DYNABLOC**

Servoréducteur

- Une solution à haut rendement pour les applications à jeu standard
- Couple nominal : de 16 à 1600 N.m
- Gamme 5 tailles de 3031 à 3433
- Rapports de réduction : de 3 à 104
- Jeu angulaire STANDARD : 10 à 30 min, selon les tailles et les rapports de réduction



Leroy Somer **DYNABOX**

Servo-motoréducteur

- Gamme de servo-réducteurs de haute précision pour des applications à jeu réduit
- Le réducteur à roue et vis a en plus l'avantage d'un fonctionnement silencieux
- Couple minimum : 23 N.m
- Couple maximum : 668 N.m
- Type d'arbre : orthogonal

LEROY-SOMER



Leroy Somer **UNIDRIVE M200/300/400**

Variateur de vitesse

- Variateur idéal pour les applications qui nécessitent une intégration sans coût supplémentaire dans les systèmes de sécurité et un contrôle avancé RFC-A en boucle ouverte des moteurs asynchrones
- Puissance max : de 0,25 à 132 kW
- Tension : monophasé ou triphasé



Leroy Somer **UNIDRIVE M700**

Variateur de vitesse

- Performances exceptionnelles pour les moteurs asynchrones, à aimants permanents et les servomoteurs avec Ethernet temps réel embarqué
- Puissance max : de 0,37 à 2,8 MW
- Tension : Triphasé



Leroy Somer **PROXIDRIVE**

Variateur électronique destiné à l'alimentation de moteurs asynchrones triphasés

- Variateur de vitesse IP66 de 0,37 à 7,5 kW
- Pilotage de moteur :
- Asynchrone U/F
 - Asynchrone vectoriel boucle ouverte
 - Asynchrone vectoriel boucle fermée
 - Servo
- Réseau d'alimentation :
- Triphasé 230V jusqu'à 4 kW
 - Triphasé 400V jusqu'à 7,5 kW



Leroy Somer **DIGITAX ST**

Variateur de vitesse pour servomoteurs

- Conçu pour satisfaire les demandes des process dynamiques et des asservissements à hautes performances
- Protection : IP20 (UL Type 1 / NEMA 1)
- Température ambiante : de 0 à 50 °C
- Mono / Triphasé 230V : 1,1 à 4,7 A
- Triphasé 400V : 1,5 à 8 A
- Existe en trois versions : DIGITAX ST-BASE / DIGITAX ST-INDEXER / DIGITAX ST-PLUS



Leroy Somer **DIGISTART D2**

Démarréur électronique

- Démarréur progressif de 18 à 200 A
- By-pass intégré
 - Simplicité & rapidité de mise en service
 - Rampe de décélération contrôlée
 - Communication Modbus, DeviceNet, Profibus, USB
 - Gestion fonctions pompage
 - Réseau d'alimentation : Triphasé 200 V à 440 V / Triphasé 200 V à 575 V



Leroy Somer **DIGISTART D3**

Contrôleur électronique

- Contrôleur électronique de 23 à 1600 A
- By-pass intégré jusqu'à 1000 A
- Contrôle évolué
- Communication Modbus, DeviceNet, Profibus, USB
- Simplicité de mise en service
- Protection globale
- Réseau d'alimentation : Triphasé 230V à 480V jusqu'à 500 kW
- Triphasé 525V à 690V jusqu'à 900 kW



Leroy Somer **POWERDRIVE MD2**

Variateur de vitesse à forte puissance

- Une solution complète pour applications process de forte puissance
- Pilotage moteur : Asynchrone U/F ou vectoriel boucle ouverte, asynchrone vectoriel boucle fermée avec ou sans retour, synchrone à aimants avec ou sans retour
- Puissance : de 45 à 2800 kW
- Indice de protection : IP 21 à IP 54
- Intensité : de 90 à 3000 Amp



Leroy Somer **MENTOR MP**

Variateur de vitesse 2 ou 4 quadrants

- Variateur courant continu de 25 à 7400 A
- Variateur unidirectionnel
 - Variateur réversible
 - Technologie numérique
 - Excitation intégrée 8-20A, externe FXMP25
 - Réseau d'alimentation : Triphasé 230 V à 480 V
 - Triphasé 575 V
 - Triphasé 690 V



Leroy Somer **POWERDRIVE FX**

Variateur de vitesse avec freinage dynamique

- Intégrant la nouvelle technologie "C-Light 4 Quadrants", il offre une solution régénérative d'une compacité exceptionnelle
- Grâce à un contrôle performant de dernière génération, il est particulièrement adapté au pilotage de moteurs à aimants sans capteur
- Puissance : de 22 à 90 kW
- Indice de protection : IP 20
- Intensité : de 45 à 175 Amp



Leroy Somer **POWERDRIVE F300**

Variateur de vitesse pour ventilateurs, pompes et compresseurs

- Variateur à intégrer en armoire pour le contrôle des moteurs à aimants permanents mais également les moteurs asynchrones standard
- Il permet de réaliser les économies d'énergie les plus importantes du marché pour les applications de pompage, ventilation ou compression
- Puissance : de 1,1 à 200 kW



Ciat MINI MAXI VM

Caisson de ventilation catégorie 4

- Applications :
 - Habitat collectif
 - Installation en combles ou terrasses
- Agréé 400°C 1/2 heure catégorie 4 pour habitat et ERP
- Extraction à la verticale ou à l'horizontale
- Débit : de 200 à 3500 m³/h
- Vitesse maxi : 1450 tr/min
- Puissance moteur maxi : 1130 W



Ciat V.I.R.T.U.O

Caisson de ventilation

- Ventilation de locaux à usage tertiaire ou industriel, pour de l'air propre n'excédant pas une température de 40°C
- S'installe à l'intérieur ou à l'extérieur des bâtiments
- Caractéristiques techniques :
 - Interrupteur de proximité
 - Moteur IP 55 - classe F - tropicalisé
- Débit : de 500 à 35000 m³/h
- Puissance moteur maxi : 11 kW



Ciat M.A.G.M.A

Caisson de désenfumage

- Ventilation générale pour locaux tertiaires, industriels, et cuisines industrielles...
- Caractéristiques techniques :
 - Agréé 400°C 2 heures
 - 2 directions de soufflage: en ligne (horizontal) ou perpendiculaire (vertical)
 - Moteur B3, IP 55, classe F tropicalisés
 - Enveloppe en tôle entièrement démontable
- Débit : de 1000 à 75000 m³/h



Ciat AXICIAT VA

Ventilateur axial

- Extraction ou introduction d'air non chargé dans le domaine tertiaire ou industriel
- Agréé 400°C 2 heures
- Agréé désenfumage F 200/120 ou F400/120
- 1 ou 2 vitesses
- Température de fonctionnement : De -20°C à +40°C
- Diamètre du ventilateur : De 500 à 1250 mm
- Débit : de 1250 à 95000 m³/h
- Puissance moteur maxi : 22 kW



Ciat TH

Tourelle hélicoïde

- Interrupteur de proximité monté d'origine
- Variation de vitesse
- Gamme très complète
- 2 fixations possibles : conduit circulaire ou embase plate
- Large gamme d'accessoires
- Disponible en 11 modèles
- Débit : de 200 à 40 000 m³/h
- Pression : jusqu'à 200 Pa



Ciat V.E.G.A

Tourelle de ventilation mécanique à roue centrifuge

- Extraction d'air grâce à une très vaste gamme de débits / pression
- Agréé 400°C 2 heures
- 2 directions de soufflage: horizontal ou vertical
- Moteur classe F tropicalisé IP 55 Mono ou Tri
- 4 pôles - spéciale désenfumage
- Nouveau système de fixation sur conduits circulaires
- Débit : de 400 à 30000 m³/h
- Puissance moteur maxi : 17,5 kW



Ciat TH

Ventilateur hélicoïde

- Assure la ventilation de locaux dans le résidentiel, le tertiaire et l'industrie
- Disponible en 7 modèles
- Simplicité d'installation
- Bonne résistance à la corrosion
- Gamme complète
- Permet l'extraction d'air
- Débit : de 300 à 11 500 m³/h



Lemmens AC

Ventilateur centrifuge à entraînement direct

- Gamme de ventilateurs centrifuges à entraînement direct, à pales avant avec moteur à courant alternatif placés dans le flux d'air
- Ventilateurs à simple aspiration, à double aspiration et duplex
- Conçu pour fonctionner avec variateur de vitesse ad hoc
- Débit : de 0 à 6000 m³/h, jusqu'à 750 Pa



Lemmens TAC

Ventilateurs centrifuges intelligents à haut rendement

- Maintien d'un débit constant ou d'une pression constante
- Programme de configuration et de visualisation du fonctionnement d'un ventilateur ou de plusieurs ventilateurs
- Rendement du moteur à courant continu nettement supérieur aux moteurs traditionnels
- Débit : de 100 à 5700 m³/h, jusqu'à 1000 Pa



Lemmens ES

Variateur de vitesse électronique pour ventilateur centrifuge à entraînement direct

- Tous ces variateurs sont équipés d'un interrupteur général, et comprennent :
 - Une tension de sortie variée par triac
 - Une tension de sortie fixe (230 V)
- Cette sortie peut également être employée pour l'alimentation d'un circuit de commande
- Montés dans des boîtiers étanches IP 56
- Intensité : De 3 à 20 A



sisme

ZIEHL-ABEGG



NICOTRA

Série 3RGM



Moteur simple arbre

- Puissance maxi : 36 W
- Intensité maxi : 0,45 A - 50/60 Hz
- Vitesse maxi : 1300 t/min
- Monté sur coussinets
- Alimentation : Mono - 230 V -
- Température admissible : -30°C à +40°C
- Connexion : Câble + Fiches
- Adaptable U.H

Série TX



Moteur nu

- Puissance rendue maxi : 550 W
- Puissance absorbée maxi : 750 W
- Intensité maxi : 1,10 A
- Vitesse maxi : 1500 t/min
- Protection : IP 54 et IP 55
- Diamètre d'arbre : 12 mm
- Alimentation : Mono - 230 V -
- Connexion : Câble trifilaire + cosses

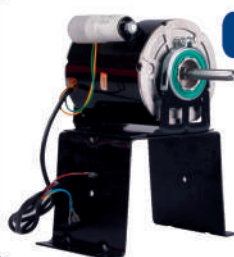
Série M2B



Moteur d'évaporateur sans guide

- Puissance : 90 W
- Intensité maxi : 0,90 A - 50/60 Hz
- Vitesse maxi : 1400 t/min
- Protection : IP 44
- Température admissible : -20°C à +60°C
- Alimentation : Mono - 230 V -
- Connexion : Fils
- Monté sur roulements

Série 3FGM 120.45



Moteur support évasé

- Puissance maxi : 120 W
- Intensité maxi : 1,15 A - 60 Hz
- Vitesse : 1445 t/min
- Protection : IP 42
- Hauteur d'axe : 220 mm ou 257 mm
- Monté sur coussinets
- Alimentation : Mono - 230 V -
- Connexion : Câble trifilaire + cosses

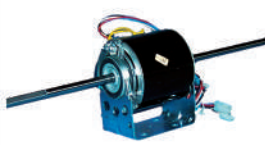
Série 3FGM 12.45



Moteur nu

- Puissance maxi : 120 W
- Intensité maxi : 1,15 A - 60 Hz
- Vitesse : 1420 t/min
- Protection : IP 42
- Monté sur coussinets
- Alimentation : Mono - 230 V -
- Température admissible : -30°C à +40°C
- Connexion : Câble trifilaire + cosses

Série 3RGB



Moteur double arbre

- Puissance maxi : 80 W
- Intensité maxi : 0,9 A - 50/60 Hz
- Vitesse maxi : 1300 t/min
- Monté sur coussinets
- Alimentation : Mono - 230 V -
- Température admissible : -30°C à +40°C
- Connexion : Câble / Fiches / Bornier

Série N5.30.0/3



Moteur agitateur

- Puissance : 5 W
- Intensité : 0,2 A - 50/60 Hz
- Vitesse : 1300 t/min
- Monté sur coussinets
- Alimentation : Mono - 230 V
- Température admissible : -30°C à +40°C
- Connexion : Câble trifilaire

Série VN / VNT



Moteur nu

- Puissance maxi : 34 W
- Intensité maxi : 0,87 A - 50/60 Hz
- Vitesse : 1300 t/min
- Protection : IP 42
- Monté sur coussinets
- Alimentation : Mono - 230 V -
- Température admissible : -30°C à +40°C
- Dimensions : Hauteur maxi 45 mm

Série VN / VNT



Moteur support droit

- Puissance maxi : 34 W
- Intensité maxi : 0,87 A - 50/60 Hz
- Vitesse : 1300 t/min
- Protection : IP 42
- Monté sur coussinets
- Hauteur d'axe : De 104 mm à 160 mm
- Alimentation : Mono - 230 V -
- Température admissible : -30°C à +40°C
- Dimensions : Hauteur maxi 45 mm



Chauvin Arnoux C.A 762 IP2X

Détecteur de tension

- Outil indispensable à tout électricien pour procéder à la Vérification d'Absence de Tension avant toute intervention sur une installation électrique raccordée au réseau
- Autotest complet intégré
- Test de tension jusqu'à 690 VAC / 750 VDC
- Test de phase unipolaire
- Contrôle de l'ordre des phases jusqu'à 400 Hz
- Test de continuité



Chauvin Arnoux C.A 732

Détecteur de tension

- Design adapté pour utilisation ultra-simple, avec torche intégrée. Accrochage facile
- La pointe de l'instrument s'allume en présence de tension 230 V AC – 50/60 Hz
- Repérage phase/neutre
- IEC 61010 1000V-Cat. III
- Double isolation



Chauvin Arnoux C.A 5231

Multimètre

- Détecte la présence de tension
- Mesure de température
- Tension AC/DC : 6 calibres - 600V
- Courant AC/DC : 2 calibres - 10A
- Température : -20 °C à +760 °C
- Fréquence : 3 calibres- 3kHz
- Capacité : 6 calibres - 1000 µF



Metrix MX 350-Z

Pince multimètre

- Test de diode, continuité sonore, fréquence
- Courant AC : 2 calibres 0,05 à 400,0 A
- Tension AC : 2 calibres 0,5 V à 600 V
- Tension DC : 2 calibres 0,2 à 600 V
- Bande passante : 50 à 500 Hz
- Résistance : 2 calibres 0,5 V à 600 V



Metrix MX 435D

Contrôleur multifonction

- Raccordement immédiat et facile
- Isolement : de 0,5 à 199,9 MΩ
- Continuité avec bip sonore : de 0,10 à 19,99 Ω
- Isolement sous 500 V : de 0,50 à 199,9 Ω
- Résistance de terre : de 0,10 à 1999 Ω
- Boucle de terre : 0,10 à 19,99 Ω / 20 à 1999 Ω
- Test différentiel : Calibres 30 mA / 100 mA / 300 mA / 500 mA / 650 mA



Chauvin Arnoux C.A 6522

Contrôleur d'isolement

- D'un format compact et léger, le contrôleur d'isolement C.A 6522 est convivial, offrant un confort accru pour l'utilisateur
- Contrôleur d'isolement 1 kV et de continuité
- Maintenance industrielle
- 40 GΩ / Tension de Test 250-500-1 000 V
- Modes manuel / Lock / durée
- Continuité, Tension



Chauvin Arnoux C.A 1954

Caméra thermique

- Conçue pour une utilisation simplifiée, elle convient à toutes les applications dans les secteurs du bâtiment, de la maintenance électrique et mécanique pour :
 - Les audits thermiques
 - La recherche de défauts
 - La maintenance électrique
 - Les entretiens mécaniques
- Autonomie exceptionnelle de 9 heures



Chauvin Arnoux C.A 871

Thermomètre laser sans contact

- Permet des mesures de température à distance, simples et précises
- Etendue de mesure : -40°C to +538°C
- Précision : ± 2.5%
- Résolution :
 - 0.1°C entre -40 et 100°C
 - 1°C pour 100°C
- Emissivité fixe : 0.95



Chauvin Arnoux C.A 8336

Analyseur de réseau électrique

- Destiné aux services de contrôle et de maintenance des bâtiments industriels ou administratifs, il permet d'obtenir une image instantanée des principales caractéristiques de la qualité du réseau électrique
- Une simplicité d'emploi reconnue
- Enregistreur d'une durée gargantuesque
- Mode démarrage de charge avec forme d'onde



Chauvin Arnoux MA 193

Capteur de courant

- Sonde de courant avec un capteur flexible. La sortie est proportionnelle à l'amplitude et à la fréquence du courant mesuré
- Pince de courant c.a. 100 mA → 10 kA
- Ø 100 mm, longueur 350 mm
- Précision (% d'entrée de signal) : ±2 %
- Calibre nominal : 3 000 A c.a.
- Diamètre du capteur : 6 mm
- Longueur de câble : 1,5 m

KÄRCHER



Kärcher HD 6/15 C+

Nettoyeur haute pression eau froide

- Nettoyeur haute pression pour utilisation quotidienne en milieu professionnel
- Compact, robuste et très manœuvrable
- Il est équipé d'une rotabuse
- Débit : 230-560 l/h
- Pression de service : 30-110 bar
- Pression maximum : 150 bar
- Puissance : 2,2 kW
- Tension : Monophasé



Kärcher HD 5/11 P+

Nettoyeur haute pression eau froide

- Nettoyeur haute pression compact, mobile et léger
- Pour un fonctionnement debout ou à l'horizontale
- La poignée de transport intégrée située à l'avant de l'appareil facilite le chargement et le transport
- Débit : 490 l/h
- Pression de service : 110 bar
- Pression maximum : 160 bar
- Puissance : 2,2 kW
- Tension : Monophasé



Kärcher HD 9/20-4 MX+

Nettoyeur haute pression eau froide Gamme "Medium". Triphasé

- Nettoyeur haute pression eau froide triphasé adapté pour les utilisations les plus exigeantes
- Avec rotabuse et d'un tambour enrouleur
- Débit : 460-900 l/h
- Pression de service : 40-200 bar
- Pression maximum : 220 bar
- Puissance : 7 kW
- Tension : Triphasé



Kärcher HD 17/14-4 S PLUS

Nettoyeur haute pression eau froide Gamme "Super". Triphasé

- Nettoyeur haute pression à eau froide triphasé, idéal pour les agriculteurs
- Il est équipé d'une rotabuse
- Débit : 1700 l/h
- Pression de service : 30-140 bar
- Pression maximum : 140 bar
- Puissance : 9,4 kW
- Tension : Triphasé



Kärcher HD 16/15-4 CAGE+

Nettoyeur haute pression eau froide Gamme "Intensive". Triphasé

- Nettoyeur haute pression qui s'adresse aux utilisations les plus exigeantes en agriculture
- Robuste châssis tubulaire
- Débit : 500-1600 l/h
- Pression de service : 30-150 bar
- Pression maximum : 190 bar
- Puissance : 9,5 kW
- Tension : Triphasé



Kärcher HD 8/20 G

Nettoyeur haute pression eau froide à moteur thermique

- Nettoyeur haute pression à moteur essence Honda pour une utilisation mobile et autonome dans des conditions difficiles
- Débit : 200-750 l/h
- Pression de service : 10-200 bar
- Puissance : 6,6 kW



Kärcher HDS 8/18-4 CX

Nettoyeur haute pression eau chaude Triphasé

- Nettoyeur triphasé à eau chaude, avec tambour enrouleur, mode Eco, poignée-pistolet, régulation de la pression/du débit d'eau en continu...
- Débit : 300-800 l/h
- Pression de service : 30-180 bar
- Puissance : 6 kW
- Tension : Triphasé



Kärcher HDS 12/18-4 SX

Nettoyeur haute pression eau chaude Gamme "Intensive". Triphasé

- Nettoyeur haute pression eau chaude triphasé, équipé d'un tambour-enrouleur, il est idéal pour les gros travaux
- Débit : 600-1200 l/h
- Pression : 30-180 bar
- Puissance : 8,4 kW



Kärcher HDS 1000 BE

Nettoyeur haute pression eau chaude à moteur essence

- Nettoyeur haute pression eau chaude à moteur essence équipé d'un démarreur électrique
- Ce nettoyeur dispose également d'une protection anti-tartre, d'un mode vapeur...
- Débit : 450-900 l/h
- Pression : 40-210 bar
- Puissance : 9,5 kW



Kärcher HDS 9/16-4 ST GAZ

Nettoyeur haute pression stationnaire à eau chaude

- Nettoyeur haute pression stationnaire à eau chaude destiné aux entreprises industrielles
- Ce nettoyeur est équipé d'un système de sécurité en cas de manque d'eau
- Débit : 500-960 l/h
- Pression de service : 30-160 bar
- Puissance : 6,4 kW

KÄRCHER



Kärcher T 10/1 ADV

Aspirateur à poussières

- Aspirateur très compact et maniable pour les entreprises de propreté
- Débit d'air : 53 l/s
- Volume de la cuve à déchets : 10 litres
- Puissance : 0,8 kW
- Niveau sonore : 73 dB



Kärcher CV 30/1

Aspiro-brosseur pour moquettes

- Aspire les particules tenaces telles que les fils ou les poils, tout en brossant la moquette
- Débit d'air : 43 l/s
- Volume de la cuve à déchets : 5,5 litres
- Puissance : 0,85 kW
- Largeur de travail : 300 mm
- Niveau sonore : 66 dB



Kärcher NT 6/1 ECO K

Aspirateur eau et poussières avec pompe d'évacuation intégrée

- Aspirateur particulièrement convivial conçu pour des applications universelles, par exemple pour l'artisanat, les entreprises de nettoyage et les garages
- Débit d'air : 57 l/s
- Volume de la cuve à déchets : 55 litres
- Puissance : 2,3 kW



Kärcher NT 75/2 AP ME TC

Aspirateur eau et poussières

- Aspirateur eau et poussières bimoteur puissant pour une utilisation professionnelle
- Grâce au décolmatage efficace du filtre plissé plat sur coup d'air, la puissance d'aspiration est maintenue à un niveau constant
- Débit d'air : 2 x 74 l/s
- Volume de la cuve à déchets : 75 litres
- Puissance : 2,7 kW
- Niveau sonore : 73 dB



Kärcher EB 30/1 LI-ION

Balai électrique

- Pour un nettoyage d'appoint souple et professionnel. Convient parfaitement au nettoyage ponctuel dans les entrées, ascenseurs, couloirs de bureaux, restaurants...
- Largeur de travail : 300 mm
- Volume de la cuve à déchets : 1 litre
- Temps de charge de la batterie : 3h
- Niveau sonore : 56 dB



Kärcher BR 30/4 C

Autolaveuse

- Solution hygiénique et rapide des petites surfaces
- Les sols sont lavés et séchés en un seul passage ; le nettoyage se fait exclusivement à l'eau claire et les mains ne sont jamais en contact avec l'eau
- Largeur de travail : 300 mm
- Volume de la cuve à déchets : 4 litres
- Puissance : 0,8 kW
- Niveau sonore : 70 dB



Kärcher BR 40/10 C

Autolaveuse autotractée

- Autolaveuse compacte et polyvalente
- Equipée de brosses rouleaux, elle est idéale pour brosser, aspirer et lustrer presque tous les revêtements de sol
- Tension : Monophasé
- Rendement surfacique : 400 m²/h
- Puissance : 2,3 kW
- Largeur de travail des brosses : 400 mm



Kärcher BD 43/25 C BP PACK

Grande autolaveuse autotractée

- Autolaveuse à batteries équipée d'une brosse-disque
- Convient parfaitement pour le nettoyage des zones allant jusqu'à 900 m²
- Rendement surfacique : 1720 m²/h
- Vitesse de rotation des brosses : 180 tr/min
- Puissance : 1,1 kW
- Largeur de travail des brosses : 430 mm



Kärcher B 200 R + R 90

Autolaveuse autoportée

- Compacte, fonctionnant sur batterie et très économe grâce au mode ecoefficiency, elle joue ses atouts lors du nettoyage des surfaces intérieures de 2500 à 7000 m²
- Rendement surfacique : 5400 m²/h
- Vitesse de rotation des brosses : 1300 tr/min
- Puissance : 2,8 kW
- Largeur de travail des brosses : 900 mm



Kärcher B 95 RS + R 75

Autolaveuse à conducteur debout

- Autolaveuse équipée du système de dosage automatique du détergent DOSE
- Elle est idéale pour nettoyer les surfaces à gros trafic mais aussi encombrés
- Rendement surfacique : 3000 m²/h
- Vitesse de rotation des brosses : 600-1300 tr/min
- Puissance : 2,4 kW
- Largeur de travail des brosses : 750 mm

KÄRCHER

Kärcher KM 70/20 C



Balayeuse autotractée

- Balayeuse mécanique plus rapide et plus économique qu'un balai
- Cette balayeuse professionnelle est idéale pour nettoyer les surfaces à partir de 200 m²
- Entraînement : Manuel
- Rendement surfacique : 2800 m²/h
- Largeur de travail : 480 mm
- Volume du conteneur : 42 litres

Kärcher KM 75/40 W G



Balayeuse autotractée

- Balayeuse équipée d'un balai principal et latéral, et d'une grande surface de filtration
- Cette balayeuse professionnelle convient pour le balayage extérieur
- Entraînement : Moteur essence Honda / 4 temps
- Rendement surfacique : 3375 m²/h
- Largeur de travail : 750 mm
- Volume du conteneur : 40 litres

Kärcher HDS-C 9/15 INOX



Nettoyeur haute pression en libre-service

- Destiné au lavage des véhicules
- Idéal pour les entreprises de construction, les transporteurs, les entreprises de location de véhicules, les entreprises de bus de tourisme et les centres de loisirs
- Tension : Triphasé
- Pression de service : 150 bar
- Puissance : 6,8 kW

Kärcher CB 23/5



Portique de lavage

- Portique de lavage doté de 5 brosses, et de nombreux équipements supplémentaires
- Convient aux sites effectuant 1 200 lavages ou plus par mois
- Tension : Triphasé
- Hauteur de lavage : 2300 mm
- Puissance : 22 kW

Kärcher IB 7/40 ADVANCED



Nettoyeur cryogénique

- Nettoyeur cryogénique de dernière génération, prévu pour une utilisation continue exigeante, dispose d'un pistolet de pulvérisation muni d'une télécommande. Il garantit les meilleurs résultats de nettoyage, même avec une faible pression d'air
- Volume d'air : 0,5-3,5 m³/min
- Puissance : 0,6 kW
- Niveau sonore : 99 dB

Kärcher IC 15/240 W CONFORT



Aspirateur de voirie

- Aspirateur de voirie à moteur essence pour le nettoyage de surfaces extérieures
- Élimine les déchets même dans les endroits difficiles d'accès des centres villes et espaces verts
- Largeur de travail : 100 mm
- Vitesse de travail : 6 km/h
- Puissance : 4 kW

Kärcher PC 100 M2 BIO



Laveuse de pièces

- Préconisée pour le nettoyage et le dégraissage sans solvants des pièces mécaniques et des outils
- Son système de lavage est aussi performant qu'un nettoyage aux solvants, et son efficacité est constante
- Tension : Monophasé
- Capacité du réservoir : 80 litres
- Niveau sonore : 58 dB

Kärcher WRP 8000



Système de recyclage des eaux usées

- Système de recyclage des eaux de lavage permettant de récupérer et de traiter jusqu'à 8 000 litres d'eaux usées par heure provenant du lavage de véhicules
- Une fois traitée, l'eau peut être réutilisée pour le lavage et permet ainsi d'économiser jusqu'à 85% d'eau
- Tension : Monophasé
- Débit : 8000 litres/h
- Puissance : 1,3 kW

Kärcher WPD 600 ADVANCED



Fontaine à eau

- Fontaine d'eau configurable, avec désinfection thermique et écran est conçue pour fournir de l'eau de qualité alimentaire à un effectif de plus de 100 personnes
- Tension : Monophasé
- Quantité d'eau non refroidie : maxi 120 l/h
- Quantité d'eau refroidie : maxi 80 l/h

Kärcher HDS 13/20 DE TR1



Nettoyeur ultra haute pression à eau chaude

- Nettoyeur qui offre des pressions de 200 bar et dispose d'une extraordinaire mobilité
- Idéal pour les applications les plus variées, dans la construction, l'industrie ou dans les collectivités
- Pression de service maxi. : 200 bar
- Puissance : 38 kW
- Débit : 1300 l/h
- Température maxi : +98°C

THERMOBILE®

Thermobile TA



Canon au fioul à combustion directe

- Chauffage de salles, entrepôts, réchauffage d'installations gelées...
 - Très mobile
 - Economique au niveau de la consommation
 - Sécurité de fonctionnement
- T° de sortie fixe : Environ 450°C
Débit air chaud : De 600 à 2150 m³/h
Puissance : De 25 à 93 kW

Thermobile ITA / ITAS



Canon au fioul à échangeur

- La chaleur est propre
 - Possibilité de distribution de l'air chaud
 - Unité complète, prête à fonctionner
 - Chauffage d'étables, entrepôts, ateliers, serres, chapiteaux, salles des fêtes, halls d'exposition...
- T° de sortie fixe : Environ 100 - 120°C
Débit air chaud : De 1100 à 2700 m³/h
Puissance : De 24,8 à 50,6 kW

Thermobile IMA



A échangeur avec brûleur séparé fioul

- Séchage de bâtiments en construction, chauffage de chapiteaux, salles de sport, ateliers, serres...
 - Grande capacité
 - Très mobile
 - Compact
- T° de sortie fixe : Environ 50 - 80°C
Débit air chaud : De 3100 à 15000 m³/h
Puissance : De 65 à 185 kW

Thermobile IMAC



A échangeur avec brûleur séparé fioul en conteneur

- Chauffage et protection de produits craignant le gel, bâtiments, entrepôts, grands magasins...
 - Grande capacité
 - Mobilité facile et sûre
- T° de sortie fixe : Environ 40 - 70°C
Débit air chaud : De 12000 à 23500 m³/h
Puissance : De 185 à 385 kW

Thermobile IFT 42



Canon à air chaud au fioul

- Chauffage localisé dans grand bâtiments, ateliers, entrepôts, magasins...
 - Chaleur dirigeable de 45° en vertical
 - Réservoir pour 14 heures de fonctionnement
 - Brûleur fioul avec pompe haute pression
- T° de sortie fixe : environ 150°C sur 70 cm
Puissance : 42 kW

Thermobile BX/CH/VTB/PRO-HEAT



Gamme électrique

- Chauffage de petits locaux, bureaux, cantines, archives...
 - Chaleur confortable
 - Fonctionnement efficace dans les locaux fermés
 - Mise en marche instantanée
- T° de sortie fixe : 30 - 120°C
Débit air chaud : De 220 à 1000 m³/h
Puissance : De 3 à 18 kW

Thermobile G / GA



Au propane à combustion directe

- Séchage de produits de récolte, plâtres...
 - Combustion propre
 - Facile d'entretien
 - Fort pouvoir calorifique
- T° de sortie fixe : Entre 120 et 180°C
Débit air chaud : De 250 à 4000 m³/h
Puissance : De 12 à 130 kW

Thermobile AGA



Au gaz naturel / propane à combustion directe

- Chauffage des poulaillers, des entrepôts, serres, et tunnels plastiques...
 - Bonne distribution d'air
 - Très facile d'entretien
 - Brûleur propre grâce à la prise d'air extérieure
- T° de sortie fixe : Environ 60 - 100°C
Débit air chaud : De 2500 à 7000 m³/h
Puissance : De 45 à 130 kW

Thermobile CALYPSO



Parasols chauffants au propane en inox

- Idéal pour évènementiel, matériel de chantier...
 - Chaleur propre
 - Mobile (pas d'alimentation électrique)
 - Esthétique
- Puissance : De 3 à 14 kW

Thermobile DRY



Déshumidificateur mobile

- Séchage de caves, halles et archives inondées, séchage de projets de gros oeuvre, séchage de pièces humides
 - Appareils très performants
 - Châssis robuste en acier galvanisé
 - Grand réservoir d'eau avec possibilité d'évacuation directe par un tuyau
- Brûleur propre
Performances : de 26 à 96 l/24h



BOSCH

Des technologies pour la vie

GAMME PROFESSIONNELLE



Bosch GSR 12V-15

Perceuse-visseuse sans fil

- Compacte, pratique pour une prise en main optimale notamment lors des travaux de vissage et perçage en hauteur et dans les endroits difficiles d'accès
 - Puissance professionnelle : son engrenage 2 vitesses garantit un couple puissant pour le perçage et le vissage
- Couple maxi : 15 Nm**
Tension de la batterie : 12 V



Bosch GSB 36 VE-2-LI

Perceuse-visseuse à percussion sans fil

- Puissance extrême dans la catégorie 36 V
 - Couple de 100 Nm permettant de visser facilement
 - Système Kickback Control provoquant l'arrêt immédiat dès qu'un blocage soudain du foret/embout est détecté
 - Électronique de protection du moteur protégeant contre les surcharges pour une longévité plus élevée
- Couple maxi : 100 Nm**
Tension de la batterie : 36 V



Bosch GBH 36 V-EC COMPACT

Perforateur sans-fil

- La puissance d'un outil filaire : jusqu'à 160 trous de perçage par charge, utilisation optimale en intérieur
 - Cet outil léger (2,9 kg seulement) est idéal pour les travaux en hauteur
- Mécanisme de frappe pneumatique optimisé
Force de frappe maxi : 1,8 J
Tension de la batterie : 36 V



Bosch GWS 18V-125 PC

Meuleuse angulaire sans fil

- Nouvelle référence dans la catégorie 18 V en termes de puissance et de maîtrise d'outil
 - Délivre une puissance équivalente à celle d'une meuleuse filaire de 1 000 W
 - L'interrupteur de protection arrête la machine dès qu'il est relâché afin de mieux protéger l'utilisateur
- Régime à vide : 9000 tr/min**
Tension de la batterie : 18 V



Bosch GSH 7 VC

Marteau-piqueur SDS-max

- Marteau-piqueur SDS-max filaire extrêmement polyvalent
 - Son rapport poids/performance optimal lui permet de couvrir beaucoup d'applications
 - Outil surtout conçu pour le burinage à l'horizontale dans le béton et la pierre
- Puissance absorbée nominale : 1500 W**
Force de frappe : 13 J



Bosch GST 150 BCE

Scie sauteuse

- La plus puissante de sa catégorie
 - Grandes réserves de puissance également dans les poutres de bois grâce au moteur de 780 W puissant et résistant aux surcharges
 - Grande précision de coupe grâce au nouveau système de serrage de lame de scie sauteuse
- Puissance absorbée nominale : 780 W**
Nombre de courses à vide : 500-3.100 courses/min



Bosch GHO 26-82 D

Rabot

- Rabot à usage universel
 - Son puissant moteur de 710 W permet de travailler rapidement et avec précision
 - Sa forme compacte permet un maniement facile jusque dans les endroits difficiles d'accès
 - Cet outil est conçu pour le rabotage du bois
- Puissance absorbée nominale : 710 W**
Régime à vide : 18 000 tr/min



Bosch GKS 165

Scie circulaire

- Compacte, et idéale pour les grandes profondeurs de coupe : design compact et engrenage 2 vitesses pour des capacités de coupe élevées
 - Excellente ergonomie : faible poids et design compact
- Puissance absorbée nominale : 1100 W**
Régime à vide : 4900 tr/min



Bosch GLM 30

Télemètre laser

- Un seul bouton pour tout : utilisation intuitive et simple
 - Compact : tient dans chaque poche de pantalon
 - Additionne automatiquement les valeurs de mesure avec la fonction AutoSum
- Plage de mesure : 0,15 – 30**
Précision de mesure : ± 2 mm
Alimentation : 2 piles 1,5 V LR03 (AAA)



Bosch D-TECT 150

Scanner mural

- Idéal pour tous les installateurs professionnels qui souhaitent éviter tout dommage lors des perçages
 - Système de capteurs pour une détection au millimètre près des métaux ferreux et non-ferreux, des câbles sous tension, des structures en bois et même des tuyaux en plastique
- Profondeur de détection maxi : 150 mm**
Précision : ± 5 mm

WORMS ENTREPRISES



Worms ACCESS 2000 I

Groupe électrogène insonorisé portable

- 4 temps essence OHV
- Puissance sonore : 65 dB à 7 mètres
- Faible émission
- Puissance max : 2 kW
- Poids : 22- kg
- Insonorisé



Worms SILENTSTAR 6000D M 7N

Groupe électrogène diesel

- Puissance max (230V Mono) : 5,20 kW
- Puissance sonore : 72 dB à 7 mètres
- Monophasé
- Motorisation YANMAR Diesel
- Capotage Insonorisé
- Grand réservoir
- Autonomie : 14h20
- Sécurité manque d'huile électronique



Worms EXPERT 4010 X

Groupe électrogène à essence

- Moteur Robin EX21 - 211 cm3
- Puissance sonore : 72 dB à 7 mètres
- Puissance max : 3,3 kW
- Sécurité manque d'huile
- Disjoncteur thermique
- Réservoir : 3,6 Litres



Worms EXPLORER 4010 XL12

Groupe électrogène mono essence

- Puissance max (230V Mono) : 3,3 kW
- Puissance sonore : 71 dB à 7 mètres
- Monophasé
- Groupe de Chantier tout terrain de grand réservoir
- Grande autonomie
- Motorisation EX ROBIN SUBARU essence
- Sécurité manque d'huile électronique



Worms EXPLORER 6510 XL 27

Groupe Electrogène a moteur Essence. Chantier Tout Terrain

- Puissance max (230V Mono) : 6 kW
- Puissance sonore : 72 dB à 7 mètres
- Monophasé.
- Grand réservoir : 27 Litres
- Grande autonomie : 13 h
- Moteur très puissant : 13,5 ch
- Sécurité manque d'huile électronique
- Autonomie moyenne : 9h45



Worms MASTER 6010 DX

Groupe électrogène diesel pour tout chantier

- Monophasé Diesel
- Moteur ROBIN SUBARU Diesel DY 42 DH - 412 cm3
- Puissance max : 5,15 kW
- Disjoncteur thermique
- Puissance sonore : 75 dB à 7 mètres
- Réservoir : 4,5 Litres
- Autonomie moyenne : 3h10



Worms ACCESS J 8/25

Motopompe pour eaux claires et moyennement chargées

- Moteur 4 Temps essence OHV
- Auto-amorçante
- Pression max : 2 bars
- Diamètre du tuyau : 25 mm
- Autonomie moyenne : 2h40
- Hauteur mano. jusqu'à : 20 m
- Débit max : 8 m3/h



Worms TP 36 EX

Motopompe haute pression

- Motorisation EX ROBIN SUBARU essence
- Diam. d'Aspiration et refoulement : 50 mm
- Pression max : 3 bars
- Capacité du Réservoir : 2,7 Litres
- Autonomie Moyenne : 4 heures
- Hauteur mano. jusqu'à : 30 m
- Débit max : 36 m3/h



Worms MECA 16/20 EX

Pompe de surface pour eaux très chargées

- Pompe à membrane
- Permet de nombreuses applications
- Pression max : 1,5 bar
- Diamètre du tuyau : 75 mm
- Autonomie moyenne : 3h30
- Hauteur mano. jusqu'à : 15 m
- Débit max : 15 m3/h



Worms JET 70 EX

Motopompe haute pression

- Débit max : 24 m3/h
- Ø intérieur du tuyau d'aspiration : 50 mm
- Ø intérieur du tuyau de refoulement : 50 mm
- Pression max : 5 bars
- Hauteur mano. jusqu'à : 50 m
- Carburant : Essence
- Autonomie Moyenne : 2h30

Atlas Copco

AIR
Worthington
Creysensac



Atlas Copco **SERIE LE - LT**

Compresseurs mono et bi-étagés à pistons lubrifiés

- Gamme qui couvre les besoins spécifiques d'un large éventail d'utilisateurs
 - Longue durée de vie prolongée
 - Fonctionnement régulier et silencieux
- Pression de service maxi : 30 bar
Débit jusqu'à : 86 m³/h
Puissance maxi : 15 kW



Atlas Copco **AUTOMAN AF - AC**

Compresseurs à pistons lubrifiés

- Pour un usage professionnel et semi-professionnel
 - Allie parfaitement fiabilité et simplicité d'utilisation
 - Conception compacte et légère
 - Convient aux ateliers ou garages qui ont fréquemment besoin d'air à une pression de service élevée
- Pression de service maxi : 14 bar
Débit jusqu'à : 60 m³/h
Puissance maxi : 8,2 kW



Atlas Copco **GX**

Compresseur à vis lubrifiées

- Comme pour les gammes industrielles : optimisation des performances, fiabilité, durabilité et de réduction de la maintenance
 - Système d'air comprimé complet : sécheur frigorifique, filtres et réservoir d'air intégré
 - Faible niveau sonore
- Pression de service maxi : 13 bar
Débit jusqu'à : 95 m³/h
Puissance maxi : 11 kW



Atlas Copco **SERIE LF**

Compresseur mono et bi-étagé à pistons non lubrifiés

- Fabriqué en pensant aux applications industrielles
 - Les compresseurs incluent des roulements graissés à vie, des cylindres nickelés ainsi que des pistons et des segments en matériau composite à base de carbone
- Pression de service maxi : 10 bar
Débit jusqu'à : 52 m³/h
Puissance maxi : 7,5 kW



Atlas Copco **SERIE GA 15-22**

Compresseurs rotatifs à vis lubrifiées

- Conçus pour s'adapter aux environnements les plus hostiles, les compresseurs GA sont pour vous le gage d'une production fiable
 - C'est la solution idéale pour l'atelier
 - Air sec de qualité grâce au sécheur intégré
 - Système d'entraînement direct à engrenages conforme aux normes les plus strictes
- Pression de service maxi : 13 bar
Débit jusqu'à : 210 m³/h
Puissance maxi : 22 kW



Creysensac **DIXAIR (DX - DNx)**

Compresseur à piston lubrifié

- Intégrant des composants de qualité : cylindre fonte, faible vitesse de rotation, capacité de refroidissement supérieure
 - Capacité maxi du réservoir : 500 litres
- Pression de service maxi : 12 bar
Débit jusqu'à : 67 m³/h
Puissance maxi : 7,5 kW



Creysensac **PIXAIR**

Compresseur tout fonte

- Idéal pour utilisation intensive en atelier dans le secteur automobile et dans les applications industrielles
 - Vitesse de rotation basse
 - Grande longévité
 - Faible niveau sonore
- Versions 10 et 15 bar
Débit jusqu'à : 78 m³/h
Puissance maxi : 11 kW



Creysensac **BLOCAIR**

Compresseur sans huile à piston

- Qualité d'air garantie
 - Coûts de maintenance réduits dus à l'absence d'huile
 - Plus besoin recours à des filtrations d'huile additionnelles sur votre réseau d'air
 - Volume maxi du réservoir : 475 litres
- Pression de service maxi : 10 bar
Débit jusqu'à : 51,8 m³/h
Puissance maxi : 7,5 kW



Creysensac **ROLLAIR**

Compresseur à vis

- Compact et facile à installer
 - Simple d'utilisation
 - Niveau sonore record inférieur à 60 db(A)
- Pression de service maxi : 13 bar
Débit jusqu'à : 1476 m³/h
Puissance maxi : 160 kW



Creysensac **WIS**

Compresseur d'air sans huile

- La technologie WIS utilise de l'eau (à la place de l'huile) pour assurer la lubrification, l'étanchéité et le refroidissement du bloc vis. Nombreux avantages :
 - L'air comprimé n'est pas pollué par l'huile
 - Les condensats ne nécessitent pas de traitement
 - Aucune filtration avale nécessaire, ce qui permet des gains énergétiques liés à l'absence de perte de charge
- Pression de service maxi : 12,5 bar
Débit jusqu'à : 556 m³/h
Puissance maxi : 55 kW



L'UNIVERS DES POMES

Pompe de surface

Pour arroser son jardin ou laver sa voiture, pourquoi ne pas utiliser l'eau claire gratuite disponible à proximité de l'habitation (rivière, étang, puits, forage, citernes d'eaux pluviales).

Pompe vide-cave eaux claires

Lorsque les eaux de ruissellement et d'infiltration ne peuvent s'écouler naturellement vers l'égout ou un exutoire naturel (mare, fossé), il convient de les évacuer par pompage. Une gamme de vide-caves submersibles en acier inoxydable ou en plastique.

Station de relevage - eaux usées -

Lorsque les eaux usées (effluents de cuisine, buanderie, salle de bains et WC sans traitement préalable) ne peuvent s'écouler naturellement par gravité, il est nécessaire de les relever par pompage vers le réseau public d'égout.

Pompe de pré-filtration pour piscine

Pour pomper tout en assurant la pré-filtration des eaux de piscine. Une gamme complète de pompes de piscine avec pré-filtre incorporé.

LES POMPES DE SURFACE :

Elles sont utilisées lorsque la surface de l'eau est située à moins de 7 mètres en-dessous de l'aspiration de la pompe. Toutes les fois où le niveau est trop bas, il faut abaisser le niveau de la pompe elle-même ou recourir plus simplement à l'utilisation d'une électropompe entièrement immergée.

TYPES DOMESTIQUES



Circulateur de chauffage

Pour remplacer votre ancienne pompe de circulation du circuit de chauffage. Une gamme complète de circulateurs à rotor noyé avec raccordement à raccord union.

Pompe de surpression

Pour disposer de "l'eau au robinet" partout où les conditions de distribution publique sont insuffisantes ou inexistantes. Une large gamme de surpresseurs pour une alimentation en eau automatique et constante.

Pompe de forage

Pour pomper la nappe phréatique profonde au travers d'un forage équipé d'une pompe haute pression.

Pompe de puits

Pour arroser à partir d'un puits, même profond. Une gamme de pompes de puits en acier inoxydable.

Pompe pour fontaines et jeux d'eau

Pour créer cascades, fontaines ou jeux d'eau avec une gamme modulaire de pompes submersibles inox et de jets d'eau.

LES POMPES IMMERGÉES :

Lorsque la hauteur d'aspiration est supérieure à 7 mètres, on utilisera une électropompe immergée, dont l'installation est des plus simples, puisqu'il suffit de la descendre à l'aide d'une chaîne ou de la suspendre à un filin. Selon le point d'eau disponible, on utilisera une pompe 5" pour un puits, ou une pompe 4" pour un forage.



Salmson PRIUX HOME M

Circulateur haut rendement

Pour la circulation accélérée d'eau chaude et d'eau glacée, dans les circuits de chauffage et climatisation des maisons individuelles

- Installations neuves ou anciennes
- Installations avec ou sans robinets thermostatiques

Entraxe : 130 mm ou 180 mm

Hauteur mano. jusqu'à : 8 m

Débit jusqu'à : 5 m³/h



Salmson PRIUX HOME ZOOM

Circulateur haut rendement à bride télescopique

• Gamme de circulateurs conçus spécifiquement pour le marché du remplacement

- Pour la circulation accélérée de l'eau chaude et eau glacée, dans les circuits de chauffage et climatisation des maisons individuelles
- Installations anciennes avec ou sans robinets thermostatiques

Entraxe : Variable (de 130 mm à 225 mm)

Hauteur mano. jusqu'à : 6 m

Débit jusqu'à : 3,5 m³/h



Salmson SIRIUX Ô HOME

Circulateur haut rendement

- Convient seulement pour l'eau potable
- Pour la circulation accélérée dans les boucles de distribution sanitaire
- Installations domestique et petit collectif
- Obtention d'eau chaude sanitaire dès l'ouverture des robinets

Entraxe : 180 mm

Hauteur mano. jusqu'à : 6 m

Débit jusqu'à : 3,5 m³/h



Salmson NSB

Circulateur avec corps bronze et inox pour l'eau chaude sanitaire

Circulation accélérée dans les boucles de distribution d'eau chaude sanitaire de :

- Systèmes industriels
- Circuits solaires
- Installations domestique et petit collectif

Entraxe : 130 / 158 / 180 mm

Hauteur mano. jusqu'à : 6,2 m

Débit jusqu'à : 6 m³/h



Salmson SIRIUX HOME

Circulateur haut rendement

Pour la circulation accélérée de l'eau chaude dans les circuits de chauffage avec optimisation du point de fonctionnement pour :

- Les installations neuves ou anciennes
- Les installations avec ou sans robinet thermostatique

- Les maisons individuelles

Entraxe : 130 mm / 180 mm

Hauteur mano. jusqu'à : 6 m

Débit jusqu'à : 4 m³/h



Salmson SIRIUX Ô MASTER

Circulateur haut rendement, gamme premium

Circulation accélérée dans les boucles :

- Eau chaude sanitaire, eau de chauffage climatisation
- Obtention d'eau chaude dès l'ouverture du robinet :
- Ensemble d'habitations, bureaux, collectivités, industries, hôpitaux, hôtels...

Entraxe : De 180 à 340 mm

Hauteur mano. jusqu'à : 12 m

Débit jusqu'à : 41 m³/h



Salmson SIRIUX MASTER-D

Circulateur double à haut rendement

• Circulation accélérée d'eau de chauffage de refroidissement ou d'eau glacée

- Chauffage central
- Chauffage urbain
- Installations collectives ou industrielles
- Circuits de refroidissement

Entraxe : De 220 à 360 mm

Hauteur mano. jusqu'à : 17 m

Débit jusqu'à : 108 m³/h



Salmson PRIUX MASTER-D

Circulateur double à haut rendement

• Circulation accélérée d'eau de chauffage de refroidissement ou d'eau glacée avec optimisation du point de fonctionnement

- Chauffage central
- Chauffage urbain
- Installations collectives ou industrielles

Entraxe : De 220 à 360 mm

Hauteur mano. jusqu'à : 17 m

Débit jusqu'à : 60 m³/h



Salmson THERMO'CLOCK

Circulateur domestique simple, pour eau chaude sanitaire

- Circulation accélérée dans les boucles de distribution d'eau chaude sanitaire
- Systèmes industriels
- Installations domestique
- Obtention d'eau chaude dès l'ouverture du robinet, pas d'eau stagnante dans la boucle

Entraxe : 138 mm

Hauteur mano. jusqu'à : 1,05 m

Débit jusqu'à : 0,35 m³/h



Salmson SXS

Circulateur collectif pour eau chaude sanitaire - Corps bronze -

• Circulation accélérée dans les boucles :

- D'eau chaude sanitaire
- D'eau de chauffage
- Pour liquides non agressifs et non corrosifs
- Ensemble d'habitations, bureaux, collectivités, industries, hôpitaux, hôtels...

Hauteur mano. jusqu'à : 9 m

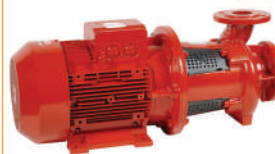
Débit jusqu'à : 65 m³/h



Salmson IXENS

Pompe en ligne à haut rendement avec variation de vitesse

- Pompes destinées à faire circuler de l'eau chaude sans résidus abrasifs dans des installations de chauffage, d'eau froide et glacée, de systèmes industriels de circulation, et de circuits caloporteurs
 - Liquides pompés admis : eau de chauffage, eau de refroidissement, fluide thermique
- Hauteur mano. jusqu'à : 51 m
Débit jusqu'à : 120 m³/h



Salmson PBS

Pompe monobloc horizontale normalisée

- Circulation d'eau chaude ou d'eau froide
 - Circuits d'eau glacée ou glycolée jusqu'à 40% de glycol et température 40°C
 - Circuits d'eau de refroidissement
 - Irrigation, lavage
 - Vidange, remplissage, surpression
- Hauteur mano. jusqu'à : 105 m
Débit jusqu'à : 375 m³/h



Salmson LRL / JRL

Pompe in-line simple et double pour le chauffage, la climatisation, l'E.C.S.

- Chauffage et climatisation pour petit collectif et collectif
 - Chauffage de serres
 - Transfert d'eau glycolée
 - Circulation d'eau glacée
- Hauteur mano. jusqu'à : 31 m
Débit jusqu'à : 120 m³/h



Salmson SIL / DIL

Pompe in-line simple et double pour le chauffage, la climatisation et l'E.C.S.

- Circuits d'eau de chauffage suivant VDI2035
 - Circuits d'eau glacée, d'eau glycolée
 - Circuits d'eau de refroidissement
 - Pour toutes industries où il s'agit de pomper des liquides clairs, sans particules abrasives, chimiquement neutres et non explosifs
- Hauteur mano. jusqu'à : 105 m
Débit jusqu'à : 1170 m³/h



Salmson LRE / JRE 3G

Pompe in-line simple et double à pilotage électronique pour le chauffage et la climatisation

- Circulation d'eau chaude ou glacée, non corrosive et sans résidus abrasifs, avec optimisation du point de fonctionnement
 - Chauffage petit collectif et collectif
 - Climatisation
- Hauteur mano. jusqu'à : 29 m
Débit jusqu'à : 170 m³/h



Salmson SIE / DIE

Pompe in-line simple et double à pilotage électronique pour le chauffage et la climatisation

- Circuits d'eau de chauffage suivant VDI2035
 - Circuits d'eau glacée, d'eau glycolée
 - Circuits d'eau de refroidissement
 - Pour toutes industries où il s'agit de pomper des liquides clairs, sans particules abrasives, chimiquement neutres et non explosifs
- Hauteur mano. jusqu'à : 65 m
Débit jusqu'à : 800 m³/h



Salmson NOS

Pompe centrifuge monocellulaire normalisée

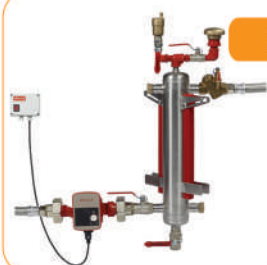
- Pompage de fluides clairs ou légèrement troubles dans les domaines suivants :
- Chauffage et climatisation
 - Industrie générale, peinture, textile, papier, alimentaire, pharmaceutique...
- Plage de température : -20 à +120°C
Hauteur mano. jusqu'à : 150 m
Débit jusqu'à : 450 m³/h



Salmson EXPANSON COMFORT

Groupe de maintien de pression

- Maintien sous pression de circuits fermés soumis à des variations de température
 - Absorbe et compense la dilatation du réseau
 - Permet le remplissage automatique ou manuel de la bache
 - Pour circuits de chauffage à eau chaude/eau glacée de : Bureaux, ensembles d'habitations, hôtels, hôpitaux, centre commerciaux, magasins, écoles, universités...
- Pression de service à maintenir : ≤ 8 bar
Puissance totale installée : 13 000 kW



Salmson CLEANSKID

Module de désembouage

- Le Cleanskid a pour fonction essentielle de protéger les réseaux de chauffage contre l'embouage par élimination continue des matières en suspension
- Est particulièrement recommandé pour :
- Les immeubles d'habitation
 - Le tertiaire
- Pression de service max : 10 bar
Plage de température : 0 à +95°C
Volume d'installation à traiter : 0,5 à 40 m³



Salmson CLEANSKID CONFORT

Module de désembouage

- Module qui a pour fonction essentielle de protéger les réseaux de chauffage central contre l'embouage par élimination continue des matières en suspension tout en assurant un dégazage permanent des réseaux
 - Particulièrement recommandé pour : Les immeubles, le tertiaire, l'industrie
- Volume de l'installation à traiter : 10 à 900 m³
Pression de service maxi : 10 bar
Plage de température : -8 à +100°C



Grundfos ALPHA 1

Circulateur à vitesse variable

- Gamme complète de circulateurs à régulation de pression différentielle intégrée permettant d'ajuster le rendement du circulateur aux besoins réels de l'installation
 - Intégration possible dans les installations existantes
 - Protection électrique et thermique intégrée
- Hauteur mano. jusqu'à : 6,2 m**
Débit jusqu'à : 3,1 m³/h



Grundfos ALPHA 2

Circulateur à vitesse variable

- Circulateur proposant un rendement énergétique inégalé. Pour :
- Installations à débit constant ou variable
 - Installations monotubes
 - Installations bi-tubes
 - Chauffage au sol
 - Recirculation de l'eau chaude sanitaire
- Hauteur mano. jusqu'à : 7,5 m**
Débit jusqu'à : 4 m³/h



Grundfos ALPHA 3

Circulateur à vitesse variable

- De qualité Grundfos, il garantit une installation facile, un très haut rendement énergétique et un fonctionnement fiable. Pour :
- Installations à débit constant ou variable
 - Installations de recirculation d'eau chaude sanitaire
 - Installations de chauffage par le sol
- Hauteur mano. jusqu'à : 7,5 m**
Débit jusqu'à : 4 m³/h



Grundfos KIT ALPHA

Kit chaudière pour chauffage domestique

- Kit conçu pour les installations de chauffage domestique :
 - Circuits radiateurs
 - Planchers chauffants
 - Tous types de chaudière au sol
 - Permet de gagner en productivité (temps de montage réduit) et en qualité
- Hauteur mano. jusqu'à : 6,2 m**
Débit jusqu'à : 3,1 m³/h



Grundfos COMFORT

Circulateur à haut rendement pour eau chaude sanitaire domestique

- Installations d'eau chaude sanitaire dans les maisons particulières
 - Installations neuves, remplacement et rénovation
 - Petits systèmes chauffants
- Hauteur mano. jusqu'à : 1,2 m**
Débit jusqu'à : 0,6 m³/h



Grundfos ALPHA SOLAR

Circulateur de chauffage pour installation solaire thermique

- Pour des installations d'eau chaude produite par panneaux solaires thermiques
 - Sans régulation externe, 4 vitesses fixes au choix peuvent être sélectionnées
 - Avec régulation externe, il offre également la possibilité de faire varier son débit, et d'accroître ainsi son rendement énergétique, via un signal basse tension
- Hauteur mano. jusqu'à : 14,5 m**
Débit jusqu'à : 3,5 m³/h



Grundfos MAGNA 1

Circulateur électronique simple

- Conçu pour faire circuler des liquides dans des systèmes de chauffage selon des débits variables, ce qui réduit ainsi les coûts
 - Surveillance via le relais de défaut
 - Fonctionnement continu et temps d'arrêt réduit avec la fonction de pompe double sans fil
 - Efficacité énergétique élevée
- Hauteur mano. jusqu'à : 12 m**
Débit jusqu'à : 55 m³/h



Grundfos MAGNA 1D

Circulateur électronique double

- Conçu pour faire circuler des liquides dans des systèmes de chauffage selon des débits variables, ce qui réduit ainsi les coûts
 - Surveillance via le relais de défaut
 - Fonctionnement continu et temps d'arrêt réduit avec la fonction de pompe double sans fil
 - Efficacité énergétique élevée
- Hauteur mano. jusqu'à : 12 m**
Débit jusqu'à : 110 m³/h



Grundfos MAGNA 3

Circulateur électronique simple

- Spécialement conçus pour la circulation des liquides dans les installations suivantes :
- Installations de chauffage
 - Installations de refroidissement et de climatisation
 - Installations d'eau chaude sanitaire
 - Installations de pompes géothermiques
 - Systèmes de chauffage solaire
- Hauteur mano. jusqu'à : 19 m**
Débit jusqu'à : 76 m³/h



Grundfos MAGNA 3D

Circulateur électronique double

- Spécialement conçus pour la circulation des liquides dans les installations suivantes :
- Installations de chauffage
 - Installations de refroidissement et de climatisation
 - Installations d'eau chaude sanitaire
 - Installations de pompes géothermiques
 - Systèmes de chauffage solaire
- Hauteur mano. jusqu'à : 19 m**
Débit jusqu'à : 170 m³/h

GRUNDFOS®



Grundfos AQUACLEAN

Désemboueur magnétique

- Le désemboueur permet de capter l'oxyde de fer (FE3O4) présent dans votre système de chauffage pour lui offrir une durée de vie plus longue et un meilleur rendement dans le temps

Température : de 0 à +100° C

Pression de service : 7 bars



Grundfos TP-B

Pompe monovitesse domestique pour circulation d'eau chaude sanitaire

- Pompes recommandées pour véhiculer des eaux chaudes sanitaires
- Installation sur des tuyauteries horizontales ou verticales
- Installations pour eau chaude sanitaire dans les maisons ou petits immeubles d'habitation

Hauteur mano. jusqu'à : 5,5 m

Débit jusqu'à : 6 m3/h



Grundfos CRE

Pompe multicellulaire verticale à vitesse variable

- Pompes idéales si la consommation varie, ou si une pression constante est nécessaire
- Adduction d'eau
- Arrosage, surpression
- Transfert de liquides, traitement d'eau...

Pompes en acier inoxydable AISI 304

Hauteur mano. jusqu'à : 252 m

Débit jusqu'à : 70 m3/h



Grundfos CRNE

Pompe multicellulaire verticale à vitesse variable

- Pompes idéales si la consommation varie, ou si une pression constante est nécessaire
- Adduction d'eau
- Arrosage, surpression
- Transfert de liquides, traitement d'eau...

Pompes en acier inoxydable AISI 316

Hauteur mano. jusqu'à : 245 m

Débit jusqu'à : 120 m3/h



Grundfos AQUA-STABLE

Module d'expansion

- L' AQUASTABLE est un dispositif de maintien de pression absorbant les dilatations des circuits fermés soumis à des variations de température, par bache de stockage à disconnexion, remplissage automatique, pompe déverseur DTU 65 11

Bâche de 200 à 4000 Litres



Grundfos NB

Pompe normalisée pour chauffage, climatisation, froid et air conditionné

Pompes utilisées pour :

- La circulation de liquides dans les systèmes de chauffage
- Les systèmes de refroidissement et d'air conditionné
- La circulation et le transfert de liquides dans les systèmes de refroidissement

Hauteur mano. jusqu'à : 105 m

Débit jusqu'à : 1100 m3/h



Grundfos NK

Pompe normalisée pour chauffage, climatisation, froid et air conditionné

Pompes utilisées pour :

- La circulation de liquides dans les systèmes de chauffage
- Les systèmes de refroidissement et d'air conditionné
- La circulation et le transfert de liquides dans les systèmes de refroidissement

Hauteur mano. jusqu'à : 150 m

Débit jusqu'à : 1500 m3/h



Grundfos NKE

Pompe normalisée à variation de vitesse pour chauffage, climatisation, froid et air conditionné

Pompes utilisées pour :

- La circulation de liquides dans les systèmes de chauffage
- Les systèmes de refroidissement et d'air conditionné
- La circulation et le transfert de liquides dans les systèmes de refroidissement

Hauteur mano. jusqu'à : 150 m

Débit jusqu'à : 629 m3/h



Grundfos TP / TPD

Pompe monocellulaire in-line simple et double

Circulation d'eau chaude ou froide dans :

- Systèmes de chauffage
- Systèmes de chauffage urbain
- Chauffage local
- Systèmes d'eau chaude sanitaire
- Systèmes de refroidissement et d'air conditionné

Hauteur mano. jusqu'à : 169 m

Débit jusqu'à : 4800 m3/h



Grundfos TPE / TPED

Pompe monocellulaire in-line simple et double en version électronique

Circulation d'eau chaude ou froide dans :

- Systèmes de chauffage
- Systèmes de chauffage urbain
- Chauffage local
- Systèmes d'eau chaude sanitaire
- Systèmes de refroidissement et d'air conditionné

Hauteur mano. jusqu'à : 169 m

Débit jusqu'à : 4800 m3/h



Ksb CALIO S

Circulateur de chauffage à haute efficacité énergétique

- Installations de chauffage, de ventilation et de climatisation, systèmes de circulation
- Systèmes de chauffage mono ou bitube
- Circuits primaires ou de chaudière
- Circuits de charge de ballon ECS
- Pompes à chaleur

Hauteur mano. jusqu'à : 6 m
Débit jusqu'à : 3,5 m³/h



Ksb CALIO

Circulateur de chauffage régulé

- Installations de chauffage, de ventilation, de climatisation et du froid, systèmes de circulation
- Systèmes de chauffage mono ou bitube
- Planchers chauffants
- Circuits primaires ou de chaudière
- Circuits de charge de ballon ECS
- Pompes à chaleur

Hauteur mano. jusqu'à : 18 m
Débit jusqu'à : 51 m³/h



Ksb CALIO Z

Circulateur de chauffage double à haute efficacité énergétique

- Installations de chauffage, de climatisation et du froid, systèmes de circulation
- Systèmes de chauffage mono ou bitube
- Circuits primaires ou de chaudière
- Circuits de charge de ballon ECS
- Pompes à chaleur

Hauteur mano. jusqu'à : 18 m
Débit jusqu'à : 70 m³/h



Ksb CALIO-THERM S NC

Circulateur de chauffage à haute efficacité énergétique

- Montage facile grâce aux dimensions compactes et au connecteur, coquille de calorifugeage comprise dans la fourniture
- Pompe à haute efficacité pour une économie d'énergie maximale
- Exploitation facile

Hauteur mano. jusqu'à : 1 m
Débit jusqu'à : 0,7 m³/h



Ksb CALIO-THERM NC

Circulateur pour eau chaude

- Alimentation en eau potable
- Distribution d'eau chaude
- Systèmes connexes dans l'industrie et le bâtiment
- Adaptation aux conditions individuelles de l'installation en vue d'économiser de l'énergie grâce à l'adaptation de la puissance

Hauteur mano. jusqu'à : 7 m
Débit jusqu'à : 9 m³/h



Ksb CALIO-THERM S

Circulateur pour eau potable, à haute efficacité énergétique

- Systèmes de circulation d'eau potable
- Systèmes connexes dans l'industrie et le bâtiment (exemple : circulation d'eau de refroidissement...)

Montage facile grâce aux dimensions compactes et au connecteur
Hauteur mano. jusqu'à : 6 m
Débit jusqu'à : 3,5 m³/h



Ksb RIO-THERM N

Circulateur de chauffage pour eau potable

- Systèmes de circulation d'eau potable
- Systèmes connexes dans l'industrie et le bâtiment
- Adaptation aux conditions individuelles de l'installation en vue d'économiser de l'énergie grâce aux différentes vitesses de rotation (4 vitesses au maximum)

Hauteur mano. jusqu'à : 5 m
Débit jusqu'à : 2,5 m³/h



Ksb CALIO-THERM

Circulateur de chauffage à haute efficacité énergétique

- Réduction maximale des frais d'exploitation grâce à la technologie à haute efficacité énergétique en combinaison avec la variation de vitesse
- Grande disponibilité grâce aux possibilités d'intervention manuelle et aux fonctions de protection intégrées

Hauteur mano. jusqu'à : 12 m
Débit jusqu'à : 50 m³/h



Ksb RIO-ECO THERM N

Pompe de chauffage pour eau potable à haute efficacité énergétique

- Systèmes de circulation d'eau potable
- Systèmes connexes dans l'industrie et le bâtiment
- Économie de coût grâce au concept « All In »
- Longue durée de vie et confort élevé grâce à la construction mise en œuvre
- Réduction des frais de stockage grâce à l'excellente polyvalence

Hauteur mano. jusqu'à : 12 m
Débit jusqu'à : 38 m³/h



Ksb ETALINE

Pompe de chauffage "en ligne"

- Installations de chauffage
- Climatisation
- Circuits de refroidissement
- Installations d'eau industrielle
- Alimentation en eau
- Systèmes de circulation industriels

Hauteur mano. jusqu'à : 96 m
Débit jusqu'à : 700 m³/h



Ksb ETALINE L

Pompe de chauffage "en ligne"

- Installations de chauffage
 - Systèmes de climatisation
 - Circuits de refroidissement
 - Installations d'alimentation en eau
 - Piscines
 - Systèmes de circulation industriels
- Hauteur mano. jusqu'à : 21 m
Débit jusqu'à : 95 m³/h



Ksb ETALINE DL

Pompe de chauffage double en exécution "en ligne"

- Installations de chauffage
 - Systèmes de climatisation
 - Circuits de refroidissement
 - Installations d'alimentation d'eau
- Hauteur mano. jusqu'à : 21 m
Débit jusqu'à : 150 m³/h



Ksb ETALINE Z

Pompe de chauffage double

- Installations de chauffage
 - Systèmes de climatisation
 - Circuits de refroidissement
 - Installations d'alimentation en eau
 - Piscines
 - Systèmes de circulation industriels
- Hauteur mano. jusqu'à : 38 m
Débit jusqu'à : 1095 m³/h



Ksb ETALINE R

Pompe de chauffage "en ligne"

- Installations de chauffage
 - Systèmes de climatisation
 - Circuits de refroidissement
 - Installations d'adduction d'eau
 - Installations d'eau chaude sanitaire
 - Systèmes de circulation industriels
- Hauteur mano. jusqu'à : 95 m
Débit jusqu'à : 1900 m³/h



Ksb ETALINE PUMPDRIVE 2

Pompe de chauffage avec variateur de fréquence

- Installations de chauffage
 - Systèmes de climatisation
 - Circuits de refroidissement
 - Installations d'adduction d'eau
 - Installations d'eau chaude sanitaire
 - Systèmes de circulation industriels
- Hauteur mano. jusqu'à : 95 m
Débit jusqu'à : 700 m³/h



Ksb ETALINE Z PUMPDRIVE 2

Pompe de chauffage double avec variateur de fréquence

- Installations de chauffage
 - Systèmes de climatisation
 - Circuits de refroidissement
 - Installations d'adduction d'eau
 - Installations d'eau chaude
 - Systèmes de circulation industriels
- Hauteur mano. jusqu'à : 38 m
Débit jusqu'à : 1095 m³/h



Ksb ETANORM SYT

Pompe de chauffage à huile thermique / à eau surchauffée

- Installations de transfert thermique
 - Circulation d'eau surchauffée
 - Résistance élevée
 - Démontage facile
- Hauteur mano. jusqu'à : 102 m
Débit jusqu'à : 625 m³/h



Ksb ETALINE SYT

Pompe de chauffage à huile thermique / à eau surchauffée

- Pompes destinées au refoulement dans des installations de transfert thermique (DIN 4754) et pour la circulation d'eau surchauffée
- Hauteur mano. jusqu'à : 69 m
Débit jusqu'à : 316 m³/h



Ksb ETANORM

Pompe de chauffage normalisée

- Installations d'adduction d'eau
 - Circuits de refroidissement
 - Systèmes de climatisation
 - Systèmes anti-incendie
 - Installations de chauffage
 - Piscines
- Hauteur mano. jusqu'à : 160 m
Débit jusqu'à : 640 m³/h



Ksb ETANORM PUMPDRIVE 2

Pompe de chauffage normalisée avec variateur de vitesse

- Installations d'alimentation en eau
 - Circuits de refroidissement
 - Systèmes de climatisation
 - Systèmes anti-incendie
 - Installations de chauffage
 - Piscines
- Hauteur mano. jusqu'à : 160 m
Débit jusqu'à : 640 m³/h

wilo



Wilo STRATOS PICO

Circulateur à haut rendement

- Chauffages à eau chaude tous systèmes
- Applications de climatisation
- Installations de circulation industrielles
- Classe énergétique A

Hauteur mano. jusqu'à : 6 m
Débit jusqu'à : 4,3 m³/h



Wilo STAR Z NOVA

Circulateur de chauffage

- Pompe à rotor noyé avec raccord fileté et moteur synchrone auto-protégé
- Systèmes de circulation d'eau potable dans l'industrie et le génie du bâtiment
- Ce circulateur convient seulement pour l'eau potable

Hauteur mano. jusqu'à : 0,9 m
Débit jusqu'à : 0,35 m³/h



Wilo YONOS PICO

Circulateur de chauffage à haut rendement

- Pompe de circulation à rotor noyé avec raccord fileté, moteur auto-protégé et régulation de puissance électronique intégrée
- Chauffages à eau chaude tous systèmes, climatisation, installations industrielles

Hauteur mano. jusqu'à : 7,5 m
Débit jusqu'à : 4,8 m³/h



Wilo POLY YONOS PICO

Circulateur à rotor noyé haut rendement avec bride télescopique

- Chauffage à eau chaude tous systèmes
- Installations de circulation industrielles
- Systèmes eau froide et circuits de climatisation
- Adaptation à tout type d'installation sans modification de la tuyauterie grâce aux brides télescopiques (à acheter séparément)

Hauteur mano. jusqu'à : 5,8 m
Débit jusqu'à : 3,2 m³/h



Wilo STRATOS

Circulateur de chauffage à régulation électronique

- Chauffages à eau chaude de tous systèmes
- Circuits de climatisation
- Circuits de refroidissement fermés
- Installations de circulation industrielles
- Classe énergétique A

Hauteur mano. jusqu'à : 18 m
Débit jusqu'à : 62 m³/h



Wilo STRATOS-D

Circulateur de chauffage double à régulation électronique

- Chauffages à eau chaude tous systèmes
- Circuits de climatisation
- Circuits de refroidissement fermés
- Installations de circulation industrielles

Hauteur mano. jusqu'à : 16 m
Débit jusqu'à : 56 m³/h



Wilo YONOS MAXO

Circulateur à rotor noyé et adaptation automatique de la puissance

- Chauffages à eau chaude tous systèmes
- Circuits de climatisation
- Circuits de refroidissement fermés
- Installations de circulation industrielles

Hauteur mano. jusqu'à : 16 m
Débit jusqu'à : 56 m³/h



Wilo YONOS MAXO-D

Circulateur de chauffage double à adaptation automatique de la puissance

- Chauffages à eau chaude tous systèmes, circuits de climatisation, circuits de refroidissement fermés, installations de circulation industrielles
- Réglage facile sur trois vitesses lors du remplacement d'une pompe standard à vitesse fixe

Hauteur mano. jusqu'à : 16 m
Débit jusqu'à : 56 m³/h



Wilo STRATOS-Z

Pompe de circulation à rotor noyé et adaptation automatique de la puissance

- Systèmes de bouclage d'eau chaude
- Sanitaire tous modèles
- Chauffages à eau chaude tous systèmes
- Circuits de climatisation
- Circuits d'eau de refroidissement fermés
- Installations de circulation industrielles

Hauteur mano. jusqu'à : 12 m
Débit jusqu'à : 37 m³/h



Wilo YONOS MAXO-Z

Pompe de circulation à rotor noyé et raccord fileté ou raccord à brides

- Systèmes de circulation d'eau potable dans l'industrie et le génie du bâtiment
- Pompe simple pour bouclage d'eau chaude sanitaire
- Économie d'énergie grâce à un système hydraulique à haut rendement et à un moteur synchrone

Hauteur mano. jusqu'à : 12 m
Débit jusqu'à : 38 m³/h

wilo



Wilo TOP-Z

Pompe de chauffage

- Pompe de bouclage à rotor noyé avec raccord fileté ou raccord à brides
 - Vitesse présélectionnable pour adaptation des performances hydrauliques
 - Systèmes de circulation d'eau potable dans l'industrie et le génie du bâtiment
- Hauteur mano. jusqu'à : 9 m
Débit jusqu'à : 70 m³/h



Wilo STRATOS GIGA

Pompe de chauffage inline à haut rendement

- Pompage d'eau de chauffage, d'eau froide ainsi que de mélanges eau-glycol sans matières abrasives dans les installations de chauffage, d'eau froide et d'eau de refroidissement
 - Pompe à haut rendement permettant des rendements excellents grâce au moteur ventilé
- Hauteur mano. jusqu'à : 50 m
Débit jusqu'à : 130 m³/h



Wilo STRATOS GIGA-D

Pompe de chauffage double à haut rendement

- Pompage d'eau de chauffage, d'eau froide ainsi que de mélanges eau-glycol sans matières abrasives dans les installations de chauffage, d'eau froide et d'eau de refroidissement
 - Pompe à haut rendement permettant des rendements excellents grâce au moteur ventilé
- Hauteur mano. jusqu'à : 50 m
Débit jusqu'à : 240 m³/h



Wilo STRATOS GIGA-B

Pompe de chauffage monobloc à haut rendement

- Pompage d'eau de chauffage, d'eau froide ainsi que de mélanges eau-glycol sans matières abrasives dans les installations de chauffage, d'eau froide et d'eau de refroidissement
 - Plage de régulation jusqu'à trois fois plus importante qu'avec les pompes conventionnelles
- Hauteur mano. jusqu'à : 51 m
Débit jusqu'à : 120 m³/h



Wilo CRONOBLOC BL-E

Pompe de chauffage simple à moteur ventilé et variation électronique

- Pompage d'eau de chauffage, d'eau froide ainsi que de mélanges eau-glycol dans les installations de chauffage, d'eau froide et d'eau de refroidissement
 - Economies d'énergie grâce à une adaptation électronique des performances hydrauliques
- Hauteur mano. jusqu'à : 80 m
Débit jusqu'à : 380 m³/h



Wilo VEROLINE-IP-Z

Pompe "en ligne" pour bouclage d'ECs

- Pour le pompage :
- D'eau glacée et d'eau chaude sanitaire
 - D'eau de chauffage (suivant VDI 2035) sans matières abrasives dans les installations de chauffage
 - D'eau froide et d'eau de refroidissement
- Hauteur mano. jusqu'à : 4,8 m
Débit jusqu'à : 5,3 m³/h



Wilo CRONOBLOC-BL

Pompe de chauffage monobloc à moteur ventilé

- Pour le pompage d'eau de chauffage, de mélanges eau-glycol ainsi que d'eau froide et de refroidissement sans matières abrasives dans les installations de chauffage, d'eau froide et d'eau de refroidissement
- Hauteur mano. jusqu'à : 105 m
Débit jusqu'à : 610 m³/h



Wilo CRONOLINE-IL-E

Pompe de chauffage simple à variation électronique

- Eau de chauffage
 - Mélanges eau-glycol
 - Eau de refroidissement sans matières abrasives dans les installations de chauffage
 - Economies d'énergie grâce à une adaptation électronique intégrée des performances hydrauliques
- Hauteur mano. jusqu'à : 64 m
Débit jusqu'à : 620 m³/h



Wilo VEROLINE-IP-E

Pompe de chauffage simple à régulation électronique

- Eau de chauffage (selon VDI 2035)
 - Mélanges eau-glycol
 - Eau de refroidissement sans matières abrasives dans les installations de chauffage
- Hauteur mano. jusqu'à : 30 m
Débit jusqu'à : 120 m³/h



Wilo VEROTWIN DP-E

Pompe de chauffage double à régulation électronique

- Eau de chauffage (selon VDI 2035)
 - Mélanges eau-glycol
 - Eau de refroidissement sans matières abrasives dans les installations de chauffage
- Hauteur mano. jusqu'à : 30 m
Débit jusqu'à : 170 m³/h



Lowara ECOCIRC BASIC

Circulateur de chauffage à haut rendement

- Circulation d'eau dans les installations de chauffage et de climatisation
 - Nouvelles installations ou rénovation/extension d'installations existantes
 - Installations équipées de robinets thermostatiques
 - Habitations individuelles
- Hauteur mano. jusqu'à : 5,7 m
Débit jusqu'à : 3,2 m³/h



Lowara ECOCIRC PREMIUM

Circulateur de chauffage à haut rendement

- Circulation de l'eau dans les installations de chauffage individuel et de climatisation pour installations neuves, de renouvellement ou d'agrandissement
 - Circulation de l'eau pour les réseaux et systèmes à demande variable tels que des installations avec robinets thermostatiques
 - Circulation de l'eau dans les installations de chauffage et de climatisation à débit constant
- Hauteur mano. jusqu'à : 6 m
Débit jusqu'à : 3 m³/h



Lowara ECOCIRC BRONZE (EB)

Circulateur de chauffage

- Circulateurs à rotor noyé haut rendement pour installations domestiques
 - Versions à vitesse fixe ou variable
 - Circulation de l'eau chaude sanitaire
 - Alimentation chaudière
- Hauteur mano. jusqu'à : 3 m
Débit jusqu'à : 1 m³/h



Lowara D5 SOLAR

Circulateur pour panneaux photovoltaïques

- Circulation d'eau dans les installations de chauffage et climatisation avec alimentation par panneaux photovoltaïques
 - Circulation dans les boucles de distribution d'eau chaude sanitaire pour les habitations individuelles
- Hauteur mano. jusqu'à : 3,8 m
Débit jusqu'à : 1,5 m³/h



Lowara ECOCIRC PRO

Circulateur haut rendement pour eau chaude sanitaire domestique

- Circulation dans les boucles de distribution d'eau chaude sanitaire pour les habitations individuelles
 - Alimentation de chaudières
- Hauteur mano. jusqu'à : 3,3 m
Débit jusqu'à : 1,4 m³/h



Lowara ECOCIRC XL

Circulateur haut rendement pour chauffage collectif

- Circulation de l'eau froide ou chaude dans les installations de chauffage collectif
 - Systèmes de refroidissement et de climatisation
 - Systèmes de récupération de chaleur, installations solaires et géothermie
- Hauteur mano. jusqu'à : 8 m
Débit jusqu'à : 135 m³/h



Lowara E-LNE

Pompe centrifuge en ligne

- Chauffage et climatisation
 - Adduction d'eau
 - Surpression dans les immeubles
 - Irrigation
 - Transfert d'eau dans les serres
- Hauteur mano. jusqu'à : 95 m
Débit jusqu'à : 900 m³/h



Lowara E-LNEH

Pompe centrifuge en ligne à variation de vitesse

- Chauffage et climatisation
 - Adduction d'eau
 - Surpression dans les immeubles
 - Irrigation
 - Transfert d'eau dans les serres
- Hauteur mano. jusqu'à : 95 m
Débit jusqu'à : 900 m³/h



Lowara E-LNT

Pompe centrifuge double, en ligne

- Transfert de liquides dans les systèmes de chauffage, de climatisation et de ventilation importants
 - Système de secours
 - Surpression dans les immeubles à usage commercial
 - Systèmes d'irrigation
- Hauteur mano. jusqu'à : 94 m
Débit jusqu'à : 694 m³/h



Lowara E-LNTH

Pompe centrifuge double, en ligne à variation de vitesse

- Transfert de liquides dans les systèmes de chauffage, de climatisation et de ventilation importants
 - Système de secours
 - Surpression dans les immeubles à usage commercial
 - Systèmes d'irrigation
- Hauteur mano. jusqu'à : 94 m
Débit jusqu'à : 694 m³/h

GRUNDFOS®



Grundfos JP

Pompe de surface auto-amorçante

- Pompe conçue pour le transfert de liquides, l'adduction d'eau domestique ou arrosage :
 - Dans les maisons particulières
 - Dans les maisons de campagne
 - Dans les jardins
 - Peut être utilisée pour de l'eau potable et de l'eau de pluie
- Hauteur mano. jusqu'à : 53 m
Débit jusqu'à : 5 m³/h



Grundfos JP + PM

Pompe de surface avec automatisme

- Utilisation identique à la pompe JP
 - Le JP + PM fonctionne automatiquement, mise en route et arrêt automatique de la pompe dès ouverture et fermeture du robinet et protection contre la marche à sec
- Protection contre la marche à sec**
Hauteur mano. jusqu'à : 53 m
Débit jusqu'à : 5 m³/h



Grundfos JP BOOSTER

Surpresseur domestique

- Conçu pour le pompage et la distribution d'eau ainsi que pour l'augmentation de la pression du réseau de ville pour :
- Les maisons particulières
 - Les maisons de campagne, les fermes
 - Les petites applications industrielles
- Hauteur mano. jusqu'à : 53 m
Débit jusqu'à : 5 m³/h



Grundfos MQ

Surpresseur compact auto-amorçant

- Ensemble compact conçu pour la distribution et la surpression d'eau claire domestique :
- Dans les maisons particulières
 - Dans les maisons de campagne, les fermes
 - Dans les jardins
 - Pour de l'eau potable et de l'eau de pluie
- Protection contre la marche à sec**
Hauteur mano. jusqu'à : 45 m
Débit jusqu'à : 4,2 m³/h



Grundfos SCALA 2

Surpresseur avec convertisseur intégré

- Adduction d'eau domestique pour :
 - Les maisons particulières
 - Les maisons de campagne
 - Les fermes
 - Les jardins
 - Il peut être utilisé pour de l'eau potable et de l'eau de pluie
- Hauteur mano. jusqu'à : 43 m
Débit jusqu'à : 3,9 m³/h



Grundfos CR

Pompe multicellulaire verticale

- Systèmes de lavage
 - Systèmes de refroidissement et d'air conditionné
 - Systèmes d'alimentation en eau
 - Systèmes de traitement de l'eau
 - Systèmes de lutte contre l'incendie
 - Installations industrielles
 - Systèmes d'alimentation de chaudières
- Hauteur mano. jusqu'à : 320 m
Débit jusqu'à : 85 m³/h



Grundfos CRE / CRIE / CRNE

Pompe multicellulaire verticale à vitesse variable

- Systèmes de lavage
 - Systèmes de refroidissement
 - Systèmes d'alimentation en eau
 - Systèmes de traitement de l'eau
 - Systèmes de lutte contre l'incendie
 - Installations industrielles
 - Systèmes d'alimentation de chaudières
- Hauteur mano. jusqu'à : 252 m
Débit jusqu'à : 105 m³/h



Grundfos HYDRO SOLO-E

Groupe de surpression à pression constante

- Pour le transfert et la surpression de l'eau claire dans les immeubles, les bâtiments collectifs, les hôtels, les écoles...
- Installation simple, réglage facile
 - Fonctionnement stable
 - Matériaux de haute qualité
 - Régulation des performances et silencieux
- Hauteur mano. jusqu'à : 152 m
Débit jusqu'à : 70 m³/h



Grundfos HYDRO MULT-E

Groupe de surpression à pression constante

- Pour le transfert et la surpression de l'eau claire dans les immeubles, les bâtiments collectifs, les hôtels, les écoles...
- Installation simple, réglage facile
 - Fonctionnement stable
 - Matériaux de haute qualité
 - Régulation des performances et silencieux
- Différentes versions : 2 ou 3 pompes
Hauteur mano. jusqu'à : 160 m
Débit jusqu'à : 104 m³/h



Grundfos HYDRO MPC

Groupe de surpression avec 2 à 6 pompes

- Groupe de surpression utilisé pour le transfert et la surpression de l'eau claire dans les :
- Systèmes de distribution d'eau
 - Les lotissements ou immeubles
 - Hôtels
 - Industrie
 - Hôpitaux
 - Ecoles
- Hauteur mano. jusqu'à : 225 m
Débit jusqu'à : 730 m³/h



Ksb MULTI ECO



Pompe multicellulaire auto-amorçante

- Alimentation en eau
 - Installations d'arrosage
 - Installations d'irrigation
 - Installations de lavage
 - Valorisation des eaux de pluies
- Hauteur mano. jusqu'à : 54 m
Débit jusqu'à : 8 m³/h

Ksb MULTI ECO PRO



Pompe de surface avec automatisme

- Alimentation en eau
 - Installations d'arrosage
 - Installations d'irrigation
 - Installations de lavage
 - Valorisation des eaux de pluies
- Protection contre la marche à sec
Hauteur mano. jusqu'à : 54 m
Débit jusqu'à : 8 m³/h

Ksb MULTI ECO TOP



Surpresseur domestique

Distribution d'eau sous pression pour :

- Maison individuelle
- Exploitation agricole
- Arrosage
- Lavage

Hauteur mano. jusqu'à : 54 m
Débit jusqu'à : 8 m³/h

Ksb COMEO



Groupe monocellulaire monobloc compact à variation de vitesse

- Installations d'alimentation en eau
 - Installations d'irrigation
 - Systèmes de climatisation
 - Applications peu sévères dans l'industrie
- Hauteur mano. jusqu'à : 79 m
Débit jusqu'à : 11 m³/h

Ksb ETACHROM B



Pompe monobloc

- Adduction d'eau
- Protection-incendie
- Arrosage
- Irrigation
- Assèchement
- Eau potable

Hauteur mano. jusqu'à : 105 m
Débit jusqu'à : 250 m³/h

Ksb ETABLOC



Pompe monobloc

- Adduction d'eau
- Arrosage
- Irrigation
- Assèchement
- Eau potable
- Installation de chauffage

Hauteur mano. jusqu'à : 102 m
Débit jusqu'à : 660 m³/h

Ksb MOVITEC PUMPDRIVE 2



Pompe haute pression avec variableur de vitesse

- Installations d'arrosage
- Irrigation et surpression
- Installations de lavage
- Installations industrielles
- Installations d'alimentation en eau

Hauteur mano. jusqu'à : 249 m
Débit jusqu'à : 112 m³/h

Ksb HYA-SOLO EV



Ensemble de surpression compact

Surpresseur compact à vitesse variable équipé d'un réservoir à vessie de 8 litres. Applications :

- Installations d'arrosage
- Installations d'irrigation
- Alimentation en eau domestique
- Installations d'alimentation en eau

Hauteur mano. jusqu'à : 50 m
Débit jusqu'à : 6 m³/h

Ksb SURPRESS ECO SE.2



Ensemble de surpression collective

Alimentation automatique et maintien sous pression de tous réseaux de distribution d'eau. Applications :

- Adduction d'eau
- Alimentation d'immeubles
- Services généraux et process industriels
- Tous systèmes d'arrosages

Hauteur mano. jusqu'à : 110 m
Débit jusqu'à : 70 m³/h

Ksb SURPRESSCHROM SIC.2.VP



Module de surpression

Alimentation automatique et maintien sous pression de tous réseaux de distribution d'eau. Applications :

- Adduction d'eau
- Alimentation d'immeubles
- Services généraux et process industriels
- Tous systèmes d'arrosages

Hauteur mano. jusqu'à : 160 m
Débit jusqu'à : 660 m³/h

wilo

Wilo JET WJ



Pompe de surface auto-amorçante

- Pompage d'eau à partir de puits
 - Applications :
 - Remplissage
 - Vidange
 - Circulation
 - Irrigation et arrosage
- Hauteur mano. jusqu'à : 50 m
Débit jusqu'à : 5 m³/h

Wilo HIMULTI 3



Pompe de surface

- Pompe centrifuge multicellulaire en version non auto-amorçante
 - Distribution d'eau
 - Arrosage
 - Irrigation et irrigation par ruissellement
 - Récupération d'eau de pluie
- Hauteur mano. jusqu'à : 54 m
Débit jusqu'à : 7,5 m³/h

Wilo HIMULTI 3 C



Pompe de surface avec automatisme

- Système de distribution d'eau avec système de pilotage automatique de pompe
 - Distribution d'eau
 - Arrosage
 - Irrigation et irrigation par ruissellement
 - Récupération d'eau de pluie
- Hauteur mano. jusqu'à : 54 m
Débit jusqu'à : 7,5 m³/h

Wilo JET HWJ



Suppresseur domestique

- Distribution d'eau
 - Arrosage
 - Irrigation et irrigation par ruissellement
 - Pompage d'eau à partir des puits et réservoirs situés en contrebas
- Hauteur mano. jusqu'à : 50 m
Débit jusqu'à : 5 m³/h

Wilo ECONOMY MI-IE



Pompe multicellulaire horizontale avec convertisseur de fréquence

- Distribution d'eau et surpression
 - Systèmes d'extinction d'incendie
 - Systèmes industriels de circulation
 - Technologie des procédés industriels
 - Circuits d'eau de refroidissement
 - Installations de lavage et d'arrosage
- Hauteur mano. jusqu'à : 89 m
Débit jusqu'à : 31 m³/h

Wilo HELIX FIRST V



Pompe multicellulaire verticale avec variateur de vitesse

- Distribution d'eau et surpression
 - Installations de circulation industrielles
 - Eau de traitement
 - Circuits de refroidissement fermés
 - Installations de protection contre l'incendie
 - Irrigation
- Hauteur mano. jusqu'à : 280 m
Débit jusqu'à : 80 m³/h

Wilo HELIX VE



Pompe multicellulaire haut rendement avec variateur de vitesse

- Distribution d'eau et surpression
 - Installations de circulation industrielles
 - Eau de traitement
 - Circuits à eau de refroidissement
 - Installations de protection contre l'incendie
 - Stations de lavage
 - Irrigation
- Hauteur mano. jusqu'à : 240 m
Débit jusqu'à : 80 m³/h

Wilo SIBOOST SMART 1 HELIX VE



Suppresseur monopompe haut rendement avec variateur de vitesse

- Installation de distribution d'eau à haut rendement équipée d'une pompe multicellulaire verticale
 - Distribution d'eau entièrement automatique, depuis le réseau d'eau public ou un réservoir de stockage
 - Pompage d'eau potable et sanitaire, d'eau de refroidissement, d'eau d'extinction
- Hauteur mano. jusqu'à : 140 m
Débit jusqu'à : 90 m³/h

Wilo COMFORT-VARIO COR MI-IE.../VR



Groupe de surpression avec 2 à 4 pompes et variateur de vitesse

- Distribution d'eau et surpression dans des bâtiments d'habitation et administratifs, hôtels, hôpitaux, centres commerciaux et également dans des systèmes industriels
 - Pompage d'eau potable et sanitaire, d'eau de refroidissement ou d'autres eaux d'usage
- Hauteur mano. jusqu'à : 96 m
Débit jusqu'à : 135 m³/h

Wilo SIBOOST SMART HELIX VE



Groupe de surpression avec 2 à 4 pompes et variateur de vitesse

- Installation de distribution d'eau à haut rendement, équipée de 2 à 4 pompes multicellulaires verticales. Chaque pompe disposant d'un convertisseur de fréquence intégré refroidi à l'air
 - Distribution d'eau et surpression dans des bâtiments d'habitation et administratifs, hôtels, hôpitaux, centres commerciaux et systèmes industriels
- Hauteur mano. jusqu'à : 140 m
Débit jusqu'à : 360 m³/h



Lowara BG / BGM

Pompe de surface auto-amorçante

- Adduction d'eau
- Surpression
- Irrigation
- Lavages
- Collecte de l'eau de pluie
- Piscine
- Fontaines

Hauteur mano. jusqu'à : 53 m
Débit jusqu'à : 4,2 m³/h



Lowara CEA(M)

Pompe de surface

- Adduction d'eau
- Collecte de l'eau de pluie
- Machines pour le lavage industriel
- Surpression
- Irrigation
- Traitement de l'eau
- Piscine (versions "N")

Hauteur mano. jusqu'à : 30 m
Débit jusqu'à : 31 m³/h



Lowara GENYO SYSTEM

Pompe de surface avec automatisme

- Adduction d'eau
- Surpression
- Irrigation
- Lavages
- Collecte de l'eau de pluie

Hauteur mano. jusqu'à : 53 m
Débit jusqu'à : 7,2 m³/h



Lowara E-HM

Pompe de surface à variation de vitesse

- Alimentation en eau sous haute pression à usage domestique ou industriel
- Surpression
- Irrigation
- Système d'arrosage
- Chauffage et climatisation

Hauteur mano. jusqu'à : 30 m
Débit jusqu'à : 30 m³/h



Lowara E-SH

Pompe de surpression monobloc

- Adduction d'eau
- Surpression, irrigation
- Machines pour le lavage industriel, piscines
- Industrie, Traitement de l'eau
- Installations de filtration
- Chauffage, ventilation et climatisation

Hauteur mano. jusqu'à : 110 m
Débit jusqu'à : 240 m³/h



Lowara GROUPE BLOCK / RH 60

Surpresseur domestique

- Surpression de l'eau à usage domestique
- Petite irrigation et lavage
- Pompage de liquides (non agressifs) dans les installations industrielles

Hauteur mano. jusqu'à : 47 m
Débit jusqu'à : 6 m³/h



Lowara E-SV

Pompe multicellulaire verticale à haut rendement

- Pompage de liquides clairs dans les marchés du bâtiment, du municipal et de l'industrie
- Adduction
- Surpression, machines pour lavage industriel
- Arrosage et irrigation
- Chauffage, ventilation et climatisation

Norme ACS - Moteur IE3
Hauteur mano. jusqu'à : 330 m
Débit jusqu'à : 160 m³/h



Lowara SVH

Electropompe multicellulaire verticale avec variateur de vitesse

- Alimentation en eau, irrigation
- Surpression, refroidissement et réfrigération
- Machines pour lavage industriel, industrie en général
- Traitement de l'eau
- Installations de filtration

Norme ACS - Moteur IE3
Hauteur mano. jusqu'à : 260 m
Débit jusqu'à : 160 m³/h



Lowara GXS / GMD 20

Groupe de surpression

- Alimentation en eau
- Distribution de l'eau pour un usage sanitaire
- Solution compacte pour usage résidentiel
- Protection contre le fonctionnement à sec
- Commutation automatique

Hauteur mano. jusqu'à : 160 m
Débit jusqu'à : 62 m³/h



Lowara SMB

Surpresseur 2 à 3 pompes à vitesse variable

- Facilité d'installation
- Facilité de maintenance
- Solution compacte pour usage résidentiel
- Pression constante
- Protection contre le fonctionnement à sec
- Certification ACS pour le transfert en eau potable

Hauteur mano. jusqu'à : 150 m
Débit jusqu'à : 51 m³/h



Salmson JETSON

Pompe de surface auto-amorçante

- Distribution d'eau claire non chargée, eau de pluie
 - Irrigation domestique
 - Arrosage
 - Lavage
- Hauteur mano. jusqu'à : 50 m
Débit jusqu'à : 5 m³/h



Salmson CLARIS HOME A-P

Pompe de surface auto-amorçante avec automatisme

- Captage à partir de citernes, de puits peu profonds, pour alimentation, distribution d'eau sous pression pour :
- Irrigation domestique
 - Arrosage
 - Lavage
- Hauteur mano. jusqu'à : 53 m
Débit jusqu'à : 7,5 m³/h



Salmson HYDROMINI JETSON

Surpresseur domestique

- Distribution d'eau claire non chargée, eau de pluie
 - Irrigation domestique
 - Arrosage
 - Lavage
- Réservoir de 20 ou 50 litres
Hauteur mano. jusqu'à : 50 m
Débit jusqu'à : 5 m³/h



Salmson MULTI H

Pompe multicellulaire horizontale

- Pompage de liquides clairs non chargés dans les secteurs de l'habitat, agricole et industriel
 - Adduction - Surpression
 - Arrosage - Irrigation
 - Vidange - Remplissage (bassins, piscines...)
 - Traitement de l'eau (déméralisation, filtration)
 - Captage à partir d'un puits, d'une source, d'une rivière
- Hauteur mano. jusqu'à : 101 m
Débit jusqu'à : 31 m³/h



Salmson MULTI-HE

Pompe multicellulaire horizontale avec variateur de vitesse

- Pompage de liquides clairs non chargés dans les secteurs de l'habitat, agricole et industriel
 - Adduction - Surpression
 - Arrosage - Irrigation
 - Lavage haute pression
- Hauteur mano. jusqu'à : 96 m
Débit jusqu'à : 34 m³/h



Salmson NEXIS-V

Pompe multicellulaire verticale inox à haut rendement

- Pompage de liquides clairs non chargés dans les secteurs de l'habitat, industriel et agricole
 - Adduction - Surpression
 - Arrosage - Irrigation
 - Lavage haute pression
 - Traitement de l'eau (déméralisation, filtration)
- Hauteur mano. jusqu'à : 285 m
Débit jusqu'à : 80 m³/h



Salmson NEXIS-VE

Pompe multicellulaire verticale avec variateur de vitesse

- Pompage de liquides clairs non chargés dans les secteurs de l'habitat, agricole et industriel
 - Adduction - Surpression
 - Arrosage - Irrigation
 - Lavage haute pression
 - Traitement de l'eau
- Hauteur mano. jusqu'à : 240 m
Débit jusqu'à : 80 m³/h



Salmson HYDROMINI NEXIS-V

Surpresseur avec pompe multicellulaire verticale triphasée

- Maintien sous pression d'un réseau de distribution d'eau à pression insuffisante ou inexistante dans le domestique ou petit collectif
 - Alimentation-distribution d'eau à partir d'un puits, d'une source, d'une bache de stockage
 - Irrigation, arrosage
- Hauteur mano. jusqu'à : 55 m
Débit jusqu'à : 10 m³/h



Salmson ALTI-HU

Module de surpression

- Surpresseur composé de 2 pompes horizontales multicellulaires pour le pompage d'eau claires dans des installations d'alimentation en eau potable de :
- Petits ensembles d'habitations
 - Résidences privées
 - Arrosage
 - Ecoles
 - Magasins
- Hauteur mano. jusqu'à : 60 m
Débit jusqu'à : 16 m³/h



Salmson ALTI NEXIS-VE

Surpresseur avec variateur de vitesse

- Mise et maintien sous pression de réseaux de distribution d'eau à pression insuffisante pour :
- Ensemble d'habitations, de bureaux
 - Hôtels, hôpitaux, cliniques
 - Centres commerciaux, magasins
 - Ecoles, lycées, universités, caserne
 - Bâtiments industriels, agricoles
- Hauteur mano. jusqu'à : 250 m
Débit jusqu'à : 320 m³/h



Ksb FILTRA N



Groupe auto-amorçant de filtration pour piscine individuelle

- Circulation d'eau dans les installations de filtration de piscine
- Fluide véhiculé : eaux claires ou légèrement chargées, eau de piscine chlorée jusqu'à une concentration max. de 0,3%, eau de piscine traitée à l'ozone à taux de salinité max. de 7%
- Hauteur mano. jusqu'à : 21 m
- Débit jusqu'à : 36 m³/h

Calpeda MPC



Pompe noryl avec préfiltre pour piscine

- Pompe auto-amorçante pour piscine avec préfiltre incorporé et moteur isolé de l'eau
- Température du liquide jusqu'à +60°C
- Pompe livrée avec base de soutien
- Hauteur mano. jusqu'à : 16 m
- Débit jusqu'à : 40 m³/h

Calpeda MXP P



Pompe de piscine pour robot

- Pompes multicellulaires horizontales
- Corps de pompe en acier inoxydable au chrome-nickel en une seule pièce, ouvert d'un seul côté avec orifice d'aspiration frontale au-dessus de l'axe de la pompe et orifice de refoulement radial en haut
- Température du liquide : de 0°C à +50°C
- Hauteur mano. jusqu'à : 45 m
- Débit jusqu'à : 5,4 m³/h

Calpeda NMP



Pompe de piscine en fonte avec préfiltre

- Electropompes monobloc autoamorçantes avec préfiltre incorporé
- Pour la circulation de l'eau dans les installations de filtrage pour piscines
- Pour l'eau propre ou légèrement sale avec parties solides en suspension
- Hauteur mano. jusqu'à : 37,5 m
- Débit jusqu'à : 108 m³/h

Jetly ONDINA



Pompe de filtration pour piscine

- Pour eaux de piscines privées
- Corps de pompe et socle en matériaux composites chargés de fibre de verre
- Garniture mécanique de haute qualité
- Hauteur mano. jusqu'à : 16 m
- Débit jusqu'à : 20 m³/h

Jetly DELFINO KS



Pompe de circulation pour piscine

- Pour eaux de piscines privées
- Corps, bride de raccordement, turbine, diffuseur, socle en matériaux composites chargés de fibres de verre
- Panier de préfiltre largement dimensionné
- Hauteur mano. jusqu'à : 23 m
- Débit jusqu'à : 36 m³/h

Jetly EUROSWM



Pompe de circulation pour piscine

- Pompe adaptée pour les eaux de piscines privées et pour les eaux agressives
- Température du liquide jusqu'à +60°C
- Moteur silencieux (64-67 dBA)
- Hauteur mano. jusqu'à : 20 m
- Débit jusqu'à : 42 m³/h

Jetly KARPA



Pompe pour nage à contre courant

- Pompe centrifuge utilisée principalement comme équipement de nage à contre-courant, hydromassages, spas...
- Applications industrielles de transfert de grosses quantités d'eau jusqu'à 100 m³/h
- Hauteur mano. jusqu'à : 18 m
- Débit jusqu'à : 102 m³/h

Sta-Rite 5P2R



Pompe de filtration pour piscine

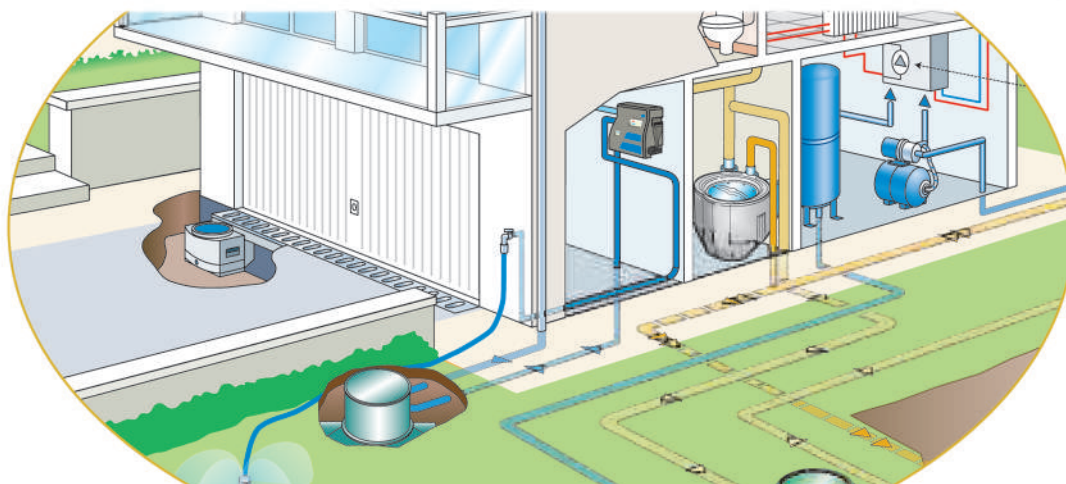
- Principalement destinée aux piscines privées ou collectives ainsi qu'aux spas
- Température ambiante : +50°C
- Plage de PH : 4-9
- Température max du liquide pompé : +52°C
- Hauteur mano. jusqu'à : 24 m
- Débit jusqu'à : 22 m³/h

Jetly TRITON



Filtre pour piscine

- Filtre type side, cuve monobloc réalisée en polyester
- Couvercle transparent vissé dans la cuve, ouverture 215 mm
- Vanne assemblée 1" 1/2 ou 2" selon modèle
- Filtre réalisé à partir d'une cuve injectée en polyester armé de fibre de verre
- Débit jusqu'à : 32 m³/h



Récupération des eaux de pluie

Nous savons que l'eau n'est pas une ressource infinie. Avec les nouveaux modules distribués par Motralec, récupérez et utilisez les eaux de pluie pour arroser, nettoyer les sols ou laver votre voiture. Ces eaux serviront aussi pour les toilettes ou pour la machine à laver. Une action concrète et écologique qui de plus allègera considérablement votre facture d'eau.

Environnement préservé

En utilisant mieux nos ressources naturelles en eaux, les nappes phréatiques sont préservées et les coûts de traitement de l'eau potable sont diminués. En stockant l'eau de pluie, les inondations sont limitées et les stations d'épuration soulagées lors des longues périodes pluvieuses ou en cas de fortes pluies d'orage.

Disponibilité 750 l/m²

Il est possible de récupérer environ 750 litres par m² de surface de toiture (pour une hauteur totale de précipitation de 1 000 mm). Cette eau peut servir pour arroser son jardin par exemple.

Economie de 40%

En France, la consommation domestique par habitant est d'environ 140 litres d'eau par jour. Or la consommation d'eau pour arroser, nettoyer les sols de votre jardin et laver votre voiture est de l'ordre de 6 à 10% et elle peut atteindre de 38% à 50% avec les toilettes et le lave linge.

En utilisant les ressources naturelles d'eaux de pluie pour ces utilisations avec les modules de gestion, votre facture d'eau s'allège notablement.

Eau douce

Vos appareils électroménagers sont préservés du tartre et ont une durée de vie allongée. Vos consommations en savon et autres nettoyeurs sont diminuées.

POURQUOI RÉCUPÉRER L'EAU DE PLUIE

• Raisons écologiques :

L'eau devient rare, le climat change et les dernières années n'ont fait que confirmer l'importance de l'or bleu dans notre vie au quotidien.

• Raisons économiques :

La consommation en eau des ménages a été multipliée par 3 et cette eau payée au prix fort est (selon les régions) utilisée pour l'arrosage des jardins, le lave linge, les WC, le lavage des voitures alors qu'il n'est pas nécessaire d'utiliser l'eau potable pour ces activités.

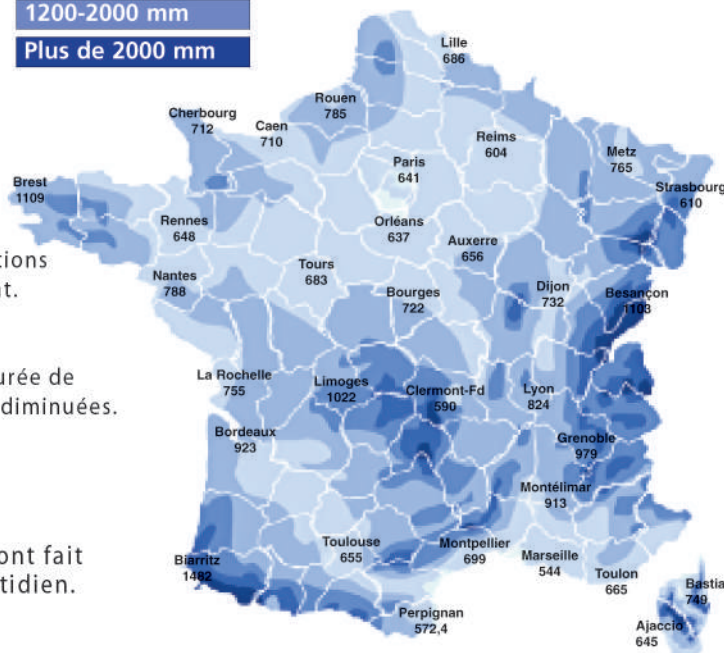
• Raisons techniques :

En France le volume d'eau récupérable par m² de toiture est en moyenne de 860l/an. Vous pouvez, selon les configurations, économiser jusqu'à 50% de votre consommation d'eau.

Hauteurs des précipitations

Exprimées en millimètres/an

| |
|-----------------|
| Moins de 600 mm |
| 600-800 mm |
| 800-1000 mm |
| 1000-1200 mm |
| 1200-2000 mm |
| Plus de 2000 mm |





Wilo RAINSYSTEM AF 11 BASIC

Gestionnaire d'eau de pluie

- Alimentation en eau de pluie à partir d'une citerne ou d'une cuve
 - Alimentation des toilettes, arrosage, irrigation, nettoyage de voiture...
 - Entièrement automatique
 - Fonctionnement silencieux
- Hauteur mano. jusqu'à : 42 m
Débit jusqu'à : 4,2 m³/h



Wilo RAINSYSTEM AF COMFORT

Gestionnaire d'eau de pluie

- Alimentation en eau de pluie à partir d'une citerne ou d'une cuve
 - Alimentation des toilettes, arrosage, irrigation, nettoyage de voiture
 - Entièrement automatique
 - Fonctionnement silencieux
 - Visualisation du niveau d'eau sur écran LCD
- Hauteur mano. jusqu'à : 52 m
Débit jusqu'à : 4,8 m³/h



Wilo AF 150

Station de récupération d'eau de pluie

- Station automatique de récupération d'eau de pluie avec 2 pompes auto-amorçantes
 - Récupération d'eau de pluie dans les habitations collectives et petites entreprises pour l'économie de l'eau potable en liaison avec une citerne ou un réservoir de stockage
- Hauteur mano. jusqu'à : 56 m
Débit jusqu'à : 16 m³/h



Lowara MGEP +

Gestionnaire d'eau de pluie

- Distribution des eaux de pluie d'une résidence individuelle ou petit collectif, à partir d'un réservoir de collecte, pour :
- WC
 - Machine à laver
 - Arrosage
 - Lavage de voitures, des sols et zones externes
- Hauteur mano. jusqu'à : 45 m
Débit jusqu'à : 4,2 m³/h



Ksb ECO RAIN

Gestionnaire d'eau de pluie

- Station de récupération d'eau de pluie prête à brancher, pour :
- Récupération d'eau de pluie
 - Pompage d'eau sanitaire
 - Irrigation
 - Arrosage
- Hauteur mano. jusqu'à : 43 m
Débit jusqu'à : 4 m³/h



Ksb HYA RAIN / HYA RAIN N

Gestionnaire d'eau de pluie

- Station de valorisation des eaux de pluie compacte et prête à brancher. Applications :
- Récupération d'eau de pluie
 - Pompage d'eau sanitaire
 - Irrigation
 - Arrosage
- Hya-Rain N : Indicateur de niveau d'eau intégré
Hauteur mano. jusqu'à : 43 m
Débit jusqu'à : 4 m³/h



Salmson RECUPEO

Gestionnaire d'eau de pluie

- Distribution des eaux de pluie dans un environnement domestique ou résidentiel
- Machine à laver
 - Toilettes
 - Arrosage
 - Lavage extérieur
- Hauteur mano. jusqu'à : 42 m
Débit jusqu'à : 4,2 m³/h



Salmson RECUPEO HOME

Système automatique pour eau de pluie

- Distribution des eaux de pluie dans un environnement résidentiel. Pour :
- Machine à laver
 - Toilettes
 - Arrosage
 - Lavage extérieur
- Hauteur mano. jusqu'à : 42 m
Débit jusqu'à : 4,8 m³/h



Grundfos RMQ

Gestionnaire d'eau de pluie

- Pour une installation domestique de récupération d'eau de pluie
 - Garantit l'approvisionnement en eau des points d'utilisation ne nécessitant pas d'eau potable (WC, machines à laver, arrosage...) en basculant automatiquement entre la réserve (citerne d'eau de pluie) et le réseau de distribution
- Hauteur mano. jusqu'à : 46 m
Débit jusqu'à : 4,2 m³/h



Grundfos MQ SYSTEM

Système automatique pour eau de pluie

- Système permettant l'approvisionnement en eau des points d'utilisation ne nécessitant pas d'eau potable, à partir d'une réserve d'eau de pluie :
- Pour habitations privées et résidences secondaires
 - Pour une installation domestique utilisant deux sources d'alimentation dont basculement sur réseau d'eau potable
- Hauteur mano. jusqu'à : 45 m
Débit jusqu'à : 4,2 m³/h



Jetly KIT EDP GLOBUS / FLOT-EV

Kit complet pour eau de pluie. Version avec flotteur

- Kit eau de pluie comprenant :
 - Cuve "Globus" Enterrable
 - Pompe DIVERTRON 1200-X
 - Kit d'aspiration avec flotteur
 - Kit de refoulement
 - Flotteur de détection de niveau
 - Electrovanne
- Volume : De 3000 à 8000 Litres



Jetly KIT EDP GLOBUS / DMG+

Kit complet pour eau de pluie. Version avec centrale de gestion

- Kit eau de pluie comprenant :
 - Cuve "Globus" Enterrable
 - Pompe DIVERTRON 1200-X
 - Kit d'aspiration avec flotteur
 - Kit de refoulement
 - Capteur de pression
 - Centrale DMG+
- Volume : De 3000 à 8000 Litres



Jetly CIT

Citernes autoportantes avec vanne

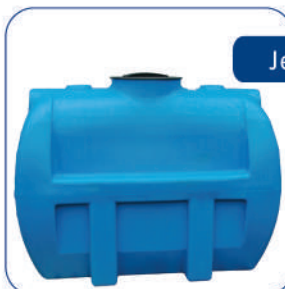
- Polyéthylène haute densité, résistant aux chocs et aux U.V
 - Qualité alimentaire
 - Vanne 1/4 de tour PVC
 - Couvercle à visser
 - Température maxi. du liquide : +35°C
 - Installation en aérien
- Volume : De 450 à 3000 Litres



Jetly RS

Réservoir intérieur pour récupération d'eau

- Polyéthylène haute densité
 - Qualité alimentaire
 - Couvercle trou d'homme diam. 380 mm
 - Equipé d'une sortie basse pour vidange et pompage
 - Parties planes disponibles sur chaque face, pouvant être percées pour la mise en place de raccords passe-paroi, presse-étoupes pour câbles électriques...
- Volume : De 325 à 1000 Litres



Jetly RS 1300

Réservoir intérieur et extérieur

- Réservoir horizontal en polyéthylène haute densité
 - Qualité alimentaire
 - Couvercle trou d'homme diam. 380 mm
 - Parties planes disponibles sur chaque face, pouvant être percées pour la mise en place de raccords passe-paroi, presse-étoupes pour câbles électriques...
- Volume : 1300 Litres



Jetly RS 1600

Réservoir intérieur et extérieur

- Polyéthylène haute densité, résistant aux chocs et aux U.V avec renforts en acier galvanisé
 - Qualité alimentaire
 - Couvercle trou d'homme diam. 400 mm
 - Passage porte (largeur < 800 mm)
- Volume : 1600 Litres



Jetly DV

Réservoir cylindrique

- Polyéthylène haute densité, traité anti-U.V
 - Qualité alimentaire
 - Couvercle "trou d'homme" diam. 400 mm
 - Manchons d'entrée et de sortie en diam 100
- Volume : De 1000 à 1500 Litres



Jetly GLOBUS

Cuve nue de récupération d'eau

- Polyéthylène haute densité
 - Qualité alimentaire
 - Permet un équipement personnalisé
 - Installation possible en aérien
- Volume : De 1000 à 8000 Litres



Jetly GLOBUS EQUIP

Cuve de récupération d'eau entièrement équipée

- Caractéristiques identiques à la GLOBUS nue
 - Mais l'ensemble équipé comprend en plus :
 - Cuve rotomoulée
 - Couvercle vissé sur dôme
 - Manchon d'alimentation diam 110
 - Kit d'aspiration avec crépine flottante
 - Siphon diam. 100
 - Dispositif anti-remous
- Volume : De 1000 à 8000 Litres



Jetly GLOBUS 5000 / 6000

Cuve de récupération d'eau

- Identique à la GLOBUS, mais comprend en plus :
 - Nouvelle conception avec résistance mécanique renforcée
- Volume : 5000 et 6000 Litres

FLYGT



Flygt SX(M) 2 / SX(M) 3

Pompe de relevage pour eaux claires

- Vidange de puits, cuves pour collecter les eaux de pluie
 - Irrigation de jardins et gazons
 - Vidange de réservoirs ou de citernes
 - Vidange d'urgence de locaux inondés
- Diam. de passage : 10 mm
Hauteur mano. jusqu'à : 11 m
Débit jusqu'à : 14 m³/h



Flygt SX(M) 2 GW / SX(M) 3 GW

Pompe de relevage pour eaux claires

- Vidange de puits, cuves pour collecter les eaux de pluie
 - Irrigation de jardins et gazons
 - Vidange de réservoirs ou de citernes
 - Vidange d'urgence de zones ou locaux inondés
- Avec flotteur vertical
Diam. de passage : 10 mm
Hauteur mano. jusqu'à : 11 m
Débit jusqu'à : 14 m³/h



Flygt SX(M) 5,7,11,15

Pompe de relevage pour eaux claires

- Vidange de puits, cuves pour eaux de pluie ou évacuation des eaux de lavage
 - Domestiques et réservoirs pour les applications industrielles
 - Vidange de réservoirs ou de citernes
 - Vidange d'urgence de locaux inondés
- Diam. de passage : 8 mm
Hauteur mano. jusqu'à : 21 m
Débit jusqu'à : 25 m³/h



Flygt DXV(M) 35

Pompe de relevage pour eaux usées

- Relevage de toutes les eaux usées, domestiques et industrielles (sauf liquides fortement agressifs et abrasifs)
 - Toutes les eaux usées d'une habitation
 - Vidange de puits, drainage, caves inondées...
- Diam. de passage : 35 mm
Hauteur mano. jusqu'à : 11 m
Débit jusqu'à : 20 m³/h



Flygt DXV(M) 50

Pompe de relevage pour eaux usées (+WC)

- Relevage de toutes les eaux usées, domestiques et industrielles (sauf liquides fortement agressifs et abrasifs)
 - Toutes les eaux usées d'une habitation (+WC)
 - Vidange de puits, caves inondées...
- Diam. de passage : 50 mm
Hauteur mano. jusqu'à : 15 m
Débit jusqu'à : 42 m³/h



Flygt DELINOX GRINDER (DXG)

Pompe de relevage à roue dilacératrice

- Relevage des eaux usées d'une habitation (+ WC) et industrielles (sauf liquides fortement agressifs et abrasifs)
 - Vidange de puits et de bassins de jardins d'agrément
- Pompe équipée d'une roue dilacératrice
Hauteur mano. jusqu'à : 25 m
Débit jusqu'à : 7 m³/h



Flygt 3069

Pompe de relevage pour eaux chargées

- Relevage des eaux usées et eaux pluviales dans le municipal, le bâtiment, et l'industrie
 - Station de pompage des eaux usées domestiques et collectives
 - Pompage d'effluents chargés de particules abrasives (sable) ou corrosives
- Hauteur mano. jusqu'à : 26 m
Débit jusqu'à : 140 m³/h



Flygt SERIE 3000

Pompe de relevage pour eaux chargées

- Relevage des eaux usées chargées usuelles des réseaux publics d'assainissement ou d'industries
 - Pompage des eaux brutes et pluviales
- Hauteur mano. jusqu'à : 78 m
Débit jusqu'à : 9720 m³/h



Flygt READY

Pompe submersible d'intervention

- Pompes idéales pour les interventions rapides
- READY 4 et 8 :
 - Assèchement de fouilles
 - Intervention suite aux inondations
 - READY 85 :
 - Conçue pour les eaux chargées ou contenant du sable, des graviers, et divers débris
- Avec ou sans régulateur de niveau
Hauteur mano. jusqu'à : 14 m
Débit jusqu'à : 20 m³/h



Flygt 2600

Pompe d'épuisement

- Épuisement et évacuation des eaux dans les mines et les carrières
 - Épuisement actif ou passif des eaux souterraines et pluviales dans la construction
 - Pompage des eaux de ruissellement, des eaux de bassins de décantation et d'effluents industriels et domestiques
 - Pompage d'eaux pluviales et d'infiltrations en vue d'opérations de maintenance des collectivités locales
- Hauteur mano. jusqu'à : 65 m
Débit jusqu'à : 320 m³/h



Salmson SUBSON

Pompe de relevage pour eaux claires

- Vide cave, épuisement des eaux d'infiltration
 - Vidange de puisard de chaufferie, de bassin
 - Relevage d'eaux usées sans matières grasses ni fibreuses, provenant de :
- Lave-linge, lave-vaisselle, lavabo, douche...
- Subson "A": version eaux agressives**
Hauteur mano. jusqu'à : 11 m
Débit jusqu'à : 15 m³/h



Salmson SUBSON PREMIUM

Pompe de relevage pour eaux claires. En Inox

- Vide cave, épuisement des eaux d'infiltration
 - Vidange de puisard de chaufferie, de bassin
 - Relevage d'eaux usées sans matières grasses ni fibreuses, provenant de :
- Lave-linge, lave-vaisselle, lavabo, douche...
- Version en tout inox**
Hauteur mano. jusqu'à : 11 m
Débit jusqu'à : 15 m³/h



Salmson MINI-SVO

Pompe de relevage pour eaux usées (+WC)

- Relevage eaux usées domestiques :
- Eaux vannes
 - Eaux pluviales chargées de boues et de particules non rigides avec des traces d'hydrocarbures ou de produits lessiviels
 - Pour : habitations, garages, parkings, restaurants, chaufferies...
- Hauteur mano. jusqu'à : 10 m
Débit jusqu'à : 18 m³/h



Salmson AQUAVAL

Pompe submersible de chantier

- Assèchement de tous types de chantiers :
- De travaux publics, de génie civil, de rabattement de nappes, de tunnels routiers...
 - Épuisement des eaux chargées (sauf des eaux vannes et eaux d'égouts) :
 - Eaux pluviales, eaux boueuses, eaux sableuses...
- Hauteur mano. jusqu'à : 41 m
Débit jusqu'à : 150 m³/h



Salmson GV 28 / GV 50

Pompe de relevage verticale pour eaux claires

- Pompes adaptées pour le relevage d'eaux usées : de puisards de chaufferie, de locaux techniques de services généraux, de caves ou sous-sols inondés, d'eau d'infiltration...
 - Et pour tout pompage d'eau claire ou légèrement chargée
- Débit jusqu'à : 17 m³/h
Hauteur mano. jusqu'à : 21 m



Salmson TP 2800

Pompe centrifuge auto-amorçante

- Epuisement de nappes d'eau de fouilles, de chantiers de travaux publics
 - Assèchement de caves inondées, de parkings
 - Arrosage, irrigation
 - Epuisement d'eau d'infiltration
 - Et pour tout pompage d'eau claire, peu chargée
- Hauteur mano. jusqu'à : 30 m
Débit jusqu'à : 74 m³/h



Salmson SHS - SBS

Pompe de relevage pour eaux claires et faiblement chargées

- Applications :
- Eaux d'infiltration
 - Eaux pluviales
 - Eaux de parking
 - Vide-cave
 - Vidange de puisard de chaufferie
- Hauteur mano. jusqu'à : 24 m
Débit jusqu'à : 57 m³/h



Salmson ROCSAN NEO

Pompe de relevage pour eaux chargées

- Relevage d'eaux chargées dans les secteurs de l'habitat individuel, collectif et industriel :
- Eaux usées et eaux de drainage
 - Eaux vannes
 - Eaux d'égout
 - Vidange de fosse septique...
- Hauteur mano. jusqu'à : 21 m
Débit jusqu'à : 54 m³/h



Salmson ROCSAN EVO

Pompe submersible pour eaux chargées

- Transport des eaux usées contenant des matières solides et fécales dans les stations de pompage
 - Exécution adaptée à un fonctionnement intensif dans les stations de relevage
- Hauteur mano. jusqu'à : 48 m
Débit jusqu'à : 186 m³/h



Salmson ROCSAN SDL

Pompe de relevage à roue dilacératrice

- Relevage d'eaux usées, d'eaux vannes, d'eaux avec des particules fibreuses...
 - Vidange de fosse septique, d'égout
 - Relevage des eaux de collectivité
 - Pour habitations, restaurants, garages, parkings...
- Chaque fois où la HMT est importante
Hauteur mano. jusqu'à : 41 m
Débit jusqu'à : 19 m³/h



Ksb AMA-DRAINER N 300

Pompe de relevage pour eaux claires

- Relevage de liquides peu chargés provenant de : fosses, puisards, caves inondées, rabattement de nappes de surface, évacuation d'eau, drainage de passages souterrains, captage d'eau dans des rivières
- Diam. de passage : 10 mm
- Hauteur mano. jusqu'à : 12 m
- Débit jusqu'à : 14 m³/h



Ksb AMA-DRAINER N 358

Pompe de relevage pour eaux peu chargées

- Vidange automatique de fosses, de puisards, de cours et de caves inondées
- Evacuation des eaux fortement chargées à tenir en fibres provenant de : blanchisseries, lavabos et douches collectifs, lave-linge et lave-vaisselle
- Diam. de passage : 35 mm
- Hauteur mano. jusqu'à : 8,5 m
- Débit jusqu'à : 16 m³/h



Ksb AMA-DRAINER A 400/10

Pompe de relevage pour eaux usées

- Vidange automatique de fosses, puisards, cours et caves inondées, rabattement de nappes de surface, évacuation d'eau, drainage de passages souterrains, captage d'eau dans des rivières, évacuation d'eaux très chargées pouvant contenir des fibres
- Diam. de passage : 10 mm
- Hauteur mano. jusqu'à : 24 m
- Débit jusqu'à : 47 m³/h



Ksb AMA-DRAINER A 400/35

Pompe de relevage pour eaux usées

- Vidange automatique de fosses, puisards, cours et caves inondées, rabattement de nappes de surface, évacuation d'eau, drainage de passages souterrains, captage d'eau dans des rivières, évacuation d'eaux très chargées pouvant contenir des fibres
- Diam. de passage : 35 mm
- Hauteur mano. jusqu'à : 19,5 m
- Débit jusqu'à : 34 m³/h



Ksb AMA-PORTER F

Pompe de relevage pour eaux usées (+WC)

- Pompe submersible utilisée pour :
- Les eaux avec matières solides et eaux domestiques (lave-vaisselle, lave-linge, WC)
 - Pompage d'eaux pluviales et eaux de ruissellement
 - Drainage et vidange de puisards
- Hauteur mano. jusqu'à : 16 m
- Débit jusqu'à : 40 m³/h



Ksb AMA-PORTER S

Pompe de relevage pour eaux usées (+WC) Avec roue dilacératrice

- Pompage d'eaux usées brutes contenant des matières solides et d'eaux usées domestiques (toilettes, lave linge, lave vaisselle, W.C...) ou eaux vannes, en service intermittent
 - Pompage d'eaux pluviales et d'eaux de ruissellement
 - Drainage et vidange de puisards
- Hauteur mano. jusqu'à : 21 m
- Débit jusqu'à : 17 m³/h



Ksb AMAREX N

Pompe de relevage pour eaux chargées

- Pompage de tous types d'eaux chargées et usées, notamment les eaux usées non dégrillées contenant des particules solides et des fibres longues, les boues brutes...
- 3 roues : Roue S (Dilacératrice) / Roue F (Passage libre) / Roue D (Monocanale)
- Hauteur mano. jusqu'à : 49 m
- Débit jusqu'à : 190 m³/h



Ksb AMAREX KRT

Pompe de relevage pour liquides chargés et industriels

- Pompes employées pour le refoulement de toutes les eaux usées, dans le traitement des eaux résiduaires et dans l'industrie, en particulier pour le refoulement des eaux résiduaires brutes contenant des matières solides ou à fibres longues, des liquides gazeux et aérés ou des boues brutes ou digérées
- Hauteur mano. jusqu'à : 120 m
- Débit jusqu'à : 10 000 m³/h



Ksb ROTEX

Pompe verticale d'épuisement pour eaux usées et condensats

- Vidange de bâtiments, fosses et réservoirs
- Rabattement de nappes
- Drainage
- Liquide pompé : eaux usées domestiques, eaux de surface et eaux pluviales, condensats neutres
- Hauteur mano. jusqu'à : 14 m
- Débit jusqu'à : 24 m³/h



Ksb ETAPRIME B

Pompe monobloc auto-amorçante pour liquides purs ou chargés

- Pompage de liquides purs, contaminés ou agressifs, exempts de substances solides et abrasives
 - Adduction d'eau, eau de piscine, eau de mer, protection-incendie, arrosage, irrigation, condensat, assèchement, climatisation, saumure, eau potable, huiles, eau industrielle, eau de refroidissement
- Hauteur mano. jusqu'à : 70 m
- Débit jusqu'à : 130 m³/h



wilo



Wilo DRAIN TM/TMw/TMR 32

Pompe vide-cave pour eaux claires

- Vidange d'eau claire de réservoirs, cuves ou fosses en cas d'inondation ou submersion
 - Drainage des descentes de cave
 - Fonction Twister (modèles W) : pour une fosse constamment propre
- Hauteur mano. jusqu'à : 11 m
Débit jusqu'à : 14,5 m³/h



Wilo DRAIN TS/TSw 32

Pompe vide-cave pour eaux claires. En inox

- Eaux de réservoirs, cuves ou fosses
 - Drainage des descentes de caves dans le domaine domestique (eaux des machines à laver, lessive de savon) des petites fontaines, jeux d'eau ou ruisseaux
 - Fonction Twister (modèles W) : pour une fosse constamment propre
- Pompe entièrement en inox
Hauteur mano. jusqu'à : 11 m
Débit jusqu'à : 14,5 m³/h



Wilo DRAIN TC 40

Pompe de relevage pour eaux chargées

- Pompe submersible pour eaux chargées pour fonctionnement intermittent en installation immergée, stationnaire ou transportable. Pour :
- Eaux chargées avec matières fécales
 - Eaux chargées préalablement épurées sans matières fécales ni fibres longues
 - Eaux usées
- Hauteur mano. jusqu'à : 10,5 m
Débit jusqu'à : 22 m³/h



Wilo DRAIN TS 50/65

Pompe de relevage pour eaux usées

- Pour les liquides suivants :
- Eaux lessivielles (sans particules fibreuses)
 - Eaux de stations de lavage automobile
 - Eaux usées domestiques, eaux propres, eaux drainées, eaux de pluie, condensats, eaux de chauffage et de chaudière...
- Hauteur mano. jusqu'à : 24 m
Débit jusqu'à : 52 m³/h



Wilo EMU KS

Pompe submersible pour eaux usées

- Drainage de caves, fosses, bassins et fouilles
 - Utilisation dans les fontaines, notamment pour les grandes applications à jets d'eau
 - Liquides admis : eaux usées, eaux de rivières, eaux d'inondations, eaux lessivielles, eaux de pluie, eaux drainées, eaux propres...
- Hauteur mano. jusqu'à : 42 m
Débit jusqu'à : 170 m³/h



Wilo REXA UNI

Pompe de relevage pour eaux chargées

- Pompe submersible pour eaux chargées pour fonctionnement intermittent pour l'installation immergée stationnaire et transportable
 - Pompage des eaux chargées avec matières fécales
 - Eaux usées
- Hauteur mano. jusqu'à : 23 m
Débit jusqu'à : 54 m³/h



Wilo DRAIN VC

Pompe verticale sur colonne non immergée avec moteur normalisé

- Transport des eaux usées :
- A partir de bassins de décantation
 - Avec des condensats
 - A partir de caves risquant d'être inondées
 - Avec des matières de diamètre 7 mm max
 - Fluides jusqu'à 95 °C
- Hauteur mano. jusqu'à : 20 m
Débit jusqu'à : 14 m³/h



Wilo REXA FIT

Pompe de relevage pour eaux chargées

- Pompe submersible pour eaux chargées pour fonctionnement intermittent pour l'installation immergée stationnaire et transportable
 - Pompage des eaux chargées avec matières fécales
 - Eaux usées
- Hauteur mano. jusqu'à : 29 m
Débit jusqu'à : 155 m³/h



Wilo REXA PRO

Pompe de relevage pour eaux chargées

- Pompe submersible pour eaux chargées en fonctionnement continu pour installation immergée, stationnaire ou transportable
 - Pompage des :
 - Eaux chargées brutes
 - Eaux chargées avec matières fécales
 - Eaux usées
- Hauteur mano. jusqu'à : 51 m
Débit jusqu'à : 190 m³/h



Wilo REXA CUT

Pompe de relevage à roue dilacératrice

- Pompe submersible pour eaux chargées avec dilacérateur pour fonctionnement intermittent et continu en installation immergée stationnaire et transportable
 - Pompage d'eaux chargées avec matières fécales
 - Eaux usées
- Hauteur mano. jusqu'à : 41 m
Débit jusqu'à : 21 m³/h



Grundfos UNILIFT CC

Pompe de relevage pour eaux claires

- Relevage d'eaux usées domestiques (machines à laver, douches, lavabos)
 - Vidange ou remplissage des piscines
 - Récupération d'eau de pluie
 - Assèchement de caves inondées, puisards
 - Pompage de l'eau en puits peu profonds
- Hauteur mano. jusqu'à : 9,5 m
Débit jusqu'à : 14,5 m³/h



Grundfos UNILIFT KP (A1)

Pompe de relevage pour eaux claires

- Relevage des eaux usées de machines à laver, douches, lavabos situés en contre-bas de l'égoût
 - Assèchement de caves inondées, puisards
 - Vidange ou remplissage des piscines ou réservoirs
 - Relevage de condensats de chaudières
 - Transfert de liquides dans l'agriculture et l'industrie
- Hauteur mano. jusqu'à : 9 m
Débit jusqu'à : 14 m³/h



Grundfos UNILIFT KP (V)

Pompe de relevage pour eaux claires à flotteur vertical

- Relevage des eaux usées de machines à laver, douches, lavabos situés en contre-bas de la canalisation d'égoût
 - Assèchement de caves inondées, puisards
 - Vidange ou remplissage de piscines ou de réservoirs
- Flotteur vertical intégré pour gain de place
Hauteur mano. jusqu'à : 9 m
Débit jusqu'à : 14 m³/h



Grundfos AP 12

Pompe de relevage pour eaux usées

- Relevage des eaux usées de machines à laver, douches, lavabos situés en contre-bas de l'égoût
 - Assèchement de caves inondées, des puisards
 - Vidange ou remplissage de piscines ou de réservoirs
 - Relevage de condensats de chaudières
 - Transfert de liquides dans l'agriculture et l'industrie
- Diam. de passage : 12 mm
Hauteur mano. jusqu'à : 16 m
Débit jusqu'à : 35 m³/h



Grundfos AP 35 / AP 50

Pompe de relevage pour eaux usées (+WC)

- Relevage des eaux résiduelles domestiques provenant de machines à laver, toilettes, ou liquides non agressifs comprenant des matières solides jusqu'à 50 mm
 - Vidange de puisards
- Diam. de passage : AP 35 (35 mm) / AP 50 (50 mm)
Hauteur mano. jusqu'à : 12 m
Débit jusqu'à : 34 m³/h



Grundfos AP 35B / AP 50B

Pompe de relevage pour eaux usées (+WC)

- Assainissement individuel ou semi-collectif
 - élévation des eaux résiduelles domestiques provenant des machines à laver, toilettes
 - Transfert de liquides dans l'agriculture, l'industrie
- Diam. de passage : AP 35B (35 mm) / AP 50B (50 mm)
Hauteur mano. jusqu'à : 18 m
Débit jusqu'à : 32 m³/h



Grundfos DP/EF AUTO ADAPT

Pompe de relevage pour eaux chargées avec fonctionnement électronique

- Relevage eaux de drainage et de surface contenant des petites impuretés
 - Relevage des eaux usées avec fibres
 - Relevage des eaux usées en provenance de bâtiments (sauf WC), et des eaux souterraines
- Equipée de capteurs de pression : ne nécessite ni coffret, ni flotteur
Hauteur mano. jusqu'à : 25 m
Débit jusqu'à : 47 m³/h



Grundfos SL1/SLV AUTO ADAPT

Pompes d'assainissement en fonte à usage collectif. Version électronique

- Relevage des eaux usées, eaux de surface, eaux de process et effluents bruts non dégrillés provenant de collectivités, de communes ou d'industries
 - Elles sont disponibles avec roues Super Vortex (SLV) ou haut rendement monocanale
- Equipée de capteurs de pression : ne nécessite ni coffret, ni flotteur
Hauteur mano. jusqu'à : 42 m
Débit jusqu'à : 312 m³/h



Grundfos SE1 / SEV

Pompe d'assainissement en acier inoxydable à usage collectif

- Relevage des eaux usées, eaux de surface, eaux de process et effluents bruts non dégrillés provenant de collectivités, de communes ou d'industries
 - Elles sont disponibles avec roues Super Vortex (SLV) ou haut rendement monocanale
- Diam. de passage : 100 mm
Hauteur mano. jusqu'à : 42 m
Débit jusqu'à : 312 m³/h



Grundfos SEG AUTO ADAPT

Pompes d'assainissement à roue dilacératrice avec fonctionnement électronique

- Pompage d'eaux usées non traitées dans les petites communes sans réseau d'assainissement
 - Applications : maisons particulières, immeubles, bâtiments publics, restaurants, hôtels...
- Equipée de capteurs de pression : ne nécessite ni coffret, ni flotteur
Avec roue dilacératrice
Hauteur mano. jusqu'à : 46 m
Débit jusqu'à : 17 m³/h



Jetly NOVA 180/200/300/600

Pompe de relevage pour eaux claires

- Relevage d'eaux d'infiltration dans les sous-sols et garages
- Utilisation possible en tant que pompe portable ou de secours, pour le pompage d'eau dans des cours d'eau, la vidange de piscines, de fontaines, d'excavations ou de passages souterrains...

Hauteur mano. jusqu'à : 10 m
Débit jusqu'à : 16 m³/h



Jetly SEMISOM 190/320/465

Pompe de relevage pour eaux faiblement chargées

- Relevage des eaux claires ou légèrement chargées, pouvant contenir des corps solides en suspension (eaux d'infiltration, eaux de pluie...)
- Vidange de puits, de bassins, jardinage, drainage, remplissage de cuves

Hauteur mano. jusqu'à : 18 m
Débit jusqu'à : 28 m³/h



Jetly DRENAG 1000/1200

Pompe d'épuisement

Pompe submersible entièrement en acier inoxydable, adaptée pour le relevage :

- Eaux claires d'infiltration
- Eaux pluviales
- Eaux de nappes phréatiques
- Eaux sableuses de fouilles de chantier

Hauteur mano. jusqu'à : 17 m
Débit jusqu'à : 28 m³/h



Jetly OMA / POMA

Pompe de relevage pour eaux usées

- Relevage d'eaux usées domestiques
- Idéale pour regards aux dimensions réduites grâce à son flotteur vertical

Diam. de passage : OMA (10 mm) / POMA (35 mm)
Hauteur mano. jusqu'à : 7,5 m
Débit jusqu'à : 14 m³/h



Jetly LSCI

Pompe serpillère

- Pour le relevage d'eaux claires et pluviales (ruissellement ou infiltration) jusqu'à épuisement total de l'eau
- Idéale pour l'assèchement total de surfaces planes pour lesquelles il n'y a pas de fosse de relevage disponible : toits, parkings, chaussées, bassins...

Hauteur mano. jusqu'à : 11 m
Débit jusqu'à : 10 m³/h



Jetly DG BLUE

Pompe de relevage pour eaux usées

- Pompe submersible pour usage domestique, adaptée au relevage des eaux usées pouvant contenir des corps solides jusqu'à 40 mm de diamètre
- Equipée d'une roue vortex en matériau composite chargé de fibre de verre

Hauteur mano. jusqu'à : 12 m
Débit jusqu'à : 31 m³/h



Jetly SEMISOM 265/490/635

Pompe de relevage pour eaux usées et chargées

- Pompes adaptées pour l'évacuation des eaux usées d'une habitation individuelle, d'une petite résidence, d'une ferme...

Diam. de passage : 265 (40 mm) / 490 (50 mm) / 635 (32 mm)
Hauteur mano. jusqu'à : 10 m
Débit jusqu'à : 34 m³/h



Jetly FEKA VS

Pompe de relevage pour eaux usées (+WC)

- Pompe submersible entièrement en acier inoxydable avec roue vortex adaptée pour le relevage des eaux usées et chargées domestiques

Diam. de passage : 50 mm
Hauteur mano. jusqu'à : 14 m
Débit jusqu'à : 32 m³/h



Jetly SEMISOM 650

Pompe de relevage pour eaux chargées

Pompe adaptée à l'évacuation des eaux usées et chargées de :

- Lotissements
- Bâtiments publics
- Petit collectif.

Diam. de passage : 65 mm
Hauteur mano. jusqu'à : 9 m
Débit jusqu'à : 42 m³/h



Jetly SEMISOM SERIE 50/65/80

Pompe de relevage pour eaux chargées

Pompes adaptées à l'évacuation des eaux usées et chargées d'équipements collectifs :

- Hôtels, grands ensembles, casernes, hôpitaux, campings, stations service... pour le drainage des eaux pluviales et la vidange de grands réservoirs

Diam. de passage : SERIE 50 (50 mm) / SERIE 65 (65 mm) / SERIE 80 (74 mm)
Hauteur mano. jusqu'à : 27 m
Débit jusqu'à : 120 m³/h

FLYGT



Flygt MICRO 3

Station de relevage pour eaux claires

Destinée au relevage des :

- Eaux usées (sauf WC)
- Eaux d'infiltration
- Eaux de machines à laver
- Eaux de descentes de garage

Version : A poser
Hauteur mano. jusqu'à : 11 m
Débit jusqu'à : 14 m³/h



Flygt PRCE

Station de relevage pour eaux d'après traitement. Enterrable

- Module autonome conçu pour le relevage des eaux usées non chargées, en provenance d'habitat individuel, avant et après sortie de filière de traitement dans une installation d'assainissement non collectif

Version : A enterrer
Hauteur mano. jusqu'à : 7 m
Débit jusqu'à : 11 m³/h



Flygt MICRO 6 FX / PA

Station de relevage pour eaux usées (+WC)

- Module de pompage prévus pour relever toutes les eaux usées de pavillons
- Relève vers les égouts tous les effluents domestiques sans traitement préalable

Fixation : FX (Tuyauterie) / PA (Barres de guidage)
Version : A poser
Hauteur mano. jusqu'à : 12 m
Débit jusqu'à : 31 m³/h



Flygt MICRO 5/7 TER 1000

Station de relevage pour eaux usées (+WC). Enterrable

- Module de pompage prévus pour relever toutes les eaux usées de pavillons
- Ils relèvent vers les égouts tous les effluents domestiques sans traitement préalable

Version : A enterrer
Hauteur mano. jusqu'à : 25 m
Débit jusqu'à : 48 m³/h



Flygt MICRO 5/7 TER 1500

Station de relevage pour eaux usées (+WC). Enterrable

- Module de pompage prévus pour relever toutes les eaux usées de pavillons
- Ils relèvent vers les égouts tous les effluents domestiques sans traitement préalable

Version : A enterrer
Hauteur mano. jusqu'à : 25 m
Débit jusqu'à : 48 m³/h



Flygt MICRO 6+6

Station de relevage pour eaux usées (+WC). 2 Pompes

- Module prévu pour relever toutes les eaux usées de résidences collectives ou locaux commerciaux
- Ils relèvent vers les égouts tous les effluents domestiques sans traitement préalable

Fixation : Barres de guidage
Version : A poser
Hauteur mano. jusqu'à : 25 m
Débit jusqu'à : 31 m³/h



Flygt MICRO 10

Station de relevage pour eaux usées (+WC). Enterrable. 2 Pompes

Ces modules sont conçus pour le relevage de toutes les eaux chargées en provenance :

- D'habitations individuelles
- D'habitations collectives

Version : A enterrer
Hauteur mano. jusqu'à : 25 m
Débit jusqu'à : 48 m³/h



Flygt STANDOP

Station de relevage pour eaux usées (+WC). Enterrable. 2 Pompes

- Station modulaire dont les fonctionnalités sont optimisées pour offrir le meilleur compromis technico-économique, grâce à des configurations pré-définies
- Equipée de pompes submersibles à haut rendement de la série 1300, de conception robuste avec roues autonettoyantes ou vortex

Version : A enterrer
Hauteur mano. jusqu'à : 55 m
Débit jusqu'à : 93 m³/h



Flygt SPM 1002 / 1202

Station préfabriquée Enterrable. 2 Pompes

- Station livrée complète et prête à raccorder
- Ce module de pompage, enterrable, est conçu pour le relevage de tous les effluents en provenance d'habitations individuelles, de lotissements ou de sites semi-collectifs

Version : A enterrer
Hauteur mano. jusqu'à : 33 m
Débit jusqu'à : 59 m³/h



Flygt TOP

Station préfabriquée Enterrable. 2 Pompes

- Station livrée complète et prête à raccorder
- Ce module autonome de pompage enterrable est conçu pour le relevage de tous les effluents en provenance d'habitations individuelles, de lotissements ou de sites semi-collectifs

Version : A enterrer
Hauteur mano. jusqu'à : 33 m
Débit jusqu'à : 415 m³/h



Salmson SUBSANEO HOME



Station de relevage pour eaux claires

Relevage des eaux usées domestiques en provenance de :

- Lavabo, évier
- Lave-linge, lave-vaisselle
- Cabine de douche, baignoire

Version : A poser

Hauteur mano. jusqu'à : 7 m

Débit jusqu'à : 6,2 m³/h

Salmson CONDENSION



Station de relevage pour condensats

Pour tout relevage de condensats provenant de :

- Vitrines réfrigérées
- Machines à glaçons
- Distributeurs de boissons réfrigérées
- Caves à vin
- Chaudières murales à condensation

Version : A poser

Hauteur mano. jusqu'à : 6 m

Débit jusqu'à : 0,5 m³/h

Salmson SIR EC



Station de relevage pour eaux d'après traitement . Enterrable

- Station en entrée et sortie de la filière de traitement dans une installation d'assainissement non collectif, chaque fois que le niveau est en dessous de l'égout
- Relèvement d'eaux pluviales ou ménagères (évier, machine à laver...)

Version : A enterrer

Hauteur mano. jusqu'à : 11 m

Débit jusqu'à : 15 m³/h

Salmson SANITSON PREMIUM



Station de relevage pour eaux usées (+WC) Enterrable

- Habitat individuel
- Habitat collectif
- Collectivités (restaurant, terrain de sport, camping, communes...)

Version : A enterrer

Hauteur mano. jusqu'à : 30 m

Débit jusqu'à : 32 m³/h

Salmson SANITSON PREMIUM DOUBLE



Station de relevage pour eaux usées (+WC) Enterrable . 2 Pompes

- Habitat individuel
- Habitat collectif
- Collectivités (restaurant, terrain de sport, camping, communes...)

Version : A enterrer

Hauteur mano. jusqu'à : 30 m

Débit jusqu'à : 32 m³/h

Salmson LIFTSON-S



Station de relevage pour eaux usées (+WC)

Relevage d'eaux usées provenant de :

- Maisons individuelles
- Stades
- Complexes sportifs
- Laboratoires

Version : A poser

Hauteur mano. jusqu'à : 6 m

Débit jusqu'à : 35 m³/h

Salmson LIFTSON M-LIX L



Module de relevage pour eaux usées (+WC) 1 ou 2 Pompes

Relevage d'eaux usées provenant de :

- WC, sanitaires
- Cuisines, avec un bac dégraisseur obligatoire
- Douches

Version : A poser

Hauteur mano. jusqu'à : 22 m

Débit jusqu'à : 40 m³/h

Salmson SIR 600



Station de relevage pour eaux usées (+WC) Enterrable

Relevage d'eaux claires, usées ou vannes (selon version), avec ou sans particules ou matières fécales, chaque fois que le niveau d'évacuation est situé en contrebas du réseau de collecte, pour :

- Sanitaires, WC, douche, cuisines

Version : A enterrer

Hauteur mano. jusqu'à : 38 m

Débit jusqu'à : 22 m³/h

Salmson SIR 1500-2500



Station de relevage pour eaux usées (+WC) collectives . Enterrable . 2 Pompes

Relevage d'eaux chargées, d'eaux vannes, grasses, pluviales, résiduelles, provenant de réseaux collectifs ou industriels de :

- Lotissements, petites communes rurales, camping, hôtels, douches municipales, cuisines de restaurant, complexes sportifs, salles de traite, abattoirs...

Version : A enterrer

Hauteur mano. jusqu'à : 32 m

Débit jusqu'à : 75 m³/h

Salmson SIR DELTA



Station de relevage intermédiaire sur mesure . Enterrable . 2 Pompes

Relevage d'eaux usées, pluviales, résiduelles, provenant de réseaux collectifs ou industriels

- Relevage collectif : campings, hôtels, gymnases...

• Relevage en entrée d'usines de traitement des eaux : stations d'épuration, usines d'eau potable...

- Relevage des eaux pluviales : parkings, toitures, voiries

Version : A enterrer

Hauteur mano. jusqu'à : 100 m

Débit jusqu'à : 1400 m³/h

wilo

Wilo PLAVIS 011-C



Station de relevage de condensats

Pour le transport des condensats. Applications :

- La condensation (pour les chaudières fonctionnant au fuel, une installation de neutralisation doit être prévue en amont)
- Le génie climatique (réfrigérateurs, évaporateurs...)

Version : A poser

Hauteur mano. jusqu'à : 4,5 m
Débit jusqu'à : 0,34 m³/h

Wilo HIDRAINLIFT 3



Station de relevage pour eaux usées

• Petite station de relevage pour le pompage des eaux chargées préalablement épurées sans matières fécales qui ne peuvent pas être conduites aux égouts grâce à l'inclinaison naturelle

- Station de relevage prête à être branchée avec filtre de charbon actif et clapets anti-retour intégrés

Version : A poser

Hauteur mano. jusqu'à : 6,5 m
Débit jusqu'à : 4,5 m³/h

Wilo DRAINLIFT BOX



Station de relevage pour eaux usées . Enterrable

- Petite station de relevage pour eaux peu chargées, pour une installation enterrée
- Pompage des eaux chargées préalablement épurées sans matières fécales qui ne peuvent pas être conduites aux égouts grâce à l'inclinaison naturelle

Version : A enterrer

Hauteur mano. jusqu'à : 10,5 m
Débit jusqu'à : 14 m³/h

Wilo PORT 600



Station de relevage pour eaux usées . Enterrable

• Cuve en plastique pour le pompage d'eaux chargées en matières fécales préalablement épurées qui ne peuvent pas être conduites aux égouts grâce à l'inclinaison naturelle

- Flexibilité grâce à la rallonge de fosse jusqu'à 2,75 m

Version : A enterrer

Hauteur mano. jusqu'à : 41 m

Débit jusqu'à : 25 m³/h

Wilo DRAINLIFT S



Station de relevage pour eaux usées (+WC)

- Station de relevage pour le pompage d'eaux chargées en matières fécales qui ne peuvent pas être conduites aux égouts grâce à l'inclinaison naturelle
- Prêt à être branché

Version : A poser

Hauteur mano. jusqu'à : 6 m

Débit jusqu'à : 35 m³/h

Wilo DRAINLIFT M



Station de relevage pour eaux usées (+WC)

• Station de relevage pour eaux chargées en tant que station à pompe simple et à double pompe

- Pompage d'eaux chargées en matières fécales qui ne peuvent pas être conduites aux égouts grâce à l'inclinaison naturelle
- Prête à être branchée

Version : A poser

Hauteur mano. jusqu'à : 8,5 m

Débit jusqu'à : 35 m³/h

Wilo DRAINLIFT WS 40-50



Station de relevage pour eaux usées (+WC) . Enterrable

Station de pompage des eaux chargées et des eaux usées pour le drainage et l'évacuation sous pression :

- A l'intérieur des bâtiments
- A l'extérieur des bâtiments

Version : A enterrer

Hauteur mano. jusqu'à : 41 m

Débit jusqu'à : 40 m³/h

Wilo DRAINLIFT WS 1100



Station de relevage pour eaux usées (+WC) . Enterrable

• Station de pompage des eaux usées et chargées pour le pompage pour le drainage et l'évacuation sous pression en dehors du bâtiment comme station intermédiaire de relevage

Version : A enterrer

Hauteur mano. jusqu'à : 41 m

Débit jusqu'à : 40 m³/h

Wilo REXALIFT FIT L



Station de relevage pour eaux usées (+WC)

- Station de relevage pour eaux chargées avec 1 ou 2 pompes intégrées
- Pompage des eaux chargées (avec/sans matières fécales) d'habitats collectifs et petits établissements (cafés, ou analogues)

Version : A poser

Hauteur mano. jusqu'à : 22 m

Débit jusqu'à : 40 m³/h

Wilo DRAINLIFT XXL



Station de relevage pour eaux usées (+WC)

• Station de relevage pour eaux chargées en tant que station à double pompe avec deux pompes séparées installées en fosse sèche

- Pompage d'eaux chargées en matières fécales

Version : A poser

Hauteur mano. jusqu'à : 21 m

Débit jusqu'à : 140 m³/h

GRUNDFOS®



Grundfos LIFTAWAY C 40-1

Station de relevage pour eaux claires

- Cuve de relevage conçue pour la collecte et le pompage d'eaux usées provenant des lavabos, machines à laver, éviers ou bac à douche

Version : A poser
Hauteur mano. jusqu'à : 9 m
Débit jusqu'à : 14 m³/h



Grundfos LIFTAWAY B 40-1

Station de relevage pour eaux claires

- Cuve de relevage conçue pour la collecte et le pompage d'eaux usées provenant des lavabos, machines à laver, éviers ou bac à douche

Version : A enterrer
Hauteur mano. jusqu'à : 9 m
Débit jusqu'à : 14 m³/h



Grundfos SOLOLIFT 2

Broyeur sanitaire domestique

- Solution pratique et esthétique pour évacuer les effluents domestiques qui ne peuvent pas accéder normalement à la canalisation principale
- Permet de créer un confort supplémentaire et éviter des raccordements coûteux

Version : A poser
Hauteur mano. jusqu'à : 8,5 m
Débit jusqu'à : 12 m³/h



Grundfos CONLIFT 1

Station de relevage de condensats

- Relevage de chaudière à condensation
- Relevage de bac réfrigérant
- Relevage de systèmes de climatisation
- Relevage de déshumidificateurs d'air et évaporateurs

Version : A poser
Hauteur mano. jusqu'à : 5,5 m
Débit jusqu'à : 0,6 m³/h



Grundfos UNOLIFT

Station de relevage pour eaux usées (+WC)

- Station conçue pour la collecte et l'évacuation des eaux usées et chargées, en provenance d'installations sanitaires (baignoire, douche, machine à laver) et WC situés en dessous du niveau de l'égout

Version : A poser
Hauteur mano. jusqu'à : 15 m
Débit jusqu'à : 34 m³/h



Grundfos DUOLIFT

Station de relevage pour eaux usées (+WC) . 2 Pompes

- Station conçue pour la collecte et l'évacuation des eaux usées et chargées, en provenance d'installations sanitaires (baignoire, douche, machine à laver) et WC situés en dessous du niveau de l'égout

Version : A poser
Hauteur mano. jusqu'à : 15 m
Débit jusqu'à : 34 m³/h

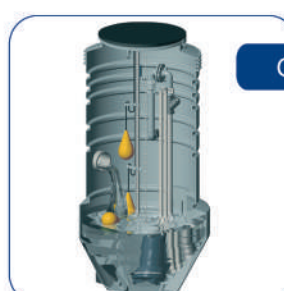


Grundfos MINIPUST

Station de relevage pour eaux usées (+WC) . Enterrable

- Station prévue pour la collecte et l'évacuation des eaux usées et chargées, en provenance d'installations sanitaires (baignoire, douche, machine à laver) et WC situés en dessous du niveau de l'égout

Version : A enterrer
Hauteur mano. jusqu'à : 18 m
Débit jusqu'à : 32 m³/h



Grundfos PUST

Station de relevage pour eaux usées (+WC) . Enterrable . 2 Pompes

- Station conçue pour la collecte et le relevage des eaux de drainage, eaux de pluie et eaux usées
- Installation facile
- Fabrication robuste

Version : A enterrer
Hauteur mano. jusqu'à : 46 m
Débit jusqu'à : 47 m³/h



Grundfos WATERLIFT

Station de relevage préfabriquée Enterrable . 2 Pompes

- Station de relevage conçue pour la collecte et le relevage des eaux de drainage, eaux de pluie, eaux usées, d'ensembles collectifs

Version : A enterrer
Hauteur mano. jusqu'à : 70 m
Débit jusqu'à : 280 m³/h



Grundfos MULTILIFT

Station de relevage pour eaux usées (+WC) . 2 Pompes

- Conçues pour le relevage de gros volumes d'eaux usées dans les immeubles, les hôtels, les restaurants
- Adaptées pour la collecte et l'évacuation des eaux usées et eaux brutes en provenance des tuyaux d'évacuation situés en dessous du niveau de l'égout

Version : A poser
Hauteur mano. jusqu'à : 46 m
Débit jusqu'à : 226 m³/h



Ksb AMA-DRAINER-BOX MINI

Station de relevage pour eaux claires

Evacuation automatique des eaux de :

- Lavabos
- Douches
- Machines à laver
- Lave-vaisselle

Version : A poser

Hauteur mano. jusqu'à : 6,5 m
Débit jusqu'à : 10 m³/h



Ksb AMA-DRAINER-BOX 100

Station de relevage pour eaux de drainage et eaux grises

- Poste simple, enterré ou au sol, pour toutes les pompes de la gamme Ama-Drainer N, qui couvre tous les domaines d'applications possibles
- Evacuation automatique des eaux provenant de lavabos, douches, eaux usées (hors WC)

Version : A enterrer ou à poser
Hauteur mano. jusqu'à : 12,5 m
Débit jusqu'à : 19,5 m³/h



Ksb EVA-CLEAN

Station de relevage pour eaux d'après traitement

- Station conçue pour évacuer toutes les eaux domestiques en sortie de fosse toutes eaux et/ou en sortie de filtre à sable
- Peut aussi être utilisée pour le relevage des eaux pluviales sans particules solides

Version : A enterrer

Hauteur mano. jusqu'à : 6,6 m
Débit jusqu'à : 10 m³/h



Ksb MINI-COMPACTA

Station de relevage pour eaux usées (+WC)

Evacuation des eaux en provenance de toilettes pour :

- Appartements en sous-sol
- Bars, caves aménagées et saunas en sous-sol
- Cinémas et théâtres
- Grands magasins et hôpitaux
- Hôtels, restaurants, écoles

Version : A poser

Hauteur mano. jusqu'à : 25 m
Débit jusqu'à : 36 m³/h



Ksb EVAMATIC-BOX N SIMPLE

Station de relevage pour eaux usées (+WC)

Relevage des eaux en contre bas de l'égout :

- Eaux usées
- Eaux d'égout
- Eaux grasses
- Eaux pluviales
- Eaux vannes (Matières fécales)

Version : A poser / A enterrer

Hauteur mano. jusqu'à : 29 m
Débit jusqu'à : 40 m³/h



Ksb EVAMATIC-BOX N DOUBLE

Station de relevage pour eaux usées (+WC) . 2 Pompes

Station double pour eaux en contre bas de l'égout :

- Eaux usées
- Eaux d'égout
- Eaux grasses
- Eaux pluviales
- Eaux vannes (Matières fécales)

Version : A poser / A enterrer

Hauteur mano. jusqu'à : 29 m
Débit jusqu'à : 40 m³/h



Ksb COMPACTA

Station de relevage pour eaux usées (+WC) . 2 Pompes

Evacuation des eaux de toilettes pour :

- Appartements en sous-sol
- Bars, caves aménagées et saunas en sous-sol
- Grands magasins et hôpitaux
- Hôtels, restaurants, écoles

Version : A poser

Hauteur mano. jusqu'à : 24,5 m
Débit jusqu'à : 140 m³/h



Ksb CK 800-F

Station de relevage pour eaux usées (+WC) . Enterrable . 2 Pompes

- Assainissement de terrains
- Evacuation des eaux usées domestiques, industrielles et communales
- Evacuation collective (par ex. lotissements)
- Systèmes d'évacuation sous pression

Version : A enterrer

Hauteur mano. jusqu'à : 49 m
Débit jusqu'à : 22 m³/h



Ksb SRL

Station de relevage pour eaux usées (+WC) . Enterrable . 2 Pompes

- Station de relevage en ligne, équipée de 2 pompes fosse sèche, fonctionnant en variation de fréquence
- Pour le relevage d'eaux usées, pluviales, domestiques, et eaux vannes avec matières solides et fibres

Version : A enterrer

Hauteur mano. jusqu'à : 55 m
Débit jusqu'à : 300 m³/h



Ksb SRP

Station de relevage préfabriquée Enterrable . 2 Pompes

- Station de pompage particulièrement adaptée aux relèvements des eaux chargées collectives ou eaux pluviales vers les égoûts, notamment lorsque qu'il y a un fort débit ou une longue distance

Fabrication : Polyester imputrescible

Version : A enterrer
Hauteur mano. jusqu'à : 55 m
Débit jusqu'à : 1000 m³/h



Jetly NOVABOX

Station de relevage pour eaux claires

Pour relevage automatique :

- Des eaux ménagères provenant de lavabo, baignoire, douche et machine à laver situés en sous-sol au-dessous du niveau de l'égout
- Pour eaux ménagères sans matières grasses, ni matières fibreuses et solides

Version : A poser
Hauteur mano. jusqu'à : 7 m
Débit jusqu'à : 10,5 m³/h



Jetly GENIX

Station de relevage domestique avec broyeur

- Station de relevage compacte et automatique de collecte et d'évacuation des eaux usées domestiques lorsqu'elles ne peuvent pas être raccordées au tout à l'égout par pente naturelle
- Fonctionnement très silencieux

Version : A poser
Hauteur mano. jusqu'à : 8 m
Débit jusqu'à : 6,9 m³/h



Jetly MODULOFOS / MONOFOS 1400

Station de relevage pour eaux usées (+WC)

Relevage de toutes les eaux qui sont en contre bas par rapport au niveau de l'égout :

- Eaux usées
- Eaux d'égout
- Eaux grasses
- Eaux pluviales
- Eaux vannes (Matières fécales)

Version : A enterrer
Hauteur mano. jusqu'à : 14 m
Débit jusqu'à : 32 m³/h



Jetly FEKAFOS DSD

Station de relevage pour eaux usées (+WC). Enterrable

- Pour relever les eaux chargées d'une maison individuelle
- Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments

Version : A poser / A enterrer
Hauteur mano. jusqu'à : 31 m
Débit jusqu'à : 32 m³/h



Jetly FEKAFOS ENTER

Station de relevage pour eaux usées (+WC). Enterrable

- Pour relever les eaux chargées d'une maison individuelle
- Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments

Version : A enterrer
Hauteur mano. jusqu'à : 31 m
Débit jusqu'à : 32 m³/h



Jetly BIFOS DR2P+

Station de relevage pour eaux usées (+WC). Enterrable. 2 Pompes

- Conçue pour évacuer toutes les eaux domestiques (WC compris) pour :
- Installations individuelles (maisons, villas)
- Pour fil d'eau de 400 à 900 mm

Version : A enterrer
Hauteur mano. jusqu'à : 9,2 m
Débit jusqu'à : 20 m³/h



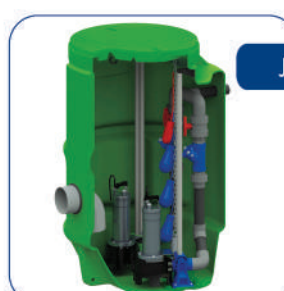
Jetly FEKAFOSPLUS

Station de relevage pour eaux usées (+WC). 2 Pompes. Enterrable

Conçue pour évacuer toutes les eaux domestiques (WC compris) pour :

- Installations individuelles (maisons, villas)
- Petites collectivités

Version : A poser / A enterrer
Hauteur mano. jusqu'à : 31 m
Débit jusqu'à : 32 m³/h



Jetly POLYFOS FLOTTEURS

Station de relevage pour eaux usées (+WC). 2 Pompes. Enterrable

Parfaitement adaptée au relevage des eaux usées de petites collectivités, telles que :

- Lotissement
- Hôtel, restaurant, école, camping, supermarché...

Gestion des pompes par 4 flotteurs
Version : A enterrer
Hauteur mano. jusqu'à : 31 m
Débit jusqu'à : 32 m³/h



Jetly POLYFOS SRI

Station de relevage pour eaux usées (+WC). 2 Pompes. Enterrable

Parfaitement adaptée au relevage des eaux usées de petites collectivités, telles que :

- Lotissement
- Hôtel, restaurant, école, camping, supermarché...

Gestion par capteur de pression
Version : A enterrer
Hauteur mano. jusqu'à : 14 m
Débit jusqu'à : 32 m³/h



Jetly COLLECTIFOS PE

Station de relevage pour eaux usées (+WC) de collectivités. 2 Pompes. Enterrable

Relevage des collectivités, telles que :

- Lotissement
- Hôtel, restaurant, école...
- Usine, entrepôt

Version : A enterrer
Hauteur mano. jusqu'à : 31 m
Débit jusqu'à : 100 m³/h



Lowara SCUBA

Pompe de puits 5"

- Alimentation en eau de réservoirs, forages de 6", bassins et cours d'eau
 - Surpression
 - Irrigation
 - Collecte d'eau de pluie
- Hauteur mano. jusqu'à : 80 m
Débit jusqu'à : 7,5 m³/h



Lowara E-GS 4"

Pompe de forage 4"

- Alimentation en eau claire à partir d'un forage de 4"
 - Arrosage
 - Irrigation
 - Adduction d'eau
 - Lutte anti-incendie
- Hauteur mano. jusqu'à : 340 m
Débit jusqu'à : 21 m³/h



Lowara KIT GS 4"

Kit de forage 4"

- Kit complet 4" (pompe, câble, filin, coffret de commande - pour les versions en mono) pour :
- Alimentation en eau potable
 - Surpression
 - Irrigation
 - Collecte de l'eau de pluie
 - Lutte anti-incendie
- Hauteur mano. jusqu'à : 95 m
Débit jusqu'à : 5,2 m³/h



Lowara Z-ZN 6"

Pompe de forage 6"

- Alimentation en eau potable
 - Surpression
 - Irrigation
 - Lutte anti-incendie
 - Terrains de golf
 - Mines
 - Contrôle de niveau de la nappe phréatique
- Hauteur mano. jusqu'à : 700 m
Débit jusqu'à : 78 m³/h



Lowara Z-ZR 8"

Pompe de forage 8"

- Alimentation en eau à partir de forages profonds
 - Surpression et distribution dans des installations civiles et industrielles
 - Rabattement de nappes phréatiques
 - Irrigation
 - Applications minières
- Hauteur mano. jusqu'à : 550 m
Débit jusqu'à : 180 m³/h



Lowara Z-ZR 10"

Pompe de forage 10"

- Approvisionnement en eau à partir de forages profonds
 - Surpression et distribution de l'eau pour applications résidentielles et industrielles
 - Contrôle du niveau de l'eau
 - Exhaure minière ou de génie civil
 - Lutte anti-incendie
- Hauteur mano. jusqu'à : 545 m
Débit jusqu'à : 250 m³/h



Lowara Z-ZR 12"

Pompe de forage 12"

- Approvisionnement en eau à partir de forages profonds
 - Surpression et distribution de l'eau pour applications résidentielles et industrielles
 - Contrôle du niveau de l'eau
 - Exhaure minière ou de génie civil
 - Lutte anti-incendie
- Hauteur mano. jusqu'à : 430 m
Débit jusqu'à : 520 m³/h



Salmson AQUASON

Pompe immergée 5"

Pompage et distribution d'eau claire non chargée, à usages domestiques divers:

- Adduction - Distribution d'eau
- Arrosage - Petite irrigation
- Alimentation de jets d'eau
- Surpression
- Relevage eau de pluie

Hauteur mano. jusqu'à : 87 m

Débit jusqu'à : 16 m³/h



Salmson AQUASON AL-P

Kit pour pompe immergée 5"

Kit complet pour les applications suivantes :

- Adduction - Distribution d'eau
- Arrosage - Petite irrigation
- Alimentation de jets d'eau
- Surpression
- Relevage eau de pluie

Hauteur mano. jusqu'à : 67 m

Débit jusqu'à : 4,4 m³/h



Salmson IMMERSION D3

Pompe de forage 3"

Captage d'eau à partir de forages 3" (DN80), citerne, puits, réservoir, pour les applications suivantes :

- Adduction distribution d'eau
- Arrosage petites irrigations
- Alimentation en jets d'eau

Hauteur mano. jusqu'à : 130 m

Débit jusqu'à : 2,7 m³/h



Salmson IMMERSION D3 PAP/H

Kit de forage 3"

Ensemble "Prêt à pomper" pour le captage d'eau à partir de forages 3" (DN80), citerne, puits, réservoir, pour les applications suivantes :

- Adduction distribution d'eau
- Arrosage petites irrigations
- Alimentation en jets d'eau
- Surpression

Hauteur mano. jusqu'à : 90 m

Débit jusqu'à : 2,7 m³/h



Salmson IMMERSION D4

Pompe de forage 4"

• Captage d'eau à partir de forages 4" (DN100), de lacs, de rivières, pour :

- Alimentation en eau potable en zone urbaine et rurale
- Alimentation en eau industrielle
- Exhaure et rabattement de nappe
- Surpression d'eau

Hauteur mano. jusqu'à : 345 m

Débit jusqu'à : 13 m³/h



Salmson IMMERSION D4 PAP

Kit de forage 4"

Ensemble "Prêt à pomper" pour captage d'eau à partir de forages 4" (DN100), de lacs, de rivières, pour les applications suivantes :

- Alimentation en eau potable
- Alimentation en eau industrielle
- Exhaure et rabattement de nappe
- Surpression d'eau
- Alimentation d'installation de jets d'eau

Hauteur mano. jusqu'à : 93 m

Débit jusqu'à : 6 m³/h



Salmson IMMERSION S4

Pompe de forage 4"

Captage d'eau à partir de forage 4", lacs, rivières, pour les applications suivantes :

- Alimentation en eau potable en zone urbaine et rurale
- Applications industrielles
- Lutte contre l'incendie
- Surpression d'eau
- Distribution d'eau minérale

Hauteur mano. jusqu'à : 340 m

Débit jusqu'à : 2,7 m³/h



Grundfos SB-A

Pompe immergée 5"

Pompes automatiques pour puits et réserves d'eau de pluie à usage domestique.

Pour des installations :

- Dans les puits
- Dans les citernes ou réservoirs
- Dans les cours d'eau

Hauteur mano. jusqu'à : 43 m

Débit jusqu'à : 6,6 m³/h



Grundfos SB-AW

Pompe immergée 5" avec crépine d'aspiration flottante

Pompes automatiques pour puits et réserves d'eau de pluie à usage domestique. Pour des installations :

- Dans les puits
- Dans les citernes ou réservoirs
- Dans les cours d'eau

Hauteur mano. jusqu'à : 43 m

Débit jusqu'à : 6,6 m³/h



Grundfos SBA-A

Pompe immergée 5" avec contrôle de pression intégré

Pompes automatiques pour puits et réserves d'eau de pluie à usage domestique.

Pour des installations :

- Dans les puits
- Dans les citernes ou réservoirs
- Dans les cours d'eau

Hauteur mano. jusqu'à : 43 m

Débit jusqu'à : 6,6 m³/h



Grundfos SBA-AW

Pompe immergée 5" avec contrôle de pression et crépine d'aspiration flottante

Pompes automatiques pour puits et réserves d'eau de pluie à usage domestique.

Pour des installations :

- Dans les puits
- Dans les citernes ou réservoirs
- Dans les cours d'eau

Hauteur mano. jusqu'à : 43 m

Débit jusqu'à : 6,6 m³/h



Grundfos SQ

Pompe de forage 3"

Pompes conçues pour fonctionner en continu ou en intermittence dans des applications variées telles que :

- Adduction d'eau domestique
- Petits réseaux de distribution
- Arrosage

Protection manque d'eau intégrée

Hauteur mano. jusqu'à : 237 m

Débit jusqu'à : 9 m³/h



Grundfos SOE

Pompe de forage 3" avec variateur de vitesse

Pompes conçues pour :

- Systèmes d'adduction d'eau domestique
- Relevage des eaux souterraines
- Irrigation dans l'horticulture et l'agriculture
- Applications industrielles

Protection manque d'eau intégrée

Hauteur mano. jusqu'à : 237 m

Débit jusqu'à : 9 m³/h



Grundfos SQE SYSTEM

Kit pour pompe de forage 3" avec variateur de vitesse

Le SQE System est un ensemble complet pour maintenir une pression constante :

- Pour adduction d'eau
- Pour petits réseaux de distribution
- Pour arrosage
- Pour alimentation pompe à chaleur eau/eau

Hauteur mano. jusqu'à : 155 m

Débit jusqu'à : 7,5 m³/h



Grundfos SPN

Pompes de forage 4", 6" en inox AISI 316

Pompes conçues pour le pompage de liquides clairs, propres et non agressifs. Applications :

- Adduction d'eau, compatibilité eau potable ACS
- Irrigation, arrosage
- Pompage dans les nappes phréatiques
- Surpression
- Applications industrielles

Hauteur mano. jusqu'à : 630 m

Débit jusqu'à : 280 m³/h



Grundfos SP

Pompes de forage 4", 6", 8", 10", 12"

Pompes conçues pour le pompage de liquides clairs, propres et non agressifs. Applications :

- Adduction d'eau, compatibilité eau potable ACS
- Irrigation, arrosage
- Pompage dans les nappes phréatiques
- Surpression
- Applications industrielles

Hauteur mano. jusqu'à : 630 m

Débit jusqu'à : 280 m³/h



Grundfos MPI

Pompe de prélèvement 2"

• Pompe pour échantillonnage destinée à tester la qualité de l'eau dans les puits, citernes dépotoirs chimiques dans les forages 2"

• Equipée d'un convertisseur de fréquences qui permet de régler le débit et la H.M.T de la pompe

Hauteur mano. jusqu'à : 98 m

Débit jusqu'à : 2,5 m³/h



Ksb IXO N

Pompe immergée 5"

- Adduction d'eau
 - Installations d'arrosage et de petite irrigation
 - Installations de lavage (sols, voitures...)
 - Valorisation des eaux de pluie
 - Pompage à partir de puits, réservoir, citerne
- Hauteur mano. jusqu'à : 65 m
Débit jusqu'à : 8 m³/h



Ksb IXO PRO

Pompe immergée 5" avec contacteur manométrique intégré

- Adduction d'eau
 - Installations d'arrosage
 - Irrigation
 - Installations de lavage
 - Utilisation des eaux pluviales et captage d'eau à partir de puits, réservoirs et citernes
- Hauteur mano. jusqu'à : 60 m
Débit jusqu'à : 3,9 m³/h



Ksb UPACHROM 100 CC

Pompe de forage 4"

- Alimentation en eau potable
 - Installations d'arrosage
 - Installations d'irrigation
 - Industrie
 - Rabattement de la nappe phréatique
 - Distribution d'eau domestique
 - Installations d'alimentation en eau
- Hauteur mano. jusqu'à : 540 m
Débit jusqu'à : 18 m³/h



Ksb S 100D

Pompe de forage 4"

- Installations d'arrosage
 - Installations d'irrigation
 - Surpression
 - Rabattement de nappe
 - Alimentation en eau domestique
 - Systèmes de climatisation
 - Installations d'adduction d'eau
- Hauteur mano. jusqu'à : 300 m
Débit jusqu'à : 16 m³/h



Ksb UPA 150C

Pompe de forage 6"

- Alimentation en eau domestique
 - Installations d'arrosage
 - Irrigation
 - Rabattement de nappe
 - Fontaineries
 - Installations de surpression
- Hauteur mano. jusqu'à : 440 m
Débit jusqu'à : 79 m³/h



Ksb UPA 200 / UPA 200B

Pompe de forage 8"

- Installations d'arrosage
 - Mines
 - Installations d'irrigation
 - Surpression
 - Systèmes anti-incendie
 - Rabattement de nappe
 - Installations d'adduction d'eau
- Hauteur mano. jusqu'à : 290 m
Débit jusqu'à : 150 m³/h



Ksb UPA 250C

Pompe de forage 10"

- Pompe immergée pour eau propre ou légèrement chargée (jusqu'à 50 g./m³ de sable)
- Alimentation domestique ou industrielle
 - Exhaure d'eau
 - Arrosage et irrigation
 - Rabattement de nappe
 - Protection incendie
- Hauteur mano. jusqu'à : 460 m
Débit jusqu'à : 330 m³/h



Ksb UPA 300 / 350

Pompes de forage 12" et 14"

- Installations d'arrosage
 - Mines
 - Installations d'irrigation
 - Surpression
 - Systèmes anti-incendie
 - Rabattement de nappe
 - Installations d'adduction d'eau
- Hauteur mano. jusqu'à : 480 m
Débit jusqu'à : 840 m³/h



Ksb BSX / BSF

Pompes de forage de 16" à 26"

- Installations d'arrosage
 - Mines
 - Installations d'irrigation
 - Surpression
 - Rabattement de nappe
 - Maintien de nappe
 - Installations d'adduction d'eau
- Hauteur mano. jusqu'à : 240 m
Débit jusqu'à : 2200 m³/h



Ksb WELLSTAR

Pompes de forage de 6" à 24"

- Services généraux dans l'industrie
 - Adduction d'eau
 - Surpression
 - Incendie
 - Irrigation
 - Eau potable
- Hauteur mano. jusqu'à : 250 m
Débit jusqu'à : 2500 m³/h

wilo



Wilo SUB TWI 5

Pompe immergée 5"

- Pompage de l'eau à partir de puits, citernes et réservoirs
 - Irrigation, arrosage, vidange par pompage
 - Distribution d'eau
 - Récupération d'eau de pluie
- Hauteur mano. jusqu'à : 87 m
Débit jusqu'à : 16 m³/h



Wilo SUB TWI 5-SE

Pompe immergée 5" sur socle

- Pompage de l'eau à partir de puits, citernes et réservoirs
 - Irrigation, arrosage ou vidange par pompage
 - Distribution d'eau
 - Récupération d'eau de pluie
- Peut se poser, grâce à son socle
Raccord côté aspiration
Hauteur mano. jusqu'à : 87 m
Débit jusqu'à : 16 m³/h



Wilo SUB TWI 5-SE FS

Pompe immergée 5" sur socle avec flotteur

- Pompage de l'eau à partir de puits, citernes et réservoirs
 - Irrigation, arrosage ou vidange par pompage
 - Distribution d'eau
 - Récupération d'eau de pluie
- Peut se poser, grâce à son socle
Raccord côté aspiration
Hauteur mano. jusqu'à : 87 m
Débit jusqu'à : 16 m³/h



Wilo SUB TWI 5-SE PLUG & PUMP

Kit pour pompe immergée 5"

- Système de distribution d'eau avec pompe à moteur immergé, commande (Fluidcontrol) et kit accessoires complet
- Pompage d'eau à partir de puits, citernes, réservoirs
 - Irrigation, arrosage ou vidange par pompage
 - Distribution d'eau
 - Récupération d'eau de pluie
- Hauteur mano. jusqu'à : 64 m
Débit jusqu'à : 6 m³/h



Wilo SUB TWU 3

Pompe de forage 3"

- Pour la distribution d'eau à partir de forages, de puits et de citernes
 - Distribution d'eau privée, arrosage et irrigation
 - Pompage de l'eau sans fibres ni matières abrasives
- Hauteur mano. jusqu'à : 130 m
Débit jusqu'à : 2,6 m³/h



Wilo SUB TWU 3 PLUG & PUMP

Kit de forage 3"

- Installation de distribution d'eau avec pompe, commande et accessoires complets. Applications :
- Distribution d'eau à partir de forages, puits, citernes
 - Distribution d'eau domestique, arrosage et irrigation
 - Pompage de l'eau sans fibres ni matières abrasives
- Version FC : Avec automate de commande
Version DS : Avec ballon et pressostat
Hauteur mano. jusqu'à : 88 m
Débit jusqu'à : 2,6 m³/h



Wilo SUB TWU 4

Pompe de forage 4"

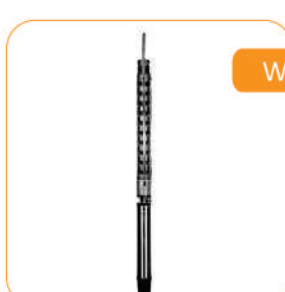
- Pour la distribution d'eau à partir de forages, de puits et de citernes
 - Pour la distribution d'eau, l'arrosage et l'irrigation
 - Abaissement du niveau de l'eau
 - Pompage de l'eau sans fibres ni matières abrasives
- Hauteur mano. jusqu'à : 320 m
Débit jusqu'à : 11 m³/h



Wilo SUB TWU 4 PLUG & PUMP

Kit de forage 4"

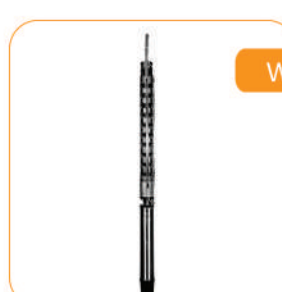
- Installation de distribution d'eau avec pompe, commande et accessoires complets. Applications :
- Installation de distribution d'eau à usage privé
 - Machines à laver le linge
 - Arrosage du jardin
 - Prises d'eau pour eau sanitaire
- Version FC : Avec automate de commande
Version DS : Avec ballon et pressostat
Hauteur mano. jusqu'à : 60 m
Débit jusqu'à : 6 m³/h



Wilo SUB TWI 6

Pompe de forage 6"

- Pour la distribution d'eau à partir de forages et de citernes
 - Pour l'arrosage et l'irrigation
 - Pour l'abaissement du niveau de l'eau
 - Pour le pompage de l'eau sans fibres ni matières abrasives
- Hauteur mano. jusqu'à : 430 m
Débit jusqu'à : 72 m³/h



Wilo SUB TWI 8

Pompe de forage 8"

- Pour la distribution d'eau à partir de forages et de citernes
 - Pour l'arrosage et l'irrigation
 - Pour l'abaissement du niveau de l'eau
 - Pour le pompage de l'eau sans fibres ni matières abrasives
- Hauteur mano. jusqu'à : 420 m
Débit jusqu'à : 135 m³/h



Axson BVM 50-0,75 I

Pompe de relevage pour eaux usées (+WC)

- Relevage de toutes les eaux usées, domestiques et industrielles (sauf liquides fortement agressifs et abrasifs)
 - Toutes les eaux usées d'une maison (+WC)
 - Vidange de puisards, drainage, caves
- Diam. de passage : 50 mm
Hauteur mano. jusqu'à : 11 m
Débit jusqu'à : 24 m3/h



Axson FVM 50-1,5 F

Pompe de relevage pour eaux usées (+WC)

- Pompe submersible utilisée pour :
- Les eaux contenant des matières solides et des eaux domestiques (lave-vaisselle, lave-linge, WC)
 - Pompage d'eaux pluviales et eaux de ruissellement
 - Drainage et vidange de puisards
- Diam. de passage : 50 mm
Hauteur mano. jusqu'à : 14 m
Débit jusqu'à : 30 m3/h



Flygt SXM 3

Pompe de relevage pour eaux claires

- Vidange de puisards, cuves pour collecter les eaux de pluie
 - Irrigation de jardins et gazons
 - Vidange de réservoirs ou de citernes
 - Vidange d'urgence de locaux inondés
- Diam. de passage : 10 mm
Hauteur mano. jusqu'à : 11 m
Débit jusqu'à : 14 m3/h



Salmson SUBSON 30 MF

Pompe de relevage pour eaux claires

- Vide cave, épuisement des eaux d'infiltration
 - Vidange de puisard de chaufferie, de bassin
 - Relevage d'eaux usées sans matières grasses ni fibreuses, provenant de : lave-linge, lave-vaisselle, lavabo, douche...
- Hauteur mano. jusqu'à : 11 m
Débit jusqu'à : 15 m3/h



Flygt READY 8S

Pompe submersible d'intervention

- Pompe de relevage utilisée par :
- Les services techniques des collectivités
 - Les services de secours et d'incendie
 - Les services d'entretien et de maintenance
 - Les entreprises et artisans du bâtiment
- Diam. de passage : 38 mm
Hauteur mano. jusqu'à : 12m
Débit jusqu'à : 24 m3/h



Flygt DXVM 50-11

Pompe de relevage pour eaux usées (+WC)

- Relevage de toutes les eaux usées, domestiques et industrielles (sauf liquides fortement agressifs et abrasifs)
 - Toutes les eaux usées d'une habitation (+WC)
 - Vidange de puisards, drainage, caves inondées
- Diam. de passage : 50 mm
Hauteur mano. jusqu'à : 9 m
Débit jusqu'à : 27 m3/h



Flygt TH 80

Pompe thermique auto-amorçante de surface

- Vidange d'eaux usées
- Diamètre d'aspiration : 80 mm
Hauteur mano. jusqu'à : 30 m
Débit jusqu'à : 80 m3/h



Thermobile VTB 3000

Canon à air chaud électrique

- Chauffage de petits locaux, bureaux, cantines...
 - Chaleur confortable
 - Fonctionnement efficace dans les locaux fermés
 - Mise en marche instantanée où le courant est disponible
- Tension : Mono 230V
Débit air chaud max : 225 m3/h
Puissance : 3 kW



Kärcher HD 6/16 - 4M

Nettoyeur haute pression eau froide Gamme "intensive"

- Nettoyage de façades ou de bâtiments, d'agriculture, sylviculture ou travaux d'entretiens des communes
 - Débit : 230-600 l/h
 - Pression de service : 30-160 bar
 - Pression maximum : 190 bar
 - Puissance : 3,4 kW
 - Tension : Monophasé
- Avec enrouleur



Kärcher HD 1050 B

Nettoyeur haute pression eau froide à moteur thermique

- Applications : Pour les métiers du bâtiment, le ravalement des façades, dans l'agriculture, sylviculture et communes
- Débit : 400-230 l/h
- Pression de service : 40-230 bar
- Pression maximale : 250 bar
- Puissance : 8,2 kW

LES SPÉCIALISTES EN POMPES & MOTEURS ÉLECTRIQUES



Jetly CUBE 56/33 DIESEL

Distributeur de gasoil à usage privé

- Pompe à palettes, auto-amorçante avec by-pass incorporé. Moteur IP 55
 - Volucompteur volumétrique à disque oscillant, à 3 chiffres pour le journalier avec remise à zéro et 6 chiffres pour le totalisateur
 - Pistolet avec interrupteur Marche/Arrêt
 - Carrosserie : en acier traité anticorrosion
 - Raccord spécial 2" pour montage sur citerne
- Débit jusqu'à : 50 l/min



Wedeco AQUADA

Systèmes de désinfection d'eau par U.V.

- Désinfection d'eau de réseau de distribution d'eau potable
 - Désinfection d'eau de forage ou de source, par exemple, pour potabilisation
 - Désinfection d'eau de pluie pour utilisation interne aux bâtiments
 - Désinfection d'eau utilisée dans des fontaines ou des bassins d'agrément
- Débit jusqu'à : 10,3 m³/h



Jetly AQUA 3

Pompe avec jets pour bassins et fontaines

- Gamme multifonctions qui couvre les 3 principales applications pour bassins et fontaines jusqu'à 15 m³ : jeux d'eau, filtration, cascades et cours d'eau
 - Moteur à rotor noyé pour usage continu
 - Système intégré d'oxygénation de l'eau très utile pour bassins avec poissons
 - Sortie latérale pour créer une cascade
- Débit jusqu'à : 6 m³/h



Flygt SERIE 4600

Agitateurs submersibles

- Applications : stations d'épuration, cuiviers de pâte à papier, stockage de lisiers, bacs de trempage...
- Munis d'un concentrateur de flux, ils sont étudiés pour générer un flux axial d'une puissance hydraulique élevée avec un minimum de consommation électrique
- 8 tailles différentes d'agitateurs à entraînement direct, en acier inoxydable
- Puissance : de 0,75 à 25 kW en 50 Hz et de 0,9 à 30 kW en 60 Hz



Flygt SEP

Séparateur à graisse

- Destiné à piéger les matières lourdes grâce au panier dégrilleur et à séparer les graisses et huiles contenues dans les eaux ménagères
 - 4 modèles sont disponibles pour les habitations domestiques, les restaurants, hôtels et petites collectivités
- Volume : 60, 155, 200, 500 Litres



POMPE A VIDE

Pompe à vide à simple turbine

- Version monobloc
 - Série moulée sous pression
 - Moteurs électriques à deux pôles
 - Classe d'isolation F, Tropicalisée et protection IP55
- Pression différentielle jusqu'à : 325 mbars
Débit jusqu'à : 304 m³/h



Ksb LUBRICOUPE

Pompe pour réservoir industriel

- Pompe utilisée pour le :
- Refoulement d'huiles, d'agents de refroidissement et de lubrification, de solvants, de moyens de dégraissage et d'eaux de lavage dans les ateliers de vernissage au pistolet, de refroidissement et pour les machines-outils et les machines à souder
- Hauteur mano. jusqu'à : 50 m
Débit jusqu'à : 30 m³/h



CUVE BETON

Cuve de stockage d'eau de pluie

- Résistance aux variations de remplissage
 - Canne anti-remous ø100 mm
 - Dalle supérieure haute résistance à la pression statique (1 tonne/m² = 50 cm de terre)
 - Regard ø 600 mm (couvercle sécurisé) permettant l'accès à la cuve et le passage des câbles de pompage
 - Regard rectangulaire avec grille de filtration en inox
- Volume : de 3000 à 10000 Litres



POMPE BASSE TENSION

Pompe basse tension à impulseur flexible

- Pompes volumétriques auto-amorçantes pour liquides faiblement chargés ou eaux résiduaires avec une alimentation basse de 12 ou 24 V. Pour :
- Alimentation en eau (caravaning, transport d'animaux...)
 - Evacuation des eaux résiduaires
 - Equipement de bateaux de loisirs (lavage de ponts, vidange de cales, douches...)
- Hauteur mano jusqu'à : 14 m
Débit jusqu'à : 45 litres/min



POMPE VIDE-FÛTS

Pompe vide fûts

- Transfert de liquides à partir de fûts, bidons ou conteneurs
 - Dosage en petites quantités avec vidange quasiment totale du fût
 - Utilisation en laboratoire ou atelier de production
 - Fonctionnement intermittent
- Hauteur mano jusqu'à : 22 m
Débit jusqu'à : 100 litres/min



Graisses



Silent-Bloc



Presse-étoupe



Courroies et Transmissions



Accouplements



Poulies avec moyeu amovible



Cache-ventilateur



Sondes de protection PTO-PTF-CTP-PT100



Roulements



Plaque à bornes



Hélice de moteur



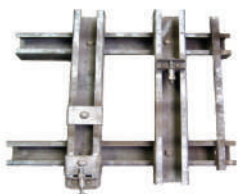
Graisseur automatique



Taquets d'accouplement



Brides de moteurs



Support pour moteur



Condensateurs (permanent / démarrage)



Moyeu de poulie



Pont de diode



Roulements



Courroies



Disjoncteur



Ventilateurs



Boite à borne avec presse-étoupe



Paliers



Support pour pompe



Clapets à boule



Vannes



Emboutis pour pompes



Coffret d'alarme sonore



Garnitures mécaniques



Coffret électrique de démarrage



Chaîne de levage



Raccords pompier + clef tricoise



Accessoires galvanisés



Colliers de serrage



Accessoires en PVC



Flotteur pour pompes eaux claires



Flotteur pour pompes eaux usées



Flotteur avec prise



Boîtier avec sonde électrochimique



Tuyau de refoulement plat en PVC Souple



Tuyau de refoulement pour arrosage



Tuyau aspiration & refoulement en spirale



Tuyau en polyéthylène



Electrode de niveau



Panier de dégrillage



Réhausse pour station de relevage



Tubes PEHD pour refoulement eaux usées



Colle pour PVC



Décapant pour PVC



Joints



Roues



Coffret manque d'eau sur prise



Manomètre



Contre-bridés



Kit coude en fonte pour pompe 2"



Relais hydraulique



Manchon de dilatation



Vessie



Coffret de démarrage et protection



Clapet crépine / Clapet à battant



Coffret de démarrage



Accessoires en laiton pour tuyau PE



Câble unifilaire



Attache-câble



Filin de suspension



Boîte de jonction



Câble électrique



Tresse



Kit d'aspiration



Manchon thermorétractable



Automatisme avec protection manque d'eau



Flexible pour pompe de surpression



Réservoirs (vessie / membrane)



Vases d'expansion



Kit contacteur manométrique



Raccords-union



Couvercle d'obturation



DEMANDE D'OUVERTURE DE COMPTE

Voire cachet

motralec
4 rue Lavoisier - ZA Lavoisier -
95220 HERBLAY. Tél : 01.39.97.65.10 . Fax : 01.39.97.68.48

motralec (Agence du 92)
7 rue Marcel Miquel
92130 Issy-les-Moulineaux. Tél : 01.41.46.14.46 . Fax : 01.46.38.90.11

motralec (Agence du 91)
6 rue des Chênes Rouges - ZA des Gravelles -
91580 Etrechy. Tél : 01.69.92.27.61 . Fax : 01.69.92.26.26

Identification :

Raison sociale :

N SRET :

Code APE :

N° Intra Communautaire :

Adresse :

Téléphone :

Fax :

E-mail :

Domiciliation bancaire :

Etablissement :

Code établissement :

Code guichet :

N de compte :

Clé RIB :

Commentaires :

.....

.....

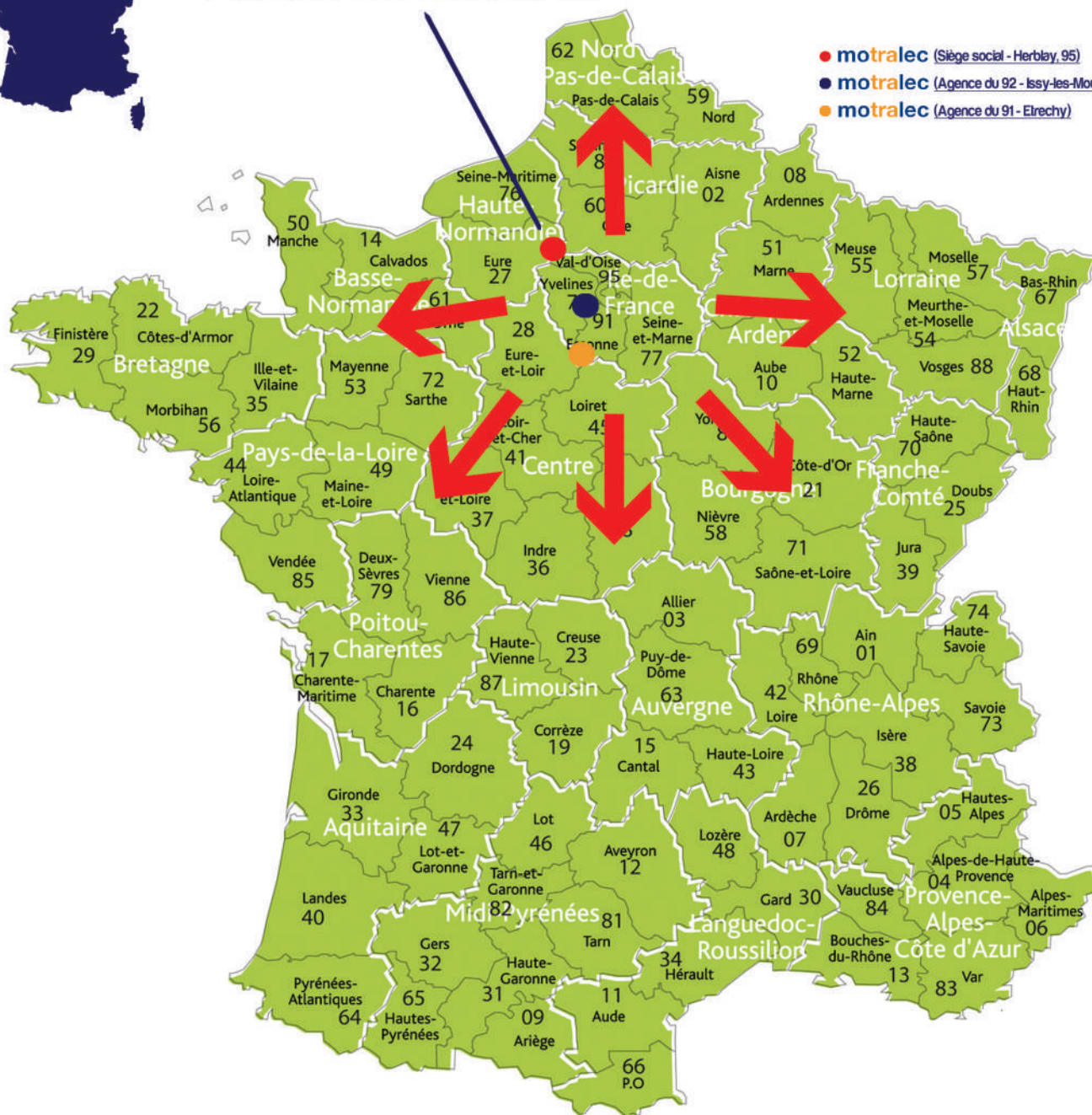
Date :
Bon pour accord

Signature
Nom et fonction du signataire

Dans le cadre d'une première affaire, un règlement par chèque est demandé. Ensuite, pour toute ouverture de compte dans notre société, veuillez nous transmettre : un RIB, un papier en-tête et un extrait de KBIS



motralec



GRÂCE À NOTRE LOGISTIQUE, NOUS VOUS LIVRONS, VIA LE RÉSEAU ROUTIER, N'IMPORTE OÙ EN FRANCE MÉTROPOLITAINE SOUS **48H**
 CE DÉLAI PASSE À **24H** EN ENVOI EXPRESS



NOUS ASSURONS ÉGALEMENT LA LIVRAISON PAR AVION PARTOUT DANS LE MONDE



motralec

motralec
Siège social



4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier
95220 Herblay
Tél. : 0139.97.65.10
Fax. : 0139.97.68.48

motralec
Agence du 92



7 rue Marcel Miquel
92130 Issy-Les-Moulineaux
Tél. : 01.41.46.14.46
Fax. : 01.46.38.90.11

motralec
Agence du 91



6 rue des Chênes Rouges
ZA Les Gravelles . 91580 ETRECHY
Tél. : 01.69.92.27.61
Fax. : 01.69.92.26.26



**AU NORD
COMME AU SUD
NOUS VOUS OFFRONS
LE MÊME SERVICE**

motralec

Le Spécialiste en pompes et moteurs électriques

Vente - Réparation - Dépannage sur site