

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com



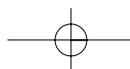
Pumpen Intelligenz.

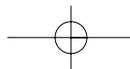
Présentation générale

Pompes et systèmes de pompage pour le génie climatique, la distribution d'eau et le relevage dans le bâtiment, l'industrie et l'assainissement

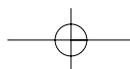


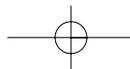
Présentation des produits – 50 Hz – 2007





Sélectionnez vos installations de manière simple et efficace grâce à notre logiciel Wilo Select.

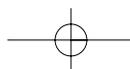


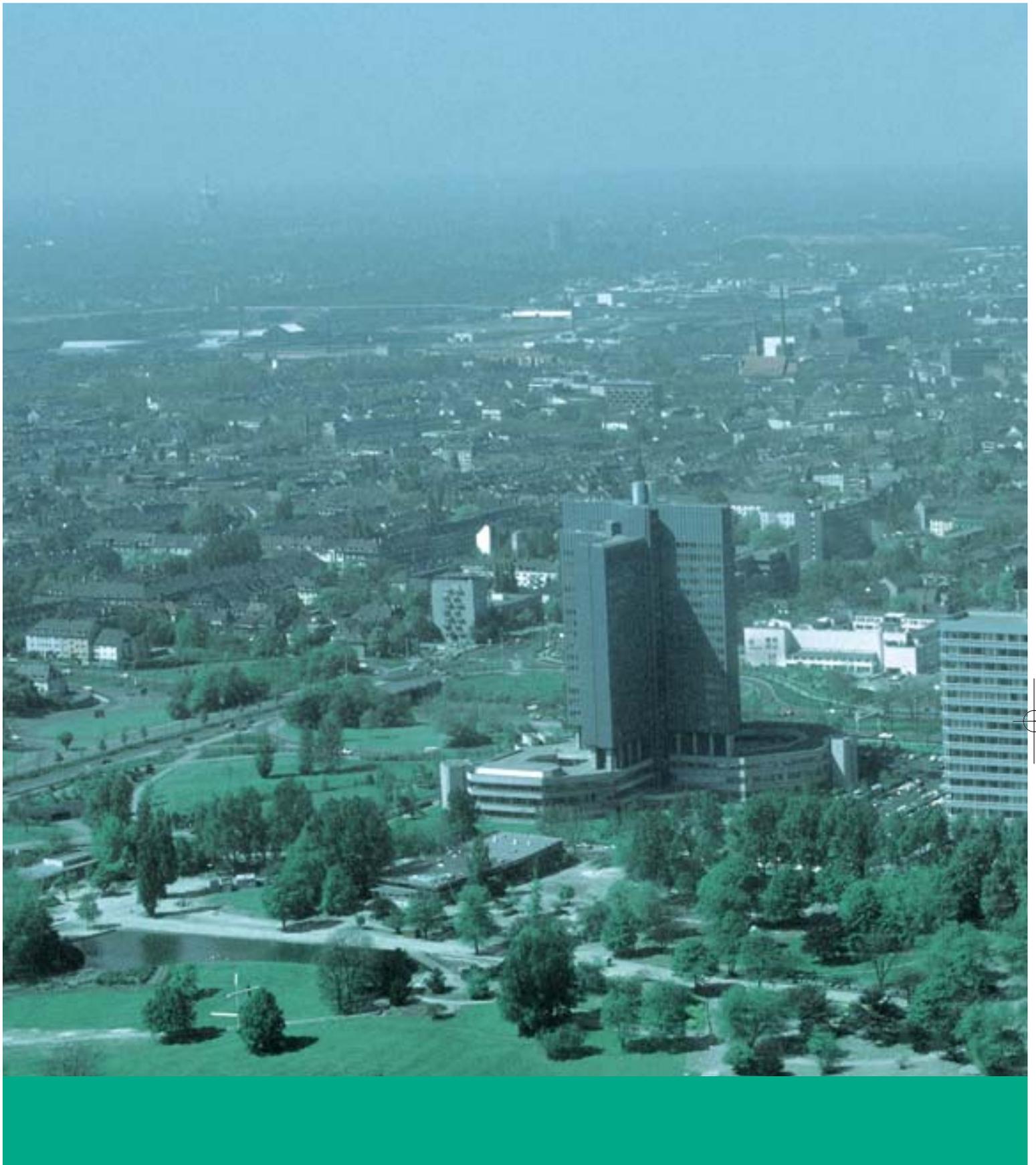
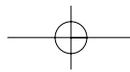


Présentation générale

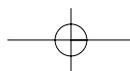
Contenu

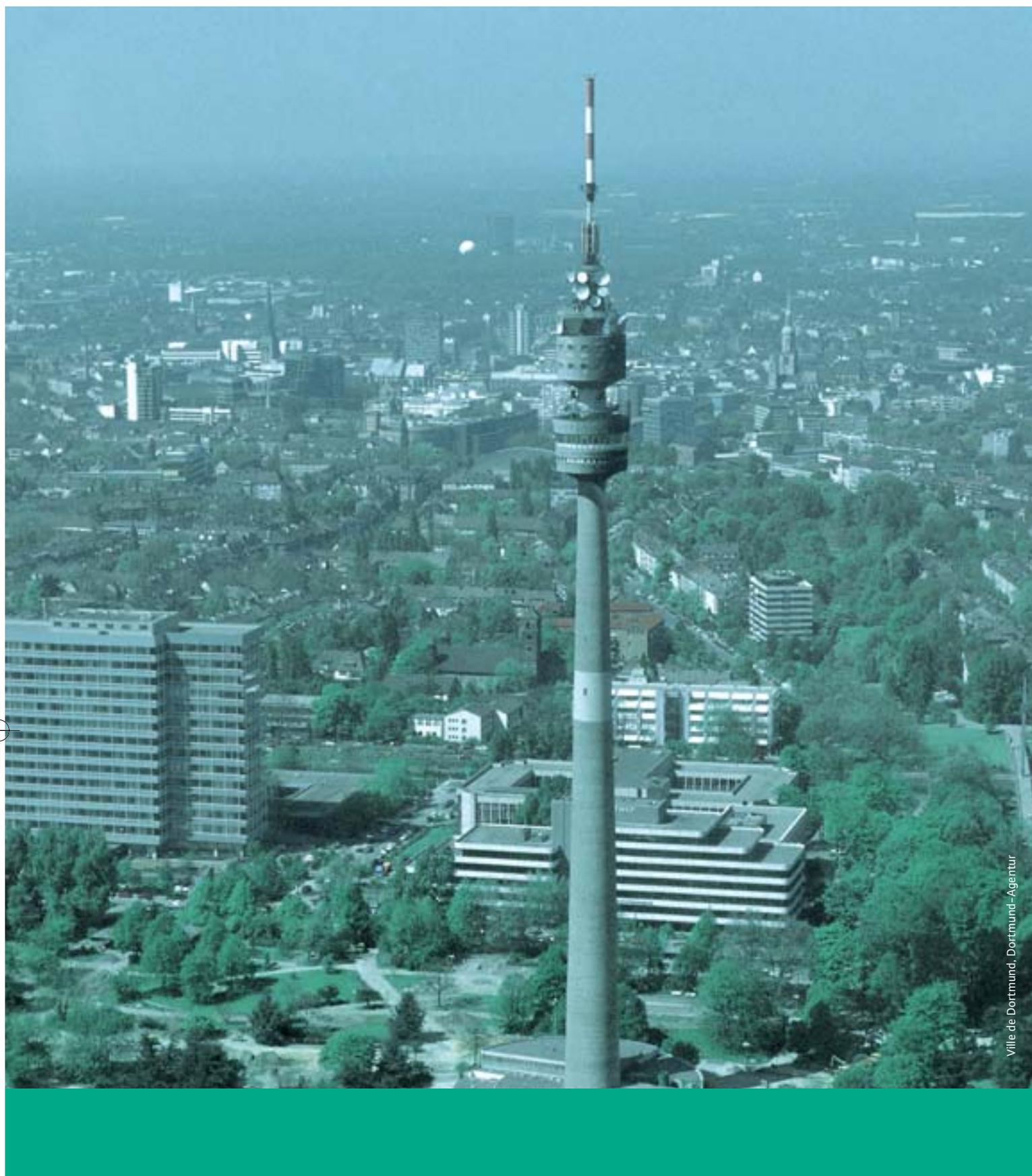
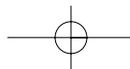
Chauffage, climatisation, réfrigération	10-19
Distribution d'eau	22-37
Eaux usées	38-51
Index Gammes de A à Z	52-55





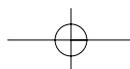
Pumpen Intelligenz.

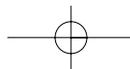




Wilo est connu dans le monde entier pour son ingénierie de première classe selon la tradition allemande. Nos pompes et systèmes de pompage pour chauffage, refroidissement, climatisation, distribution et assainissement d'eau sont utilisés dans tous les domaines de la vie courante : bâtiments commerciaux, installations publiques, complexes industriels et bien sûr les habitations. C'est en étroite

collaboration avec nos clients que nous avons élargi au cours des dernières années notre savoir-faire pour atteindre une véritable compétence dans l'élaboration de systèmes de pompage. Ces connaissances constituent aujourd'hui la base des solutions développées pour répondre exactement aux exigences de notre clientèle. C'est ce qu'on appelle « Pumpen Intelligenz ».





Habitations privées



Bâtiments commerciaux

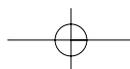


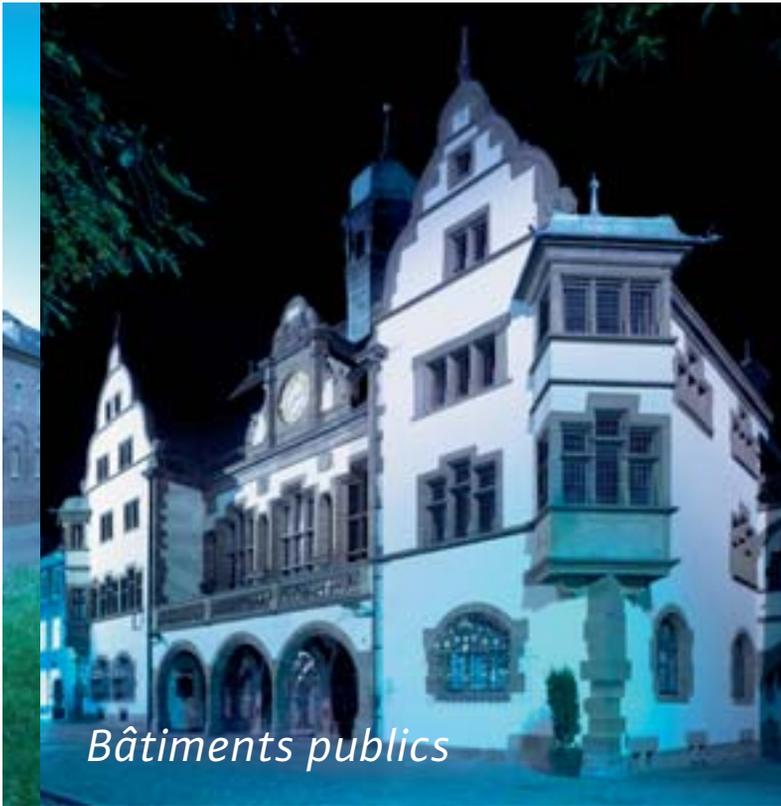
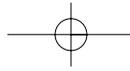
Bâtiments publics



Hôtel & gastronomie

Pompes et systèmes de pompage
pour tous les domaines d'utilisation.





Bâtiments publics



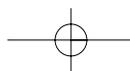
Bâtiments administratifs

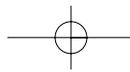


Industrie

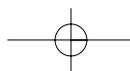


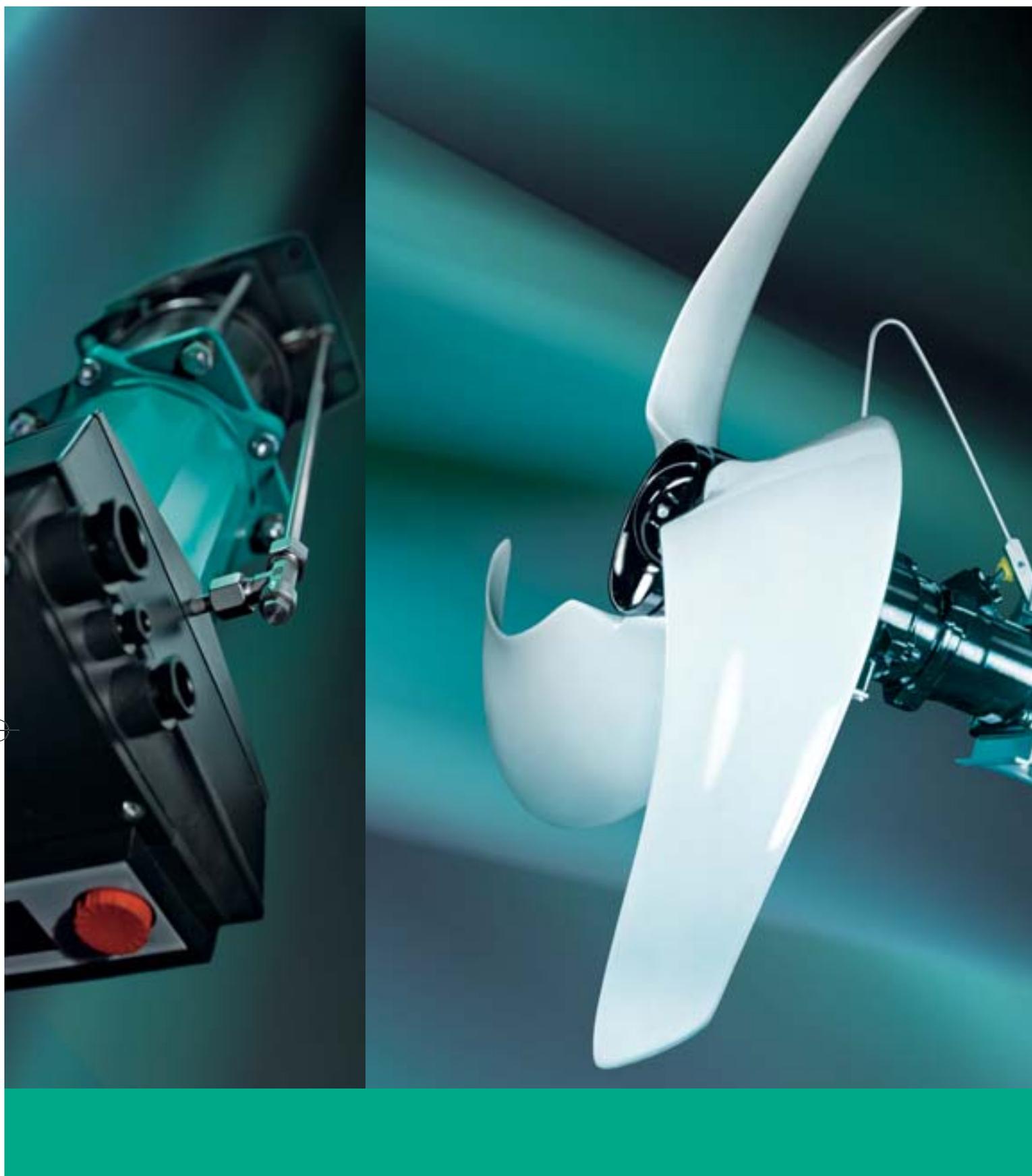
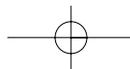
Stations d'épuration





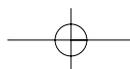
Compétence en matière de produit.

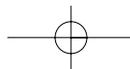




Les pompes et systèmes de pompage de Wilo séduisent par leur haute qualité et leur technologie novatrice. Souvent déjà, les demandes individuelles de nos clients ainsi que les évolutions technologiques ont entraîné la conception de produits spéciaux qui, en raison de leur succès, ont pu ensuite être lancés sur le marché : p. ex. Wilo Stratos qui fut la première pompe à haut rendement

destinée au domaine du chauffage, de la réfrigération et de la climatisation – ou encore Wilo Multivert MVIS qui fut la première pompe à rotor noyé au monde utilisable dans le domaine de la surpression. Grâce à leur revêtement céramique unique, nos pompes Wilo EMU sont utilisées avec succès dans le cadre de nombreux projets publics de traitement des eaux usées.

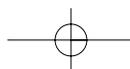
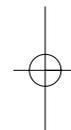


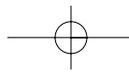


Chauffage, climatisation, réfrigération

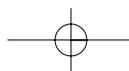
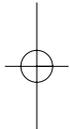


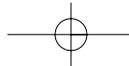
Wilo Stratos



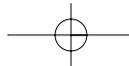


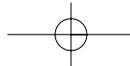
<p>Chauffage, climatisation, réfrigération Circulateurs Pompes à rotor noyé et accessoires, systèmes de chauffage sol</p>	<p>Catalogue A1</p>		<p>Chauffage, climatisation, réfrigération</p>
<p>Chauffage, climatisation, réfrigération Pompes à moteur ventilé Pompes de construction Inline et accessoires</p>	<p>Catalogue A2</p>		
<p>Chauffage, climatisation, réfrigération, distribution d'eau Pompes monobloc et normalisées, pompes à plan de joint Pompes et accessoires</p>	<p>Catalogue A3</p>		
<p>Distribution d'eau Distribution d'eau domestique, récupération de l'eau de pluie Pompes, systèmes de pompage et accessoires</p>	<p>Catalogue B1</p>		
<p>Distribution d'eau Pompes de forage 3" à 10" Pompes et systèmes de pompage pour le bâtiment</p>	<p>Catalogue B2.1</p>		
<p>Distribution d'eau Pompes de forage 4" à 24" Pompes et systèmes de pompage pour la distribution d'eau communale et industrielle</p>		<p>Catalogue B2.2</p>	
<p>Distribution d'eau Pompes multicellulaires Pompes et accessoires</p>	<p>Catalogue B3</p>		
<p>Distribution d'eau Ensembles de surpression Installations à une ou plusieurs pompes et accessoires</p>	<p>Catalogue B4</p>		
<p>Eaux usées Pompes de refoulement Pompes à moteur submersible, pompes auto-amorçantes et accessoires</p>		<p>Catalogue C1</p>	
<p>Eaux usées Pompes pour eaux usées DN 32 à DN 150 Pompes submersibles et accessoires pour le bâtiment</p>		<p>Catalogue C2.1</p>	
<p>Eaux usées Pompes pour eaux usées DN 50 à DN 600 Pompes à moteur submersible pour des applications publiques et industrielles</p>		<p>Catalogue C2.2</p>	
<p>Eaux usées Stations de relevage des eaux chargées et eaux usées, stations intermédiaires de relevage Systèmes de pompage et accessoires</p>	<p>Catalogue C3</p>		





<p>Chauffage, climatisation, réfrigération</p> <p>Catégorie de produit Gamme</p> <hr/> <p>Application</p> <hr/> <p>Construction</p> <hr/> <p>Débit Q max. Hauteur de refoulement H max. Caractéristiques techniques</p> <hr/> <p>Exécution/fonctions</p> <hr/> <p>Particularités</p> <hr/> <p>Catalogue</p>	<p>Pompes à rotor noyé à haut rendement Wilo Stratos ECO Wilo Stratos ECO ... BMS Wilo Stratos ECO-L</p> <hr/>  <hr/> <p>Circuits de chauffage divers et circuits fermés à usage industriel</p> <hr/> <p>Pompe de circulation à haut rendement et à vitesse régulée avec raccords filetés</p> <hr/> <p>2,5 m³/h 5 m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plage de température admissible +15 °C à +110 °C • Alimentation 1~230 V, 50 Hz • Indice de protection IP 44 • Diamètres nominaux Rp 1 et Rp 1 1/2 • Pression de service max. 10 bar <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Moteur CE • Type de régulation $\Delta p-v$; (version BMS $\Delta p-v$ et $\Delta p-c$) • Mode abaissement automatique pour plus d'économies • Technologie du bouton rouge pour une utilisation simplifiée • Moteur auto-protégé • Introduction bilatérale du câble pour un montage plus facile • Système de connexion à l'aide d'un bornier à clips pour un raccordement électrique plus simple • Coquille d'isolation thermique (sauf pour ECO-L) • Exécution ECO 25/1-5 RG avec corps de pompe en bronze pour les circuits contenant de l'oxygène • Exécution ECO-L avec raccord pour purgeur rapide • Exécution BMS avec raccord pour système de gestion technique centralisée (GTC) <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Classe énergétique A • Jusqu'à 80 % d'énergie économisée par rapport aux pompes de circulation non régulées • Haut rendement grâce à la technologie ECM • Puissance absorbée min. de seulement 5,8 watts • Couple de démarrage 3 fois supérieur à celui des pompes de circulation conventionnelles <hr/> <p>A1 Circulateurs</p> <p>Chauffage, climatisation, réfrigération</p>	<p>Pompes à rotor noyé à haut rendement Wilo Stratos Wilo Stratos-D</p> <hr/>  <hr/> <p>Circuits de chauffage, de climatisation, froid et tous circuits fermés à usage industriel</p> <hr/> <p>Pompe de circulation à haut rendement et à vitesse régulée avec raccords filetés ou brides</p> <hr/> <p>62 m³/h 13 m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plage de température admissible -10 °C à +110 °C • Alimentation 1~230 V, 50 Hz • Indice de protection IP 44 • Diamètres nominaux Rp 1 à DN 100 • Pression de service max. pour pompes à raccords filetés: 10 bar et pour pompes à brides 6/10 bar: 6 bar (exécution spéciale : 10 bar ou 16 bar) <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Moteur CE • Type de régulation présélectionnable $\Delta p-c$, $\Delta p-v$, $\Delta p-T$ • Mode abaissement automatique pour plus d'économies • Pilotage de pompes doubles • Technologie du bouton rouge pour une utilisation simplifiée • Ecran graphique avec affichage orientable • Programmation via commande manuelle ou moniteur IR Wilo • Interface infrarouge pour moniteur IR Wilo • Protection moteur intégrée • Communication extensible entre les pompes via modules IR optionnels • Corps de pompe avec revêtement KTL • Brides combinées PN 6/PN 10 (pour DN 32 à DN 65) • Coquille d'isolation thermique pour les applications de chauffage de série <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Classe énergétique A • Jusqu'à 80 % d'énergie économisée par rapport aux pompes de circulation non régulées • Haut rendement grâce à la technologie ECM <hr/> <p>A1 Circulateurs</p> <p>Chauffage, climatisation, réfrigération</p>	<p>Pompes à rotor noyé économiques Wilo Star-E</p> <hr/>  <hr/> <p>Circuits de chauffage divers et circuits fermés à usage industriel</p> <hr/> <p>Pompe de circulation à rotor noyé et à vitesse régulée avec raccords filetés</p> <hr/> <p>3,5 m³/h 5 m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plage de température admissible +20 °C à +110 °C • Alimentation 1~230 V, 50 Hz • Indice de protection IP 42 • Diamètres nominaux Rp 1/2, Rp 1 ou Rp 1 1/2 • Pression de service max. 10 bar <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Type de régulation $\Delta p-cv$ • Mode abaissement automatique pour plus d'économies • Technologie du bouton rouge pour une utilisation simplifiée • Moteur auto-protégé ; protection moteur non nécessaire • Introduction bilatérale du câble pour un montage plus facile • Système de connexion à l'aide d'un bornier à clips pour un raccordement électrique plus simple <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Jusqu'à 50 % d'énergie économisée par rapport aux pompes de chauffage non régulées • Confort thermique optimal pour des économies d'énergies maximales <hr/> <p>A1 Circulateurs</p> <p>Chauffage, climatisation, réfrigération</p>
--	---	--	---





Pompes à rotor noyé économiques
Wilo TOP-E
Wilo TOP-ED



Circuits de chauffage divers et circuits fermés à usage industriel

Pompe de circulation à vitesse réglée avec raccords filetés ou brides

- 64 m³/h
- 11 m
- Plage de température +20 °C bis +110 °C
- Alimentation 1~230 V, 50 Hz
- Indice de protection IP 43
- Diamètres nominaux Rp 1 à DN 100
- Pression de service max. pour pompes à raccords filetés: 10 bar et pour pompes à brides 6/10 bar: 6 bar (exécution spéciale: 10 bar ou 16 bar)

- Type de régulation présélectionnable Δp-c, Δp-v, Δp-T
- Mode abaissement automatique pour plus d'économies
- Vitesse présélectionnable pour un point de fonctionnement constant
- Technologie du bouton rouge pour une utilisation simplifiée
- Ecran permettant l'affichage de l'état
- Protection moteur, voyant et contact de défaut pour message de défaut collectif
- Interfaces GTC extensibles
- Programmation via commande manuelle ou organe de commande et de service
- Corps de pompe avec revêtement KTL
- Brides combinées PN 6/PN 10 (DN 40 à DN 65)
- Coquille d'isolation thermique de série

- Jusqu'à 50 % d'énergie économisée par rapport aux pompes de chauffage non régulées
- Fonction de régulation automatique
- Commande à distance via interface infrarouge (moniteur IR)
- Communication entre les pompes grâce à une technique embrochable

A1 Circulateurs

Chauffage, climatisation, réfrigération

Pompes à rotor noyé automatiques
Wilo Smart



Circuits de chauffage divers et circuits fermés à usage industriel

Pompe de circulation à rotor noyé et à vitesse réglée avec raccords filetés

- 3,5 m³/h
- 5 m
- Plage de température admissible +2 °C à +95 °C
- Alimentation 1~230 V, 50 Hz
- Indice de protection IP 42
- Diamètre nominal Rp 1
- Pression de service max. 10 bar

- Adaptation automatique de la puissance
- Technologie du bouton rouge pour une utilisation simplifiée
- Moteur auto-protégé
- Système de connexion à l'aide d'un bornier à clips pour un raccordement électrique plus simple

- Fonction de régulation automatique

A1 Circulateurs

Chauffage, climatisation, réfrigération

Pompes à rotor noyé standard
Wilo Star-RS
Wilo Star-RSL
Wilo Star-RSD



Circuits de chauffage divers et circuits fermés de chauffage froid et climatisation à usage industriel

Pompe de circulation à rotor noyé avec raccords filetés

- 3,5 m³/h
- 5,5 m
- Plage de température admissible -10 °C à +110 °C
- Alimentation 1~230 V, 50 Hz
- Indice de protection IP 44
- Diamètres nominaux Rp 1/2, Rp 1 ou Rp 1 1/2
- Pression de service max. 10 bar

- 3 vitesses présélectionnables manuellement
- Corps de pompe avec méplat
- Moteur auto-protégé, protection moteur non nécessaire
- Introduction bilatérale du câble pour un montage plus facile
- Système de connexion à l'aide d'un bornier à clips pour un raccordement électrique plus simple
- Exécution RSD en tant que pompe double
- Exécution RSL avec raccord pour purgeur rapide

- Pour toute position de montage avec arbre horizontal ; boîte à bornes en position 3 6 9 12 heures
- 3 vitesses présélectionnables pour adaptation de la puissance

A1 Circulateurs

Chauffage, climatisation, réfrigération

Pompes à rotor noyé standard
Wilo TOP-S
Wilo TOP-SD



Circuits de chauffage divers et circuits fermés de chauffage froid et climatisation à usage industriel

Pompe de circulation à rotor noyé avec raccords filetés ou brides

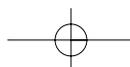
- 70 m³/h
- 15 m
- Plage de température admissible -20 °C à +130 °C sur courte période (2 h) jusqu'à +140 °C
- Alimentation 1~230-240 V, 50 Hz 3~400-415 V, 50 Hz et 3 ~ 230-240 V, 50 Hz
- Indice de protection IP 44
- Diamètres nominaux Rp 1 à DN 100
- Pression de service max. pour pompes à raccords filetés: 10 bar et pour pompes à brides 6/10 bar: 6 bar (exécution spéciale: 10 bar ou 16 bar)

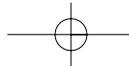
- Vitesse présélectionnable pour adaptation de la puissance
- Brides combinées PN 6/PN 10 (DN 40 à DN 65)
- Corps de pompe avec revêtement KTL
- Coquille d'isolation thermique de série pour les applications de chauffage
- Fonctions de protection moteur, de signal et d'affichage optionelles
- Introduction bilatérale du câble pour un montage plus facile

- Communication entre les pompes grâce à une technique embrochable simple et fiable
- Montage simple grâce à une bride combinée pour diamètre nominal DN 65

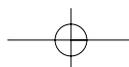
A1 Circulateurs

Chauffage, climatisation, réfrigération





<p>Chauffage, climatisation, réfrigération</p> <p>Catégorie de produit Gamme</p> <hr/> <p>Application</p> <hr/> <p>Construction</p> <hr/> <p>Débit Q max. Hauteur de refoulement H max. Caractéristiques techniques</p> <hr/> <p>Exécution/fonctions</p> <hr/> <p>Particularités</p> <hr/> <p>Catalogue</p>	<p>Pompes à rotor noyé standard Wilo TOP-RL</p> <hr/>  <hr/> <p>Circuits de chauffage divers et circuits fermés de chauffage froid et climatisation à usage industriel</p> <hr/> <p>Pompe de circulation à rotor noyé avec raccords filetés ou brides</p> <hr/> <p>10 m³/h 7 m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plage de température admissible -20 °C à +130 °C • Alimentation 1~230-240 V, 50 Hz • 3~400-415 V, 50 Hz et 3 ~ 230-240 V - 50 Hz • Indice de protection IP 44 • Diamètres nominaux Rp 1 à DN 40 • Pression de service max. pour pompes à raccords filetés: 10 bar et pour pompes à brides 6/10 bar: 6 bar (exécution spéciale: 10 bar ou 16 bar) <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Vitesse présélectionnable pour adaptation de la puissance • Brides combinées PN 6/PN 10 (DN 40) • Corps de pompe avec revêtement KTL <hr/> <p>• Vitesse présélectionnable pour adaptation manuelle de la puissance</p> <hr/> <p>A1 Circulateurs Chauffage, climatisation, réfrigération</p>	<p>Pompes à rotor noyé standard Wilo TOP-D</p> <hr/>  <hr/> <p>Circuits de chauffage divers et circuits fermés de chauffage froid et climatisation à usage industriel</p> <hr/> <p>Pompe de circulation avec raccords filetés ou brides</p> <hr/> <p>35 m³/h 1,8 m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plage de température admissible -20 °C à +130 °C sur courte période (2 h) jusqu'à +140 °C. Alimentation 1~230-240 V, 50 Hz, avec KDS 3~400-415 V, 50 Hz et 3~230-240 V, 50 Hz • Indice de protection IP 44 • Diamètres nominaux Rp 1 1/4 à DN 125 • Pression de service max. pour pompes à raccords filetés: 10 bar et pour pompes à brides 6/10 bar: 6 bar (exécution spéciale: 10 bar ou 16 bar) <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Moteur auto-protégé ou protection moteur • Corps de pompe avec revêtement KTL • Brides combinées PN 6/PN 10 (DN 40 à DN 65) • Coquille d'isolation thermique de série pour les applications de chauffage <hr/> <p>• Convient pour les installations disposant d'une faible résistance du réseau de tuyauterie</p> <hr/> <p>A1 Circulateurs Chauffage, climatisation, réfrigération</p>	<p>Pompes à rotor noyé standard Wilo RP Wilo P Wilo DOP</p> <hr/>  <hr/> <p>Circuits de chauffage divers et circuits fermés à usage industriel</p> <hr/> <p>Pompe de circulation à rotor noyé avec raccords filetés ou brides</p> <hr/> <p>80 m³/h 14 m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plage de température admissible +20 °C à +130 °C sur courte période (2 h) +140 °C • Alimentation 3~400V 50 Hz, 3 ~ 230 V - 50 Hz et 1 ~ 230 V - 50 Hz • Indice de protection IP 42 • Diamètres nominaux DN 40 jusqu'à DN 100 • Pression de service max. 6 bar ou 10 bar, en option également jusqu'à 16 bar <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Vitesse présélectionnable pour adaptation de la puissance • Corps de pompe à revêtement KTL (sauf RP 25/60-2) • Moteur imblocable ou protection moteur en combinaison avec déclencheur Wilo <hr/> <p>• Vitesse présélectionnable pour adaptation manuelle de la puissance</p> <hr/> <p>A1 Circulateurs Chauffage, climatisation, réfrigération</p>
--	---	--	---



Pompes à rotor noyé standard
 Wilo AXL
 Wilo SE
 Wilo SE-TW



Circuits de chauffage divers et circuits fermés de chauffage froid et climatisation à usage industriel

Pompe de circulation à rotor noyé avec raccords filetés ou brides

11 m³/h
 7 m

- Plage de température admissible -20 °C à +130 °C
- Alimentation 1~230-240 V, 50 Hz
- 3~400-415 V, 50 Hz et 3 ~ 230 - 240 V 50 Hz
- Indice de protection IP 44
- Diamètres nominaux Rp 1 à DN 40
- Pression de service max. pour pompe à raccords filetés: 10 bar et pour pompes à brides 6/10 bar: 6 bar (exécution spéciale: 10 bar ou 16 bar)

- Vitesse présélectionnable pour adaptation de la puissance
- Bride combinée PN 6/PN 10 (DN 40)
- Corps de pompe à revêtement KTL (sauf AXL)

- Vitesse présélectionnable pour adaptation manuelle de la puissance

A1 Circulateurs

Chauffage, climatisation, réfrigération

Pompes à rotor noyé à haut rendement
 Wilo Stratos ECO-Z
 Wilo Stratos ECO-Z ... BMS



Systèmes de bouclage d'eau potable et systèmes similaires pour l'industrie et les techniques du bâtiment

Pompe de circulation à rotor noyé et à vitesse réglée avec raccords filetés

2,5 m³/h
 5 m

- Plage de température admissible pour eau potable jusqu'à 18 °d max. +65 °C
- sur courte période (2 h) jusqu'à +70 °C
- Eau de chauffage: +15 °C à +110 °C
- Alimentation 1~230 V, 50 Hz
- Indice de protection IP 44
- Diamètre nominal Rp 1
- Pression de service max. 10 bar

- Moteur CE
- Type de régulation Δp-v (version BMS Δp-v et Δp-c)
- Mode abaissement automatique pour plus d'économies
- Technologie du bouton rouge pour une utilisation simplifiée
- Moteur auto-protégé
- Introduction bilatérale du câble pour un montage plus facile
- Système de connexion à l'aide d'un bornier à clips pour un raccordement électrique plus simple
- Coquille d'isolation thermique

- Corps de pompe en bronze résistant à la corrosion pour les installations contenant de l'oxygène M24
- Couple de démarrage 3 fois supérieur à celui des pompes de circulation conventionnelles
- Pièces au contact des fluides en matière synthétique conformément aux recommandations KTW
- Puissance absorbée min. de seulement 5,8 watts

A1 Circulateurs

Chauffage, climatisation, réfrigération

Pompes à rotor noyé à haut rendement
 Wilo Stratos-Z
 Wilo Stratos-ZD



Systèmes de bouclage d'eau potable et systèmes similaires pour l'industrie et les techniques du bâtiment

Pompe de circulation à rotor noyé et à vitesse réglée avec raccords filetés ou brides

28 m³/h
 12 m

- Plage de température admissible pour eau potable jusqu'à 20 °d max. +80 °C
- Eau de chauffage de -10 °C à +110 °C
- Alimentation 1~230 V, 50 Hz
- Indice de protection IP 44
- Diamètres nominaux Rp 1 à DN 50
- Pression de service max. pour pompe à raccords filetés: 10 bar et pour pompes à brides 6/10 bar: 6 bar (exécution spéciale: 10 bar ou 16 bar)

- Moteur CE
- Type de régulation présélectionnable Δp-c, Δp-v, Δp-T
- Vitesse présélectionnable pour un fonctionnement constant
- Mode abaissement automatique pour plus d'économies
- Pilotage de pompes doubles
- Technologie du bouton rouge pour une utilisation simplifiée
- Ecran graphique avec affichage rotatif
- Programmation via commande manuelle ou moniteur IR Wilo
- Interface infrarouge pour moniteur IR Wilo
- Protection moteur intégrée
- Communication extensible entre les pompes via modules IR optionnels
- Bride combinée PN 6/PN 10 (pour DN 40 et DN 50)
- Coquille d'isolation thermique en série pour les applications de chauffage

- Jusqu'à 80 % d'énergie économisée par rapport aux pompes de circulation non réglées
- Haut rendement grâce à la technologie ECM
- Corps de pompe en bronze résistant à la corrosion

A1 Circulateurs

Chauffage, climatisation, réfrigération

Pompes à rotor noyé standard
 Wilo Star-Z



Systèmes de bouclage d'eau potable et systèmes similaires pour l'industrie et les techniques du bâtiment

Pompe de circulation à rotor noyé avec raccords filetés

4,8 m³/h
 5,5 m

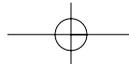
- Température du fluide Eau potable jusqu'à 18 °d max. +65 °C sur période courte (2 h) jusqu'à +70 °C
- Eau de chauffage de -10 °C à +110 °C
- Alimentation 1~230 V, 50 Hz ou pour Star-Z 25/2 DM 3~400 V, 50 Hz
- Indice de protection IP 44 (IP 42 pour Star-Z 15)
- Diamètres nominaux Rp 1/2, Rp 1 ou DN 15 à pression
- Pression de service max. 10 bar

- Vitesse constante ou pour Star-Z 25/6 3 vitesses présélectionnables
- Moteur auto-protégé, protection moteur non nécessaire
- Système de connexion à l'aide d'un bornier à clips pour un raccordement électrique plus simple

- Pièces au contact des fluides en matière synthétique conformément aux recommandations KTW

A1 Circulateurs

Chauffage, climatisation, réfrigération



Chauffage, climatisation, réfrigération

Catégorie de produit
Gamme

Application

Construction

Débit Q max.
Hauteur de refoulement H max.
Caractéristiques techniques

Construction

Exécution/fonctions

Particularités

Catalogue

Pompes à rotor noyé standard
Wilo TOP-Z



Systèmes de bouclage d'eau potable et systèmes similaires pour l'industrie et les techniques du bâtiment

Pompe de circulation à rotor noyé avec raccords filetés ou brides

- 65 m³/h
9 m
- Plage de température admissible pour eau potable jusqu'à 20 °d max. +80 °C
 - Eau de chauffage de -10 °C à +110 °C
 - Alimentation 1~230 V, 50 Hz
 - Indice de protection IP 44
 - Diamètres nominaux Rp 1 à DN 50
 - Pression de service max. pour pompes à raccords filetés: 10 bar et pour pompes à brides 6/10 bar: 6 bar (exécution spéciale: 10 bar ou 16 bar)

- Vitesses présélectionnables
- Isolation thermique de série
- Pièces au contact des fluides en matière synthétique conformément aux recommandations KTW
- Bride combinée PN 6/PN 10 (DN 40 jusqu'à DN 65)
- Fonctions de protection moteur, de signal et d'affichage optionnelles
- Protection moteur intégrale
- Possibilité de raccorder le câble des deux côtés de la boîte à bornes (à partir de P1 ≥ 250 W) avec décharge de traction intégrée

- Communication entre les pompes grâce à une technique embrochable simple et fiable
- Montage simple grâce à une bride combinée pour diamètre nominal DN 65

A1 Circulateurs

Chauffage, climatisation, réfrigération

Pompes à moteur ventilé standard
Wilo VeroLine-IP-Z



Systèmes de circulation d'eau potable ou de circulation de fluide dans des installations de chauffage, d'eau froide ou de réfrigération

Pompe de circulation à moteur ventilé de construction Inline avec raccords filetés

- 5 m³/h
6 m
- Plage de température admissible pour eau potable jusqu'à 28 °d max. +65 °C
 - sur courte période (2 h) jusqu'à +110 °C
 - Eau de chauffage de -8 °C à +110 °C
 - Alimentation 1~230 V, 50 Hz, 3~400 V, 50 Hz et 3 ~ 230 V
 - Indice de protection IP 44
 - Diamètre nominal Rp 1
 - Pression de service max. 10 bar

- Pompe monocellulaire basse pression de construction Inline avec
- garniture mécanique
 - raccord fileté
 - moteur avec arbre monobloc

- Haute résistance aux fluides corrosifs grâce à un corps en acier inoxydable et une roue Noryl
- Large palette d'utilisation car adaptée à une dureté d'eau allant jusqu'à 28 °d
- Pièces au contact des fluides en matière synthétique conformément aux recommandations KTW

A1 Circulateurs

Chauffage, climatisation, réfrigération

Pompes à rotor noyé à haut rendement
Wilo Stratos ECO-ST



Circulation dans des installations d'énergie solaire

Pompe de circulation à rotor noyé et à vitesse réglée avec raccords filetés, moteur CE

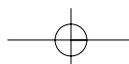
- 2,5 m³/h
5 m
- Plage de température admissible +15 °C à +110 °C
 - Alimentation 1~230 V, 50 Hz
 - Indice de protection IP 44
 - Diamètre nominal Rp 1
 - Pression de service max. 10 bar

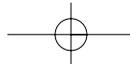
- Moteur CE
- Type de régulation Δp-v et Δp-c
- Mode abaissement automatique pour plus d'économies
- Technologie du bouton rouge pour une utilisation simplifiée
- Moteur auto-protégé
- Introduction bilatérale du câble pour un montage plus facile
- Système de connexion à l'aide d'un bornier à clips pour un raccordement électrique plus simple
- Raccord pour système de gestion technique centralisée (GTC)
- Corps de pompe à revêtement KTL pour une protection anticorrosion extérieure

- Classe énergétique A
- Jusqu'à 80 % d'énergie économisée par rapport aux pompes de circulation non réglées
- Haut rendement grâce à la technologie ECM
- Puissance absorbée min. de seulement 5,8 watts
- Couple de démarrage 3 fois supérieur à celui des pompes de circulation conventionnelles

A1 Circulateurs

Chauffage, climatisation, réfrigération





Pompes à rotor noyé standard
Wilo Star-ST



Circulation dans des installations d'énergie solaire

Pompe de circulation à rotor noyé avec raccords filetés

3 m³/h
11 m

- Plage de température admissible -10 °C à +110 °C
- sur courte période (2 h) +120 °C
- Alimentation 1~230 V, 50 Hz
- Indice de protection IP 44
- Diamètres nominaux Rp 1/2 et Rp 1
- Pression de service max. 10 bar

- 3 vitesses présélectionnables manuellement
- Corps de pompe avec méplat
- Moteur auto-protégé, protection moteur non nécessaire
- Introduction bilatérale du câble pour un montage plus facile
- Système de connexion à l'aide d'un bornier à clips pour un raccordement électrique plus simple
- Corps de pompe à revêtement KTL pour une protection anticorrosion extérieure

- Hydraulique spéciale pour implantation sur installation solaire
- Réduction de près de 30 % de la consommation de courant

A1 Circulateurs

Chauffage, climatisation, réfrigération

Pompes à moteur ventilé économiques de construction Inline
Wilo VeroLine-IP-E
Wilo VeroTwin-DP-E



Transport d'eau froide et chaude (selon VDI 2035) ne comportant aucune matière abrasive dans des installations de chauffage et de génie climatique

Pompe à moteur ventilé et régulation électronique de construction Inline avec raccord par brides et adaptation automatique de la puissance

105 m³/h
30 m

- Plage de température admissible -10 °C à +120 °C
- Alimentation 3~400 V, 50 Hz
- Indice de protection IP 55
- Diamètres nominaux Rp 32 à DN 80
- Pression de service max. 10 bar (exécution spéciale : 16 bar)

Pompe centrifuge monocellulaire basse pression construction Inline avec

- Garniture mécanique
- Raccord par brides
- Moteur avec régulation de vitesse électronique intégrée
- DP-E avec clapet anti-retour

Matériaux :

- Corps de pompe et lanterne : EN-GJL-250
- Roue : PP, renforcé de fibres de verre
- Arbre : 1.4021
- Garniture mécanique : AQ1EGG
- Autres garnitures mécaniques disponibles sur demande

- Technologie du bouton rouge et écran pour une utilisation simplifiée
- Interface infrarouge (moniteur IR)
- Interfaces optionnelles obtenues par l'adjonction ultérieure de modules IF destinés à la communication bus LON ou PLR
- Pilotage intégré de pompes doubles

A2 Pompes à moteur ventilé

Chauffage, climatisation, réfrigération

Pompes à moteur ventilé économiques, construction Inline
Wilo CronoLine-IL-E
Wilo CronoLine-IL-E ... BF
Wilo CronoTwin-DL-E



Transport d'eau froide et chaude (selon VDI 2035) ne comportant aucune matière abrasive dans des installations de chauffage et de génie climatique

Pompe à moteur ventilé et régulation électronique de construction Inline avec raccord par brides et adaptation automatique de la puissance

260 m³/h
50 m

- Plage de température admissible -20 °C à +140 °C
- Alimentation 3~400 V, 50 Hz
- Indice de protection IP 54
- Diamètres nominaux DN 40 à DN 80
- Pression de service max. 16 bar

Pompe centrifuge monocellulaire basse pression construction Inline avec

- Garniture mécanique
- Raccord par brides
- Lanterne
- Accouplement
- Moteur avec régulation de vitesse électronique intégrée
- DL-E avec clapet anti-retour

Matériaux :

- Corps de pompe et lanterne : EN-GJL-250
- Roue :
- Exécution standard : EN-GJL-200 Exécution spéciale : G-CuSn 10
- Arbre : 1.4122
- Garniture mécanique : AQ1EGG
- Autres garnitures mécaniques disponibles sur demande

- Pour IL-E et DL-E
- Type de régulation Δp-c et Δp-v
- Mode de réglage manuel (0-10 V/0-20 mA)
- Technologie du bouton rouge pour une utilisation simplifiée
- Interface infrarouge (moniteur IR)
- Interfaces optionnelles obtenues par l'adjonction ultérieure de modules IF destinés à la communication bus LON ou PLR

Pour IL-E ... BF

- Type de régulation Δp-c
- Mode de réglage manuel (0-10 V/0-20 mA)

A2 Pompes à moteur ventilé

Chauffage, climatisation, réfrigération

Pompes à moteur ventilé de construction Inline
Wilo VeroLine-IPL
Wilo VeroTwin-DPL



Transport d'eau froide et chaude (selon VDI 2035) ne comportant aucune matière abrasive dans des installations de chauffage et de génie climatique

Pompe à moteur ventilé de construction Inline avec raccords filetés ou brides

200 m³/h
50 m

- Plage de température admissible -10 °C à +120 °C
- Alimentation 3~400 V, 50 Hz
- Indice de protection IP 55
- Diamètres nominaux Rp 1 à DN 100
- Pression de service max. 10 bar (exécution spéciale : 16 bar)

Pompe centrifuge monocellulaire basse pression construction Inline avec

- Garniture mécanique
- En cas de raccord par brides, avec prises de mesure R 1/8
- Moteur à arbre monobloc
- DPL avec clapet anti-retour

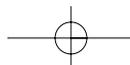
Matériaux :

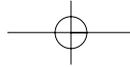
- Corps de pompe et lanterne : EN-GJL-250
- Roue : Matière synthétique/EN-GJL-200 (en fonction du modèle de pompe)
- Arbre : 1.4021 (exécution n° : 1.4404)
- Garniture mécanique : AQ1EGG
- Autres garnitures mécaniques disponibles sur demande

- Longue durée de fonctionnement des moteurs grâce à l'évacuation de condensats installée en série dans le carter
- Exécution de la série : moteur à arbre monobloc
- Exécution n° : moteur standard B5 ou V1

A2 Pompes à moteur ventilé

Chauffage, climatisation, réfrigération





Chauffage, climatisation, réfrigération

Catégorie de produit
Gamme

Application

Construction

Débit Q max.
Hauteur de refoulement H max.
Caractéristiques techniques

Construction

Particularités

Catalogue

Pompes à moteur ventilé de construction Inline
Wilo CronoLine-IL
Wilo CronoTwin-DL



Transport d'eau froide et chaude (selon VDI 2035) ne comportant aucune matière abrasive dans des installations de chauffage et de génie climatique

Pompe de circulation à moteur ventilé de construction Inline avec raccord par brides

1140 m³/h
85 m
• Plage de température admissible -20 °C à +140 °C
• Alimentation 3~400 V, 50 Hz
• Indice de protection IP 55
• Diamètres nominaux DN 32 à DN 250
• Pression de service max. 16 bar

Pompe centrifuge monocellulaire basse pression construction Inline avec
• Garniture mécanique
• Raccord par brides avec prises de mesure R 1/8
• Lanterne
• Accouplement
• Moteur normalisé CEI
• DL avec clapet anti-retour

Matériaux :
• Corps de pompe et lanterne : Exécution standard : EN-GJL-250 disponible en option : Fonte à graphite sphéroïdal EN-GJS-400-18-LT
• Roue : standard : EN-GJL-200 Exécution spéciale : bronze G-CuSn 10
• Arbre : 1.4122
• Garniture mécanique : AQ1EGG
Autres garnitures mécaniques : sur demande

• Longue durée de fonctionnement des moteurs grâce à l'évacuation de condensats installée en série dans le carter
• Thermistance intégrée
• Protection anticorrosion de haute qualité grâce à un revêtement cathodique
• Montage facilité par un corps de pompe muni de pieds et de trous taraudés

A2 Pompes à moteur ventilé

Chauffage, climatisation, réfrigération

Pompes à moteur ventilé spéciales de construction Inline
Wilo VeroLine-IPS



Transport d'eau froide et chaude (selon VDI 2035) ne comportant aucune matière abrasive dans des installations de chauffage et de génie climatique

Pompe à moteur ventilé de construction Inline avec raccords filetés ou par brides

23 m³/h
4 m
• Plage de température admissible -10 °C à +140 °C
• Alimentation 3~400 V, 50 Hz
• Indice de protection IP 55
• Diamètres nominaux Rp 1, DN 40 et DN 50
• Pression de service max. 10 bar ou 6 bar pour raccord par bride

Pompe centrifuge monocellulaire basse pression construction Inline avec
• Garniture mécanique ou garniture d'étanchéité
• Raccords filetés ou brides avec prises de mesure R 1/8
• Moteur standard

Matériaux :
• Corps de pompe et lanterne : EN-GJL-200
• Roue : Matière synthétique
• Arbre : 1.4021
• Garniture mécanique : AQ1EGG
Autres garnitures mécaniques disponibles sur demande

• Nombreuses applications possibles grâce à l'étanchéité de l'arbre assurée par une garniture mécanique ou d'étanchéité

A2 Pompes à moteur ventilé

Chauffage, climatisation, réfrigération

Pompes à moteur ventilé spéciales de construction Inline
Wilo VeroLine IPH-W
Wilo VeroLine IPH-O



IPH-W : Transport d'eau chaude sans matière abrasive
IPH-O : Transport de fluide thermique

Pompe de circulation à moteur ventilé de construction Inline avec raccords par brides

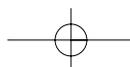
80 m³/h
38 m
• Plage de température admissible -10 °C à +350 °C
• Alimentation 3~400 V, 50 Hz
• Indice de protection IP 55
• Diamètres nominaux DN 20 à DN 80
• Pression de service max. 23 bar

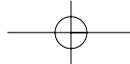
Pompe centrifuge monocellulaire basse pression construction Inline avec
• Garniture mécanique
• Raccord par brides
• Lanterne avec ailettes de refroidissement
• Moteur standard

• Garniture mécanique à refroidissement interne, indépendante du sens de rotation
• Grande palette d'utilisations grâce à la vaste plage de température de fluide de IPH-W : -10 °C à +210 °C, max. 23 bar
IPH-O : -10 °C à +350 °C, max. 9 bar

A2 Pompes à moteur ventilé

Chauffage, climatisation, réfrigération





Pompes monobloc à moteur ventilé
Wilo CronoBloc BL



Transport d'eau froide et chaude (selon VDI 2035) ne comportant aucune matière abrasive dans des installations de chauffage et de génie climatique

Pompe de circulation monobloc à moteur ventilé avec raccord par brides

360 m³/h
105 m

- Plage de température admissible -20 °C à +140 °C
- Alimentation 3~400 V, 50 Hz
- Indice de protection IP 55
- Diamètres nominaux DN 32 à DN 150
- Pression de service max. 16 bar

Pompe centrifuge monocellulaire basse pression construction monobloc, tubulure d'aspiration axiale et raccord de tuyau de refoulement radial avec

- Garniture mécanique
- Raccord par brides avec prises de mesure R 1/8
- Lanterne
- Accouplement
- Moteur normalisé CEI

- Bonne adaptation aux besoins des utilisateurs par ses performances et ses dimensions selon EN 733
- Longue durée de fonctionnement des moteurs grâce à l'évacuation de condensats installée en série dans le carter
- Thermistance intégrée
- Protection anticorrosion de haute qualité grâce à un revêtement cataphorèse

A3 Pompes monobloc et normalisées

Chauffage, climatisation, réfrigération, distribution d'eau

Pompes monobloc à moteur ventilé
Wilo BAC



Transport de mélanges eau-glycol avec un taux de glycol de 20 à 40 %

Pompe à moteur ventilé de construction Inline avec raccord Victaulic

38 m³/h
24 m

- Plage de température admissible -15 °C à +60 °C
- Alimentation 3~400 V, 50 Hz
- Indice de protection IP 54
- Diamètre nominal G2/G 1 1/2 ou raccord Victaulic 60,3/48,3 mm
- Pression de service max. 6 bar

Pompe centrifuge monocellulaire basse pression construction monobloc, tubulure d'aspiration axiale et raccord de tuyau de refoulement radial

- Corps de pompe résistants à la corrosion et roue
- Type R avec raccord Victaulic

A3 Pompes monobloc et normalisées

Chauffage, climatisation, réfrigération, distribution d'eau

Pompes normalisées
Wilo VeroNorm-NP
Wilo VeroNorm-NPG



Transport d'eau de chauffage selon VDI 2035, d'eau glycolée, d'eau froide et de refroidissement ainsi que d'eau sanitaire. Applications de distribution d'eau communale, d'irrigation, de technique du bâtiment et utilisation dans l'industrie, les centrales électriques etc.

Pompe centrifuge monocellulaire basse pression montée sur socle

3 000 m³/h
140 m

- Plage de température admissible -20 °C à +140 °C
- Alimentation 3~400 V, 50 Hz
- Indice de protection IP 55
- Diamètres nominaux côté aspiration DN 50 à DN 500
- Diamètres nominaux côté refoulement DN 32 à DN 500
- Pression de service max. : jusqu'à 12 bar, en fonction du modèle et de l'utilisation

Pompe centrifuge monocellulaire basse pression construction monobloc avec accouplement, protection d'accouplement, moteur et socle

- Garniture mécanique ou garniture d'étanchéité
- Moteurs selon spécifications Wilo ou moteurs ATB

- Matériaux :
- Corps de pompe : EN-GJL-250
 - Roue : EN-GJL-250
 - Arbre : 1.4028

- Autres matériaux et exécutions disponibles sur demande

A3 Pompes monobloc et normalisées

Chauffage, climatisation, réfrigération, distribution d'eau

Pompes avec corps à joint longitudinal
Wilo ASP



Transport d'eau de chauffage selon VDI 2035, d'eau glycolée, d'eau froide et de refroidissement ainsi que d'eau sanitaire. Applications de distribution d'eau communale, d'irrigation, de technique du bâtiment et utilisation dans l'industrie, les centrales électriques etc.

Pompe centrifuge monocellulaire basse pression avec corps à joint longitudinal montée sur socle

3 400 m³/h
245 m

- Plage de température admissible -8 °C à +120 °C
- Alimentation 3~400 V, 50 Hz
- Indice de protection IP 55
- Diamètres nominaux côté aspiration DN 65 à DN 500
- Diamètres nominaux côté refoulement DN 50 à DN 400
- Pression de service max. : 16 ou 25 bar en fonction du modèle

Pompe centrifuge basse pression à 1 ou 2 étages de construction monobloc

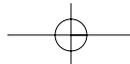
- Livraison du groupe motopompe complet (pompe avec accouplement, protection de l'accouplement, moteur et socle) ou sans moteur avec seulement le groupe hydraulique de la pompe
- Étanchéité de l'arbre via garniture mécanique ou d'étanchéité
- Moteurs à 4 ou 6 pôles

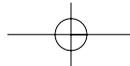
- Matériaux :
- Corps de pompe : EN-GJL-250
 - Roue : G-CuSn5 ZnPb
 - Arbre : X12Cr13

- Pompes plus puissantes jusqu'à 17 000 m³/h sur demande
- Moteurs spéciaux et autres matériaux disponibles sur demande

A3 Pompes monobloc et normalisées

Chauffage, climatisation, réfrigération, distribution d'eau





Chauffage, climatisation, réfrigération

Catégorie de produit
Gamme

Application

Construction

Débit Q max.
Hauteur de refoulement H max.
Caractéristiques techniques

Construction

Particularités

Catalogue

Coffrets de commande/séparation des systèmes pour plancher chauffant
 Wilo SK
 Système Wilo SR
 Système Wilo SD
 Wilo Safe



Coffrets destinés à la commande de 1 ou 2 pompes

Wilo Safe: Planchers chauffants, séparation des systèmes pour les fluides riches en oxygène

Wilo Safe : Système complet/coffret de base pour la séparation hydraulique des planchers chauffants

-

Wilo Safe :

- Pression de service max. 6 bar
- Plage de température admissible +20 °C à +90 °C
- Alimentation 1~230 V, 50 Hz
- Echangeur de chaleur 5~24 kW

Wilo SK : Module horaire et déclencheurs pour protection moteur

Wilo SR : Coffrets de permutation à paliers pour des pompes à rotor noyé à 4 étages ou coffrets de permutation pour pompes doubles

Wilo SD : Coffret de permutation pour pompe doubles dans une exécution à moteur ventilé

Wilo Safe : Le système complet est monté, le contrôle de pression a été effectué.

• Exécutions spéciales disponibles sur demande (sauf Wilo Safe)

A1, A2
 Chauffage, climatisation, réfrigération

Coffrets de régulation
 Système Wilo AS
 Système Wilo CR
 Système Wilo CRn
 Système Wilo VR-HVAC



Coffrets destinés à la commande de 1 ou 6 pompes

-

-

Système Wilo AS : Régulation continue du régime pour pompes à rotor noyé

Système Wilo CR : Système Comfort avec régulation de la vitesse et commande de 1 à 6 pompes non régulées en mode de fonctionnement parallèle

Système Wilo CRn : Système Comfort pour la commande de 1 à 4 pompes installées en parallèle avec régulation de vitesse intégrée

Système Wilo VR-HVAC : Régulateur Vario pour la commande de 1 à 4 pompe(s) installée(s) en parallèle avec régulation de vitesse intégrée

• Exécutions spéciales disponibles sur demande

A1, A2, A3
 Chauffage, climatisation, réfrigération, distribution d'eau

Commandes des pompes
 Moniteur IR Wilo
 Module IF Wilo
 Module Wilo Protect C
 Wilo Control AnaCon
 Wilo Control DigiCon



Produits Wilo Control pour l'intégration de pompes dans la gestion technique centralisée

-

-

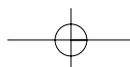
Moniteur IR Wilo : Commande à distance pour pompes Wilo avec régulation électronique et interface infrarouge

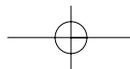
Modules IF Wilo : Modules enfichables pour l'intégration dans la GTC de pompes Stratos, TOP-E/ED, IP-E, DP-E et IL-E/DL-E

Module Wilo Protect C : Module enfichable pour l'intégration dans la GTC de pompes non régulées TOP-S/SD

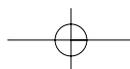
Wilo Control AnaCon et DigiCon : Convertisseur analogique et numérique d'interface destiné à l'intégration de pompes au système de gestion technique centralisée

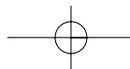
A1, A2
 Chauffage, climatisation, réfrigération



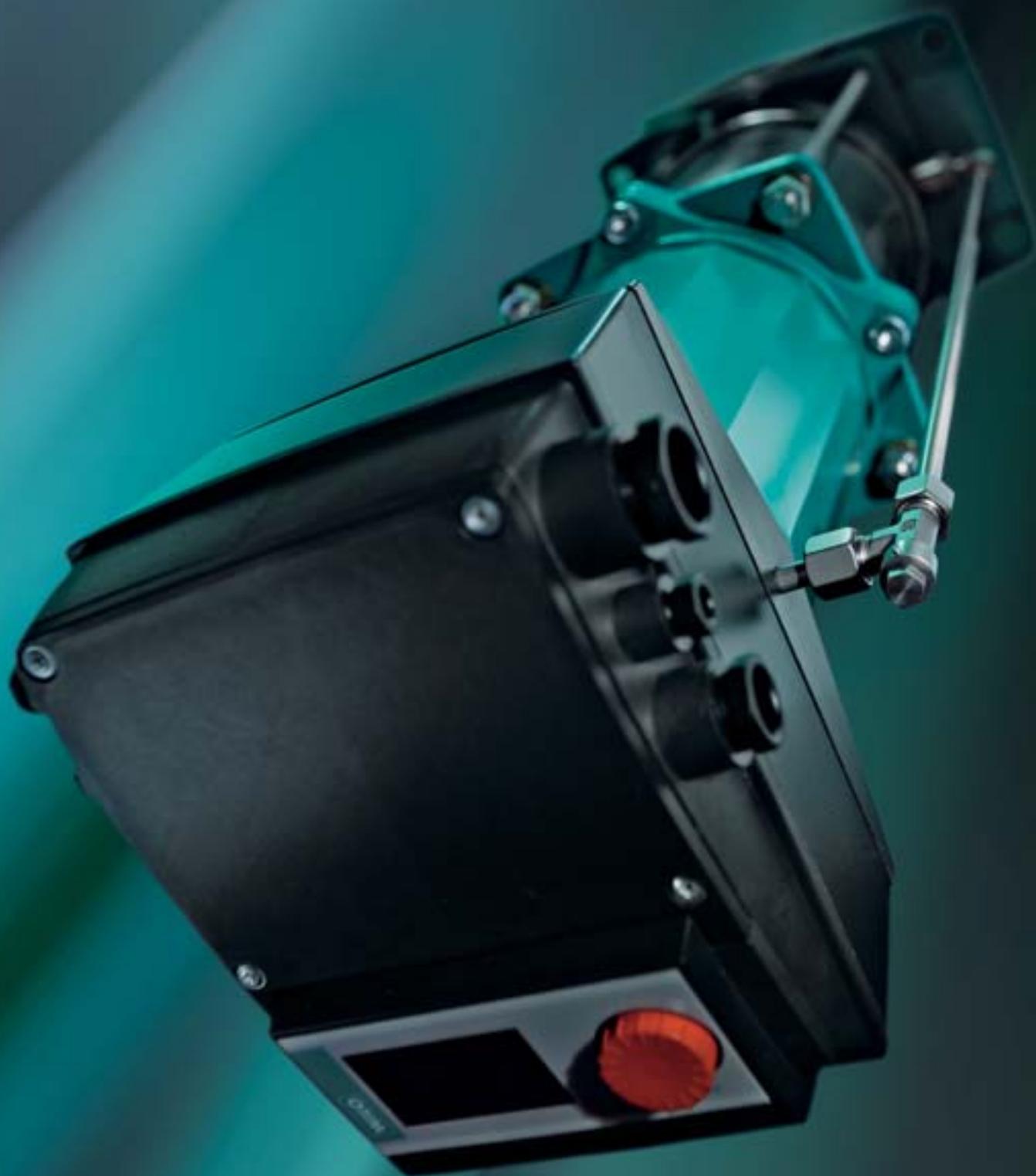


Wilo Smart

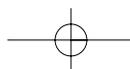
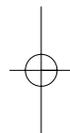


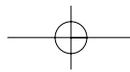


Distribution d'eau



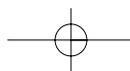
Wilo Multivert MVISE

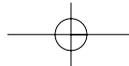




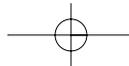
<p>Chauffage, climatisation, réfrigération Circulateurs Pompes à rotor noyé et accessoires, systèmes de chauffage sol</p>		<p>Catalogue A1</p>	
<p>Chauffage, climatisation, réfrigération Pompes à moteur ventilé Pompes de construction Inline et accessoires</p>		<p>Catalogue A2</p>	
<p>Chauffage, climatisation, réfrigération, distribution d'eau Pompes monobloc et normalisées, pompes à plan de joint Pompes et accessoires</p>		<p>Catalogue A3</p>	
<p>Distribution d'eau Distribution d'eau domestique, récupération de l'eau de pluie Pompes, systèmes de pompage et accessoires</p>		<p>Catalogue B1</p>	
<p>Distribution d'eau Pompes de forage 3" à 10" Pompes et systèmes de pompage pour le bâtiment</p>		<p>Catalogue B2.1</p>	
<p>Distribution d'eau Pompes de forage 4" à 24" Pompes et systèmes de pompage pour la distribution d'eau communale et industrielle</p>			
<p>Distribution d'eau Pompes multicellulaires Pompes et accessoires</p>		<p>Catalogue B3</p>	
<p>Distribution d'eau Ensembles de surpression Installations à une ou plusieurs pompes et accessoires</p>		<p>Catalogue B4</p>	
<p>Eaux usées Pompes de refoulement Pompes à moteur submersible, pompes auto-amorçantes et accessoires</p>			
<p>Eaux usées Pompes pour eaux usées DN 32 à DN 150 Pompes submersibles et accessoires pour le bâtiment</p>			
<p>Eaux usées Pompes pour eaux usées DN 50 à DN 600 Pompes à moteur submersible pour des applications publiques et industrielles</p>			
<p>Eaux usées Stations de relevage des eaux chargées et eaux usées, stations intermédiaires de relevage Systèmes de pompage et accessoires</p>		<p>Catalogue C3</p>	

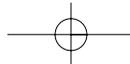
Distribution d'eau





Distribution d'eau				
<p>Catégorie de produit Gamme</p> <hr/> <p>Application</p> <hr/> <p>Construction</p> <hr/> <p>Débit Q max. Hauteur de refoulement H max. Caractéristiques techniques</p> <hr/> <p>Exécution/fonctions</p> <hr/> <p>Particularités</p> <hr/> <p>Catalogue</p>	<p>Pompes monocellulaires auto-amorçantes Wilo Jet WJ</p>	<p>Pompes multicellulaires auto-amorçantes Wilo Cargo MC</p>	<p>Pompes multicellulaires Wilo MultiPress MP</p>	
				
	<p>Transport d'eau à partir de puits pour le remplissage, le vidage, le transvasement, l'irrigation et l'arrosage. Utilisation en tant que pompe de secours en cas d'inondation</p>	<p>Distribution d'eau domestique, arrosage, irrigation et récupération d'eau de pluie</p>	<p>Distribution d'eau domestique, arrosage, irrigation et récupération d'eau de pluie</p>	
	<p>Pompe centrifuge monocellulaire à auto-amorçage</p>	<p>Pompe centrifuge à plusieurs étages à auto-amorçage</p>	<p>Pompe centrifuge à plusieurs étages sans auto-amorçage</p>	
	<p>5 m³/h 40 m</p> <ul style="list-style-type: none"> Alimentation 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz Pression d'alimentation max. 1 bar Température du fluide max. +5 °C à +35 °C Pression de service max. 6 bar Indice de protection IP 44 Raccords Rp 1 côté aspiration et côté refoulement 	<p>7 m³/h 58 m</p> <ul style="list-style-type: none"> Alimentation 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz Pression d'alimentation max. 4 bar Température du fluide max. +5 °C à +35 °C Température ambiante max. +40 °C Pression de service max. 8 bar Indice de protection IP 54 Raccords Rp 1 côté aspiration et côté refoulement 	<p>8 m³/h 56 m</p> <ul style="list-style-type: none"> Alimentation 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz Pression d'alimentation max. 6 bar Température du fluide max. +5 °C à +35 °C Température ambiante max. +40 °C Pression de service max. 10 bar Indice de protection IP 54 Raccords Rp 1 côté aspiration et côté refoulement 	
	<ul style="list-style-type: none"> Avec ou sans cadre porteur en fonction de l'exécution Pour le moteur à courant alternatif (1~230 V) Câble électrique avec fiche Interrupteur marche/arrêt Protection thermique du moteur 	<ul style="list-style-type: none"> Moteur à raccordement par bride direct Protection thermique pour moteurs à courant alternatif monophasé (1~230 V) 	<ul style="list-style-type: none"> Moteur à raccordement par bride direct Protection thermique du moteur pour exécution 1~230 V 	
<ul style="list-style-type: none"> Idéale pour les utilisations en extérieur (loisirs, jardin) 	<ul style="list-style-type: none"> Silencieuse Idéale comme pompe de base pour la récupération d'eau de pluie 	<ul style="list-style-type: none"> Silencieuse Idéale comme pompe de base pour la récupération d'eau de pluie 		
	<p>B1 Distribution d'eau domestique Distribution d'eau</p>	<p>B1 Distribution d'eau domestique Distribution d'eau</p>	<p>B1 Distribution d'eau domestique Distribution d'eau</p>	





Pompes de citerne
Wilo Sub TW5/TW5-SE



Distribution d'eau domestique à partir de puits, citernes et autres réservoirs. Pour l'arrosage, l'irrigation, la récupération d'eau de pluie ou le pompage

Pompe à moteur immergé

- 5 m³/h
- 96 m
- Alimentation 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz
- Température du fluide max. +5 °C à +35 °C
- Pression de service max. 10 bar
- Indice de protection IP 68
- Raccord Rp 1 1/4 côté refoulement
- Raccord Rp 1 1/4 côté aspiration pour version SE

Pour les moteurs monophasés avec fiche

- protection thermique du moteur

- Exécution à courant alternatif
- Prêt à brancher
- Protection thermique du moteur
- Crépine d'aspiration intégrée pour l'exécution TW 5
- Filtre d'aspiration à flotter pour l'exécution TW 5-SE
- Panier d'alimentation standard pour l'exécution TW 5-SE

B1 Distribution d'eau domestique

Distribution d'eau

Pompes monobloc filtrantes
Wilo Filtec FBS



Transport de l'eau de piscine selon DIN 19643, partie 1 à 5

Pompe monobloc filtrante auto-amorçante

- 16 m³/h
- 28 m
- Alimentation 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz
- Hauteur d'aspiration max. 3 m
- Température du fluide max. +5 °C à +40 °C
- Indice de protection IP 54

Technique à rotor noyé silencieuse

- Préfiltre

- Moteur à rotor noyé particulièrement silencieux, refroidi par eau et breveté
- Logement des paliers sans roulement, peu de vibrations
- Construction légère et compacte grâce aux matières synthétiques renforcées par fibres de verre, résistantes à la chaleur et à la pression
- Grand préfiltre destiné à la protection de la pompe

B1 Distribution d'eau domestique

Distribution d'eau

Installations de distribution d'eau à auto-amorçage
Wilo Jet HWJ
Wilo Jet FWJ



Distribution d'eau domestique, arrosage, irrigation et récupération d'eau de pluie

Installation de distribution d'eau à auto-amorçage

- 5 m³/h
- 40 m
- Alimentation 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz / 3 ~ 230V . 50 Hz
- Pression d'alimentation max. 1 bar
- Pression d'amorçage 1,5 bar
- Pression de désamorçage min. 2,2 bar
- Température du fluide +5 °C à +35 °C
- Pression de service max. 6 bar
- Indice de protection IP 44
- Raccords Rp 1 côté aspiration et côté refoulement

Moteur à bride

- Câble électrique avec fiche
- Protection thermique du moteur
- Commande automatique de la pompe
- Protection contre le manque d'eau
- Réservoir à membrane
- Interrupteur à pression

- Idéale pour les applications extérieures (loisirs, jardin)
- Installation entièrement prémontée
- Commande électronique de la pompe
- Toutes les pièces en contact avec le fluide résistent à la corrosion

B1 Distribution d'eau domestique

Distribution d'eau

Installations de distribution d'eau à auto-amorçage
Wilo Jet HMC
Wilo Jet FMC



Distribution d'eau domestique, arrosage, irrigation et récupération d'eau de pluie

Installation de distribution d'eau à auto-amorçage

- 7 m³/h
- 58 m
- Alimentation 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz / 3 ~ 230V . 50 Hz
- Hauteur d'aspiration max. 8 m
- Pression d'alimentation max. 4 bar
- Température du fluide +5 °C à +35 °C
- Pression de service max. 8 bar
- Interrupteur à pression avec plage de réglage 1-5 bar
- Indice de protection IP 54
- Raccords Rp 1 côté aspiration et côté refoulement

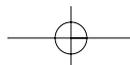
Moteur à bride

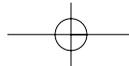
- Interrupteur à pression
- Réservoir à membrane
- Câble électrique avec fiche
- Protection thermique du moteur
- Commande automatique de la pompe
- Protection contre le manque d'eau

- Idéale en tant qu'installation pour la distribution d'eau dans les bâtiments
- Silencieuse grâce à la construction à plusieurs étages
- Excellente capacité d'auto-amorçage grâce à une nouvelle course d'aspiration
- Toutes les pièces en contact avec le fluide résistent à la corrosion
- Réduction de la fréquence d'amorçage et suppression des coups de bélier grâce au réservoir à membrane d'une capacité de 50 l

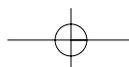
B1 Distribution d'eau domestique

Distribution d'eau





Distribution d'eau			
<p>Catégorie de produit Gamme</p> <hr/> <p>Application</p> <hr/> <p>Construction</p> <hr/> <p>Débit Q max. Hauteur de refoulement H max. Caractéristiques techniques</p> <hr/> <p>Exécution/fonctions</p> <hr/> <p>Particularités</p> <hr/> <p>Catalogue</p>	<p>Installations de distribution d'eau à auto-amorçage Wilo SilentMaster</p>	<p>Installations de distribution d'eau Wilo MultiPress HMP Wilo MultiPress FMP</p>	<p>Installations de distribution d'eau Wilo Sub TW5-SE PnP</p>
			
	<p>Distribution d'eau domestique, arrosage, irrigation et récupération d'eau de pluie</p>	<p>Distribution d'eau domestique, arrosage, irrigation et récupération d'eau de pluie</p>	<p>Distribution d'eau domestique, arrosage, irrigation et récupération d'eau de pluie</p>
	<p>Installation de distribution d'eau à auto-amorçage</p>	<p>Installation de distribution d'eau sans auto-amorçage</p>	<p>Système de distribution d'eau avec pompe à moteur immergé, commande et kit accessoires complet</p>
	<p>4 m³/h 52 m</p> <ul style="list-style-type: none"> Alimentation 1~230 V, 50 Hz Hauteur d'aspiration max. 8 m Pression d'alimentation max. 4 bar Température du fluide +5 °C à +35 °C Pression de service max. 8 bar Indice de protection IP 54 Raccord Rp 1 côté aspiration et côté refoulement 	<p>8 m³/h 56 m</p> <ul style="list-style-type: none"> Alimentation 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz Pression d'alimentation max. 6 bar Température du fluide +5 °C à +35 °C Pression de service max. 10 bar Interrupteur à pression avec plage de réglage 1-5 bar Indice de protection IP 54 Raccord Rp 1 côté aspiration et côté refoulement 	<p>5 m³/h 76 m</p> <ul style="list-style-type: none"> Alimentation 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz Température du fluide +5 °C à +35 °C Pression de service max. 10 bar Indice de protection IP 68 Raccord Rp 1 côté aspiration et côté refoulement
<ul style="list-style-type: none"> Pompe centrifuge auto-amorçante à plusieurs étages avec moteur à bride Alimentation 1~230 V, 50 Hz Câble électrique avec fiche Protection thermique du moteur Commande entièrement automatique Protection contre le manque d'eau 	<ul style="list-style-type: none"> Moteur à bride Interrupteur à pression Réservoir à membrane Câble électrique avec fiche Protection thermique du moteur Commande automatique de la pompe Protection contre le manque d'eau 	<ul style="list-style-type: none"> Pompe à moteur immergé Alimentation 1~230 V, 50 Hz Câble électrique avec fiche Protection thermique du moteur Commande automatique de la pompe Protection contre le manque d'eau 	
<ul style="list-style-type: none"> Fonctionnement silencieux 43 dB (A) Système de distribution d'eau compact Protection contre le fonctionnement à sec Nouveau design innovant Clapet anti-retour intégré Installation simple, prête à être branchée 	<ul style="list-style-type: none"> Idéale en tant qu'installation pour la distribution d'eau dans les bâtiments Silencieuse grâce à la construction à plusieurs étages Toutes les pièces en contact avec le fluide résistent à la corrosion Réduction de la fréquence d'amorçage et suppression des coups de bélier grâce au grand réservoir à membrane d'une capacité de 50 l 	<ul style="list-style-type: none"> Prête à brancher Kit accessoires complet Protection thermique du moteur 	
<p>B1 Distribution d'eau domestique</p> <p>Distribution d'eau</p>	<p>B1 Distribution d'eau domestique</p> <p>Distribution d'eau</p>	<p>B1 Distribution d'eau domestique</p> <p>Distribution d'eau</p>	





Stations de récupération de l'eau de pluie
Wilo RainSystem AF Basic
Wilo RainSystem AF Comfort



Récupération d'eau de pluie destinée à économiser l'eau potable grâce à des citernes ou réservoirs

Station de récupération de l'eau de pluie prête à être branchée

- 4 m³/h
52 m
- Alimentation 1~230 V, 50 Hz
 - Hauteur d'aspiration max. 8 m
 - Température du fluide max. +5 °C à +35 °C
 - Pression de service max. 8 bar
 - Réservoir de réalimentation de 11 l
 - Indice de protection IP 42

- Station de récupération d'eau de pluie compacte et prête à être branchée
- Silencieuse grâce à une pompe centrifuge à plusieurs étages et au blindage complet de l'installation (AF Comfort)
- Réponse aux exigences des normes DIN 1988 et EN 1717
- Rentabilité élevée grâce à la réalimentation en eau fraîche en fonction des besoins
- Bâche de stockage avec optimisation du débit et des bruits
- Toutes les pièces en contact avec le fluide résistent à la corrosion
- Pour AF Comfort : fonction d'assistance automatique pour l'évacuation de l'air se trouvant dans la conduite d'aspiration

B1 Distribution d'eau domestique

Distribution d'eau

Stations de récupération de l'eau de pluie
Wilo RainSystem AF 150



Récupération de l'eau de pluie dans les habitations collectives et petites entreprises destinée à économiser de l'eau potable grâce à des citernes ou réservoirs.

Station automatique de récupération de l'eau de pluie avec 2 pompes auto-amorçantes

- 12 m³/h
58 m
- Alimentation 1~230 V, 50 Hz
 - Hauteur d'aspiration max. 8 m
 - Température du fluide max. +5 °C à +35 °C
 - Pression de service max. 8 bar
 - Réservoir de réalimentation de 150 l
 - Indice de protection IP 41

- Silencieuse grâce à des pompes centrifuges à plusieurs étages
- Toutes les pièces en contact avec le fluide résistent à la corrosion
- Grande sécurité de fonctionnement grâce au régulateur RainControl Professional
- Rentabilité élevée grâce à la réalimentation en eau fraîche en fonction des besoins
- Grande fiabilité grâce à une bâche de stockage certifiée DVGW optimisée du point de vue du débit et des bruits

B1 Distribution d'eau domestique

Distribution d'eau

Stations de récupération de l'eau de pluie
Wilo RainSystem AF 400



Système hybride pour la récupération d'eau de pluie industrielle et commerciale destinée à économiser de l'eau potable grâce à des citernes ou réservoirs

Station automatique de récupération d'eau de pluie avec réservoirs et 2 pompes à amorçage normal

- 16 m³/h
56 m
- Alimentation 3~400 V, 50 Hz
 - Température du fluide max. +5 °C à +35 °C
 - Pression de service max. 10 bar
 - Réservoir de réalimentation de 400 l
 - Indice de protection IP 54

- Silencieuse grâce à des pompes centrifuges à plusieurs étages
- Toutes les pièces en contact avec le fluide résistent à la corrosion
- Rentabilité élevée grâce au régulateur électronique innovant RainControl Hybrid
- Rentabilité élevée grâce à la réalimentation en eau fraîche en fonction des besoins
- Grande fiabilité grâce au concept global avec optimisation du débit et des bruits
- Commande automatique de la pompe d'alimentation
- Commande de niveau/de l'installation en basse tension

B1 Distribution d'eau domestique

Distribution d'eau

Stations de récupération d'eau de pluie
Wilo RainCollector II RWN



Récupération de l'eau de pluie destinée à économiser de l'eau potable

Station de récupération d'eau de pluie prête à brancher avec réservoir

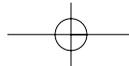
- 4 m³/h
52 m
- Alimentation 1~230 V, 50 Hz
 - Température du fluide max. +5 °C à +35 °C
 - Pression de service max. 6 bar
 - Réservoir de réalimentation de 1 500 l
 - Indice de protection IP 54

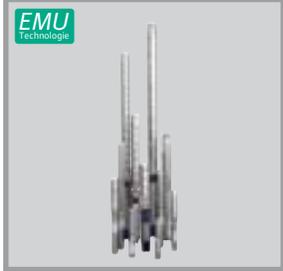
- Pompe silencieuse auto-amorçante garantissant un fonctionnement pratiquement silencieux de l'installation
- Résistante à la corrosion
- Extension possible à tout moment
- Système à plusieurs réservoirs breveté avec zone de réalimentation et de dépôt pour une eau de meilleure qualité (système Wilo MKS)
- Flexibilité de raccordement maximale grâce à une alimentation en eau de pluie orientable

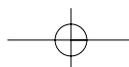
B1 Distribution d'eau domestique

Distribution d'eau





Distribution d'eau				
<p>Catégorie de produit Gamme</p> <hr/> <p>Application</p> <hr/> <p>Construction</p> <hr/> <p>Débit Q max. Hauteur de refoulement H max. Caractéristiques techniques</p> <hr/> <p>Exécution/fonctions</p> <hr/> <p>Particularités</p> <hr/> <p>Catalogue</p>	<p>Pompes de forage Wilo Sub TWU</p>	<p>Pompes de forage, exécution en acier inoxydable Wilo Sub TWI</p>	<p>Pompes de forage, exécution en acier inoxydable NR 4 NR 6 NR 8</p>	
				
	<p>Distribution d'eau à partir de puits forés destinée à l'arrosage et l'irrigation, l'augmentation du niveau de la pression, l'abaissement du niveau de la nappe phréatique ainsi qu'aux utilisations industrielles</p>	<p>Distribution d'eau à partir de puits forés destinée à l'arrosage et l'irrigation, l'augmentation du niveau de la pression, l'abaissement du niveau de la nappe phréatique ainsi qu'aux utilisations industrielles</p>	<p>Pour fontaines d'eau potable, aquaculture, canons à neige, parcs de loisir, industrie du papier, piscines, jeux d'eau, prélèvement et traitement des eaux, techniques off shore et maritimes, salines, industrie et traitement des eaux usées (eau clarifiée ou circuit secondaire)</p>	
	<p>Pompe à moteur immergé</p>	<p>Pompe à moteur immergé</p>	<p>Pompe à moteur immergé destinée à une installation horizontale ou verticale Construction modulaire avec roues radiales à demi-axiales</p>	
	<p>310 m³/h 220 m</p> <ul style="list-style-type: none"> Alimentation 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz Température du fluide +3 à +30 °C Profondeur d'immersion max. 200 m Teneur en sable max. 50 g/m³ Vitesse de l'eau min. 8 cm/s Démarrages par heure, max. 20 Indice de protection IP 58 3" à 10" 	<p>15 m³/h 410 m</p> <ul style="list-style-type: none"> Alimentation 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz Température du fluide +3 à +30 °C Profondeur d'immersion max. 350 m Teneur en sable max. 80 g/m³ Vitesse de l'eau min. 8 cm/s Démarrages par heure, max. 20 Indice de protection IP 58 	<p>120 m³/h 370 m</p> <ul style="list-style-type: none"> Vitesses nominales : 2 pôles 2 900 tr/min (50 Hz), 3 500 tr/min (60 Hz) Température max. de l'eau véhiculée : 20 °C Températures supérieures sur demande ; Courant min. au niveau du moteur 0,1 m/s 	
<ul style="list-style-type: none"> Pompe à plusieurs étages à moteur immergé entièrement submersible Hydraulique complète montée avec moteur Clapet anti-retour intégré Accouplement NEMA Moteur triphasé 	<ul style="list-style-type: none"> Pompe à plusieurs étages à moteur immergé entièrement submersible Hydraulique complète montée avec moteur Clapet anti-retour intégré Accouplement Nema Version à courant alternatif monophasé 1~230 V, 50 Hz Coffret de commande avec condensateur Protection thermique du moteur Interrupteur marche/arrêt 	<p>Moteurs pour utilisation sur eau de service ou eau potable suivant exécution</p>		
<ul style="list-style-type: none"> Pièces en contact avec le fluide résistantes à la corrosion Montage vertical ou horizontal possible Clapet anti-retour intégré 	<ul style="list-style-type: none"> Pompe en acier inoxydable résistante à la corrosion Entretien simple grâce à un montage et un démontage rapides Accouplement d'excellente qualité Clapet anti-retour intégré Montage vertical ou horizontal possible 	<ul style="list-style-type: none"> Sortie de pression avec clapet anti-retour intégré Raccord fileté de 1 1/4" à 5" en fonction de la gamme Raccord NEMA Système hydraulique complet en acier inoxydable 		
	<p>B2.1, B1 (TWU 3" + 4")</p> <p>Distribution d'eau</p>	<p>B2.1 Pompes de forage 3"-10"</p> <p>Distribution d'eau</p>	<p>B2.2 Pompes de forage 4"-24"</p> <p>Distribution d'eau</p>	





Pompes de forage
6"
8"
10" et supérieur, 2 pôles
10" et supérieur, 4 pôles



Pour fontaines d'eau potable, aquaculture, canons à neige, parcs de loisir, industrie du papier, piscines, jeux d'eau, prélèvement et traitement des eaux, techniques off shore et maritimes, salines, industrie et traitement des eaux usées (eau clarifiée ou circuit secondaire)

Pompe à moteur immergé destinée à une installation horizontale ou verticale
Construction modulaire avec roues radiales, demi-axiales et même axiales

2 200 m³/h
580 m

- Vitesses nominales :
2 pôles 2 900 tr/min (50 Hz),
3 500 tr/min (60 Hz)
- 4 pôles : 1 450 tr/min (50 Hz),
1 750 tr/min (60 Hz)
- Température max. de l'eau véhiculée : 20 °C
Températures supérieures sur demande
- Courant min. au niveau du moteur 0,1 m/s
(en fonction du choix du moteur)

- Etanchéité du moteur jusqu'à 12" par des garnitures mécaniques, supérieur à 12" sur demande
- Moteurs pour utilisation sur eau de service ou eau potable suivant exécution
- Système hydraulique avec bagues d'usure interchangeable

- Clapet anti-retour intégré ou démontable en fonction de la gamme
- Accouplement pour moteurs standardisés NEMA jusqu'à 8"
- Exécution en fonte ou bronze
- Matériaux spéciaux disponibles sur demande
- Hydraulique réglée sur le point de fonctionnement souhaité à partir de 8", roues en métal possible

B2.2 Pompes de forage 4"-24"
Distribution d'eau

Pompes à aspiration basse
10" et supérieur, 2 pôles
10" et supérieur, 4 pôles



Pour des fontaines d'eau potable horizontales, prélèvement et traitement des eaux, technique off shore et maritime, industrie et traitement des eaux usées (eau clarifiée ou circuit secondaire)

Pompe à moteur immergé de forme spéciale avec moteur placé en haut et tubulure d'aspiration placée en bas pour une installation verticale

1 000 m³/h
150 m

- Vitesses nominales :
2 pôles 2 900 tr/min (50 Hz),
3 500 tr/min (60 Hz)
- 4 pôles : 1 450 tr/min (50 Hz),
1 750 tr/min (60 Hz)
- Température max. de l'eau véhiculée : 20 °C
Températures supérieures sur demande ;

- Etanchéité du moteur assurée par une garniture mécanique double
- Remplissage d'un fluide d'arrêt possible
- Système hydraulique avec logement en caoutchouc et bagues d'usure interchangeable
- Moteurs pour utilisation sur eau de service ou eau potable suivant exécution

- Exécution en fonte ou bronze
- Matériaux spéciaux disponibles sur demande
- Possibilité de réglage du système hydraulique sur le point de fonctionnement souhaité
- Utilisation possible en mode semi-submersible si le recouvrement minimal nécessaire est respecté

B2.2 Pompes de forage 4"-24"
Distribution d'eau

Pompes pour installations de gicleurs d'incendie avec homologation VDS
8" à 14"



Alimentation d'installations de gicleurs d'incendie

Pompe à moteur immergé destinée à une installation horizontale ou verticale
Construction modulaire avec roues demi-axiales

420 m³/h
110 m

- Vitesses nominales :
2 pôles 2 900 tr/min (50 Hz)
- Température max. de l'eau véhiculée : 25 °C
Températures supérieures sur demande
- Courant min. au niveau du moteur 0,1 m/s
- Convient également pour le montage d'une chemise pressurisée

- Etanchéité du moteur assurée via garniture mécanique
- Moteurs pour utilisation sur eau de service ou eau potable suivant exécution
- Système hydraulique avec bagues d'usure interchangeable

- Produits de série homologués avec des courbes caractéristiques prédéfinies
- Montage d'un clapet anti-retour homologué possible
- Possibilité de réglage du système hydraulique sur le point de fonctionnement souhaité

Catalogue Wilo EMU n° 10
Distribution d'eau

Pompes centrifuges horizontales à plusieurs étages
Wilo Economy MHL



• Distribution d'eau et augmentation du niveau de pression
• Applications commerciales et industrielles
• Installations de lavage et d'irrigation par ruissellement
• Récupération d'eau de pluie
• Circuits d'eau froide et de refroidissement

Pompe à plusieurs étages sans auto-amorçage

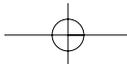
13 m³/h
68 m

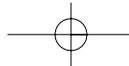
- Température du fluide -15 à +90 °C
- Pression de service 10 bar
- Pression d'aspiration : 6 bar
- Indice de protection IP 54

- Pompe de construction monobloc
- Raccords filetés
- Moteur à courant alternatif monophasé ou triphasé
- Moteur à courant alternatif triphasé avec protection moteur thermique intégrée

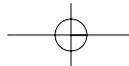
- Roues et chambres à étages en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304)
- Corps de pompe en fonte EN-GJL-250 avec revêtement KTL
- Toutes les pièces importantes sont homologuées KTW et WRAS
- Exécution à courant alternatif monophasé (EM) et triphasé (DM)

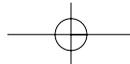
B3 Pompes multicellulaires
Distribution d'eau





<p>Distribution d'eau</p> <p>Catégorie de produit Gamme</p> <hr/> <p>Application</p> <hr/> <p>Construction</p> <hr/> <p>Débit Q max. Hauteur de refoulement H max. Caractéristiques techniques</p> <hr/> <p>Exécution/fonctions</p> <hr/> <p>Particularités</p> <hr/> <p>Catalogue</p>	<p>Pompes multicellulaires centrifuges horizontales Wilo Economy MHI</p> <hr/>  <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Distribution d'eau et augmentation du niveau de pression • Applications commerciales et industrielles • Circuits d'eau de refroidissement • Installations de lavage et d'irrigation par ruissellement <hr/> <p>Pompe multicellulaire non auto-amorçante</p> <hr/> <p>25 m³/h 68 m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Température du fluide -15 à +110 °C • Pression de service 10 bar • Pression d'amorçage 6 bar • Indice de protection IP 54 <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Pompe de construction monobloc en acier inoxydable • Raccord fileté • Moteur à courant alternatif monophasé ou triphasé • Moteur à courant alternatif triphasé avec protection moteur thermique intégrée <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Toutes les pièces en contact avec le fluide sont en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304) • Construction compacte • Toutes les pièces importantes sont homologuées KTW et WRAS <hr/> <p>B3 Pompes multicellulaires</p> <p>Distribution d'eau</p>	<p>Pompes multicellulaires centrifuges verticales Wilo Multivert MVIS</p> <hr/>  <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Distribution d'eau et systèmes d'augmentation du niveau de pression <hr/> <p>Pompe multicellulaire non auto-amorçante avec moteur à rotor noyé</p> <hr/> <p>14 m³/h 110 m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Température du fluide -15 à +50 °C • Pression de service 16 bar • Pression d'amorçage 6 bar • Indice de protection IP 44 <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Pompe de construction Inline en acier inoxydable • Moteur à courant alternatif triphasé pour la construction à rotor noyé <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Silencieuse (jusqu'à 20 dB (A) de moins que des pompes conventionnelles) • Toutes les pièces en contact avec le fluide résistent à la corrosion • Technologie à rotor noyé • Toutes les pièces importantes sont homologuées KTW et WRAS <hr/> <p>B3 Pompes multicellulaires</p> <p>Distribution d'eau</p>	<p>Pompes multicellulaires centrifuges verticales Wilo Multivert MVIL</p> <hr/>  <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Distribution d'eau et augmentation du niveau de pression • Applications commerciales et industrielles • Installations de lavage et d'irrigation par ruissellement • Récupération d'eau de pluie • Circuits d'eau froide et de refroidissement <hr/> <p>Pompe multicellulaire non auto-amorçante</p> <hr/> <p>13 m³/h 135 m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Température du fluide -15 à +90 °C • Pression de service max. 10 bar • Indice de protection IP 55 <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Pompe de construction Inline • Système hydraulique en acier 1.4301 pied de la pompe en fonte EN-GJL-250 • Bride ovale • Moteur à courant alternatif monophasé ou triphasé • Moteur à courant alternatif triphasé avec protection moteur thermique intégrée <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Système hydraulique en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304) • Corps de pompe en fonte EN-GJL-250 avec revêtement KTL • Toutes les pièces importantes sont homologuées KTW et WRAS • Exécution à courant alternatif monophasé et triphasé <hr/> <p>B3 Pompes multicellulaires</p> <p>Distribution d'eau</p>
---	--	--	---





Pompes multicellulaires centrifuges verticales
Wilo Multivert MVI



- Distribution d'eau et augmentation du niveau de pression
- Systèmes d'extinction d'incendie
- Alimentation de chaudière
- Systèmes industriels de circulation
- Technologie des procédés industriels
- Circuits d'eau de refroidissement
- Installations de lavage et d'irrigation par ruissellement

Pompe multicellulaire non auto-amorçante

155 m³/h
235 m

- Température du fluide -15 à +120 °C
- Pression de service 16/25 bar
- Pression d'entrée 10 bar
- Indice de protection IP 55
- Bride ovale pour PN 16
- Raccords par bride pour PN 25
- Raccords Victaulic en option

- Pompe de construction Inline en acier inoxydable
- Exécution
 - PN 16 avec bride ovale
 - PN 25 avec bride ronde
 - avec raccord Victaulic en option
- Moteur normalisé CEI

- MVI 100 ... 1600-6
Toutes les pièces en contact des fluides en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304)
- MVI 1600 ... MVI 9500
Toutes les pièces en contact avec le fluide résistent à la corrosion
- Toutes les pièces importantes sont homologuées KTW et WRAS
- Autres matériaux en option
- Entraînement via moteur normalisé CEI

B3 Pompes multicellulaires

Distribution d'eau

Pompes multicellulaires centrifuges horizontales
Wilo Economy MHIE



- Distribution d'eau et augmentation du niveau de pression
- Systèmes d'extinction d'incendie
- Systèmes industriels de circulation
- Technologie des procédés industriels
- Circuits d'eau de refroidissement
- Installations de lavage et d'irrigation par ruissellement

Pompe multicellulaire non auto-amorçante avec convertisseur de fréquence intégré

34 m³/h
95 m

- Température du fluide -15 à +110 °C
- Pression de service 10 bar
- Pression d'entrée 6 bar
- Indice de protection IP 44
- Emissions parasites selon EN 50081 T2 (EN 50081 T1 en option)
- Résistance aux perturbations selon EN 50082 T2

- Pompe de construction monobloc en acier inoxydable
- Système hydraulique en acier 1.4301
- Raccord fileté
- Convertisseur de fréquence intégré
- Exécution à courant triphasé avec technologie du bouton rouge et écran LCD pour l'affichage de l'état
- Protection thermique moteur intégrée

- Mise en service facile
- Toutes les pièces en contact avec le fluide sont en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304)
- Construction compacte
- Convertisseur de fréquence intégré
- Protection moteur intégrale
- Toutes les pièces importantes sont homologuées KTW et WRAS

B3 Pompes multicellulaires

Distribution d'eau

Pompes multicellulaires centrifuges verticales
Wilo Multivert MVSE



- Distribution d'eau et augmentation du niveau de pression

Pompe multicellulaire non auto-amorçante avec moteur à rotor noyé et convertisseur de fréquence intégré

15 m³/h
110 m

- Température du fluide -15 à +50 °C
- Pression de service 16 bar
- Pression d'entrée 6 bar
- Indice de protection IP 44
- Emissions parasites selon EN 50081 T1 (EN 50081 T1 en option)
- Résistance aux perturbations selon EN 50082 T2

- Pompe Inline en acier inoxydable
 - pompe à rotor noyé
 - purge automatique
 - système hydraulique en acier 1.4301
 - bride ovale, bride ronde
- Moteur à courant alternatif triphasé avec convertisseur de fréquence intégré, technologie du bouton rouge et écran LCD pour l'affichage de l'état
 - protection thermique moteur intégrée
 - protection contre le manque d'eau

- Mise en service facile
- Technologie à rotor noyé
- Silencieuse (jusqu'à 20 dB (A) de moins que des pompes conventionnelles)
- Convertisseur de fréquence intégré
- Toutes les pièces en contact avec le fluide sont en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304)
- Toutes les pièces importantes sont homologuées KTW et WRAS

B3 Pompes multicellulaires

Distribution d'eau

Pompes multicellulaires centrifuges verticales
Wilo Multivert MVIE



- Distribution d'eau et augmentation du niveau de pression
- Systèmes d'extinction d'incendie
- Systèmes industriels de circulation
- Technologie des procédés industriels
- Circuits d'eau de refroidissement
- Installations de lavage et d'irrigation par ruissellement

Pompe multicellulaire non auto-amorçante avec convertisseur de fréquence intégré

97 m³/h
245 m

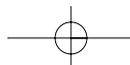
- Température du fluide -15 à +120 °C
- Pression de service 16 bar/25 bar
- Pression d'entrée 6 bar
- Indice de protection IP 54
- Emissions parasites selon EN 50081 T1 (EN 50081 T1 en option)
- Résistance aux perturbations selon EN 50082 T2
- Bride ovale pour PN 16
- Raccords par bride pour PN 25
- Raccords Victaulic en option

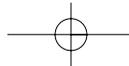
- Pompe de construction Inline en acier inoxydable
- Système hydraulique en acier 1.4301
- Bride ovale, bride ronde
- Raccords Victaulic
- Moteurs normalisés à courant alternatif monophasé ou triphasé
- Convertisseur de fréquence intégré
- Protection thermique moteur intégrée
- Protection contre le manque d'eau

- Mise en service facile
- Protection moteur intégrale
- Grande palette de réglages possibles
- MVI 100 ... 1600-6
Toutes les pièces en contact des fluides en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304)
- MVI 1600 ... MVI 9500
Toutes les pièces en contact avec le fluide résistent à la corrosion
- Toutes les pièces importantes sont homologuées KTW et WRAS
- Autres matériaux en option

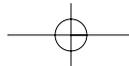
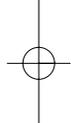
B3 Pompes multicellulaires

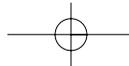
Distribution d'eau





<p>Distribution d'eau</p> <hr/> <p>Catégorie de produit Gamme</p> <hr/> <p>Application</p> <hr/> <p>Construction</p> <hr/> <p>Débit Q max. Hauteur de refoulement H max. Caractéristiques techniques</p> <hr/> <p>Construction</p> <hr/> <p>Exécution/fonctions</p> <hr/> <p>Particularités</p> <hr/> <p>Catalogue</p>	<p>Pompes à moteur ventilé économiques, construction Inline Wilo CronoLine-IL-E Wilo CronoLine-IL-E ... BF Wilo CronoTwin-DL-E</p> <hr/>  <hr/> <p>Transport d'eau froide et chaude (selon VDI 2035) ne comportant aucune matière abrasive dans des installations de chauffage et de génie climatique</p> <hr/> <p>Pompe à moteur ventilé et régulation électronique de construction Inline avec raccord par brides et adaptation automatique de la puissance</p> <hr/> <p>260 m³/h 50 m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plage de température admissible -20 °C à +140 °C • Alimentation 3~400 V, 50 Hz • Indice de protection IP 54 • Diamètres nominaux DN 40 à DN 80 • Pression de service max. 16 bar <hr/> <p>Pompe centrifuge monocellulaire basse pression construction Inline avec</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garniture mécanique • Raccord par brides • Lanterne • Accouplement • Moteur avec régulation de vitesse électronique intégrée • DL-E avec clapet anti-retour <hr/> <p>Matériaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corps de pompe et lanterne : EN-GJL-250 • Roue : Exécution standard : EN-GJL-200 Exécution spéciale : G-CuSn 10 • Arbre : 1.4122 • Garniture mécanique : AQ1EGG • Autres garnitures mécaniques : sur demande <hr/> <p>Pour IL-E et DL-E</p> <ul style="list-style-type: none"> • Type de régulation Δp-c et Δp-v • Mode de réglage manuel (0-10 V/0-20 mA) • Technologie du bouton rouge pour une utilisation simplifiée • Interface infrarouge (moniteur IR) • Interfaces optionnelles obtenues par l'adjonction ultérieure de modules IF destinés à la communication bus LON ou PLR <hr/> <p>Pour IL-E ... BF</p> <ul style="list-style-type: none"> • Type de régulation Δp-c • Mode de réglage manuel (0-10 V/0-20 mA) <hr/> <p>A2 Pompes à moteur ventilé</p> <p>Chauffage, climatisation, réfrigération</p>	<p>Pompes à moteur ventilé de construction Inline Wilo CronoLine-IL Wilo CronoTwin-DL</p> <hr/>  <hr/> <p>Transport d'eau froide et chaude (selon VDI 2035) ne comportant aucune matière abrasive dans des installations de chauffage et de génie climatique</p> <hr/> <p>Pompe de circulation à moteur ventilé de construction Inline avec raccord par brides</p> <hr/> <p>1 140 m³/h 85 m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plage de température admissible -20 °C à +140 °C • Alimentation 3~400 V, 50 Hz • Indice de protection IP 55 • Diamètres nominaux DN 32 à DN 250 • Pression de service max. 16 bar <hr/> <p>Pompe centrifuge monocellulaire basse pression construction Inline avec</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garniture mécanique • Raccord par brides avec prise de mesure R 1/8 • Lanterne • Accouplement • Moteur normalisé CEI • DL avec clapet anti-retour <hr/> <p>Matériaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corps de pompe et lanterne : Exécution standard : EN-GJL-250 disponible en option : Fonte à graphite sphéroïdal EN-GJS-400-18-LT • Roue : standard : EN-GJL-200 Exécution spéciale : bronze G-CuSn 10 • Arbre : 1.4122 • Garniture mécanique : AQ1EGG • Autres garnitures mécaniques : sur demande <hr/> <p>• Longue durée de fonctionnement des moteurs grâce à l'évacuation de condensats installée en série dans le carter</p> <ul style="list-style-type: none"> • Thermistance intégrée • Protection anticorrosion de haute qualité grâce à un revêtement cataphorèse • Montage facilité par un corps de pompe muni de pieds et de trous taraudés <hr/> <p>A2 Pompes à moteur ventilé</p> <p>Chauffage, climatisation, réfrigération</p>	<p>Pompes monobloc à moteur ventilé Wilo CronoBloc BL</p> <hr/>  <hr/> <p>Transport d'eau froide et chaude (selon VDI 2035) ne comportant aucune matière abrasive dans des installations de chauffage et de génie climatique</p> <hr/> <p>Pompe de circulation monobloc à moteur ventilé avec raccord par brides</p> <hr/> <p>360 m³/h 105 m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plage de température admissible -20 °C à +140 °C • Alimentation 3~400 V, 50 Hz • Indice de protection IP 55 • Diamètres nominaux DN 32 à DN 150 • Pression de service max. 16 bar <hr/> <p>Pompe centrifuge monocellulaire basse pression construction monobloc, tubulure d'aspiration axiale et raccord de tuyau de refoulement radial avec</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garniture mécanique • Raccord par brides avec prise de mesure R 1/8 • Lanterne • Accouplement • Moteur normalisé CEI <hr/> <p>• Bonne adaptation aux besoins des utilisateurs par ses performances et ses dimensions selon EN 733</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longue durée de fonctionnement des moteurs grâce à l'évacuation de condensats installée en série dans le carter • Thermistance intégrée • Protection anticorrosion de haute qualité grâce à un revêtement cataphorèse <hr/> <p>A3 Pompes monobloc et normalisées</p> <p>Chauffage, climatisation, réfrigération, distribution d'eau</p>
---	---	---	--





Pompes normalisées
Wilo VeroNorm-NP
Wilo VeroNorm-NPG



Transport d'eau de chauffage selon VDI 2035, d'eau glycolée, d'eau froide et de refroidissement ainsi que d'eau sanitaire. Applications de distribution d'eau communale, d'irrigation, de technique du bâtiment et utilisation dans l'industrie, les centrales électriques etc.

Pompe centrifuge monocellulaire basse pression montée sur socle

3 000 m³/h
140 m

- Plage de température admissible -20 °C à +140 °C
- Alimentation 3~400 V, 50 Hz
- Indice de protection IP 55
- Diamètres nominaux côté aspiration DN 50 à DN 500
- Diamètres nominaux côté refoulement DN 32 à DN 500
- Pression de service max. : jusqu'à 12 bar, en fonction du modèle et de l'utilisation

Pompe centrifuge monocellulaire basse pression construction monobloc avec accouplement, protection d'accouplement, moteur et socle

- Garniture mécanique ou garniture d'étanchéité
- Moteurs selon spécifications Wilo ou moteurs ATB

Matériaux :
• Corps de pompe : EN-GJL-250
• Roue : EN-GJL-250
• Arbre : 1.4028

- Autres matériaux et exécutions disponibles sur demande

A3 Pompes monobloc et normalisées

Chauffage, climatisation, réfrigération, distribution d'eau

Pompes avec corps à joint longitudinal
Wilo ASP



Transport d'eau de chauffage selon VDI 2035, d'eau glycolée, d'eau froide et de refroidissement ainsi que d'eau sanitaire. Applications de distribution d'eau communale, d'irrigation, de technique du bâtiment et utilisation dans l'industrie, les centrales électriques etc.

Pompe centrifuge monocellulaire basse pression avec corps à joint longitudinal montée sur socle

3 400 m³/h
245 m

- Plage de température admissible -8 °C à +120 °C
- Alimentation 3~400 V, 50 Hz
- Indice de protection IP 55
- Diamètres nominaux côté aspiration DN 65 à DN 500
- Diamètres nominaux côté refoulement DN 50 à DN 400
- Pression de service max. : 16 ou 25 bar en fonction du modèle

Pompe centrifuge basse pression à 1 ou 2 étages de construction monobloc

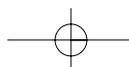
- Livraison du groupe motopompe complet (pompe avec accouplement, protection de l'accouplement, moteur et socle) ou sans moteur avec seulement le groupe hydraulique de la pompe
- Étanchéité de l'arbre via garniture mécanique ou d'étanchéité
- Moteurs à 4 ou 6 pôles

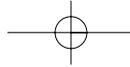
Matériaux :
• Corps de pompe : EN-GJL-250
• Roue : G-CuSn5 ZnPb
• Arbre : X12Cr13

- Pompes plus puissantes jusqu'à 17 000 m³/h sur demande
- Moteurs spéciaux et autres matériaux disponibles sur demande

A3 Pompes monobloc et normalisées

Chauffage, climatisation, réfrigération, distribution d'eau





Distribution d'eau

Catégorie de produit
Gamme

Application

Construction

Débit Q max.
Hauteur de refoulement H max.
Caractéristiques techniques

Exécution/fonctions

Particularités

Catalogue

Surpresseurs mono pompe avec séparation des systèmes
Wilo Economy CO/T-1 MVI ... /ER



Distribution automatique d'eau en mode d'alimentation à partir du réseau public
• Transport d'eau potable, d'eau sanitaire, d'eau de refroidissement, d'eau d'incendie et autres eaux de service

Installation de distribution d'eau avec séparation des systèmes et pompe multicellulaire non auto-amorçante

- 8 m³/h
110 m
- Alimentation 3~230 V / 400 V, 50 Hz (autres exécutions disponibles sur demande)
 - Température du fluide max. 50 °C
 - Pression de service 16 bar
 - Pression d'entrée 6 bar
 - Indice de protection IP 41

- 1 pompe de la gamme MVI
- Réservoir de stockage en PE, aération atmosphérique (120 l)
- Toutes les pièces au contact des fluides résistent à la corrosion
- Tuyauterie en acier inoxydable 1.4571
- Appareil de sectionnement, côté refoulement
- Clapet anti-retour, côté refoulement
- Réservoir de stockage avec vanne à flotteur et contacteur à flotteur
- Réservoir à membrane 8 l, PN 16, côté refoulement
- Protection contre le manque d'eau

- Installation compacte et prête au branchement destinée à toutes les applications rendant nécessaire une séparation des systèmes
- Grande sécurité de fonctionnement grâce à la combinaison des pompes de la gamme MVI et de coffrets de commande ER-1

B4 Ensembles de surpression

Distribution d'eau

Surpresseurs mono pompe
Wilo Economy CO-1 MVIS ... /ER
Wilo Economy CO-1 MVI ... /ER



Distribution entièrement automatique d'eau en mode d'alimentation à partir du réseau public ou d'un réservoir de stockage
• Transport d'eau potable, d'eau sanitaire, d'eau de refroidissement, d'eau d'incendie et autres eaux de service

Installation de distribution d'eau mono pompe multicellulaire non auto-amorçante

- 100 m³/h
150 m
- Alimentation 3~230 V / 400 V, 50 Hz (autres exécutions disponibles sur demande)
 - Température du fluide max. 50 °C
 - Pression de service 16 bar
 - Pression d'entrée 6 bar
 - Etages de pression de commutation 6 / 10 / 16 bar
 - Indice de protection IP 41

- 1 pompe de la gamme MVIS ou MVI
- Toutes les pièces au contact des fluides résistent à la corrosion
- Bâti de base en acier inoxydable 1.4301 avec amortisseur réglable en hauteur permettant l'insonorisation de la construction
- Tuyauterie en acier inoxydable 1.4571
- Appareil de sectionnement, côté refoulement
- Clapet anti-retour, côté refoulement
- Réservoir à membrane 8 l, PN 16, côté refoulement

- Pour systèmes avec pompe MVIS
- Système particulièrement silencieux grâce à une pompe multicellulaire à rotor noyé
 - Jusqu'à 20 dB (A) de moins que des systèmes conventionnels d'une puissance hydraulique similaire
 - Grande sécurité de fonctionnement grâce à la combinaison avec des coffrets de commande ER-1

B4 Ensembles de surpression

Distribution d'eau

Surpresseurs mono pompe avec pompe à vitesse réglée
Wilo Comfort-N-Vario COR-1 MVISE ...
Wilo Comfort-Vario COR-1 MVI ...



Distribution entièrement automatique d'eau en mode d'alimentation à partir du réseau public ou d'un réservoir de stockage
• Transport d'eau potable, d'eau sanitaire, d'eau de refroidissement, d'eau d'incendie et autres eaux de service

Installation de distribution d'eau avec pompe multicellulaire non auto-amorçante et avec régulation de vitesse intégrée

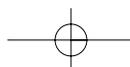
- 97 m³/h
150 m
- Alimentation 3~400 V, 50 Hz
 - Température du fluide max. 50 °C
 - Pression de service 16 bar
 - Pression d'entrée 6 bar
 - Indice de protection IP 44

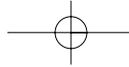
- 1 pompe de la gamme MVI ou MVISE avec convertisseur de fréquence intégré
- Toutes les pièces en contact avec le fluide résistent à la corrosion
- Tuyauterie en acier inoxydable 1.4571
- Appareil de sectionnement, côté refoulement
- Clapet anti-retour, côté refoulement
- Réservoir à membrane 8 l, PN 16

- Pour systèmes avec pompe MVISE
- Système particulièrement silencieux grâce à une pompe multicellulaire à rotor noyé (acier inoxydable) et un convertisseur de fréquence intégré
 - Jusqu'à 20 dB (A) de moins que des systèmes conventionnels d'une puissance hydraulique similaire

B4 Ensembles de surpression

Distribution d'eau





Surpresseurs à plusieurs pompes
 Wilo Economy CO 2-4 MHI .../ER
 Wilo Comfort-N-CO 2-6 MVIS .../CC
 Wilo Comfort-CO 2-6 MVI .../CC



Distribution d'eau et surpression entièrement automatiques destinées aux bâtiments d'habitation et administratif, hôtels, hôpitaux, grands magasins ainsi qu'aux environnements industriels

- Transport d'eau potable, d'eau sanitaire, d'eau de refroidissement, d'eau d'incendie et autres eaux de service

Surpresseur avec 2 à 6 pompes multicellulaires en acier inoxydable non auto-amorçante installées en parallèle

- 600 m³/h
 150 m
- Alimentation 3~230 V / 400 V, 50 Hz
 - Température du fluide max. 50 °C
 - Pression de service 10 bar
 - Pression d'entrée 6 bar
 - Indice de protection IP 54

- 2 à 4 ou 2 à 6 pompes par installation
- Toutes les pièces au contact des fluides résistent à la corrosion
- Bâti de base galvanisé avec amortisseur réglable en hauteur permettant l'insonorisation de la construction
- Tuyauterie en acier inoxydable 1.4571
- Robinet d'arrêt à bille /à boisseau pour chaque pompe, côté aspiration et refoulement
- Clapet anti-retour, côté refoulement
- Réservoir à membrane 8 l, PN 16, côté refoulement
- Capteur de pression, côté refoulement final

- Installation compacte conforme aux exigences de la norme DIN 1988
- 2 à 4 ou 2 à 6 pompes multicellulaires installées en parallèle
- Réglage simple et sécurité de fonctionnement élevée grâce à un coffret de commande intégré

B4 Ensembles de surpression

Distribution d'eau

Surpresseurs à plusieurs pompes avec régulation de la vitesse
 Wilo Comfort-N-COR 2-6 MVIS .../CC
 Wilo Comfort-COR 2-6 MVI .../CC



Distribution d'eau et surpression entièrement automatiques destinées aux bâtiments d'habitation et administratif, hôtels, hôpitaux, grands magasins ainsi qu'aux environnements industriels

- Transport d'eau potable, d'eau sanitaire, d'eau de refroidissement, d'eau d'incendie et autres eaux de service

Surpresseur avec régulation de la vitesse et 2 à 6 pompes multicellulaires en acier inoxydable non auto-amorçante installées en parallèle

- 600 m³/h
 150 m
- Alimentation 3~230 / 400 V, 50 Hz
 - Température du fluide max. 50 °C
 - Pression de service 16 bar
 - Pression d'entrée 6 bar
 - Indice de protection IP 44

- 2 à 6 pompes par installation
- Mode de régulation progressif de la pompe de charge principale via un convertisseur de fréquence intégré au CC Controller
- Toutes les pièces au contact des fluides résistent à la corrosion
- Bâti de base galvanisé avec amortisseur réglable en hauteur permettant l'insonorisation de la construction
- Tuyauterie en acier inoxydable 1.4571
- Robinet d'arrêt à bille / à boisseau pour chaque pompe, côté aspiration et refoulement
- Clapet anti-retour, côté refoulement
- Réservoir à membrane 8 l, PN 16, côté refoulement
- Capteur de pression, côté refoulement final

- Installation confortable répondant à toutes les exigences de la norme DIN 1988
- 2 à 6 pompes multicellulaires verticales installées en parallèle
- Pompe de charge principale à vitesse régulée

B4 Ensembles de surpression

Distribution d'eau

Surpresseurs à plusieurs pompes avec pompes à vitesse réglée
 Wilo Comfort-Vario-COR 2-4 MHIE .../VR
 Wilo Comfort-N-Vario-COR 2-4 MWISE .../VR
 Wilo Comfort-Vario-COR 2-4 MVIE .../VR



Distribution d'eau et surpression entièrement automatiques destinées aux bâtiments d'habitation et administratif, hôtels, hôpitaux, grands magasins ainsi qu'aux environnements industriels

- Transport d'eau potable, d'eau sanitaire, d'eau de refroidissement, d'eau d'incendie et autres eaux de service

Surpresseur avec 2 à 4 pompes multicellulaires en acier inoxydable non auto-amorçante installées en parallèle et avec régulation de la vitesse

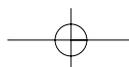
- 380 m³/h
 150 m
- Alimentation 3~400 V, 50 / 60 Hz, en fonction du modèle également 1~230 V, 50/60 Hz
 - Température du fluide max. 70 °C
 - Pression de service 10 bar
 - Pression d'entrée 6 bar
 - Indice de protection IP 54

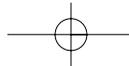
- 2 à 4 pompes par installation
- Mode de réglage progressif grâce à des pompes disposant de convertisseurs de fréquence intégrés
- Toutes les pièces au contact des fluides résistent à la corrosion
- Bâti de base galvanisé avec amortisseur réglable en hauteur permettant l'insonorisation de la construction
- Tuyauterie en acier inoxydable 1.4571
- Robinet d'arrêt à bille /à boisseau pour chaque pompe, côté aspiration et refoulement
- Clapet anti-retour, côté refoulement
- Réservoir à membrane 8 l, PN 16, côté refoulement
- Capteur de pression, côté refoulement final

- Système compact disposant un rapport qualité/prix excellent grâce à des pompes multicellulaires avec convertisseur de fréquence intégré
- Large palette de réglages possibles
- Protection thermique moteur via PTC intégrée
- Système de reconnaissance du fonctionnement à sec intégré avec désactivation automatique en cas de manque d'eau via la valeur caractéristique de l'électronique du moteur

B4 Ensembles de surpression

Distribution d'eau





<p>Distribution d'eau</p> <hr/> <p>Catégorie de produit Gamme</p> <hr/> <p>Application</p> <hr/> <p>Construction</p> <hr/> <p>Débit Q max. Hauteur de refoulement H max. Caractéristiques techniques</p> <hr/> <p>Exécution/fonctions</p> <hr/> <p>Particularités</p> <hr/> <p>Catalogue</p>	<p>Pompes de forage avec chemise pressurisée</p> <p>NR 4</p> <p>NR 6</p> <p>NR 8</p>
	
	<p>Surpression dans les réseaux d'eau potable et circuits de refroidissement</p>
	<p>Pompe à moteur immergé en acier inoxydable de construction modulaire avec roues radiales à demi-axiales, montée dans une chemise tubulaire en acier inoxydable</p>
	<p>120 m³/h 370 m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vitesse nominale : 2 pôles 2 900 tr/min (50 Hz), 3 500 tr/min (60 Hz) • Température max. de l'eau véhiculée : 20 °C Températures supérieures sur demande • Courant min. au niveau du moteur 0,1 m/s (en fonction du choix du moteur) • Montée dans une chemise pressurisée
	<ul style="list-style-type: none"> • Moteurs pour utilisation sur eau de service ou eau potable suivant exécution
<p>Raccord fileté de 1 1/4" à 5" en fonction de la gamme</p> <ul style="list-style-type: none"> • Raccord NEMA • Système hydraulique complet en acier inoxydable • Montée dans une chemise pressurisée 	

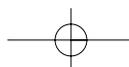
B2.2 Pompes de forage 4"-24"

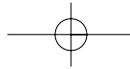
Distribution d'eau

<p>Distribution d'eau</p> <hr/> <p>Catégorie de produit Gamme</p> <hr/> <p>Application</p> <hr/> <p>Construction</p> <hr/> <p>Débit Q max. Hauteur de refoulement H max. Caractéristiques techniques</p> <hr/> <p>Exécution/fonctions</p> <hr/> <p>Particularités</p> <hr/> <p>Catalogue</p>	<p>Pompes de forage avec chemise pressurisée</p> <p>6"</p> <p>8"</p> <p>10" et supérieur, 2 pôles</p> <p>10" et supérieur, 4 pôles</p>
	
	<p>Surpression dans les réseaux d'eau potable et circuits de refroidissement</p>
	<p>Pompe à moteur immergé de construction modulaire avec roues radiales à demi-axiales, montée dans une chemise tubulaire en acier inoxydable</p>
	<p>2 200 m³/h 580 m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vitesse nominale : 2 pôles 2 900 tr/min (50 Hz), 3 500 tr/min (60 Hz) – 4 pôles : 1 450 tr/min (50 Hz), 1 750 tr/min (60 Hz) • Température max. de l'eau véhiculée : 20 °C Températures supérieures sur demande • Courant min. au niveau du moteur 0,1 m/s (en fonction du choix du moteur) • Montée dans une chemise pressurisée
	<ul style="list-style-type: none"> • Etanchéité du moteur assurée via garniture mécanique • Moteurs pour utilisation sur eau de service ou eau potable suivant exécution • Système hydraulique avec bagues d'usure interchangeable
<ul style="list-style-type: none"> • Accouplement uniquement pour moteurs standardisés NEMA de 8" • Exécution en fonte ou bronze • Matériaux spéciaux disponibles sur demande • Hydraulique réglée sur le point de fonctionnement souhaité à partir de 8", roues en métal possible • Clapet anti-retour montable sur le raccord de tuyau de refoulement de la chemise tubulaire 	

B2.2 Pompes de forage 4"-24"

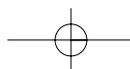
Distribution d'eau

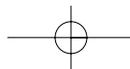




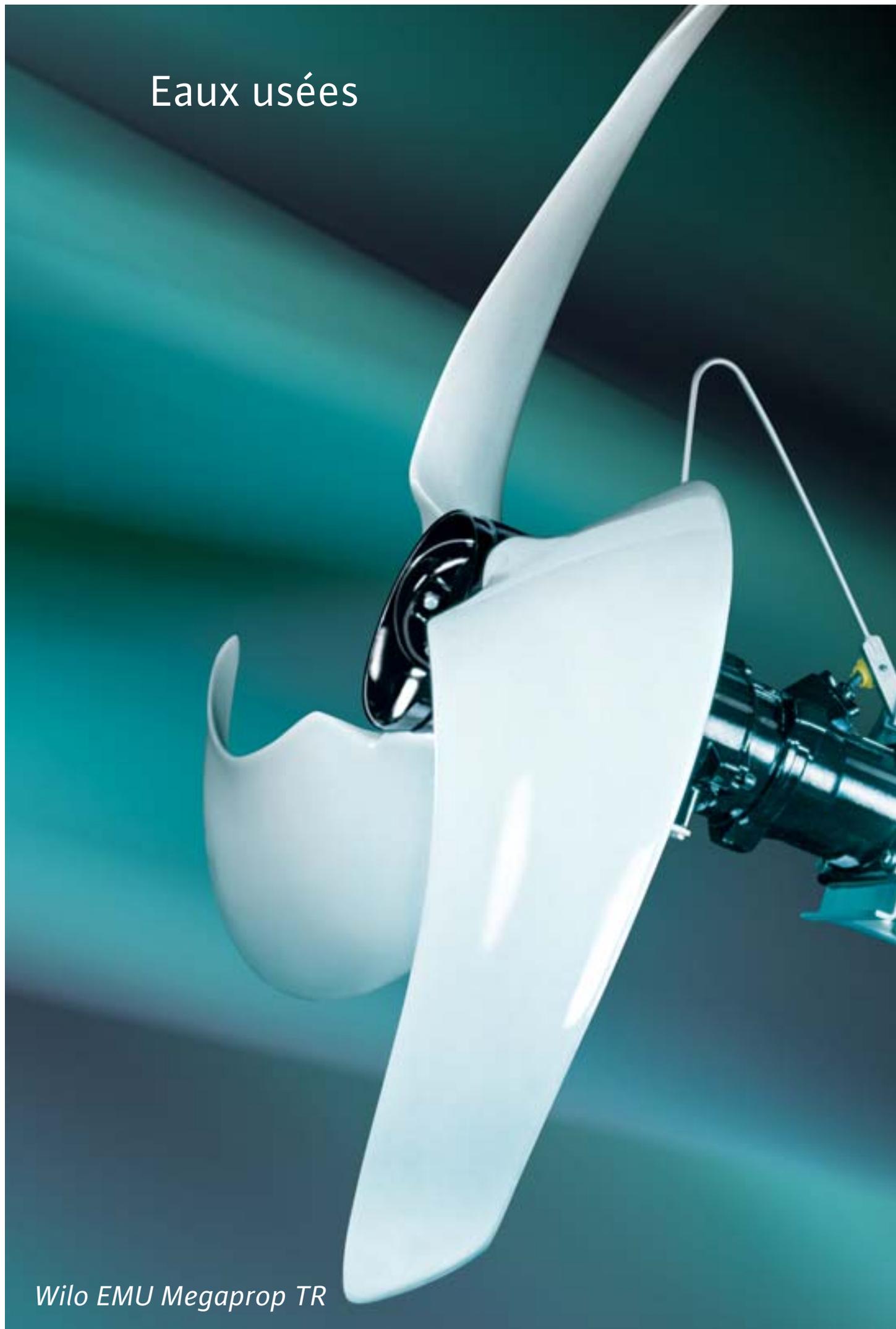
Wilo Comfort COR 6 MVI

Distribution d'eau

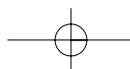
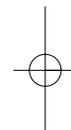
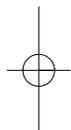


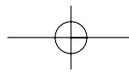


Eaux usées



Wilo EMU Megaprop TR





Chauffage, climatisation, réfrigération
Circulateurs

Pompes à rotor noyé et accessoires, systèmes de chauffage sol

Catalogue A1



Chauffage, climatisation, réfrigération
Pompes à moteur ventilé

Pompes de construction Inline et accessoires

Catalogue A2



Chauffage, climatisation, réfrigération, distribution d'eau
Pompes monobloc et normalisées, pompes à plan de joint

Pompes et accessoires

Catalogue A3



Distribution d'eau
Distribution d'eau domestique, récupération de l'eau de pluie

Pompes, systèmes de pompage et accessoires

Catalogue B1



Distribution d'eau
Pompes de forage 3" à 10"

Pompes et systèmes de pompage pour le bâtiment

Catalogue B2.1



Distribution d'eau
Pompes de forage 4" à 24"

Pompes et systèmes de pompage pour la distribution d'eau communale et industrielle



Catalogue B2.2



Distribution d'eau
Pompes multicellulaires

Pompes et accessoires

Catalogue B3



Distribution d'eau
Ensembles de surpression

Installations à une ou plusieurs pompes et accessoires

Catalogue B4



Eaux usées
Pompes de refoulement

Pompes à moteur submersible, pompes auto-amorçantes et accessoires



Catalogue C1



Eaux usées
Pompes pour eaux usées DN 32 à DN 150

Pompes à moteur submersible et accessoires pour le bâtiment



Catalogue C2.1



Eaux usées
Pompes pour eaux usées DN 50 à DN 600

Pompes à moteur submersible pour des applications publiques et industrielles



Catalogue C2.2



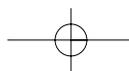
Eaux usées
Stations de relevage des eaux chargées et eaux usées, stations intermédiaires de relevage

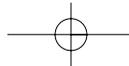
Systèmes de pompage et accessoires

Catalogue C3

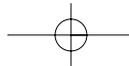


Eaux usées





<p>Eaux usées</p> <hr/> <p>Catégorie de produit Gamme</p> <hr/> <p>Application</p> <hr/> <p>Construction</p> <hr/> <p>Débit Q max. Hauteur de refoulement H max. Caractéristiques techniques</p> <hr/> <p>Exécution/fonctions</p> <hr/> <p>Particularités</p> <hr/> <p>Catalogue</p>	<p>Pompes de relevage submersibles Wilo Drain TM/TMW</p> <hr/>  <hr/> <p>Transport d'eau claire ou légèrement sale • provenant de réservoirs, puits ou fosses • en cas d'inondation • pour le drainage des caves</p> <hr/> <p>Pompe vide-cave</p> <hr/> <p>16 m³/h 9 m</p> <ul style="list-style-type: none"> Alimentation 1~230 V, 50 Hz Indice de protection IP 68 Profondeur d'immersion max. 3 m Plage de température du fluide véhiculé 3 °C à 35 °C, sur courte période jusqu'à 3 min max. 90 °C Longueur du câble en fonction du modèle de 3 à 10 m Passage libre entièrement dégagé, en fonction du modèle de 3 à 10 mm Raccord de tuyau de refoulement en fonction du modèle Rp 1 ou Rp 1 1/4 <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Prête à brancher Surveillance du moteur via température Refroidissement par la chemise Câble électrique Raccord de tuyau (en fonction du modèle) <hr/> <ul style="list-style-type: none"> TMW avec dispositif tourbillonnaire pour un puits toujours propre Niveau minimal d'aspiration jusqu'à 5 mm (pour TM 25/6) Pas de formation d'odeur due au fluide Installation facile Grande sécurité de fonctionnement Commande simple <hr/> <p>C1 Pompes de refoulement</p> <p>Eaux usées</p>	<p>Pompes de relevage submersibles Wilo EMU KE</p> <hr/>  <hr/> <p>Drainage des fouilles, caves, puits et bassins</p> <hr/> <p>Pompe submersible avec moteur à circulation d'huile</p> <hr/> <p>24 m³/h 16 m</p> <ul style="list-style-type: none"> Vitesse nominale 2 900 tr/min Mode de fonctionnement S1 Température max. du fluide véhiculé 40 °C Type de roue ouvert Étanchéité via garniture mécanique Indice de protection IP 68 Passage libre max. 10 mm Sortie de pression 1 1/4" <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Garniture mécanique indépendante du sens de rotation Le moteur à circulation d'huile garantit un fonctionnement continu même avec des fluides chauds et des moteurs immergés Composants résistants à la corrosion Corps de pompe stable en aluminium <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Étanchéité côté fluide assuré par une garniture mécanique en carbure de silicium plein Longue durée de vie – coûts de maintenance faibles <hr/> <p>Catalogue Wilo EMU n° 5</p> <p>Eaux usées</p>	<p>Pompes de relevage submersibles Wilo EMU KS</p> <hr/>  <hr/> <p>Drainage des fouilles, caves, puits et bassins Prédestinée pour l'utilisation dans des fontaines</p> <hr/> <p>Pompe submersible destinée à une utilisation stationnaire ou transportable</p> <hr/> <p>340 m³/h 72 m</p> <ul style="list-style-type: none"> Vitesse nominale 2 900 tr/min Mode de fonctionnement S1 Température max. du fluide véhiculé 40 °C Indice de protection IP 68 Étanchéité via garniture mécanique double Matériaux spéciaux disponibles sur demande Roulements à billes ne nécessitant aucun entretien <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Garniture mécanique indépendante du sens de rotation Le moteur à circulation d'huile garantit un fonctionnement continu même avec des fluides chauds et des moteurs immergés Composants résistants à la corrosion <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Pièces de pompe disponibles, sur demande, dans des matériaux spéciaux Protection contre l'usure par un revêtement céramique possible pour de nombreux modèles <hr/> <p>C1 Pompes de refoulement</p> <p>Eaux usées</p>
---	--	--	---





Pompes de relevage et de drainage
submersibles
Wilo EMU FA



Transport de matières fécales, d'eaux usées communales et industrielles contenant des fibres longues pour

- le drainage domestique et agricole
- la gestion des eaux usées et de l'eau en général
- les technologies environnementales et d'épuration
- la technique industrielle et l'ingénierie des procédés

Pompe submersible destinée à une utilisation stationnaire ou mobile

5 400 m³/h
95 m

- Groupe monobloc submersible à un étage
- Mode de fonctionnement S1
- Indice de protection IP 68
- Température max. du fluide véhiculé 40°C
- Températures supérieures sur demande
- Garniture mécanique en carbure de silicium plein
- Arbre de pompe et de moteur court et commun
- Paliers de roulement graissés à vie

- Pompes destinées à une installation en fosse sèche ou immergée
- Exécutions antidéflagrantes selon ATEX et FM
- Exécution lourde et stable en fonte pour un fonctionnement durable et sans problème

- Revêtement contre les fluides agressifs disponible sur demande
- Revêtement de protection contre l'abrasion possible sur pratiquement tous les modèles
- Matériaux spéciaux disponibles sur demande
- Positionnement de la roue sur le point de fonctionnement possible

C2.2, C1 (modèles choisis)

Eaux usées

Pompes de relevage submersibles
Wilo Drain TS 40
Wilo Drain TS 50
Wilo Drain TS 65



Transport d'eau boueuse avec des impuretés d'un Ø max. de 10 mm pour

- le drainage domestique et agricole
- les technologies environnementales et d'épuration
- la technique industrielle et l'ingénierie des procédés

Pompe de relevage submersible

52 m³/h
24 m

- Alimentation 1~230 V, 50 Hz ou 3~400 V, 50 Hz
- Indice de protection IP 68
- Profondeur d'immersion de 5 à 10 m
- Température du fluide véhiculé de 3 °C à 35 °C
- Passage libre entièrement dégagé 10 mm
- Raccord de tuyau de refoulement en fonction du modèle Rp 1, Rp 1 1/4 ou Rp 2 1/2 3

- Prête à être branchée avec 1~230 V et exécution A
- Surveillance du moteur via température pour exécution à 3~400 V
- Protection contre l'explosion pour TS 50 et TS 65
- Câble électrique 10 m
- Câble déconnectable
- Clapet anti-retour intégré pour TS 40
- Raccord de tuyau pour TS 40

- Inox & Composite
- Poids faible
- Câble déconnectable
- Contacteur à flotteur déconnectable pour exécution A
- Surveillance thermique du moteur pour 3~, même sans coffret de commande pour TS 40

C1 Pompes de refoulement

Eaux usées

Pompes de relevage submersibles
Wilo Drain TP 50
Wilo Drain TP 65



Transport de fluides véhiculés très encrassés pour

- le drainage domestique et agricole
- la gestion des eaux usées et de l'eau en général
- les technologies environnementales et d'épuration
- la technique industrielle et l'ingénierie des procédés

Pompe de relevage submersible

60 m³/h
21 m

- Alimentation 1~230 V, 50 Hz ou 3~400 V, 50 Hz
- Puissance absorbée P1 1,0 jusqu'à 2,9 kW
- Indice de protection IP 68
- Profondeur d'immersion max. 10 m
- Température du fluide véhiculé 35 °C
- Longueur du câble 10 m
- Passage libre entièrement dégagé 44 mm
- Raccord de tuyau de refoulement en fonction du modèle DN 50 / DN 65

- Prête à être branchée (exécution A)
- Surveillance du moteur via température (pour TP 50 1~230 V et TP 65)
- Protection contre l'explosion (pour TP 65 3~400 V)
- Câble électrique 10 m
- Connecteur à flotteur monté (exécution A)
- Coffret de condensateur pour 1~230 V (pour TP 50)

- Inox & Composite
- Câble déconnectable
- Exécution antidéflagrante (en fonction des modèles)
- Large palette de courbes caractéristiques

C1 Pompes de refoulement

Eaux usées

Pompes de relevage auto-amorçantes
Wilo Drain LP
Wilo Drain LPC



Transport d'eau boueuse contenant peu de matières solides pour

- les excavations et étangs
- l'arrosage/l'arrosage par ruissellement des jardins et espaces verts
- le drainage de l'eau d'infiltration
- le drainage mobile

Pompe de relevage auto-amorçante installée en fosse sèche

72 m³/h
47 m

- Alimentation 1~230 V, 50 Hz, 3~400 V, 50 Hz ou entraînement via moteur à combustion
- Température du fluide véhiculé de 3 °C à 35 °C
- Passage libre entièrement dégagé, en fonction du modèle de 5 à 12 mm
- Raccord Rp 1 1/2 à G3

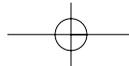
Pompe centrifuge auto-amorçante transportable, montée, en fonction des modèles, sur un socle ou une charrette à bras

- Grande sécurité de fonctionnement
- Résistant à l'eau salée
- Maniement aisé
- Commande simple

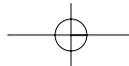
C1 Pompes de refoulement

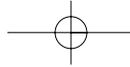
Eaux usées



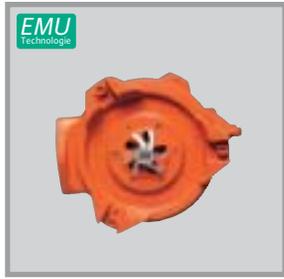


<p>Eaux usées</p> <hr/> <p>Catégorie de produit Gamme</p> <hr/> <p>Application</p> <hr/> <p>Construction</p> <hr/> <p>Débit Q max. Hauteur de refoulement H max. Caractéristiques techniques</p> <hr/> <p>Exécution/fonctions</p> <hr/> <p>Particularités</p> <hr/> <p>Catalogue</p>	<p>Pompes de relevage submersibles Wilo Drain TMT Wilo Drain TMC</p> <hr/>  <hr/> <p>Transport de l'eau de condensation, d'eau chaude et de fluides agressifs</p> <hr/> <p>Pompe de relevage submersible</p> <hr/> <p>20 m³/h 12 m</p> <ul style="list-style-type: none"> Alimentation 3~400 V, 50 Hz Indice de protection IP 68 Profondeur d'immersion max. 5 m Température du fluide véhiculé de 95 °C à 65 °C en position immergée Longueur du câble 5 m Passage libre entièrement dégagé 10 mm Raccords de tuyau de refoulement Rp 1 1/4 <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Corps de pompe et roue en fonte, bronze ou acier inoxydable en fonction des modèles <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Grande résistance aux températures extrêmes Convient également pour les fluides agressifs <hr/> <p>C1 Pompes de refoulement</p> <p>Eaux usées</p>	<p>Pompes verticales sur colonne Wilo Drain VC</p> <hr/>  <hr/> <p>Transport d'eau boueuse/de fluides possédant des températures pouvant aller jusqu'à 100 °C (p.ex. eau de condensation, bassin de décantation de chaudière)</p> <hr/> <p>Pompe de relevage verticale sur colonne</p> <hr/> <p>17 m³/h 20 m</p> <ul style="list-style-type: none"> Alimentation 1~230 V, 50 Hz ou 3~400 V, 50 Hz Indice de protection IP 54 Température du fluide véhiculé de +3 °C à +100 °C Passage libre entièrement dégagé en fonction du modèle 5 à 7 mm Raccord de tuyau de refoulement en fonction du modèle Rp 1 ou Rp 1 1/2 <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Contacteur à flotteur monté Coffret du condensateur <hr/> <p>C1 Pompes de refoulement</p> <p>Eaux usées</p>	<p>Pompes submersibles dilacératrices pour eaux chargées Wilo Drain MTS Wilo Drain MTC</p> <hr/>  <hr/> <p>Transport d'eaux avec matière fécale lors d'évacuation sous pression</p> <hr/> <p>Pompe submersible dilacératrice pour eaux chargées</p> <hr/> <p>16 m³/h 34 m</p> <ul style="list-style-type: none"> Alimentation 1~230 V, 50 Hz ou 3~400 V, 50 Hz Indice de protection IP 68 Température du fluide véhiculé de 3 °C à 35 °C Longueur du câble 10 m <hr/> <p>Pompe submersible pour eaux chargées avec groupe monobloc submersible et mécanisme de coupe pour installation verticale immergée</p> <ul style="list-style-type: none"> Nouveau mécanisme de coupe breveté Affluence libre vers la roue Lame rotative intérieure Mécanisme de coupe de forme sphérique Hachage du fluide véhiculé Découpe oblique (cisaillement) <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Mécanisme de coupe breveté Rendement élevé Coûts d'exploitation bas Insensible aux engorgements et colmatages Grande sécurité de fonctionnement Moteur en acier inoxydable résistant à la corrosion 1.4404 (316 L) <hr/> <p>En plus pour MTS 40 E</p> <ul style="list-style-type: none"> Garniture mécanique double et chambre à huile intermédiaire Entrée de câble à étanchéité longitudinale en série Câble de moteur très solide (NSS H5u) <hr/> <p>C2.1 Pompes pour eaux usées</p> <p>Eaux usées</p>
---	---	---	--





Pompes submersibles dilacératrices pour eaux chargées
Wilo EMU FA avec mécanisme de coupe



Transport d'eaux chargées avec matière fécale lors d'évacuation sous pression

Pompe submersible dilacératrice pour eaux chargées

- 18 m³/h
- 42 m
- Groupe monobloc submersible à un étage
- Mode de fonctionnement S1
- Indice de protection IP 68
- Température max. du fluide véhiculé 40°C
- Températures supérieures sur demande
- Paliers de roulement graissés à vie jusqu'à 15 démarrages par heure
- Mécanisme de coupe extérieur

- Mécanisme de coupe trempé de qualité
- Assemblages par vis inoxydables
- Chambre à huile intermédiaire
- Moteur répondant aux exigences ATEX

Positionnement de la roue sur le point de fonctionnement possible

C2.2 Pompes pour eaux usées

Eaux usées

Pompes submersibles pour eaux chargées
Wilo Drain STS 40
Wilo Drain STS 65
Wilo Drain STS 80
Wilo Drain STS 100



Transport de matières fécales, d'eaux chargées communales et industrielles contenant des fibres longues pour

- le drainage domestique et agricole
- la gestion des eaux usées et de l'eau en général
- les technologies environnementales et d'épuration
- la technique industrielle et l'ingénierie des procédés

Pompe submersible pour eaux chargées

- 170 m³/h
- 15 m
- Alimentation 1~230 V, 50 Hz ou 3~400 V, 50 Hz
- Indice de protection IP 68
- Profondeur d'immersion max. 5 ou 10 m
- Température du fluide véhiculé en fonction des modèles de - 3 à 35 °C
- - max. 40 °C, sur courte période 60 °C
- Longueur du câble 5 ou 10 m
- Passage libre entièrement dégagé en fonction du modèle 40, 75 ou 100 mm
- Raccord de tuyau de refoulement en fonction du modèle DN 40, 65, 80 ou DN 100

- Câble déconnectable
- Moteur en acier inoxydable

C2.1 Pompes pour eaux usées

Eaux usées

Pompes submersibles pour eaux chargées
Wilo Drain TP 80
Wilo Drain TP 100
Wilo Drain TP 150



Transport de matières fécales, d'eaux chargées communales et industrielles contenant des fibres longues pour

- le drainage domestique et agricole
- la gestion des eaux usées et de l'eau en général
- les technologies environnementales et d'épuration
- la technique industrielle et l'ingénierie des procédés

Pompe submersible pour eaux chargées

- 380 m³/h
- 22 m
- Alimentation 3~400 V, 50 Hz
- Puissance absorbée P1 en fonction du modèle 1,9 à 19,6 kW
- Indice de protection IP 68
- Température max. du fluide véhiculé 40°C
- Longueur du câble 10 m
- Passage libre entièrement dégagé en fonction du modèle 78, 95 ou 125 mm

- Surveillance du moteur via température
- Protection moteur (étanchéité)
- Protection contre l'explosion
- Refroidissement par la chemise
- Câble électrique 10 m
- Câble déconnectable

- Inox & Composite
- Protection contre l'explosion fournie en série
- Poids faible
- Câble déconnectable
- Chemise réfrigérante fournie en série
- Résistante à la corrosion (p. ex. vidange de piscine)

C2.1 Pompes pour eaux usées

Eaux usées

Pompes submersibles pour eaux chargées
Wilo EMU FA – DN 50 jusqu'à DN 250
Wilo EMU FA – DN 300 jusqu'à DN 600



Transport d'eaux chargées contenant des matières solides dans les stations d'épuration Drainage local, maintien du niveau d'eau, prélèvement d'eau sanitaire ou applications industrielles et de construction

Pompe submersible pour eaux chargées

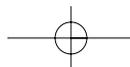
- 8 000 m³/h
- 105 m
- Groupe monobloc submersible à un étage
- Mode de fonctionnement S1
- Indice de protection IP 68
- Température max. du fluide véhiculé 40°C
- Températures supérieures sur demande
- Garniture mécanique en carbure de silicium plein
- Paliers de roulement graissés à vie
- Jusqu'à 15 démarrages par heure

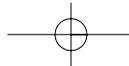
- Pompes destinées à une installation en fosse sèche ou immergée
- Exécutions antidéflagrantes selon ATEX et FM
- Exécution lourde et stable en fonte pour un fonctionnement durable et sans problème

- Exécution spéciale disponible sur demande
- Revêtements contre les fluides agressifs
- Revêtements contre l'abrasion
- Matériaux spéciaux
- Positionnement de la roue sur le point de fonctionnement possible

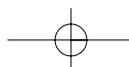
C2.2 Pompes pour eaux usées

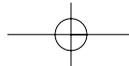
Eaux usées





<p>Eaux usées</p> <hr/> <p>Catégorie de produit Gamme</p> <hr/> <p>Application</p> <hr/> <p>Construction</p> <hr/> <p>Débit Q max. Hauteur de refoulement H max. Caractéristiques techniques</p> <hr/> <p>Exécution/fonctions</p> <hr/> <p>Particularités</p> <hr/> <p>Catalogue</p>	<p>Pompes submersibles pour eaux chargées Modèles Wilo EMU FA RF</p> <hr/>  <hr/> <p>Utilisation dans des stations d'épuration ou pour des applications industrielles</p> <hr/> <p>Pompe submersible pour eaux chargées</p> <hr/> <p>90 m³/h 30 m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Groupe monobloc submersible à un étage • Mode de fonctionnement S1 • Indice de protection IP 68 • Température max. du fluide véhiculé 40°C • Températures supérieures sur demande • Garniture mécanique en carbure de silicium plein • Paliers de roulement graissés à vie • Jusqu'à 15 démarrages par heure <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Pompes pour installation immergée • Exécutions antidéflagrantes selon ATEX • Exécution lourde et stable en 1.4581 (V4A) pour un fonctionnement durable et sans problème <hr/> <p>Positionnement de la roue sur le point de fonctionnement disponible sur demande</p> <hr/> <p>C2.2 Pompes pour eaux usées</p> <p>Eaux usées</p>	<p>Pompes submersibles pour eaux chargées Wilo EMU FA avec mécanisme de coupe</p> <hr/>  <hr/> <p>Utilisation dans des bassins de dessalement ou de transport de boues</p> <hr/> <p>Pompe submersible pour eaux chargées</p> <hr/> <p>400 m³/h 28 m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Groupe monobloc submersible à un étage • Mode de fonctionnement S1 • Indice de protection IP 68 • Température max. du fluide véhiculé 40°C • Températures supérieures sur demande • Garniture mécanique en carbure de silicium plein • Paliers de roulement graissés à vie • Jusqu'à 15 démarrages par heure <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Pompes destinées à une installation en fosse sèche ou immergée • Exécutions antidéflagrantes selon ATEX et FM • Exécution lourde et stable en fonte pour un fonctionnement durable et sans problème <hr/> <p>Exécution spéciale disponible sur demande</p> <ul style="list-style-type: none"> • Revêtements contre les fluides agressifs • Revêtements contre l'abrasion • Matériaux spéciaux • Positionnement de la roue sur le point de fonctionnement possible <hr/> <p>Catalogue Wilo EMU n° 4</p> <p>Technique d'épuration</p>	<p>Pompes submersibles pour eaux chargées Wilo EMU KPR</p> <hr/>  <hr/> <p>Eau de pluie, arrosage, eau de refroidissement, boues, eaux usées traitées</p> <hr/> <p>Pompe-hélice verticale</p> <hr/> <p>9 500 m³/h 7,5 m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mode de fonctionnement S1 • Température max. du fluide véhiculé 40°C • Arbre de pompe et de moteur court et commun • Paliers de roulement graissés à vie <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Pompes pour installation immergée suspendues dans un tuyau ou dans un puits • Exécution lourde et stable en fonte pour un fonctionnement durable et sans problème <hr/> <p>• Pales orientables à la main</p> <hr/> <p>C2.2 Pompes pour eaux usées</p> <p>Eaux usées</p>
---	--	---	---





Stations de relevage des condensats
Wilo DrainLift Con



Transport des condensats provenant

- des générateurs de chaleur basés sur la technique de condensation
- des installations de génie climatique (p. ex. réfrigérateurs, vitrines réfrigérées, évaporateurs)

Station de relevage des condensats

0,35 m³/h
6 m

- Alimentation 1~230 V, 50 Hz
- Mode de fonctionnement S3
- Température max. du fluide véhiculé 80 °C
- Indice de protection IP 20
- Raccord de tubulure de refoulement 12 mm
- Raccord d'alimentation 19/24 mm
- Volume brut du réservoir 1,5 l

- Installation prête à être branchée
- Pilotage du niveau avec contacteur à flotteur
- Signal d'alarme déclenché via un contact libre de potentiel
- Clapet anti-retour intégré
- Matériel de fixation
- Tuyau de refoulement de 5 m

C3 Installations de relevage

Eaux usées

Stations de relevage des eaux usées
Wilo DrainLift TMP



Transport des eaux usées domestiques sans matières fécales, des eaux de lessives (sans composants à longues fibres), des eaux de douche et baignoires (non chlorées)

Mini-station de relevage des eaux usées

8,5 m³/h
8 m

- Alimentation 1~230 V, 50 Hz
- Mode de fonctionnement S1
- Température max. du fluide véhiculé 45 °C, sur courte période (3 min) 75 °C
- Raccord de purge 25 mm
- Indice de protection IP 44
- Volume brut du réservoir 17 l
- Volumes de commutation 2,6 l

- Installation prête à être branchée
- Pilotage du niveau grâce à un capteur pneumatique
- Clapet anti-retour intégré
- Matériel de fixation
- Filtre à charbon actif

C3 Stations de relevage

Eaux usées

Stations de relevage des eaux usées pour une installation enterrée
Wilo DrainLift Box



Drainage automatique de

- pièces menacées d'inondation
- entrées de garage
- caves
- douches
- éviers, etc.

Station de relevage des eaux usées pour une installation enterrée

18 m³/h
10,5 m

- Alimentation 1~230 V, 50 Hz
- Mode de fonctionnement S3, 25 %
- Température max. du fluide véhiculé 35 °C
- Indice de protection IP 67
- Volume brut du réservoir 85 l
- Volumes de commutation 22 l, avec 40/10 30 l

- Installation prête à être branchée
- Réservoir en matière synthétique avec pompe de relevage prémontée, commande, conduite de refoulement et clapet anti-retour intégré
- Câble électrique avec fiche à contact de protection
- Surveillance du moteur via température (WSK)
- Pilotage du niveau avec contacteur à flotteur

C3 Stations de relevage

Eaux usées

Station de relevage des eaux usées avec broyeur à lame
Wilo DrainLift KH 32



Transport d'eaux usées contenant des matières fécales d'un cabinet de toilette individuel ainsi que p. ex. d'un évier supplémentaire ne pouvant être raccordé à la canalisation avec une inclinaison suffisante

Mini-station de relevage des eaux usées

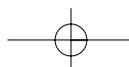
4 m³/h
5,5 m

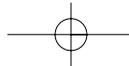
- Alimentation 1~230 V, 50 Hz
- Mode de fonctionnement : service intermittent S3, 28 %
- Température max. du fluide véhiculé 35 °C
- Passage entièrement dégagé 10 mm
- Hauteur d'alimentation min. (sol jusqu'à bord supérieur alimentation) 180 mm
- Indice de protection IP 44
- Volume brut du réservoir 17 l
- Volumes de commutation 2,6 l

- Installation prête à être branchée
- Pilotage du niveau grâce à un capteur pneumatique
- Clapet anti-retour
- Joint côté aspiration
- Accessoires pour le raccordement du tuyau de refoulement
- Matériel de fixation
- Filtre à charbon actif

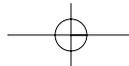
C3 Stations de relevage

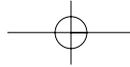
Eaux usées

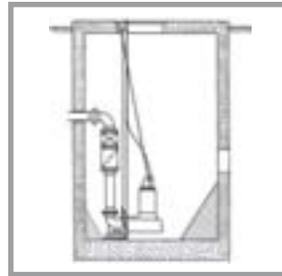


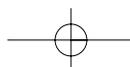


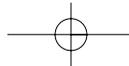
<p>Eaux usées</p> <hr/> <p>Catégorie de produit Gamme</p> <hr/> <p>Application</p> <hr/> <p>Construction</p> <hr/> <p>Débit Q max. Hauteur de refoulement H max. Caractéristiques techniques</p> <hr/> <p>Exécution/fonctions</p> <hr/> <p>Particularités</p> <hr/> <p>Catalogue</p>	<p>Stations compactes de relevage des eaux chargées avec 1 pompe intégrée Wilo DrainLift S</p> <hr/>  <hr/> <p>Transport d'eaux chargées ne pouvant être évacuées par la canalisation avec une inclinaison naturelle suffisante</p> <hr/> <p>Station compacte de relevage des eaux chargées avec pompe intégrée</p> <hr/> <p>44 m³/h 6,8 m</p> <ul style="list-style-type: none"> Alimentation 1~230 V, 50 Hz ou 3~400 V, 50 Hz Mode de fonctionnement S3, 15 % Température max. du fluide véhiculé 35 °C, sur courte période 60 °C Passage entièrement dégagé 40 mm Hauteur d'alimentation min. (sol jusqu'à bord supérieur alimentation) 180 mm Indice de protection (sans coffret de commande) IP 67 Volume brut du réservoir 45 l Volumes de commutation 20 l <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Installation prête à être branchée Surveillance du moteur via température (WSK) Pilotage du niveau grâce à un capteur pneumatique Contact libre de potentiel Câble électrique déconnectable Clapet anti-retour Joint côté aspiration Fraise trépaneuse pour orifice d'alimentation Raccord pour tuyaux flexibles de purge Raccord pour tuyaux flexibles pour pompe manuelle à membrane Matériel de fixation Matériau d'insonorisation <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Arrivées sélectionnables librement Installation possible dans une fausse cloison Poids faible Installation peu encombrante Seulement 30 cm de profondeur de montage <hr/> <p>C3 Stations de relevage</p> <p>Eaux usées</p>	<p>Stations de relevage des eaux chargées avec 1 ou 2 pompe(s) intégrée(s) Wilo DrainLift M Wilo DrainLift L Wilo DrainLift XL</p> <hr/>  <hr/> <p>Transport d'eaux chargées ne pouvant être évacuées par la canalisation avec une inclinaison naturelle suffisante</p> <hr/> <p>Station de relevage des eaux chargées avec 1 ou 2 pompe(s) intégrée(s)</p> <hr/> <p>40 m³/h 20 m</p> <ul style="list-style-type: none"> Alimentation 1~230 V, 50 Hz ou 3~400 V, 50 Hz Mode de fonctionnement S3, 15 % Température max. du fluide véhiculé 60 °C Passage entièrement dégagé 45 mm Hauteur d'alimentation min. (sol jusqu'à bord supérieur alimentation) 180 mm Indice de protection (sans coffret de commande) IP 67 Volume brut du réservoir en fonction du modèle 90 à 130 l Volume de commutation en fonction du modèle 30 à 40 l <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Installation prête à être branchée Surveillance du moteur via température (WSK) Pilotage du niveau avec contacteur à flotteur Alarme indépendante du courant de secteur Contact libre de potentiel Câble électrique déconnectable Clapet anti-retour Joint côté aspiration Fraise trépaneuse pour orifice d'alimentation Raccord pour tuyaux flexibles de purge Raccord pour tuyaux flexibles pour pompe manuelle à membrane Accessoires pour le raccordement du tuyau de refoulement Matériel de fixation Matériau d'insonorisation Coffret de commande <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Arrivées sélectionnables librement Poids faible Alarme indépendante du courant de secteur Clapet battant intégré Réservoir de grande taille <hr/> <p>C3 Stations de relevage</p> <p>Eaux usées</p>	<p>Stations de relevage des eaux chargées avec 2 pompes installées en fosse sèche Wilo DrainLift XXL</p> <hr/>  <hr/> <p>Transport d'eaux chargées ne pouvant être évacuées par la canalisation avec une inclinaison naturelle suffisante</p> <hr/> <p>Station de relevage des eaux chargées avec 2 pompes installées en fosse sèche</p> <hr/> <p>180 m³/h 18,5 m</p> <ul style="list-style-type: none"> Alimentation 3~400 V, 50 Hz Mode de fonctionnement S3 Température max. du fluide véhiculé 40 °C, sur courte période 65 °C Passage entièrement dégagé 80 mm Hauteur d'alimentation min. (sol jusqu'à bord supérieur alimentation) 700 mm Indice de protection (sans coffret de commande) IP 68 Volume brut du réservoir 400/800 l Volumes de commutation 200/400 l <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Refroidissement par la chemise Surveillance du moteur via température (WSK) Pilotage du niveau avec contacteur à flotteur Contact libre de potentiel Câble électrique déconnectable Raccord pour tuyaux flexibles de purge Raccord pour tuyaux flexibles pour pompe manuelle à membrane Accessoires pour le raccordement du tuyau de refoulement Matériel de fixation Coffret de commande <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Réservoir de grande taille Poids faible Large palette de prestation Convient pour le fonctionnement en continu <hr/> <p>C3 Stations de relevage</p> <p>Eaux usées</p>
---	--	--	---

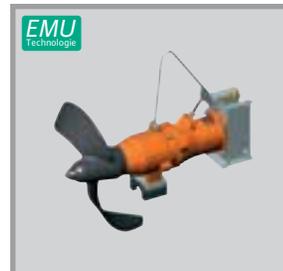


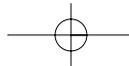


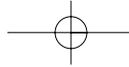
<p>Stations intermédiaires de relevage avec réservoir en matière synthétique Wilo DrainLift WS 40 Wilo DrainLift WS 50</p>  <p>Transport d'eaux chargées ne pouvant être évacuées par la canalisation avec une inclinaison naturelle suffisante</p> <p>Station intermédiaire de relevage avec réservoir en matière synthétique</p> <p>60 m³/h 28 m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Station intermédiaire de relevage en PE-HD recyclable • Grande flottabilité et résistance de forme grâce à une surface nervurée • Arrivées sélectionnables librement sur place • Conduite d'arrivée DN 100 • Raccord de la conduite de purge DN 70 • Pression max. de la conduite de refoulement 6 bar <p>• Arrivée sélectionnable librement</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montage flexible grâce à une prolongation optionnelle du puits • Montage et maintenance de la pompe faciles grâce à un accouplement de surface lors de l'utilisation de pompes Wilo Drain TP 50, TP 65 • Également avec pompes avec mécanisme de coupe Wilo Drain MTS 40 ... <p>C3 Stations de relevage Eaux usées</p>	<p>Stations intermédiaires de relevage avec réservoir en matière synthétique Wilo DrainLift WS 625</p>  <p>Transport d'eaux chargées ne pouvant être évacuées par la canalisation avec une inclinaison naturelle suffisante</p> <p>Station intermédiaire de relevage avec réservoir en matière synthétique</p> <p>18 m³/h 27 m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Station intermédiaire de relevage en PE recyclable • Grande flottabilité grâce à une surface nervurée • Livrable dans 4 tailles : 1 200, 1 500, 1 800 et 2 100 mm • Recouvrement du puits dans les exécutions standard, praticable ou carrossable • Pression max. dans la conduite de refoulement 6 bar (MTS 40) ou 4 bar <p>• Diamètres de puits faible (625 mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilisation flexible grâce à différentes hauteurs constructives • Livraison complète, avec ferrures, accessoires de tuyauterie et d'étanchéité • Recouvrement praticable ou carrossable en fonction des modèles <p>C3 Stations de relevage Eaux usées</p>	<p>Stations intermédiaires de relevage avec réservoir en matière synthétique Wilo DrainLift WS 900 Wilo DrainLift WS 1100</p>  <p>Transport d'eaux chargées ne pouvant être évacuées par la canalisation avec une inclinaison naturelle suffisante</p> <p>Station intermédiaire de relevage avec réservoir en matière synthétique</p> <p>125 m³/h 37 m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Station intermédiaire de relevage en PE recyclable • Haute flottabilité grâce à 2 ou 4 nageoires latérales • 2/4 arrivées sélectionnables librement sur place • Grande stabilité grâce à la forme en demi-cercle du fond du puits • Accouplement de surface Wilo • Accès facile à l'indicateur de niveau grâce au montage avec tige de maintien suspendue • Charge mobile max. 5 kN/m² (selon DIN EN 124, groupe 1) • Pression max. de la conduite de refoulement 6 bar <p>• Collecteur exempt de dépôts</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grande stabilité grâce à la forme en demi-cercle du fond du puits • 2 ou 4 arrivées sélectionnables sur place <p>C3 Stations de relevage Eaux usées</p>	<p>Stations intermédiaires de relevage en béton Wilo DrainLift WB</p>  <p>Transport d'eaux chargées ne pouvant être évacuées par la canalisation avec une inclinaison naturelle suffisante</p> <p>Station intermédiaire de relevage en béton</p> <p>400 m³/h 28 m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fabriquée à partir de béton monolithique, étanche et testé du point de vue statique • Disponible en tant qu'installation à une ou deux pompes • Livraison complète avec tuyauterie et toutes les ferrures et accessoires nécessaires <p>• Exécutions conformes aux spécifications du client</p> <p>sur demande</p>
--	---	--	--





<p>Eaux usées</p> <hr/> <p>Catégorie de produit Gamme</p> <hr/> <p>Application</p> <hr/> <p>Construction</p> <hr/> <p>Débit Q max. Hauteur de refoulement H max. Caractéristiques techniques</p> <hr/> <p>Fluide véhiculé</p> <hr/> <p>Construction</p> <hr/> <p>Exécution/fonctions</p> <hr/> <p>Particularités</p> <hr/> <p>Catalogue</p>	<p>EMUPEHD Système de séparation des matières solides EMUPEHD</p> <hr/>  <hr/> <p>Transport d'eaux chargées ne pouvant être évacuées par la canalisation avec une inclinaison naturelle suffisante</p> <hr/> <p>Station de pompage en PEHD</p> <hr/> <p>sur demande sur demande</p> <p>Stations de pompage prête à être branchées</p> <ul style="list-style-type: none"> • avec pompes pour eaux usées immergées • avec pompes pour eaux usées installées en fosse sèche et système de séparation des matières solides <hr/> <p>En cas d'utilisation d'un système de séparation des matières solides</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coûts de maintenance et de fonctionnement faibles • La salle de pompage est sèche, propre et sans odeur néfaste • Les installations à deux pompes restent opérationnelles même pendant les travaux de maintenance sur une pompe • Faible usure <hr/> <p>Catalogue Wilo EMU n° 4</p> <p>Technique d'épuration</p>	<p>Wilo EMU Miniprop TR 14 à TR 28</p> <hr/>  <hr/> <p>Nettoyage des bassin d'eau pluviale (BEP). Empêche l'encrassement et détruit les croûtes dans le bassin de décantation et sur la pompe. Utilisation dans de petits bassins d'épuration par boues activées</p> <hr/> <p>Mélangeur submersible compact avec entraînement direct</p> <hr/> <p>0,03 à 0,15 m³/h 0,5 à 1,3 kW P_{nom} 50 Hz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Groupe monobloc submersible • Mode de fonctionnement S1 • Indice de protection IP 68 • Température max. du fluide véhiculé 40°C • Garniture mécanique en carbure de silicium • Hélice fabriquée à partir du matériau PUR et A4 • Paliers de roulement graissés à vie • Jusqu'à 15 démarrages par heure <hr/> <p>Eaux usées jusqu'à un taux de matières solides de < 3 %</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Disposition coaxiale avantageuse du moteur, boîtier d'étanchéité et de l'hélice • Construction à hélice relativement insensible au colmatage grâce à un bord d'attaque arqué vers l'arrière • Hélice de nettoyage brevetée, revêtement en céramique possible • Possibilité de vissage pour DK <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Utilisation stationnaire et mobile • Possibilité de pivotement vertical grâce à un cadre spécial ou une sellette à glissières • Pivotement horizontal de +/- 60° grâce à AVU ou montage sur tuyau • DK externe disponible en option <hr/> <p>• Poids faible</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exécution antidéflagrante, revêtements et matériaux d'arbre sur demande <hr/> <p>Catalogue Wilo EMU n° 4</p> <p>Technique d'épuration</p>	<p>Wilo EMU Uniprop TR 22 à TR 90-2</p> <hr/>  <hr/> <p>Nettoyage des bassin d'eau pluviale (BEP). Empêche l'encrassement et détruit les croûtes dans le bassin de décantation et sur la pompe. Utilisation dans des bassins d'épuration à boues activées et bassins de décantation de boue. Utilisation dans les techniques d'épuration, l'évacuation des eaux, l'industrie, l'agriculture et les stations de pompage des eaux usées</p> <hr/> <p>Mélangeur à moteur submersible compact avec entraînement direct jusqu'à TR 40. ou mélangeur à moteur submersible à vitesse moyenne et entraînement planétaire jusqu'à TR 90-2</p> <hr/> <p>0,09 à 1,41 m³/h 1,1 à 18,5 kW P_{nom} 50 Hz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Groupe monobloc submersible • Mode de fonctionnement S1 • Indice de protection IP 68 • Température max. du fluide véhiculé 40°C • Garniture mécanique en carbure de silicium • Hélice fabriquée à partir du matériau PUR et A4 • Paliers de roulement graissés à vie • Jusqu'à 15 démarrages par heure <hr/> <p>Eaux usées jusqu'à un taux de matières solides de < 3 % Boues jusqu'à un taux de matières solides de < 10 %</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Disposition coaxiale avantageuse du moteur, de l'entraînement et de l'hélice • Face de bride au niveau du carter du moteur destiné à recevoir le cadre ou la sellette à glissières • Construction à hélice relativement insensible au colmatage grâce à un bord d'attaque arqué vers l'arrière • Revêtement de l'hélice en céramique possible • Possibilité de vissage pour DK • A partir de TR 50-2, réduction de la vitesse grâce à un entraînement planétaire à un étage <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Utilisation stationnaire et mobile • Possibilité de pivotement vertical grâce à un cadre spécial ou une sellette à glissières • Pivotement horizontal de +/- 60° grâce à AVU • DK externe disponible en option <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Fixation de l'hélice facile à effectuer • Exécution antidéflagrante, revêtements et revêtement de l'hélice sur demande <hr/> <p>Catalogue Wilo EMU n° 4</p> <p>Technique d'épuration</p>
--	---	--	--





Wilo EMU Maxipro TR 215 à TR 225



Mélange et circulation des boues activées et génération d'une certaine vitesse d'écoulement dans les canaux de circulation

Mélangeur submersible compact à vitesse lente et entraînement planétaire à 2 étages

0,78 à 4,25 m³/h
1,1 à 4,5 kW P_{nom} 50 Hz

- Groupe monobloc submersible
- Mode de fonctionnement S1
- Indice de protection IP 68
- Température max. du fluide véhiculé 40°C
- Garniture mécanique en carbure de silicium
- Hélice fabriquée à partir du matériau PUR et A4
- Paliers de roulement graissés à vie
- Jusqu'à 15 démarrages par heure

Boues activées avec un taux de matières solides de < 1 %

- Disposition coaxiale avantageuse du moteur, de l'entraînement et de l'hélice
- Face de bride au niveau du carter du moteur destiné à recevoir le cadre ou la sellette à glissières
- Construction à hélice relativement insensible au colmatage grâce à un bord d'attaque arqué vers l'arrière
- Possibilité de vissage pour DK
- Réduction de la vitesse grâce à un entraînement planétaire à deux étages
- Moyeu d'hélice en GGG 40

- Fixation sur des unités fixes
- Le positionnement du mélangeur est prescrit
- DK externe disponible en option

- Fixation de l'hélice facile à effectuer
- Exécution antidéflagrante, revêtements et revêtement de l'hélice sur demande

Catalogue Wilo EMU n° 4

Technique d'épuration

Wilo EMU Megapro TR 315 à TR 325



Mélange et circulation des boues activées et génération d'une certaine vitesse d'écoulement dans les canaux de circulation

Mélangeur submersible compact à vitesse lente et entraînement planétaire à 2 étages

0,89 à 4,2 m³/h
1,1 à 4,5 kW P_{nom} 50 Hz

- Groupe monobloc submersible
- Mode de fonctionnement S1
- Indice de protection IP 68
- Température max. du fluide véhiculé 40°C
- Garniture mécanique en carbure de silicium
- Hélice fabriquée à partir du matériau PUR et A4
- Paliers de roulement graissés à vie
- Jusqu'à 15 démarrages par heure

Boues activées avec un taux de matières solides de < 1 %

- Disposition coaxiale avantageuse du moteur, de l'entraînement et de l'hélice
- Face de bride au niveau du carter du moteur destiné à recevoir le cadre ou la sellette à glissières
- Construction à hélice relativement insensible au colmatage grâce à un bord d'attaque arqué vers l'arrière
- Possibilité de vissage pour DK
- Réduction de la vitesse grâce à un entraînement planétaire à deux étages
- Moyeu d'hélice en GGG 40

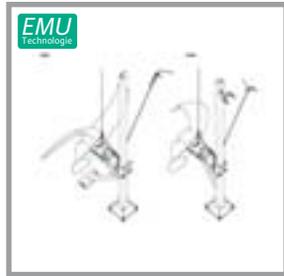
- Fixation sur des unités fixes
- Le positionnement du mélangeur est prescrit
- DK externe disponible en option

- Fixation de l'hélice facile à effectuer
- Exécution antidéflagrante, revêtements et revêtement de l'hélice sur demande

Catalogue Wilo EMU n° 4

Technique d'épuration

AVU 50 jusqu'à 140 AVMS et AVUS



Système d'abaissement pour mélangeurs submersible

Construction soudée

Le matériau standard est ST galvanisé à chaud ; A2 (1.4301) et A4 (1.4571)

- Système d'abaissement pivotant permettant de compenser les irrégularités du sol et les inclinaisons du fond jusqu'à 30°
- Le degré de pivotement est donné en pas de v15°
- Le retrait du mélangeur est possible à tout moment

AVU :

Le pivotement horizontal du mélangeur submersible est garanti. Un ajustement ultérieur de l'impulsion d'écoulement est possible

AVMS et AVUS :

Dispositifs d'abaissement sur pied fixe. L'ajustement de l'impulsion d'écoulement est déterminé par le montage du dispositif d'abaissement sur pied fixe

- Constructions spéciales disponibles sur demande

Catalogue Wilo EMU n° 4

Technique d'épuration

Dispositifs de levage auxiliaires HHV 125 - 350 kg HHV Z - ZT2



Levage et abaissement des mélangeurs submersible

Construction soudée

Force portante : charge de 125 à 500 kg en fonction du modèle : portée de 1,3 m à 3,2 m en fonction du modèle

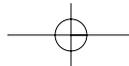
Grâce à des poulies de déviation déplaçables, différentes portées peuvent être atteintes

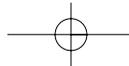
Le dispositif de levage peut être adapté aux circonstances locales grâce à différents sacs d'admission

- Constructions spéciales disponibles sur demande

Catalogue Wilo EMU n° 4

Technique d'épuration





Eaux usées

Catégorie de produit
Gamme

Application

Construction

Débit Q max.
Hauteur de refoulement H max.
Caractéristiques techniques

Fluide véhiculé

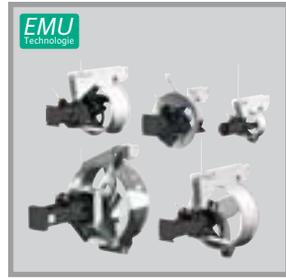
Construction

Exécution/fonctions

Particularités

Catalogue

Wilo EMU RZP
RZP 20 à RZP 25-1



Transport de débits importants sur des hauteurs de refoulement faibles dans les domaines du traitement des eaux usées ou pour la génération de forts courant dans les parcs de loisirs et d'attraction.

Mélangeur submersible compact à entraînement direct avec carter hydrodynamique

- 930 m³/h
3 m
- Indice de protection IP 68
 - Température max. du fluide véhiculé 40°C Températures supérieures sur demande
 - Garniture mécanique en carbure de silicium plein
 - Hélice fabriquée à partir du matériau PUR et A4
 - Paliers de roulement graissés à vie
 - Jusqu'à 15 démarrages par heure

Eaux usées jusqu'à un taux de matières solides de < 3 %
Eau pure

- Disposition coaxiale avantageuse du moteur et de l'hélice
- Construction à hélice relativement insensible au colmatage grâce à un bord d'attaque arqué vers l'arrière
- Boîtier hydrodynamique V4A
- Revêtement du mélangeur à moteur submersible CO
- Revêtement de l'hélice en céramique possible
- Possibilité de vissage pour DK

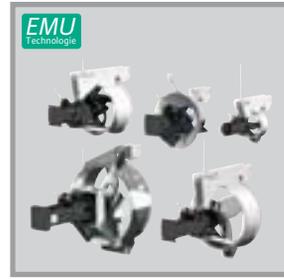
- Utilisation stationnaire et mobile possibles
- Montage horizontal et vertical possibles
- DK externe disponible en option

- Sur demande
- Exécution antidéflagrante
 - Exécutions spéciales

Catalogue Wilo EMU n° 4

Technique d'épuration

Wilo EMU RZP
RZP 50-3 à RZP 80-1



Transport de débits importants sur des hauteurs de refoulement faibles dans les domaines du traitement des eaux usées ou pour la génération de forts courant dans les parcs de loisirs et d'attraction.

Mélangeur submersible compact à vitesse moyenne avec boîtier hydrodynamique et entraînement planétaire

- 6 800 m³/h
2,5 m
- Indice de protection IP 68
 - Température max. du fluide véhiculé 40°C Températures supérieures sur demande
 - Garniture mécanique en carbure de silicium plein
 - Hélice fabriquée à partir du matériau PUR et A4
 - Paliers de roulement graissés à vie
 - Jusqu'à 15 démarrages par heure

Eaux usées jusqu'à un taux de matières solides de < 3 %
Eau pure

- Disposition coaxiale avantageuse du moteur, de l'entraînement et de l'hélice
- Construction à hélice relativement insensible au colmatage grâce à un bord d'attaque arqué vers l'arrière
- Boîtier hydrodynamique V4A
- Revêtement du mélangeur à moteur submersible CO
- Revêtement de l'hélice en céramique possible
- Possibilité de vissage pour DK
- Réduction de la vitesse grâce à un entraînement planétaire à un étage

- Utilisation stationnaire et mobile possibles
- Montage horizontal et vertical possibles
- DK externe disponible en option

- sur demande
- Exécution antidéflagrante
 - Exécutions spéciales

Catalogue Wilo EMU n° 4

Technique d'épuration

Pompes submersibles pour eaux chargées
Wilo EMU FA avec mécanisme de coupe



Utilisation dans des bassins de dessablement ou de transport de boues

Pompe submersible pour eaux chargées avec mélangeur

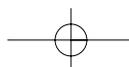
- 400 m³/h
28 m
- Groupe monobloc submersible
 - Mode de fonctionnement S1
 - Indice de protection IP 68
 - Température max. du fluide véhiculé 40°C
 - Garniture mécanique en carbure de silicium et A4
 - Paliers de roulement graissés à vie
 - Jusqu'à 15 démarrages par heure

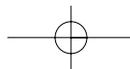
- Pompes destinées à une installation en fosse sèche ou immergée
- Exécutions antidéflagrantes selon ATEX et FM
- Exécution lourde et stable en fonte pour un fonctionnement durable et sans problème

- Exécution spéciale disponible sur demande
- Revêtements contre les fluides agressifs
 - Revêtements contre l'abrasion
 - Matériaux spéciaux
 - Positionnement de la roue sur le point de fonctionnement possible

Catalogue Wilo EMU n° 4

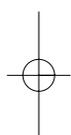
Technique d'épuration

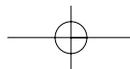




Wilo EMU FA

Eaux usées





Gammes de A à Z

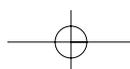
Catalogue
50 Hz

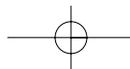
Gammes de A à Z

Catalogue
50 Hz

Système de séparation des matières solides EMUPOINT PEHD	N° 4*	Wilo CronoLine-IL	A2
Système Wilo AS	A1, A2	Wilo CronoLine-IL-E	A2
Wilo ASP	A3	Wilo CronoLine-IL-E ... BF	A2
Wilo AXL	A1	Wilo CronoTwin-DL	A2
Wilo BAC	A3	Wilo CronoTwin-DL-E	A2
Wilo Cargo MC	B1	Wilo DOP	A1
Wilo Comfort-CO 2-6 MVI ... /CC	B4	Wilo Drain LP	C1
Wilo Comfort-COR 2-6 MVI ... /CC	B4	Wilo Drain LPC	C1
Wilo Comfort-N-CO 2-6 MVIS ... /CC	B4	Wilo Drain MTC	C2.1
Wilo Comfort-N-COR 2-6 MVIS ... /CC	B4	Wilo Drain MTS	C2.1
Wilo Comfort-N-Vario COR-1 MWISE ...	B4	Wilo Drain STS	C2.1
Wilo Comfort-N-Vario-COR 2-4 MWISE ... /VR	B4	Wilo Drain TM/TMW	C1
Wilo Comfort-Vario COR-1 MVIE ...	B4	Wilo Drain TMC	C1
Wilo Comfort-Vario-COR 2-4 MHIE ... /VR	B4	Wilo Drain TMT	C1
Wilo Comfort-Vario-COR 2-4 MVIE ... /VR	B4	Wilo Drain TP 50, 65	C1
Wilo Control AnaCon	A1, A2	Wilo Drain TP 80, 100, 150	C2.1
Wilo Control DigiCon	A1, A2	Wilo Drain TS	C1
Système Wilo CR	A1, A2, A3	Wilo Drain VC	C1
Système Wilo CRn	A1, A2, A3	Wilo DrainLift Box	C3
Wilo CronoBloc-BL	A3	Wilo DrainLift Con	A1, C3

*Catalogue Wilo EMU

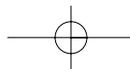




Gammes de A à Z	Catalogue 50 Hz	Gammes de A à Z	Catalogue 50 Hz
-----------------	--------------------	-----------------	--------------------

Wilo DrainLift KH 32	C3	Wilo EMU DCH	B2.2
Wilo DrainLift L	C3	Wilo EMU FA	C2.2
Wilo DrainLift M	C3	Wilo EMU K	B2.2
Wilo DrainLift S	C3	Wilo EMU KD	B2.2
Wilo DrainLift TMP	C3	Wilo EMU KE	N° 5*
Wilo DrainLift WB	sur demande	Wilo EMU KM	B2.2
Wilo DrainLift WS 40-50	C3	Wilo EMU KP	B2.2
Wilo DrainLift WS 625	C3	Wilo EMU KPR	C2.2
Wilo DrainLift WS 900-1100	C3	Wilo EMU KS	C1
Wilo DrainLift XL	C3	Wilo EMU NK	B2.2
Wilo DrainLift XXL	C3	Wilo EMU NR	B2.2
Wilo Economy CO 2-4 MHI ... /ER	B4	Wilo EMU RZP	N° 4*
Wilo Economy CO/T-1 MVI ... /ER	B4	Wilo EMU SCH	B2.2
Wilo Economy CO-1 MVI ... /ER	B4	Wilo EMU SR	N° 4*
Wilo Economy CO-1 MVIS ... /ER	B4	Wilo EMU TR	N° 4*
Wilo Economy MHI	B3	Wilo EMU Z	N° 4*
Wilo Economy MHIE	B3	Wilo EMU ZT	N° 4*
Wilo Economy MHIL	B3	Wilo FilTec FBS	B1
Wilo EMU AVU	N° 4*	Module IF Wilo	A1, A2
Wilo EMU D	B2.2	Moniteur IR Wilo	A1, A2

*Catalogue Wilo EMU



Gammes de A à Z

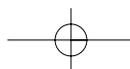
Catalogue
50 Hz

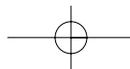
Gammes de A à Z

Catalogue
50 Hz

Wilo Jet FWJ	B1	Wilo RainSystem AF Basic	B1
Wilo Jet HWJ	B1	Wilo RainSystem AF Comfort	B1
Wilo Jet WJ	B1	Wilo RP	A1
Réservoir à membrane Wilo MBH	B4	Séparation des systèmes pour plancher chauffant Wilo Safe	A1
Wilo MultiCargo FMC	B1	Wilo SD	A1
Wilo MultiCargo HMC	B1	Wilo SE	A1
Wilo MultiCargo MC	B1	Wilo SE-TW	A1
Wilo MultiPress FMP	B1	Coffrets de commande Wilo SK	A1
Wilo MultiPress HMP	B1	Coffrets de commande Wilo SR	A1
Wilo MultiPress MP	B1	Wilo SilentMaster	B1
Wilo Multivert MVI	B3	Wilo Smart	A1
Wilo Multivert MVIE	B3	Wilo Star-E	A1
Wilo Multivert MVIL	B3	Wilo Star-RS	A1
Wilo Multivert MVIS	B3	Wilo Star-RSD	A1
Wilo Multivert MVISE	B3	Wilo Star-RSL	A1
Wilo P	A1	Wilo Star-ST	A1
Module Wilo Protect C	A1	Wilo Star-Z	A1
Wilo RainCollector II RWN	B1	Wilo Stratos	A1
Wilo RainSystem AF 150	B1	Wilo Stratos ECO	A1
Wilo RainSystem AF 400	B1	Wilo Stratos ECO-L	A1

*Catalogue Wilo EMU





Gammes de A à Z

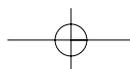
Catalogue
50 Hz

Gammes de A à Z

Catalogue
50 Hz

Wilo Stratos ECO-ST	A1	Wilo VeroLine-IPL	A2
Wilo Stratos ECO-Z	A1	Wilo VeroLine-IPS	A2
Wilo Stratos-D	A1	Wilo VeroNorm-NP	A3
Wilo Stratos-Z	A1	Wilo VeroNorm-NPG	A3
Wilo Sub TW5/TW5-SE	B1	Wilo VeroTwin-DP-E	A2
Wilo Sub TW5-SE PnP	B1	Wilo VeroTwin-DPL	A2
Wilo Sub TWI	B2.1	Système Wilo VR-HVAC	A1, A2, A3
Wilo Sub TWU	B2.1, B1		
Wilo TOP-D	A1		
Wilo TOP-E	A1		
Wilo TOP-ED	A1		
Wilo TOP-RL	A1		
Wilo TOP-S	A1		
Wilo TOP-SD	A1		
Wilo TOP-E	A1		
Réservoir de stockage Wilo VBH	B4		
Wilo VeroLine-IPH-O	A2		
Wilo VeroLine-IPH-W	A2		
Wilo VeroLine-IP-Z	A2		
Wilo VeroLine-IP-E	A2		

*Catalogue Wilo EMU





Pumpen Intelligenz.

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com