

Informations produit pour planificateurs et opérateurs

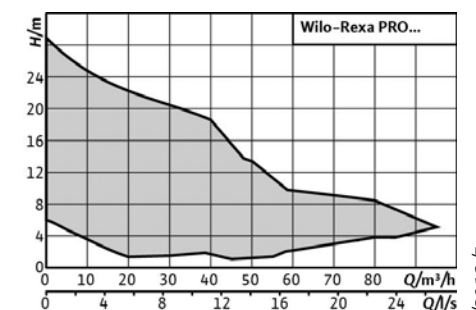
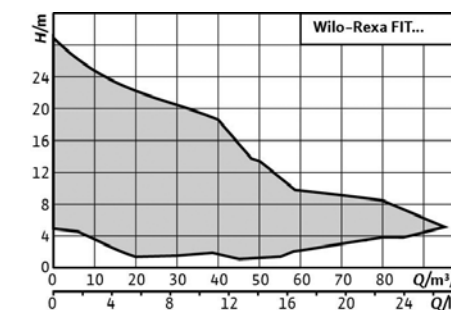
# Wilo-Rexa, simplicité et flexibilité.



Caractéristiques techniques (50 Hz)	Wilo-Rexa FIT	Wilo-Rexa PRO
Hauteur de levage max. H	28 m	28 m
Débit max. Q	28 l/s 94 m <sup>3</sup> /h	28 l/s 94 m <sup>3</sup> /h
2 pôles avec raccord de pression	DN 50 PN 10	DN 50 PN 10
4 pôles avec raccord de pression	DN 65/DN 80 PN 10 DN 80/DN 100 PN 10	DN 65/DN 80 PN 10 DN 80/DN 100 PN 10
Carter de moteur	AISI 304	EN-GJL-250
Câble	H07RN-F, débranchement via connecteur	H07RN-F, débranchement via connecteur
Condensateur 1~	intégré	boîtier externe
Interrupteur à flotteur 1~	monté	boîtier externe
Protection antidéflagrante	non	oui
Joint côté moteur	carbone/stéatite	carbone/stéatite
Joint côté pompe	SiC/SiC	SiC/SiC
Matériau du corps de pompe	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Matériau de la roue	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Type de roue	vortex	vortex
Passage libre (mm = DN)	50/65/80 mm	50/65/80 mm

Surveillance de la température du bobinage	Sonde bimétallique en monophasé avec remise en marche automatique	sonde bimétallique (en option avec sonde PTC)
Surveillance externe de la chambre d'étanchéité pour la chambre à huile intermédiaire	accessoire en option	accessoire en option
Entrée de câble avec étanchéité longitudinale	-	•
Surveillance d'étanchéité intégrée pour le compartiment moteur	-	•
Mode de fonctionnement immergé	S1	S1
Mode de fonctionnement sec	S2 15 min./S3 10 %	S2 30 min./S3 25 %
Convient en fonctionnement avec variateur de vitesse	-	•
Revêtement Ceram	-	•

• = oui, - = non



## Fiabilité et efficacité énergétique maximales pour tous les domaines d'application.



### Wilo-Rexa FIT, la transportable

La solution économique, même pour des applications standards: installation et raccordement pour une utilisation directe. La Wilo-Rexa FIT s'utilise pour une installation immergée stationnaire ou mobile.

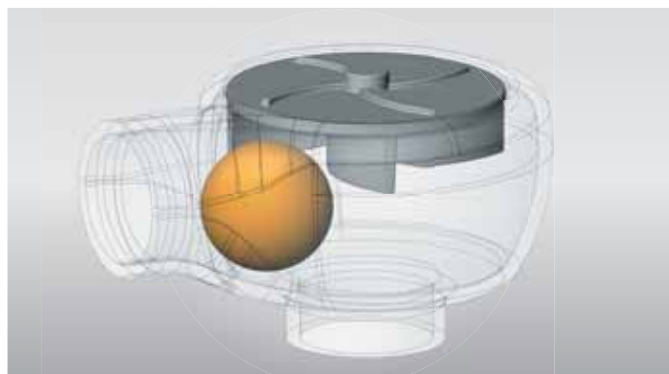
La pompe dispose d'un carter moteur en inox avec surveillance thermique du moteur, d'une chambre à huile intermédiaire avec double garniture mécanique, ainsi que d'une roue Vortex non colmatable assurant un fonctionnement sûr. La Wilo-Rexa FIT constitue donc la solution parfaite pour la plupart des applications.

#### Idéale

- Pour un fonctionnement intermittent dans l'assainissement des bâtiments et parcelles
- Pour l'évacuation des eaux sales et usées des puits
- Pour une utilisation mobile

#### Rapidité et fiabilité

- Disponibilité sur stock usine et mise en œuvre rapide
- Manipulation facile, pas de commande de niveau supplémentaire requise
- Hydraulique Vortex non colmatable sûre avec passage libre intégral
- Exécution à coût optimisé avec carter moteur en inox



Fiabilité maximale dans tous les domaines d'utilisation: grâce à la roue Vortex non colmatable et au passage libre intégral



### Wilo-Rexa PRO, la fiable

Le système des professionnels pour les applications sur mesure: des configurations selon vos besoins. La Wilo-Rexa PRO est équipée de série d'une protection anti-déflagrante et adaptée à un fonctionnement en continu. La pompe est fabriquée en fonte grise et équipée de série pour l'utilisation avec un variateur de vitesse. La Wilo-Rexa PRO allie ainsi rendement optimisé avec une sécurité de fonctionnement exemplaire.

#### Idéale

- Pour l'évacuation des eaux sales ou usées, en provenance des stations de pompage, puits et bassins
- Bassins tampons d'eaux pluviales (bassins d'orage)
- Pour le fonctionnement intermittent ou continu dans les stations d'épuration

#### Professionnelle et efficace

- Hydraulique Vortex non colmatable sûre avec passage intégral
- Exécution robuste pour la grande majorité des applications
- Technologie de moteur basse consommation IE3 en option
- Câble moteur enfichable étanche en longueur pour une sécurité maximale avec une dépense minimale
- Exécution robuste entièrement en fonte grise



Plus d'efficacité énergétique: grâce à un rendement hydraulique élevé et à une technologie moteur IE3 en option



Le plus en matière de sécurité: grâce à une étanchéité moteur de qualité réalisée avec deux garnitures mécaniques indépendantes

## Deux pompes, un principe en résumé.

### Wilo-Rexa PRO



### Wilo-Rexa FIT



- 1 Câble moteur enfichable détachable
- 2 Interrupteur à flotteur
- 3 Condensateur intégré en version monophasée
- 4 Entrée de câble enfichable moulée, avec étanchéité longitudinale, pour une protection absolue contre l'infiltration d'humidité en cas de dommages au câble (= concept Wilo)
- 5 Chambre à huile intermédiaire accessible de l'extérieur, avec possibilité de raccorder un détecteur de fuite
- 6 Deux joints coulissants indépendants de série
- 7 Hydraulique Vortex non sujet aux obstructions
- 8 Bride combinée\*
- 9 Passage libre intégral = diamètre nominal
- 10 Protection antidéflagrante de série (Rexa PRO)

\*selon la version.