

Fiche technique

Caractéristiques techniques

Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Courant nominal min. <i>I</i>	2 A
Courant nominal max. par pompe <i>I</i>	10 A
Classe de protection	IP65
Raccordement de l'entrée	G 1
Raccordement de sortie	G 1

Données d'exploitation

Débit max. <i>Q</i>	8 m ³ /h
Température de stockage min.	-10 °C
Température de stockage max.	50 °C
Température du fluide max.	50 °C
Température ambiante max.	50 °C

Matériaux

Matériau du corps	PA6
-------------------	-----

Descriptif

Accessoire de commande et de réglage électronique. La série Wilo-HiControl 1 est utilisée pour les pompes à eau pure afin de permettre un fonctionnement automatique. Wilo-HiControl 1 protège la pompe avant un fonctionnement de faible débit. Grâce au capteur de débit et au capteur de pression, Wilo-HiControl 1 automatise la pompe entre deux valeurs, la pression de mise en route et le débit de mise hors circuit. Lorsque la pression dans le réseau est inférieure à la pression de mise en route, Wilo-HiControl 1 démarre la pompe. La pompe fonctionne jusqu'à ce que le débit descende en dessous de la valeur du débit de mise hors circuit.

La petite cuve intérieure évite les coups de bélier et les cadences.

La version Wilo-HiControl 1-EK avec câble électrique et socle intégré permet une durée d'installation plus rapide grâce à un raccordement direct à la pompe et au courant.

Wilo-HiControl 1 peut être monté sur des pompes en surface ou raccordé à des pompes immergées pour la distribution d'eau privée.

Particularités

- > Montage simple
- > Convient pour de nombreux emplacements grâce à sa structure compacte
- > Haute sécurité de fonctionnement grâce aux messages de défauts électroniques
- > Protection des pompes raccordées grâce à la protection contre le manque d'eau
- > Utilisation simple grâce à l'affichage clair de l'état de fonctionnement
- > Aucun réservoir sous pression à membrane supplémentaire nécessaire
- > Parfaite protection anticorrosion grâce à l'emploi de matériaux inoxydables
- > Câblé prêt à être branché pour une installation plus rapide.

Exécution Inline avec entrée et sortie dans l'axe vertical et orifices filetés homogènes, adapté à la connexion directe au corps de pompe et au montage mural au moyen d'un support mural (accessoires).

Remarque

Le HiControl 1 ne doit être monté qu'en position verticale avec la sortie en haut !

Etendue de la fourniture

- > HiControl 1 EK
- > incl. câble de raccordement de 1,5 m avec fiche intermédiaire EK
- > Serre-câbles pour le montage rapide et sûr de groupes motopompe prêts à être branchés

Caractéristiques techniques

Phase	1
Tension nominale U	220/230/240 V
Fréquence du réseau f	50 Hz
Courant nominal min. I	2 A
Courant nominal max. par pompe I	10 A
Classe de protection	IP65
Température du fluide max.	50 °C
Température ambiante max.	50 °C
Débit max. Q	8 m ³ /h
Raccordement de l'entrée	G 1
Raccordement de sortie	G 1
Matériau du corps	PA6

Caractéristiques techniques

Poids	1,4 kg
Fabricant	Wilo
N° d'art.	4190895