



Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-SC/SC-FC-HVAC system

Conception

Système à commande numérique Smart destiné à la régulation continue de tous les modèles de pompes à rotor noyé ou moteur ventilé (installations à pompe simple ou à pompes multiples).

Exécution SC : Commande de pompes à vitesse fixe via contacteur (montage en cascade)

Exécution SC-FC : Commande de pompes à vitesse fixe via contacteur (montage en cascade), toutefois, réglage d'une pompe via convertisseur de fréquence comme pompe principale, commande des pompes d'appoint par montage en cascade

Utilisation

Pour l'adaptation continue de la puissance aux états variables de service d'installations à pompes simples, à pompes doubles ou à pompes multiples (jusqu'à 4 pompes).

La régulation est réalisée en fonction de la pression différentielle Δp , de la température de départ/retour ($\pm T$) ou de la température différentielle (ΔT) avec réglage libre du point de fonctionnement par correction de la puissance des pompes à pleine charge.

Remarques

- Montage mural (WM)
- Armoire sur pied (BM)
- Alimentation réseau 3~400 V, 50 Hz

Vos avantages

- Commande facile : L'écran, les symboles et le guidage par menu sont identiques à ceux des modèles de pompes à moteur ventilé Wilo les plus récents
- Système confortable : Accès système par le menu de service protégé par un code, mémoire d'historique des erreurs acceptant jusqu'à 16 messages individuels
- Système fiable : Affichage permanent sur écran de l'état des pompes et du système, ainsi que de la valeur réelle présente
- SBM et SSM par défaut, d'autres messages d'erreurs/d'alarmes peuvent être affichés en option via des relais ou d'autres outils de communication (p. ex. des systèmes de bus)
- Paramètres de réglage étendus : 2 valeurs de consigne réglables, réglage à distance des valeurs de consigne possible
- Aptitude à la communication : Systèmes de bus raccordable : BACnet, Modbus RTU (RS 232) (LON raccordable par un module en option)

Prix sur consultation