



Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-SCe-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 SCe :

Commande de pompes électroniques ou de pompes avec convertisseur de fréquence intégré ou externe

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

- Exécutions de l'appareil : WM (montage mural), BM (armoire sur pied)
- Alimentation réseau : 3~400, 50 Hz, 1~230 V, 50/60 Hz (seulement version SCe sans élément de puissance)

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 au menu de service protégé par un code, mémoire d'historique des erreurs acceptant jusqu'à 16 messages individuels
- Système fiable : Affichage permanent de l'état des pompes et du système, ainsi que de la valeur réelle présente, SBM et SSM en standard, 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
- Capacité de communication : systèmes Bus pouvant être raccordés : BACnet, Modbus RTU (RS 232) (LON raccordable via un module en option)

Informations de commande				
Types	Nombre max. de pompes pilotables	Courant nominal max. par pompe	N° d'art.	
		/		
		A		
Système SCe-HVAC 1x10A-WM	1	10	2545254	2.540,-
Système SCe-HVAC 1x13A-WM	1	13	2545258	2.295,-
Système SCe-HVAC 1x16A-WM	1	16	2545262	2.430,-
Système SCe-HVAC 1x24A-WM	1	24	2545266	2.528,-
Système SCe-HVAC 1x32A-WM	1	32	2545270	2.957,-
Système SCe-HVAC 1x37,5A-WM	1	37,5	2545274	3.040,-
Système SCe-HVAC 1x49A-WM	1	49	2545278	3.068,-
Système SCe-HVAC 2x10A-WM	2	10	2545255	2.680,-
Système SCe-HVAC 2x13A-WM	2	13	2545259	2.500,-
Système SCe-HVAC 2x16A-WM	2	16	2545263	2.637,-
Système SCe-HVAC 2x24A-WM	2	24	2545267	2.883,-
Système SCe-HVAC 2x32A-WM	2	32	2545271	3.610,-
Système SCe-HVAC 2x37,5A-WM	2	37,5	2545275	3.760,-
Système SCe-HVAC 2x49A-WM	2	49	2545279	4.016,-
Système SCe-HVAC 3x10A-WM	3	10	2545256	2.233,-
Système SCe-HVAC 3x13A-WM	3	13	2545260	2.654,-
Système SCe-HVAC 3x16A-WM	3	16	2545264	2.867,-
Système SCe-HVAC 3x24A-WM	3	24	2545268	5.636,-
Système SCe-HVAC 3x32A-WM	3	32	2545272	7.134,-
Système SCe-HVAC 3x37,5A-WM	3	37,5	2545276	7.580,-
Système SCe-HVAC 3x49A-WM	3	49	2545280	7.649,-
Système SCe-HVAC 4x10A-WM	4	10	2545257	2.399,-
Système SCe-HVAC 4x13A-WM	4	13	2545261	2.781,-
Système SCe-HVAC 4x16A-WM	4	16	2545265	3.068,-
Système SCe-HVAC 4x24A-WM	4	24	2545269	6.484,-
Système SCe-HVAC 4x32A-WM	4	32	2545273	8.186,-
Système SCe-HVAC 4x37,5A-WM	4	37,5	2545277	8.367,-
Système SCe-HVAC 4x49A-WM	4	49	2545281	9.800,-