



Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

## Wilo-Système CCe-HVAC

### Conception

Système de régulation Wilo-Comfort pour l'activation de pompes à rotor noyé ou à moteur ventilé avec convertisseur de fréquence intégré ou les pompes à variation électronique en continu.

### Utilisation

Pour l'adaptation des performances hydrauliques en continu aux états variables de service d'installations à pompes simples, à pompes doubles ou à pompes multiples des gammes Wilo Stratos/-D/-Z, Stratos GIGA, IP-E/DP-E, IL-E/DL-E, BL-E, IL-E...BF (jusqu'à 6 pompes). La régulation est réalisée en fonction de la pression différentielle  $\Delta p$ , de la température de départ/retour ( $\pm T$ ) ou de la température différentielle ( $\Delta T$ ) avec réglage libre du point de fonctionnement par correction de la puissance des pompes à pleine charge.

### Remarques

Alimentation réseau 3~400 V, 50 Hz (autres sur demande)

### Vos avantages

- **Commande facile** : Guidage par menu convivial avec affichage en texte clair dans plusieurs langues et symboles
- **Système confortable** : Sauvegarde et transmission de données d'exploitation, affichage et sauvegarde de messages de défauts.
- **Système fiable** : Surveillance de la connexion des sections de capteur, protection moteur, affichage du statut pour les entraînements.
- **Paramètres de réglage étendus** : 3 valeurs de consigne réglables, régulateur PID
- **Modules optionnels pour le raccordement à des systèmes Bus** : Profibus, CANBus, Modbus RTU, LON, BACnet et autres. Possibilité de transfert de données à distance via modem GPRS

Groupe de prix : PG14

Informations de commande				
Types	Nombre max. de pompes pilotables	Courant nominal max. par pompe	N° d'art.	
		I A		EUR
Système CCe-HVAC 1 x ... (sans pièce de puissance)	1	0	2536640	5.509,-
Système CCe-HVAC 1 x 0,37	1	1,2	2536646	6.730,-
Système CCe-HVAC 1 x 0,55	1	2	2536652	6.730,-
Système CCe-HVAC 1 x 0,75	1	2,9	2536658	6.730,-
Système CCe-HVAC 1 x 1,1	1	3,8	2536664	6.730,-
Système CCe-HVAC 1 x 1,5	1	5,5	2536670	6.730,-
Système CCe-HVAC 1 x 2,2	1	7,8	2536676	6.735,-

☎ = contacter Wilo

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2021.

Informations de commande				
Types	Nombre max. de pompes pilotables	Courant nominal max. par pompe	N° d'art.	
		/		
		A		EUR
Système CCE-HVAC 1 x 3,0	1	9,3	2536682	6.943,-
Système CCE-HVAC 1 x 4,0	1	10,8	2536688	6.943,-
Système CCE-HVAC 1 x 5,5	1	12	2536694	6.971,-
Système CCE-HVAC 1 x 7,5	1	13,2	2536700	6.951,-
Système CCE-HVAC 1 x 11,0	1	22	2536706	6.997,-
Système CCE-HVAC 1 x 15,0	1	25,9	2536712	6.997,-
Système CCE-HVAC 1 x 18,5	1	32	2536718	7.104,-
Système CCE-HVAC 1 x 22,0	1	42	2536724	7.169,-
Système CCE-HVAC 2 x ... (sans pièce de puissance)	2	0	2536641	5.687,-
Système CCE-HVAC 2 x 0,37	2	1,2	2536647	7.183,-
Système CCE-HVAC 2 x 0,55	2	2	2536653	7.183,-
Système CCE-HVAC 2 x 0,75	2	2,9	2536659	7.183,-
Système CCE-HVAC 2 x 1,1	2	3,8	2536665	7.183,-
Système CCE-HVAC 2 x 1,5	2	5,5	2536671	7.183,-
Système CCE-HVAC 2 x 2,2	2	7,8	2536677	7.196,-
Système CCE-HVAC 2 x 3,0	2	9,3	2536683	7.415,-
Système CCE-HVAC 2 x 4,0	2	10,8	2536689	7.415,-
Système CCE-HVAC 2 x 5,5	2	12	2536695	7.439,-
Système CCE-HVAC 2 x 7,5	2	13,2	2536701	7.429,-
Système CCE-HVAC 2 x 11,0	2	22	2536707	7.512,-
Système CCE-HVAC 2 x 15,0	2	25,9	2536713	7.497,-
Système CCE-HVAC 2 x 18,8	2	32	2536719	8.456,-
Système CCE-HVAC 2 x 22,0	2	42	2536725	8.687,-
Système CCE-HVAC 3 x ... (sans pièce de puissance)	3	0	2536642	6.795,-
Système CCE-HVAC 3 x 0,37	3	1,2	2536648	7.612,-
Système CCE-HVAC 3 x 0,55	3	2	2536654	7.612,-
Système CCE-HVAC 3 x 0,75	3	2,9	2536660	7.612,-
Système CCE-HVAC 3 x 1,1	3	3,8	2536666	7.612,-
Système CCE-HVAC 3 x 1,5	3	5,5	2536672	7.612,-
Système CCE-HVAC 3 x 2,2	3	7,8	2536678	7.642,-
Système CCE-HVAC 3 x 3,0	3	9,3	2536684	7.884,-
Système CCE-HVAC 3 x 4,0	3	10,8	2536690	7.884,-
Système CCE-HVAC 3 x 5,5	3	12	2536696	7.906,-
Système CCE-HVAC 3 x 7,5	3	13,2	2536702	7.875,-
Système CCE-HVAC 3 x 11,0	3	22	2536708	11.178,-
Système CCE-HVAC 3 x 15,0	3	25,9	2536714	11.433,-
Système CCE-HVAC 3 x 18,5	3	32	2536720	11.825,-
Système CCE-HVAC 3 x 22,0	3	42	2536726	9.640,-
Système CCE-HVAC 4 x ... (sans pièce de puissance)	4	0	2536643	7.001,-
Système CCE-HVAC 4 x 0,37	4	1,2	2536649	7.884,-
Système CCE-HVAC 4 x 0,55	4	2	2536655	7.945,-
Système CCE-HVAC 4 x 0,75	4	2,9	2536661	7.945,-
Système CCE-HVAC 4 x 1,1	4	3,8	2536667	7.945,-
Système CCE-HVAC 4 x 1,5	4	5,5	2536673	7.945,-
Système CCE-HVAC 4 x 2,2	4	7,8	2536679	7.984,-

☎ = contacter Wilo

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2021.

Groupe de prix : PG14

Informations de commande				
Types	Nombre max. de pompes pilotables	Courant nominal max. par pompe	N° d'art.	
		/ A		EUR
Système CCe-HVAC 4 x 3,0	4	9,3	2536685	8.231,-
Système CCe-HVAC 4 x 4,0	4	10,8	2536691	8.253,-
Système CCe-HVAC 4 x 5,5	4	12	2536697	8.447,-
Système CCe-HVAC 4 x 7,5	4	13,2	2536703	8.381,-
Système CCe-HVAC 4 x 11,0	4	22	2536709	11.974,-
Système CCe-HVAC 4 x 15,0	4	25,9	2536715	12.062,-
Système CCe-HVAC 4 x 18,5	4	32	2536721	12.634,-
Système CCe-HVAC 4 x 22,0	4	42	2536727	10.319,-
Système CCe-HVAC 5 x ... (sans pièce de puissance)	5	0	2536644	7.944,-
Système CCe-HVAC 5 x 0,37	5	1,2	2536650	9.318,-
Système CCe-HVAC 5 x 0,55	5	2	2536656	9.318,-
Système CCe-HVAC 5 x 0,75	5	2,9	2536662	9.367,-
Système CCe-HVAC 5 x 1,1	5	3,8	2536668	9.318,-
Système CCe-HVAC 5 x 1,5	5	5,5	2536674	9.318,-
Système CCe-HVAC 5 x 2,2	5	7,8	2536680	9.364,-
Système CCe-HVAC 5 x 3,0	5	9,3	2536686	9.706,-
Système CCe-HVAC 5 x 4,0	5	10,8	2536692	10.242,-
Système CCe-HVAC 5 x 5,5	5	12	2536698	10.345,-
Système CCe-HVAC 5 x 7,5	5	13,2	2536704	10.416,-
Système CCe-HVAC 5 x 11,0	5	22	2536710	11.042,-
Système CCe-HVAC 5 x 15,0	5	25,9	2536716	11.125,-
Système CCe-HVAC 5 x 18,5	5	32	2536722	11.788,-
Système CCe-HVAC 5 x 22,0	5	42	2536728	12.606,-
Système CCe-HVAC 6 x ... (sans pièce de puissance)	6	0	2536645	8.151,-
Système CCe-HVAC 6 x 0,37	6	1,2	2536651	9.659,-
Système CCe-HVAC 6 x 0,55	6	2	2536657	9.659,-
Système CCe-HVAC 6 x 0,75	6	2,9	2536663	9.706,-
Système CCe-HVAC 6 x 1,1	6	3,8	2536669	9.659,-
Système CCe-HVAC 6 x 1,5	6	5,5	2536675	9.659,-
Système CCe-HVAC 6 x 2,2	6	7,8	2536681	9.708,-
Système CCe-HVAC 6 x 3,0	6	9,3	2536687	10.055,-
Système CCe-HVAC 6 x 4,0	6	10,8	2536693	10.670,-
Système CCe-HVAC 6 x 5,5	6	12	2536699	10.775,-
Système CCe-HVAC 6 x 7,5	6	13,2	2536705	11.034,-
Système CCe-HVAC 6 x 11,0	6	22	2536711	11.734,-
Système CCe-HVAC 6 x 15,0	6	25,9	2536717	11.709,-
Système CCe-HVAC 6 x 18,5	6	32	2536723	12.954,-
Système CCe-HVAC 6 x 22,0	6	42	2536729	13.358,-

Groupe de prix : PG14

Accessoires nécessaires			
Types	Description	N° d'art.	EUR
<b>Antenne GSM/GPRS avec câble 2.5 m</b>	Antenne flexible gainée de plastique avec pied support magnétique et câble d'antenne blindé avec fiche FME.	2533862	154,-
<b>Antenne GSM/GPRS avec câble 10 m</b>	Antenne gainée de plastique avec fixation par équerre destinée au montage en extérieur et câble d'antenne blindé avec fiche FME.	2533863	415,-
<b>Antenne GSM/GPRS avec câble 15 m</b>	Antenne gainée de plastique avec fixation par équerre destinée au montage en extérieur et câble d'antenne blindé avec fiche FME.	2533864	458,-
<b>Module de communication LON</b>	Module supplémentaire pour l'équipement de la gamme des coffrets de commande du système Wilo-CC en vue de la communication dans les réseaux LON.	2533868	2.682,-
<b>Module de communication Modbus RTU</b>	Module supplémentaire pour l'équipement de la gamme des coffrets de commande du système Wilo-CC en vue de la communication dans les réseaux Modbus RTU.	2533869	618,-
<b>Module de température pour systèmes avec 1-3 pompes</b>	Module à ajouter sur un rail DIN de 35 mm avec quatre canaux pour la détection des sondes de température devant être fournies par le client (PT100/PT1000) dans la technique à 2 ou 3 conducteurs. Température d'alimentation ( $T_v$ ), température de retour ( $T_R$ ), température de processus ( $T_p$ ), température extérieure ( $T_A$ )	2534991	871,-

Groupe de prix : PG14

Capteur de pression différentielle DDG (4-20 mA) (CPD)			
Types	Description	N° d'art.	EUR
<b>Capteur de pression différentielle DDG 10 (4-20 mA)</b>	4 – 20 mA	2136454	432,-
<b>Capteur de pression différentielle DDG 20 (4-20 mA)</b>	4 – 20 mA	2136456	432,-
<b>Capteur de pression différentielle DDG 40 (4-20 mA)</b>	4 – 20 mA	2136458	432,-
<b>Capteur de pression différentielle DDG 60 (4-20 mA)</b>	4 – 20 mA	2136460	432,-
<b>Capteur de pression différentielle DDG 100 (4-20 mA, pas utilisable avec VR-HVAC)</b>	4-20 mA ; pas utilisable avec VR-HVAC	2211740	479,-