

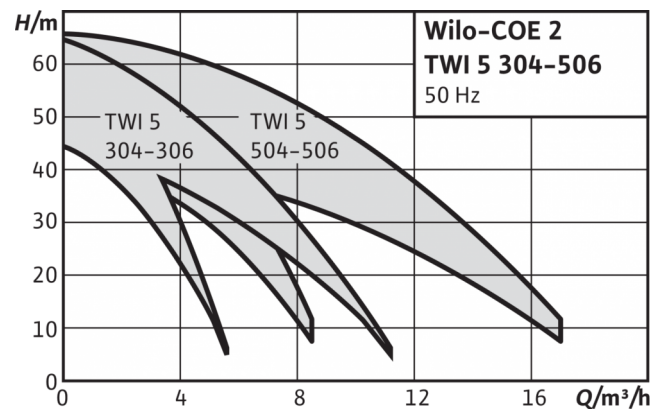
Description de la série de fabrication: Wilo-Economy COE-2 TWI 5

COE-2 TWI 5



Semblable à la figure

COE-2 TWI 5



Conception

Groupe de surpression avec deux pompes à moteur immergé parallèles (convient pour l'installation hors de l'eau), vertical, non auto-amorçant, en acier inoxydable, refroidissement à l'eau et silencieux. Monté sur cadre de base, avec tubage complet comprenant tous les composants hydrauliques, coffret de commande central, interrupteur à pression et câblage complet.

Utilisation

Surpression et distribution d'eau dans le cadre domestique ainsi que pour les petites installations commerciales nécessitant une construction compacte et un niveau sonore réduit.

Équipement/Fonction

- Conduites collectrices d'alimentation et d'évacuation
- Vannes à boisseau sphérique côté aspiration et côté refoulement
- Clapet anti-retour côté refoulement
- 1 manomètre
- 2 interrupteurs à pression
- Coffret de commande BC

Étendue de la fourniture

- Groupe de surpression prêt à être raccordé, au fonctionnement et à l'étanchéité contrôlés, monté en usine
- Emballage
- Notice de montage et de mise en service

Dénomination

Exemple :
COE
-2
TWI 5
-3
04
-DM
/ BC

COE-2 TWI 5-304-DM/ BC
 Gamme COcompact Export
 Nombre de pompes
 Famille de pompes
 Débit nominal : 3 m³/h
 Nombre d'étages : 4
 3~400 V, 50 Hz -EM 1~230 V, 50 Hz
 Appareillage électrique

Vos avantages

- Pompes de la gamme TWI 5 avec niveau sonore réduit grâce au moteur refroidi à l'eau, entre 51 dB (A) et 61 dB (A)
- Groupe de surpression à 2 pompes, construction compacte grâce à l'installation verticale des pompes
- Installation économique, basée sur les fonctions de base du coffret de commande BC
- Longue durée de vie grâce à l'exécution en acier inoxydable des pompes et tuyauteries en acier inoxydable



Description de la série de fabrication: Wilo-Economy COE-2 TWI 5

Caractéristiques techniques

- Débit Qmax : 14 m

Description de la série de fabrication: Wilo-Economy COE-2 TWI 5

Caractéristiques techniques

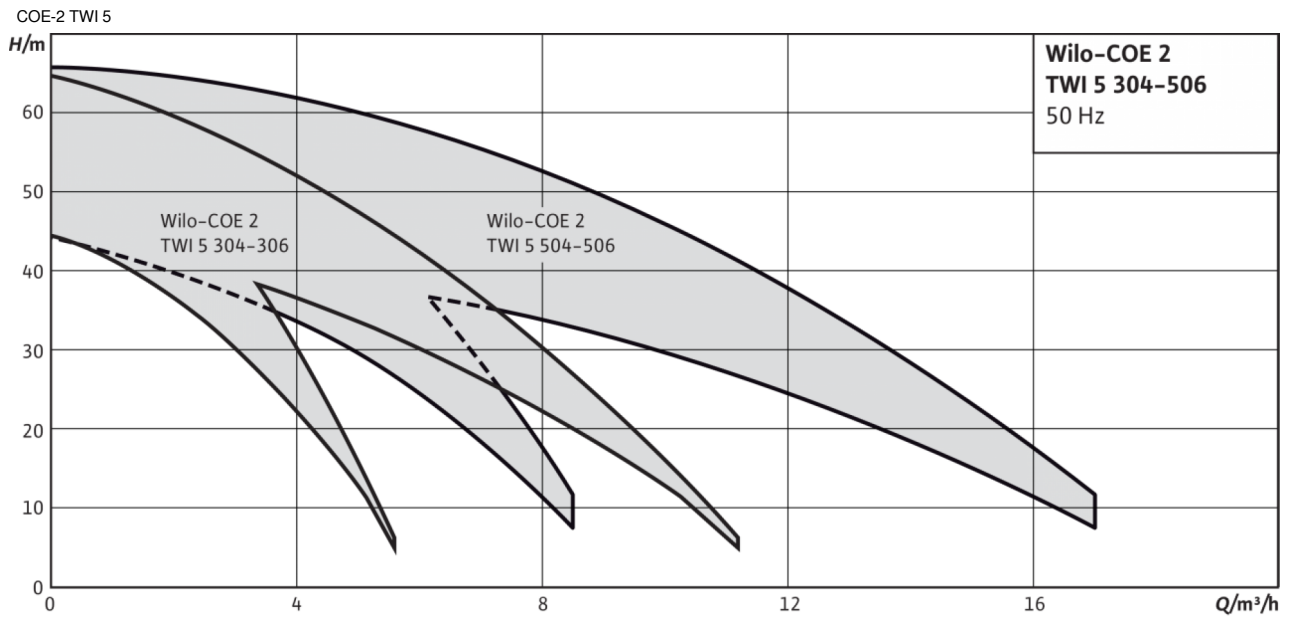
Matériaux

- Tuyauteries : acier inoxydable AISI304
- Soupape : laiton
- Clapet anti-retour : laiton
- Coffret de commande BC : plastique
- Bâti de base : acier galvanisé

Description/Construction

- TWI 5 : entièrement en AISI 304 (1.4301), exécution multicellulaire et refroidie à l'eau, certifiée KTW & TÜV
- Tuyauteries en AISI 304 (1.4301), G2", PN 10
- Clapet anti-retour et vannes à boisseau sphérique en laiton
- Cadre de base en acier galvanisé

Courbe caractéristique: Wilo-Economy COE-2 TWI 5



Liste de produits: Wilo-Economy COE-2 TWI 5

Désignation du produit	Commande	Alimentation réseau	Pression de service maximale	Poids brut approx.	Référence
Economy COE-2 TWI 5 304 sans convertisseur de fréquence		1~230 V, 50 Hz	10 bar	58,0 kg	2532978
Economy COE-2 TWI 5 305 sans convertisseur de fréquence		1~230 V, 50 Hz	10 bar	59,0 kg	2532979
Economy COE-2 TWI 5 306 sans convertisseur de fréquence		1~230 V, 50 Hz	10 bar	60,0 kg	2532980
Economy COE-2 TWI 5 304 sans convertisseur de fréquence		3~400 V, 50 Hz	10 bar	57,0 kg	2532981
Economy COE-2 TWI 5 305 sans convertisseur de fréquence		3~400 V, 50 Hz	10 bar	58,0 kg	2532982
Economy COE-2 TWI 5 306 sans convertisseur de fréquence		3~400 V, 50 Hz	10 bar	59,0 kg	2532983
Economy COE-2 TWI 5 504 sans convertisseur de fréquence		1~230 V, 50 Hz	10 bar	61,0 kg	2532984
Economy COE-2 TWI 5 505 sans convertisseur de fréquence		1~230 V, 50 Hz	10 bar	62,0 kg	2532985
Economy COE-2 TWI 5 506 sans convertisseur de fréquence		1~230 V, 50 Hz	10 bar	63,0 kg	2532986
Economy COE-2 TWI 5 504 sans convertisseur de fréquence		3~400 V, 50 Hz	10 bar	60,0 kg	2532987
Economy COE-2 TWI 5 505 sans convertisseur de fréquence		3~400 V, 50 Hz	10 bar	61,0 kg	2532988
Economy COE-2 TWI 5 506 sans convertisseur de fréquence		3~400 V, 50 Hz	10 bar	62,0 kg	2532989

Fiche technique: Economy COE-2 TWI 5 304

Domaine d'application admissible

Température du fluide max. T	50 °C
Température ambiante max.	40 °C
Pression de service max.	10 bar
Bride côté refoulement	R2
Bride côté aspiration	R 2
Nombre d'étages	4

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Arbre	1.4301, X5CrNi18-10
Matériau du joint	NBR

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP54
Puissance nominale du moteur P_2	0.55 kW
Courant nominal I_N	4.50 A

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	58 kg
Référence	2532978
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy COE-2 TWI 5 305

Domaine d'application admissible

Température du fluide max. T	50 °C
Température ambiante max.	40 °C
Pression de service max.	10 bar
Bride côté refoulement	R2
Bride côté aspiration	R 2
Nombre d'étages	5

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Arbre	1.4301, X5CrNi18-10
Matériau du joint	NBR

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 % %
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP54
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Courant nominal I_N	4.90 A

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	59 kg
Référence	2532979
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy COE-2 TWI 5 306

Domaine d'application admissible

Température du fluide max. T	50 °C
Température ambiante max.	40 °C
Pression de service max.	10 bar
Bride côté refoulement	R2
Bride côté aspiration	R 2
Nombre d'étages	6

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Arbre	1.4301, X5CrNi18-10
Matériau du joint	NBR

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 % %
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP54
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Courant nominal I_N	5.60 A

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	60 kg
Référence	2532980
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy COE-2 TWI 5 304

Domaine d'application admissible

Température du fluide max. T	50 °C
Température ambiante max.	40 °C
Pression de service max.	10 bar
Bride côté refoulement	R2
Bride côté aspiration	R 2
Nombre d'étages	4

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Arbre	1.4301, X5CrNi18-10
Matériau du joint	NBR

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP54
Puissance nominale du moteur P_2	0.55 kW
Courant nominal I_N	1.90 A

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	57 kg
Référence	2532981
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy COE-2 TWI 5 305

Domaine d'application admissible

Température du fluide max. T	50 °C
Température ambiante max.	40 °C
Pression de service max.	10 bar
Bride côté refoulement	R2
Bride côté aspiration	R 2
Nombre d'étages	5

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Arbre	1.4301, X5CrNi18-10
Matériau du joint	NBR

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP54
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Courant nominal I_N	2.10 A

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	58 kg
Référence	2532982
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy COE-2 TWI 5 306

Domaine d'application admissible

Température du fluide max. T	50 °C
Température ambiante max.	40 °C
Pression de service max.	10 bar
Bride côté refoulement	R2
Bride côté aspiration	R 2
Nombre d'étages	6

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Arbre	1.4301, X5CrNi18-10
Matériau du joint	NBR

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP54
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Courant nominal I_N	2.30 A

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	59 kg
Référence	2532983
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy COE-2 TWI 5 504

Domaine d'application admissible

Température du fluide max. T	50 °C
Température ambiante max.	40 °C
Pression de service max.	10 bar
Bride côté refoulement	R2
Bride côté aspiration	R 2
Nombre d'étages	4

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Arbre	1.4301, X5CrNi18-10
Matériau du joint	NBR

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 % %
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP54
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Courant nominal I_N	5.20 A

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	61 kg
Référence	2532984
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy COE-2 TWI 5 505

Domaine d'application admissible

Température du fluide max. T	50 °C
Température ambiante max.	40 °C
Pression de service max.	10 bar
Bride côté refoulement	R2
Bride côté aspiration	R 2
Nombre d'étages	5

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Arbre	1.4301, X5CrNi18-10
Matériau du joint	NBR

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 % %
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP54
Puissance nominale du moteur P_2	0.90 kW
Courant nominal I_N	6.50 A

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	62 kg
Référence	2532985
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy COE-2 TWI 5 506

Domaine d'application admissible

Température du fluide max. T	50 °C
Température ambiante max.	40 °C
Pression de service max.	10 bar
Bride côté refoulement	R2
Bride côté aspiration	R 2
Nombre d'étages	6

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Arbre	1.4301, X5CrNi18-10
Matériau du joint	NBR

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 % %
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP54
Puissance nominale du moteur P_2	1.10 kW
Courant nominal I_N	7.90 A

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	63 kg
Référence	2532986
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy COE-2 TWI 5 504

Domaine d'application admissible

Température du fluide max. T	50 °C
Température ambiante max.	40 °C
Pression de service max.	10 bar
Bride côté refoulement	R2
Bride côté aspiration	R 2
Nombre d'étages	4

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Arbre	1.4301, X5CrNi18-10
Matériau du joint	NBR

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 % %
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP54
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Courant nominal I_N	2.20 A

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	60 kg
Référence	2532987
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy COE-2 TWI 5 505

Domaine d'application admissible

Température du fluide max. T	50 °C
Température ambiante max.	40 °C
Pression de service max.	10 bar
Bride côté refoulement	R2
Bride côté aspiration	R 2
Nombre d'étages	5

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Arbre	1.4301, X5CrNi18-10
Matériau du joint	NBR

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP54
Puissance nominale du moteur P_2	0.90 kW
Courant nominal I_N	2.50 A

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	61 kg
Référence	2532988
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy COE-2 TWI 5 506

Domaine d'application admissible

Température du fluide max. T	50 °C
Température ambiante max.	40 °C
Pression de service max.	10 bar
Bride côté refoulement	R2
Bride côté aspiration	R 2
Nombre d'étages	6

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Arbre	1.4301, X5CrNi18-10
Matériau du joint	NBR

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP54
Puissance nominale du moteur P_2	1.10 kW
Courant nominal I_N	2.80 A

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	62 kg
Référence	2532989
Fabricant	Wilo