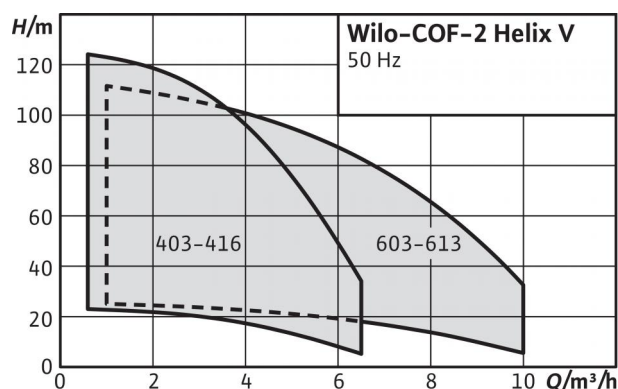


Description de la série de fabrication: Wilo-COF-2 Helix



Semblable à la photo ci-dessus

Construction

Surpresseur anti incendie suivant norme NFS 62 201 et règle APSAD R5.

Avec 2 pompes multi cellulaires verticales équipées de moteur électrique.

Domaines d'application

Alimentation automatique en eau des systèmes anti incendie avec RIA pour les bâtiments résidentiels, commerciaux, hotels, et pour des bureaux ou des petits bâtiments industriels.

Dénomination

Exemple :

COF

2

Helix

4

07

T

V

CPI

Wilo-COF-2 Helix 407-T-V-CPI

Système anti incendie

Nombre de pompes

Modèle de pompe

Débit nominal de la pompe[m3/h]

Nombre d'étages de l'hydraulique

Tension d'alimentation triphasée

Source d'eau (V pour eau de ville, B pour bache)

Protection moteur

Particularités/avantages

- Construction robuste avec des pompes de la gamme Helix First et répondant à toutes les exigences de la norme NFS 62-201 et de la règle APSAD
- 2 pompes centrifuges multicellulaires verticales équipées de moteurs IE3 (IE2 pour 0,37kW)
- 100% du débit secouru avec 2 pompes pour une sécurité absolue
- Large gamme de débit, de série jusqu'à 10m3/h et 110m de pression
- Réglage facile et fonctionnement fiable pour le coffret de commande électronique EC Fire
- Version avec CPI en standard (Contrôleur Permanent d'Isolément)

Caractéristiques techniques

Description de la série de fabrication: Wilo-COF-2 Helix

Caractéristiques techniques

- Tension d'alimentation 3~ 400 V, 50 Hz
- Température maxi de l'eau 45 °C
- Pression maxi de service 16 bar
- Diamètre de raccordement au refoulement et à l'aspiration R 1"1/4
- Classe de protection du coffret de commande IP 54

Equipement/fonctionnement

- 2 pompes Helix First V 4 ou 6 équipées de moteur IE2 ou IE3+C27:C28
- Fonctionnement des pompes automatique par le coffret de commande EC Fire
- Les composants en contact avec l'eau résistent à la corrosion
- Châssis métallique électro galvanisé
- Tuyauterie réaliée en acier Inox 304
- Clapet anti retour au refoulement des pompes
- Transmetteur de pression et flussostat au refoulement des pompes
- Manomètre au refoulement des pompes
- Pressostat ou flotteur de niveau coté aspiration pour surveiller le niveau trop bas de l'alimentation en eau
- Accessoires: Réservoir antibellier 24L, manchette antivibratiles, bypass, vanne d'isolement, bride ronde

Description/construction

- Châssis: Réalisé en acier electro galvanisé et intégrant un support de coffret robuste qui assure une excellente rigidité à l'ensemble du système.
- Tuyauterie: réalisée en acier inoxydable et adaptée au raccordement de la plupart des types de tuyauteries. Elle est dimensionnée pour garantir les meilleures performances hydrauliques du surpresseur COF Helix.
- Pompes: Les pompes sont du modèle Helix First 4 ou 6, à axe vertical avec accouplement pour moteur standard. Pour plus d'information sur la pompe, se référer à la partie pompes centrifuges du catalogue Bâtiment.
- Vannes: Par pompe, une vanne et un clapet au refoulement et une vanne à l'aspiration.
- Pression: Manomètre (ø 63 mm) coté refoulement.
- Pressostat: Un transmetteur de pression au refoulement pour commander le démarrage de la pompe via le coffret EC Fire. Un flussostat au refoulement pour assurer l'arrêt de la pompe quand il n'y a plus de demande d'eau. Un pressostat pour l'eau de ville ou un flotteur pour la réserve d'eau font partie de l'équipement standard du surpresseur. Le pressostat est monté d'origine sur le collecteur d'aspiration.
- Automatisme: le surpresseur est équipé en standard d'un robuste coffret de commande EC Fire basé sur un contrôleur électronique et le bouton Push&Turn Wilo pour sélectionner les paramètres sur l'écran LCD. Une version est équipée de CPI Contrôleur Permanent d'Isolement. Le CPI contrôle que le moteur est correctement isolé de la terre, ce qui est demandé particulièrement pour les ERP (Etablissement qui Reçoivent du Public) où le COF Helix est utilisé exclusivement pour le réseau de protection incendie.

Matériaux

- Roue en inox 1.4301
- Corps de pompe en fonte EN GJL250
- Arbre en acier inox 1.4057
- Garniture mécanique en Graphite/Carbone

Etendue de la fourniture

- Monté et testé en usine pour le fonctionnement et l'étanchéité
- Emballage
- Notice de mise en service et d'entretien

Spécifications techniques bureaux d'études

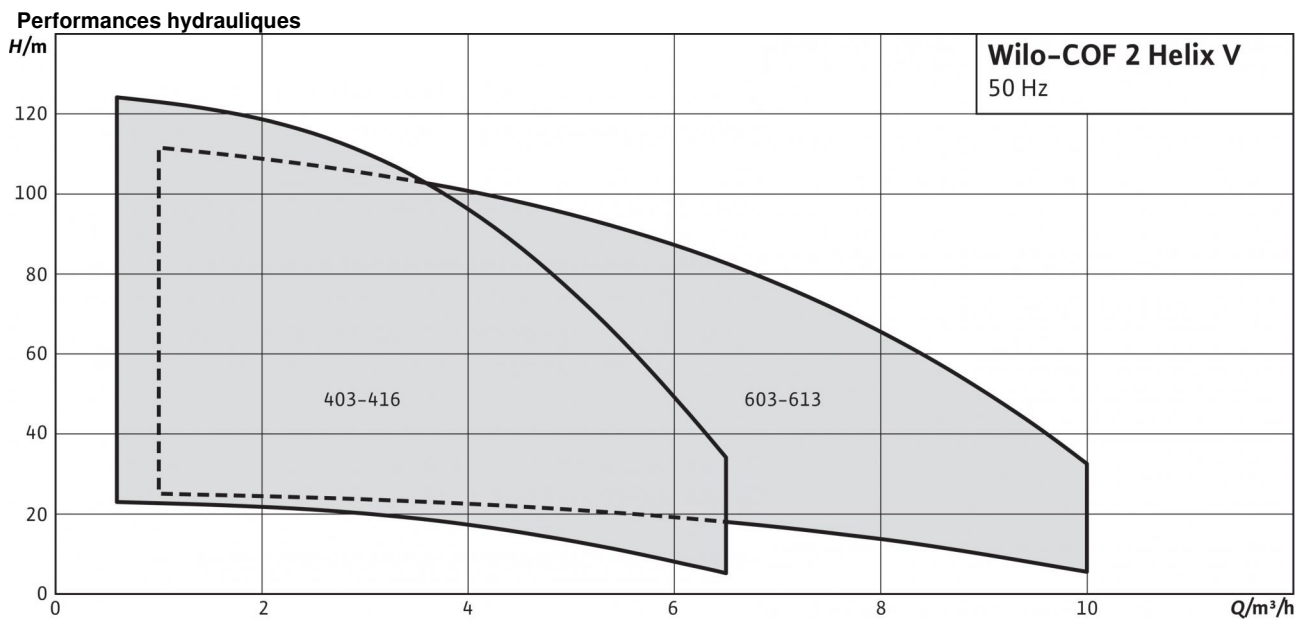
Protection manque d'eau

Pour protéger la pompe et sa garniture mécanique, un relais de protection manque d'eau permet de connecter un flotteur de niveau bas sur la réserve d'eau ou un pressostat sur l'alimentation d'eau de ville. Le pressostat est installé d'origine. Le flotteur doit être câblé sur site au bornier du coffret de commande.

Accessoire obligatoire :

Réservoir de 24L raccordé au collecteur de refoulement pour compenser les petites fuites d'eau de l'installation, et pour protéger les pompes et l'installation contre les coups de bellier hydrauliques.

Courbe caractéristique: Wilo-COF-2 Helix



Liste de produits: Wilo-COF-2 Helix

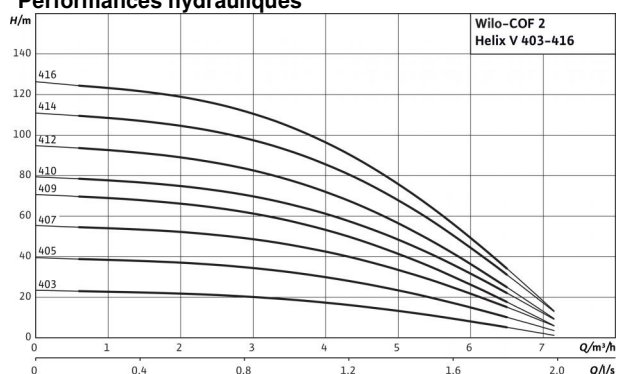
Type	Alimentation réseau	Pression maxi de service p_{max}	Poids env. m	N° de réf.
403-T-B	3~400 V, 50 Hz	16 bar	80 kg	4217567
403-T-B-CPI	3~400 V, 50 Hz	16 bar	91 kg	4217582
403-T-V	3~400 V, 50 Hz	16 bar	79 kg	4217537
403-T-V-CPI	3~400 V, 50 Hz	16 bar	90 kg	4217552
405-T-B	3~400 V, 50 Hz	16 bar	98 kg	4217568
405-T-B-CPI	3~400 V, 50 Hz	16 bar	109 kg	4217583
405-T-V	3~400 V, 50 Hz	16 bar	97 kg	4217538
405-T-V-CPI	3~400 V, 50 Hz	16 bar	108 kg	4217553
407-T-B	3~400 V, 50 Hz	16 bar	104 kg	4217569
407-T-B-CPI	3~400 V, 50 Hz	16 bar	115 kg	4217584
407-T-V	3~400 V, 50 Hz	16 bar	103 kg	4217539
407-T-V-CPI	3~400 V, 50 Hz	16 bar	114 kg	4217554
409-T-B	3~400 V, 50 Hz	16 bar	108 kg	4217570
409-T-B-CPI	3~400 V, 50 Hz	16 bar	119 kg	4217585
409-T-V	3~400 V, 50 Hz	16 bar	107 kg	4217540
409-T-V-CPI	3~400 V, 50 Hz	16 bar	118 kg	4217555
410-T-B	3~400 V, 50 Hz	16 bar	121 kg	4217571
410-T-B-CPI	3~400 V, 50 Hz	16 bar	132 kg	4217586
410-T-V	3~400 V, 50 Hz	16 bar	120 kg	4217541
410-T-V-CPI	3~400 V, 50 Hz	16 bar	131 kg	4217556
412-T-B	3~400 V, 50 Hz	16 bar	133 kg	4217572
412-T-B-CPI	3~400 V, 50 Hz	16 bar	144 kg	4217587
412-T-V	3~400 V, 50 Hz	16 bar	132 kg	4217542
412-T-V-CPI	3~400 V, 50 Hz	16 bar	143 kg	4217557
414-T-B	3~400 V, 50 Hz	16 bar	139 kg	4217573
414-T-B-CPI	3~400 V, 50 Hz	16 bar	151 kg	4217588
414-T-V	3~400 V, 50 Hz	16 bar	138 kg	4217543
414-T-V-CPI	3~400 V, 50 Hz	16 bar	150 kg	4217558
416-T-B	3~400 V, 50 Hz	16 bar	144 kg	4217574
416-T-B-CPI	3~400 V, 50 Hz	16 bar	155 kg	4217589
416-T-V	3~400 V, 50 Hz	16 bar	143 kg	4217544
416-T-V-CPI	3~400 V, 50 Hz	16 bar	154 kg	4217559
603-T-B	3~400 V, 50 Hz	16 bar	81 kg	4217575
603-T-B-CPI	3~400 V, 50 Hz	16 bar	92 kg	4217590
603-T-V	3~400 V, 50 Hz	16 bar	80 kg	4217545
603-T-V-CPI	3~400 V, 50 Hz	16 bar	91 kg	4217560
604-T-B	3~400 V, 50 Hz	16 bar	94 kg	4217576
604-T-B-CPI	3~400 V, 50 Hz	16 bar	105 kg	4217591
604-T-V	3~400 V, 50 Hz	16 bar	93 kg	4217546
604-T-V-CPI	3~400 V, 50 Hz	16 bar	104 kg	4217561
606-T-B	3~400 V, 50 Hz	16 bar	99 kg	4217577
606-T-B-CPI	3~400 V, 50 Hz	16 bar	110 kg	4217592
606-T-V	3~400 V, 50 Hz	16 bar	98 kg	4217547
606-T-V-CPI	3~400 V, 50 Hz	16 bar	109 kg	4217562
608-T-B	3~400 V, 50 Hz	16 bar	121 kg	4217578
608-T-B-CPI	3~400 V, 50 Hz	16 bar	132 kg	4217593
608-T-V	3~400 V, 50 Hz	16 bar	120 kg	4217548

Liste de produits: Wilo-COF-2 Helix

Type	Alimentation réseau	Pression maxi de service p_{max}	Poids env. <i>m</i>	N° de réf.
608-T-V-CPI	3~400 V, 50 Hz	16 bar	131 kg	4217563
609-T-B	3~400 V, 50 Hz	16 bar	124 kg	4217579
609-T-B-CPI	3~400 V, 50 Hz	16 bar	136 kg	4217594
609-T-V	3~400 V, 50 Hz	16 bar	123 kg	4217549
609-T-V-CPI	3~400 V, 50 Hz	16 bar	135 kg	4217564
611-T-B	3~400 V, 50 Hz	16 bar	130 kg	4217580
611-T-B-CPI	3~400 V, 50 Hz	16 bar	143 kg	4217595
611-T-V	3~400 V, 50 Hz	16 bar	128 kg	4217550
611-T-V-CPI	3~400 V, 50 Hz	16 bar	141 kg	4217565
613-T-B	3~400 V, 50 Hz	16 bar	149 kg	4217581
613-T-B-CPI	3~400 V, 50 Hz	16 bar	160 kg	4217596
613-T-V	3~400 V, 50 Hz	16 bar	148 kg	4217551
613-T-V-CPI	3~400 V, 50 Hz	16 bar	159 kg	4217566

Fiche technique: COF-2 Helix 403-T-B

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	0,37 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	0,95 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

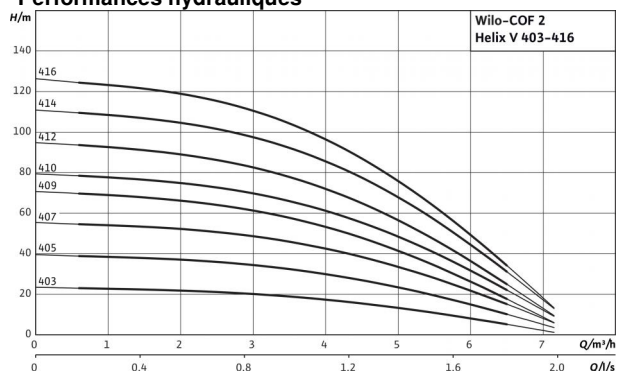
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	403-T-B
N° de réf.	4217567
Poids env. m	80 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 403-T-B-CPI

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	0,37 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	0,95 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

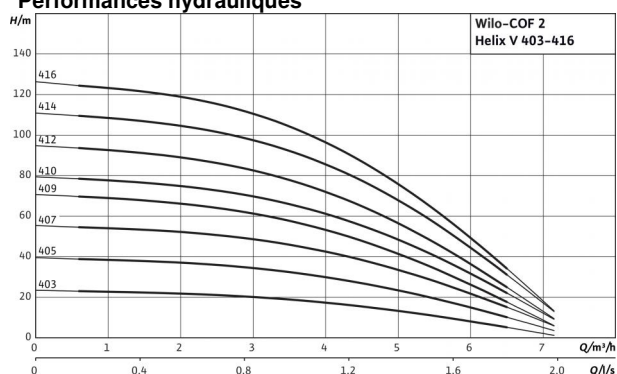
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	403-T-B-CPI
N° de réf.	4217582
Poids env. m	91 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 403-T-V

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	0,37 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	0,95 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

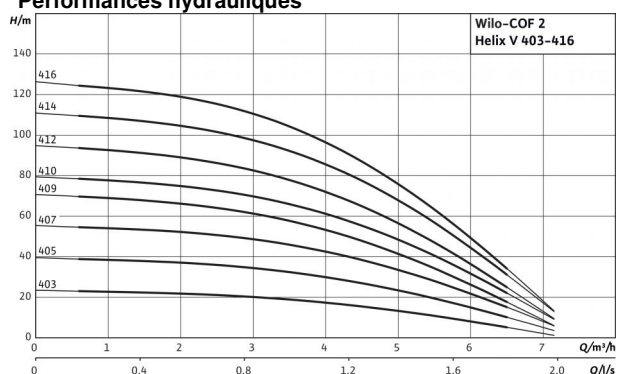
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	403-T-V
N° de réf.	4217537
Poids env. m	79 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 403-T-V-CPI

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	0,37 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	0,95 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

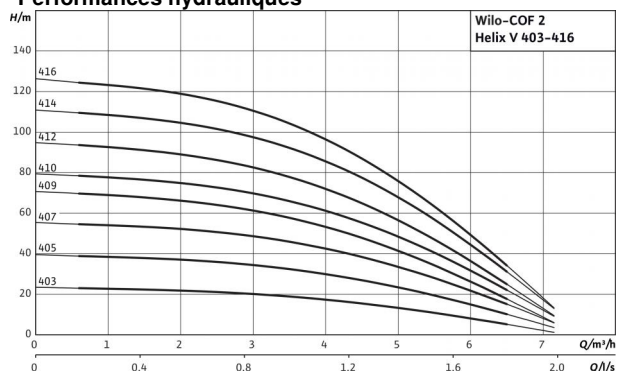
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	403-T-V-CPI
N° de réf.	4217552
Poids env. m	90 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 405-T-B

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,60 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

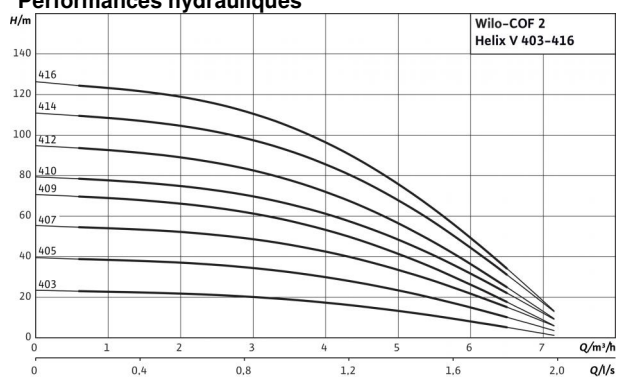
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	405-T-B
N° de réf.	4217568
Poids env. m	98 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 405-T-B-CPI

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,60 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

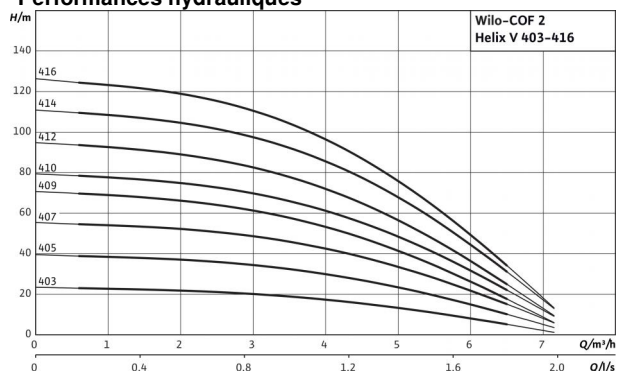
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	405-T-B-CPI
N° de réf.	4217583
Poids env. m	109 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 405-T-V

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,60 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

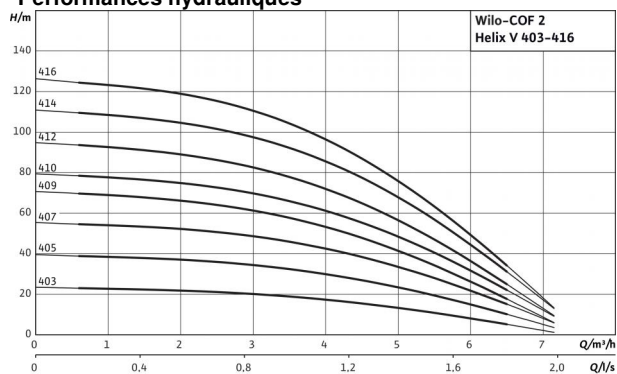
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	405-T-V
N° de réf.	4217538
Poids env. m	97 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 405-T-V-CPI

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,60 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

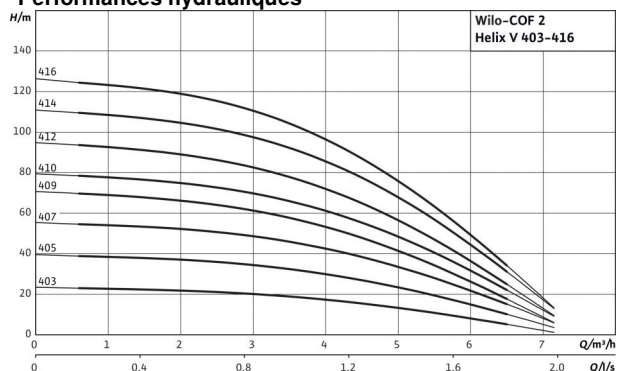
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	405-T-V-CPI
N° de réf.	4217553
Poids env. m	108 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 407-T-B

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	1,10 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,20 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

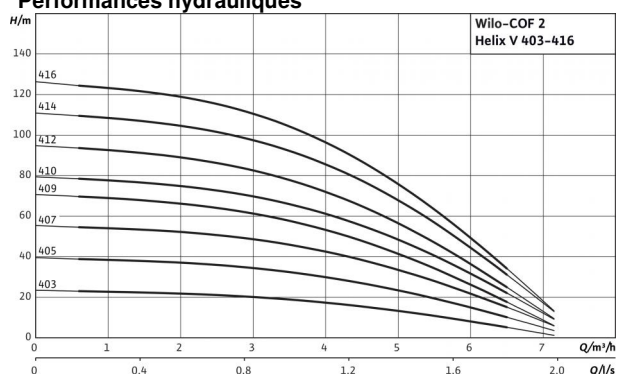
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	407-T-B
N° de réf.	4217569
Poids env. m	104 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 407-T-B-CPI

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	1,10 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,20 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

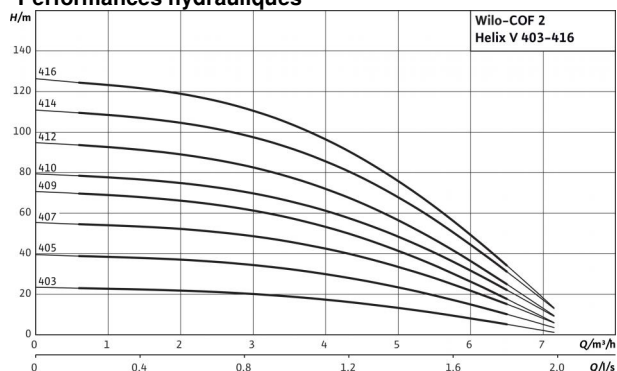
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	407-T-B-CPI
N° de réf.	4217584
Poids env. m	115 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 407-T-V

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	1,10 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,20 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

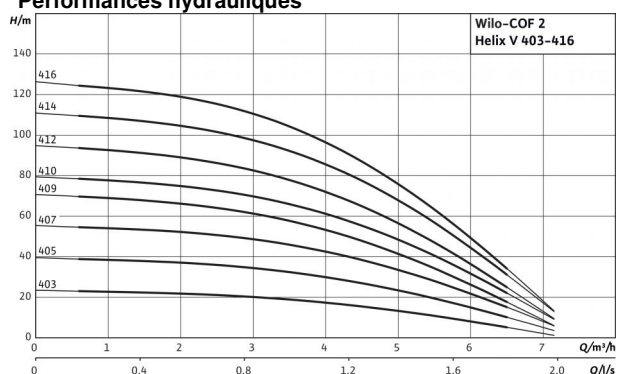
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	407-T-V
N° de réf.	4217539
Poids env. m	103 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 407-T-V-CPI

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	1,10 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,20 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

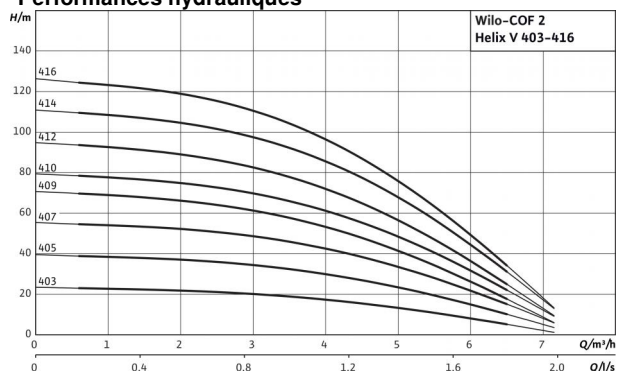
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	407-T-V-CPI
N° de réf.	4217554
Poids env. m	114 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 409-T-B

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	1,10 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,20 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

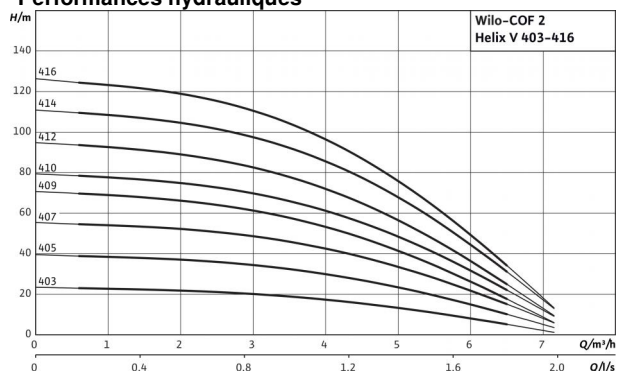
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	409-T-B
N° de réf.	4217570
Poids env. m	108 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 409-T-B-CPI

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	1,10 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,20 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

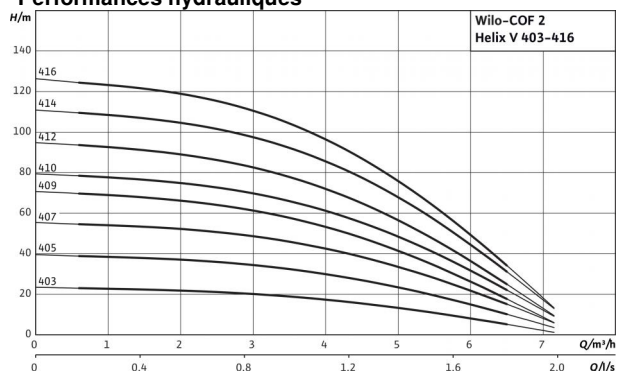
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	409-T-B-CPI
N° de réf.	4217585
Poids env. m	119 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 409-T-V

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	1,10 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,20 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

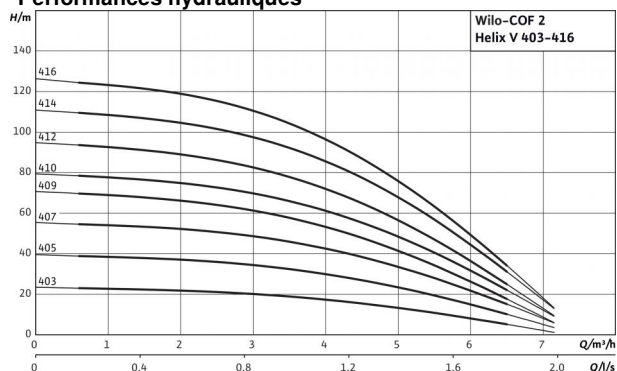
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	409-T-V
N° de réf.	4217540
Poids env. m	107 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 409-T-V-CPI

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	1,10 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,20 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

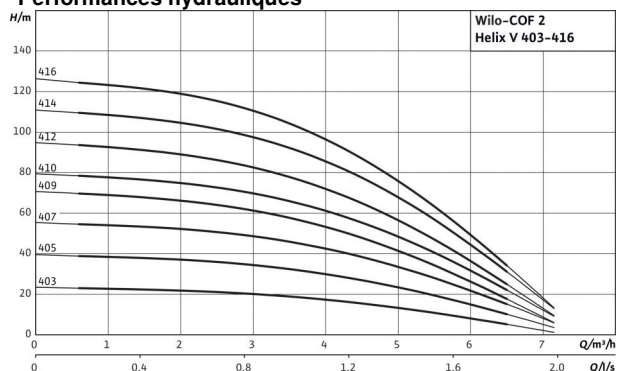
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	409-T-V-CPI
N° de réf.	4217555
Poids env. m	118 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 410-T-B

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	1,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,10 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

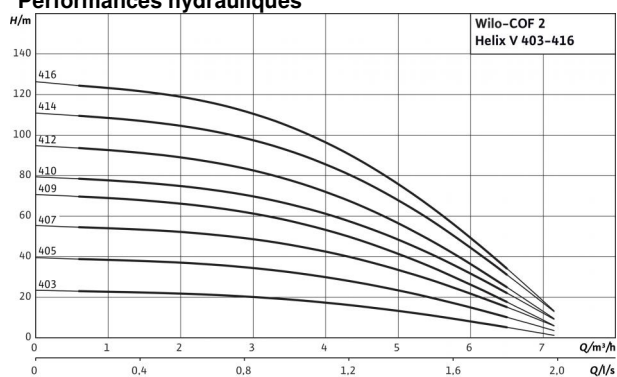
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	410-T-B
N° de réf.	4217571
Poids env. m	121 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 410-T-B-CPI

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	1,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,10 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

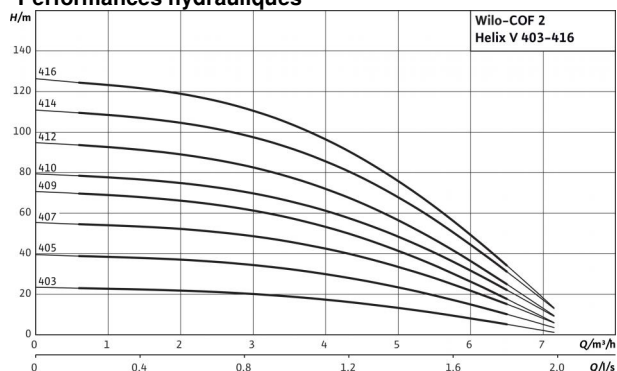
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	410-T-B-CPI
N° de réf.	4217586
Poids env. m	132 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 410-T-V

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	1,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,10 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

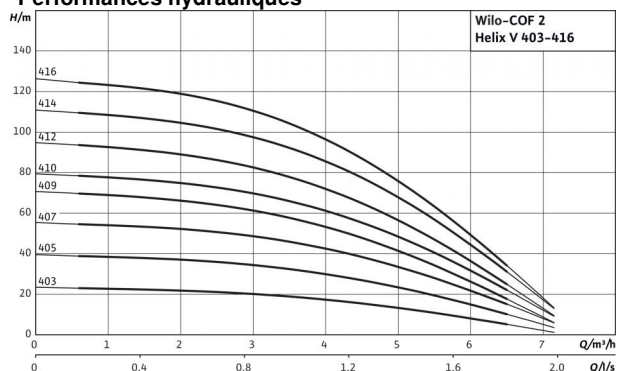
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	410-T-V
N° de réf.	4217541
Poids env. m	120 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 410-T-V-CPI

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	1,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,10 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

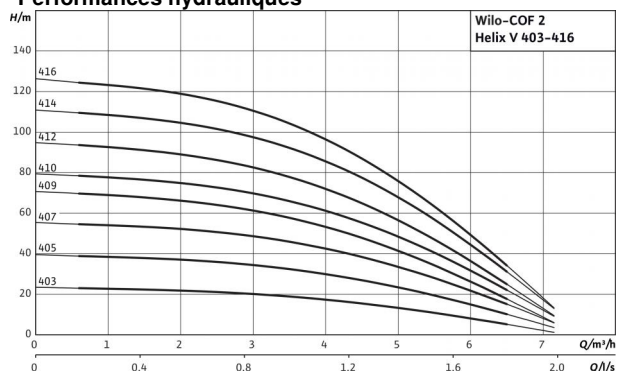
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	410-T-V-CPI
N° de réf.	4217556
Poids env. m	131 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 412-T-B

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	1,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,10 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

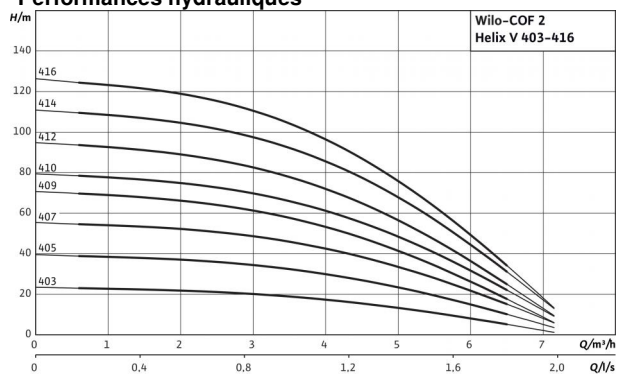
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	412-T-B
N° de réf.	4217572
Poids env. m	133 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 412-T-B-CPI

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	1,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,10 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

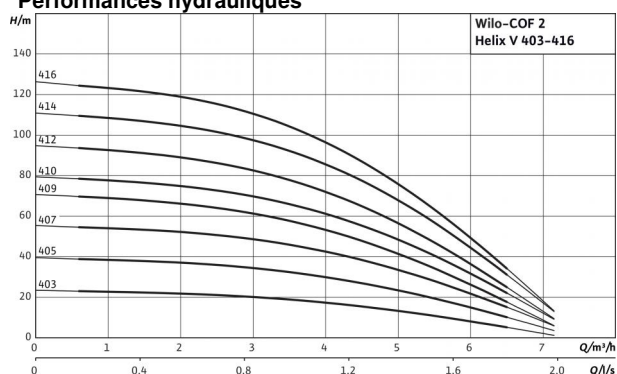
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	412-T-B-CPI
N° de réf.	4217587
Poids env. m	144 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 412-T-V

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	1,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,10 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

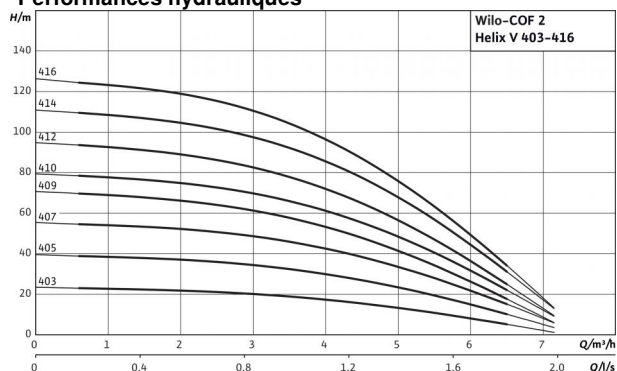
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	412-T-V
N° de réf.	4217542
Poids env. m	132 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 412-T-V-CPI

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	1,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,10 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

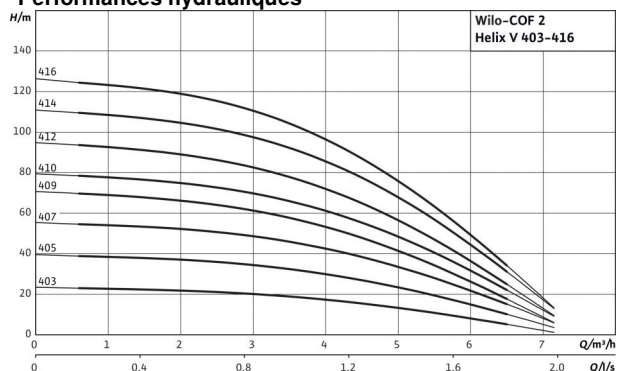
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	412-T-V-CPI
N° de réf.	4217557
Poids env. m	143 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 414-T-B

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	2,20 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,50 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

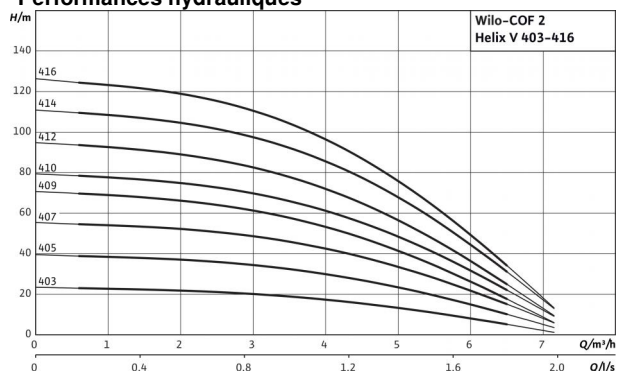
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	414-T-B
N° de réf.	4217573
Poids env. m	139 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 414-T-B-CPI

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	2,20 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,50 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

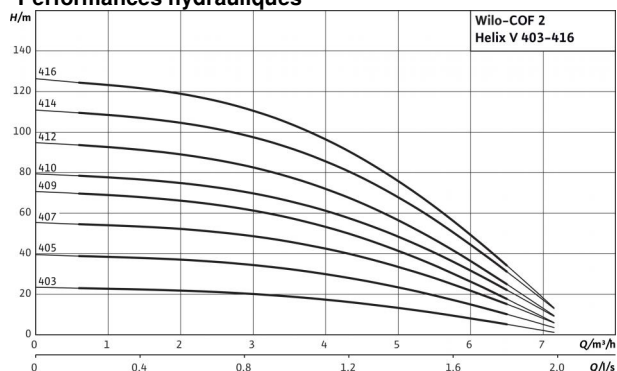
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	414-T-B-CPI
N° de réf.	4217588
Poids env. m	151 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 414-T-V

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	2,20 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,50 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

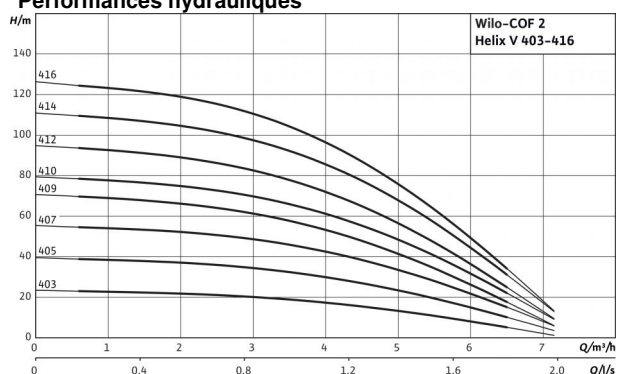
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	414-T-V
N° de réf.	4217543
Poids env. m	138 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 414-T-V-CPI

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	2,20 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,50 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

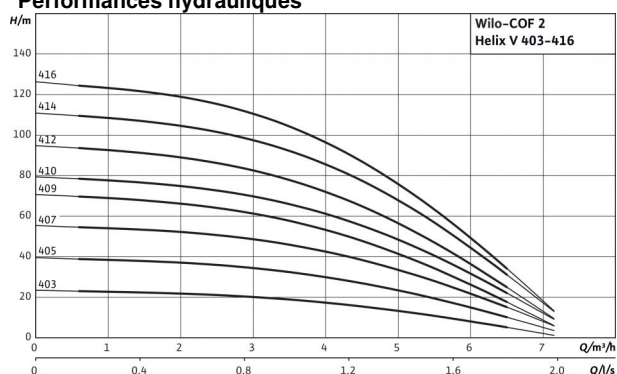
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	414-T-V-CPI
N° de réf.	4217558
Poids env. m	150 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 416-T-B

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	2,20 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,50 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

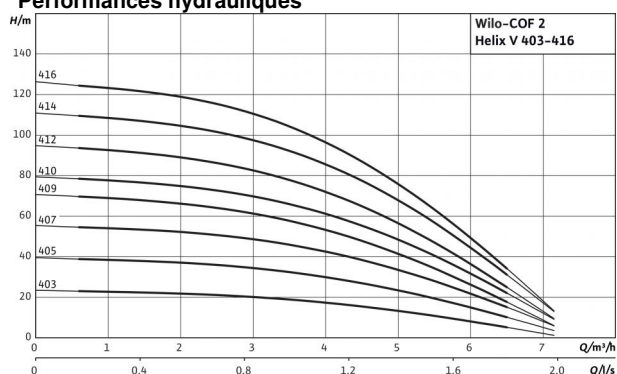
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	416-T-B
N° de réf.	4217574
Poids env. m	144 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 416-T-B-CPI

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	2,20 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,50 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

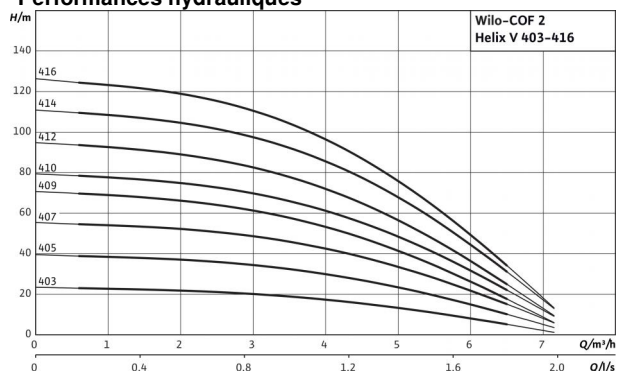
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	416-T-B-CPI
N° de réf.	4217589
Poids env. m	155 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 416-T-V

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	2,20 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,50 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

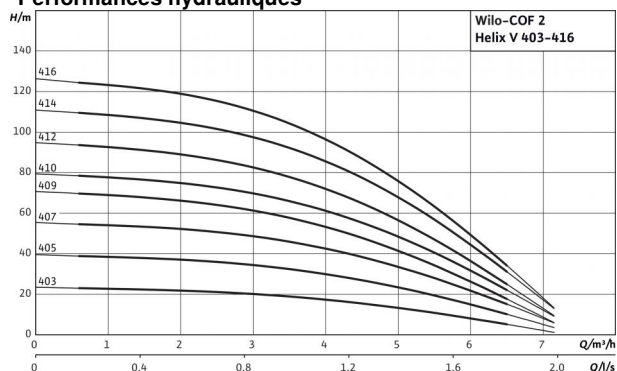
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	416-T-V
N° de réf.	4217544
Poids env. m	143 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 416-T-V-CPI

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1 1/4
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1 1/4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	2,20 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,50 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

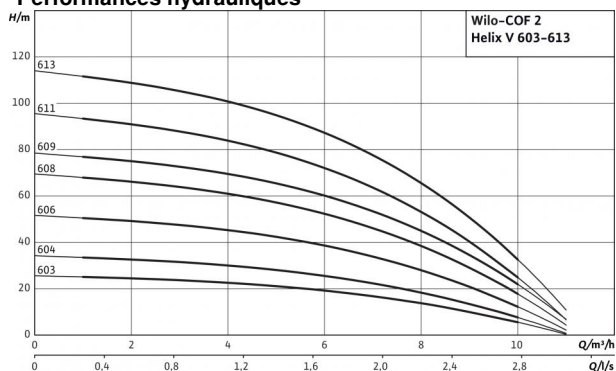
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	416-T-V-CPI
N° de réf.	4217559
Poids env. m	154 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 603-T-B

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,32 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

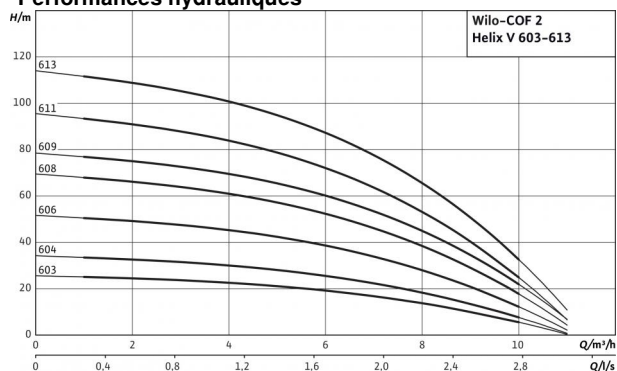
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	603-T-B
N° de réf.	4217575
Poids env. m	81 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 603-T-B-CPI

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,32 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

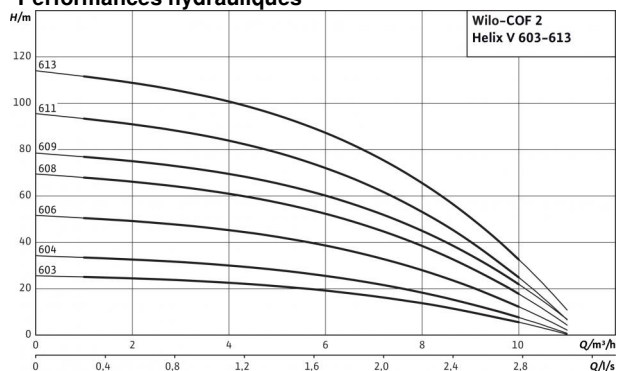
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	603-T-B-CPI
N° de réf.	4217590
Poids env. m	92 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 603-T-V

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,32 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

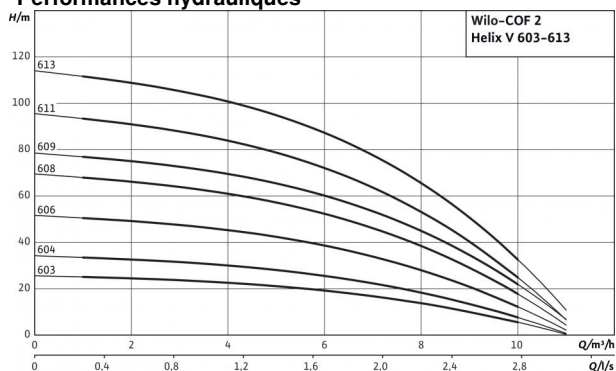
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	603-T-V
N° de réf.	4217545
Poids env. m	80 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 603-T-V-CPI

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,32 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

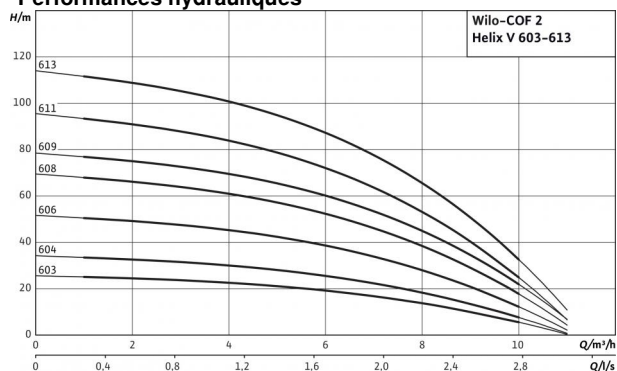
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	603-T-V-CPI
N° de réf.	4217560
Poids env. m	91 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 604-T-B

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,60 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

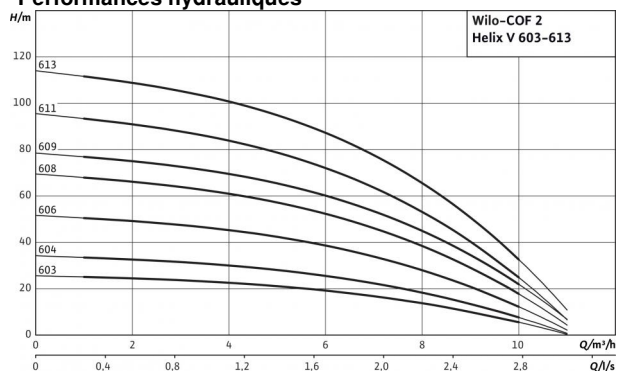
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	604-T-B
N° de réf.	4217576
Poids env. m	94 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 604-T-B-CPI

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,60 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

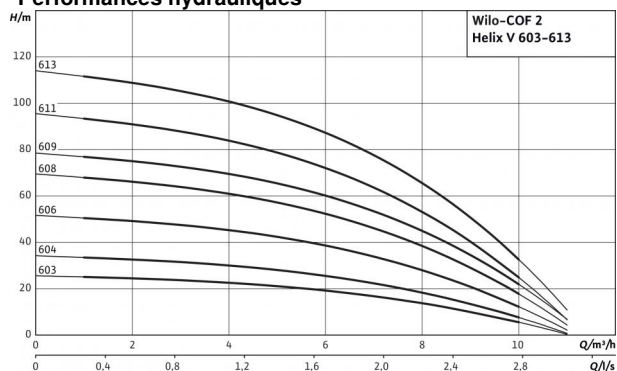
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	604-T-B-CPI
N° de réf.	4217591
Poids env. m	105 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 604-T-V

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,60 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

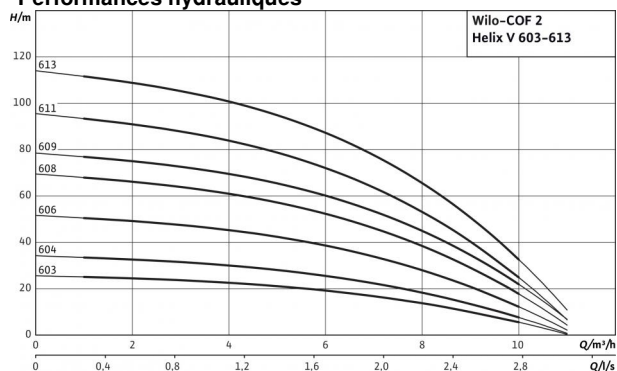
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	604-T-V
N° de réf.	4217546
Poids env. m	93 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 604-T-V-CPI

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,60 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

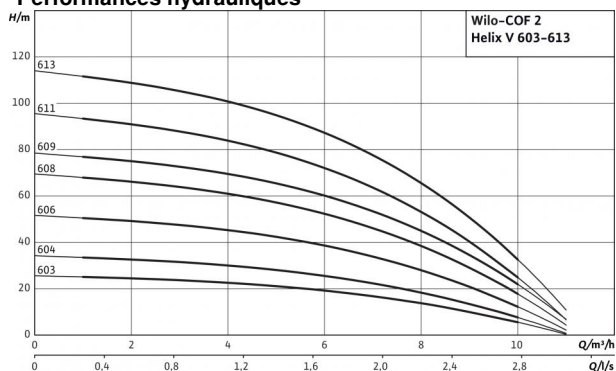
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	604-T-V-CPI
N° de réf.	4217561
Poids env. m	104 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 606-T-B

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	1,10 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,20 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

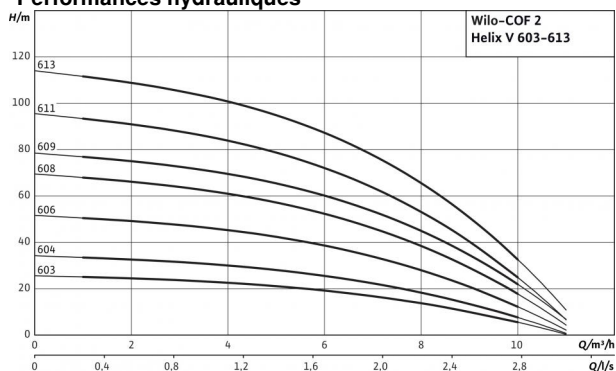
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	606-T-B
N° de réf.	4217577
Poids env. m	99 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 606-T-B-CPI

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	1,10 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,20 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

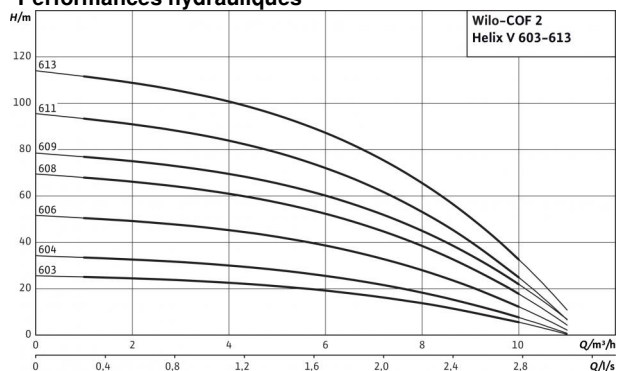
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	606-T-B-CPI
N° de réf.	4217592
Poids env. m	110 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 606-T-V

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	1,10 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,20 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

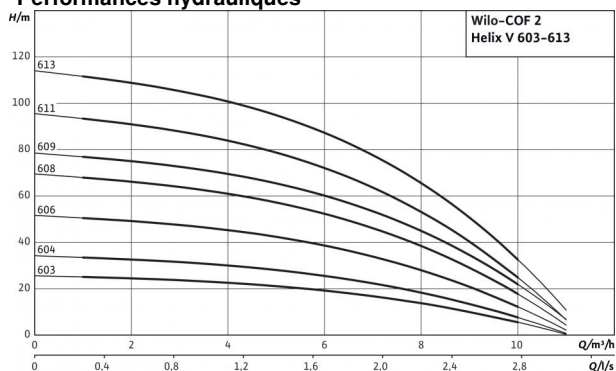
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	606-T-V
N° de réf.	4217547
Poids env. m	98 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 606-T-V-CPI

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	1,10 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,20 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

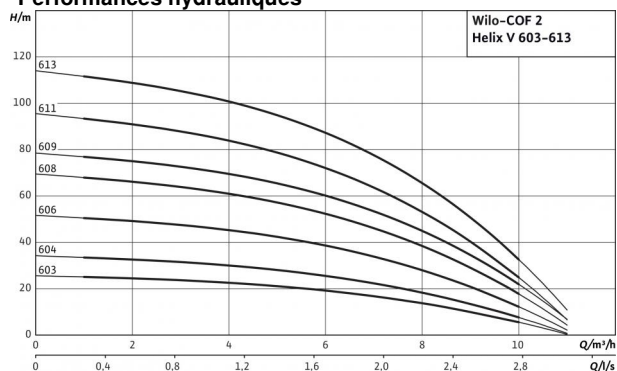
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	606-T-V-CPI
N° de réf.	4217562
Poids env. m	109 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 608-T-B

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	1,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,10 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

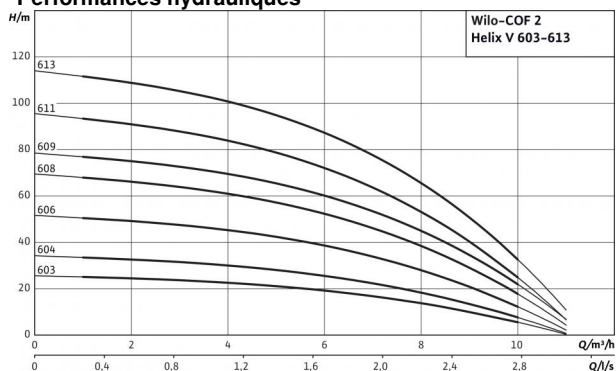
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	608-T-B
N° de réf.	4217578
Poids env. m	121 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 608-T-B-CPI

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	1,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,10 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

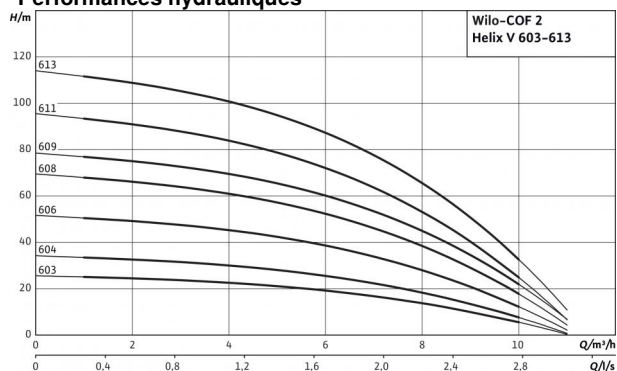
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	608-T-B-CPI
N° de réf.	4217593
Poids env. m	132 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 608-T-V

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	1,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,10 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

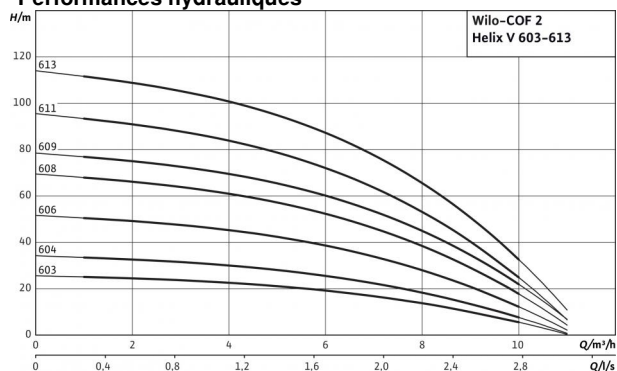
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	608-T-V
N° de réf.	4217548
Poids env. m	120 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 608-T-V-CPI

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	1,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,10 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

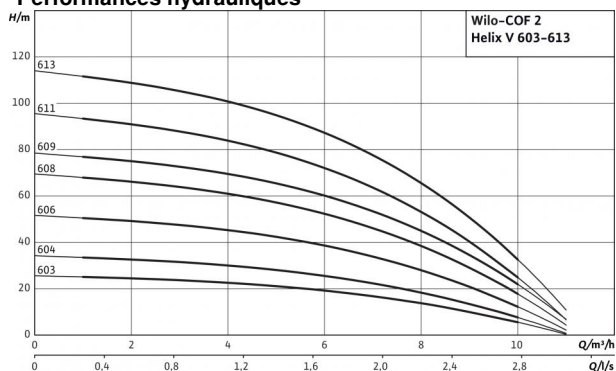
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	608-T-V-CPI
N° de réf.	4217563
Poids env. m	131 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 609-T-B

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	2,20 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,50 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

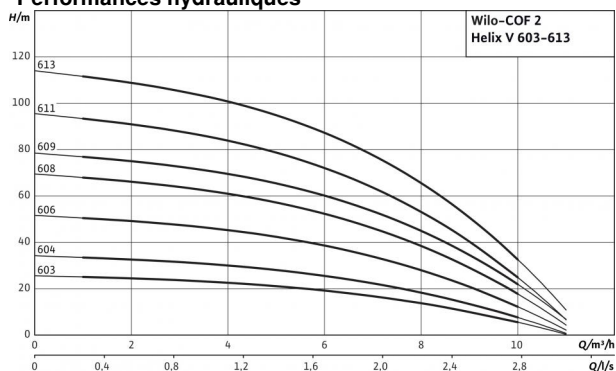
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	609-T-B
N° de réf.	4217579
Poids env. m	124 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 609-T-B-CPI

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	2,20 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,50 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

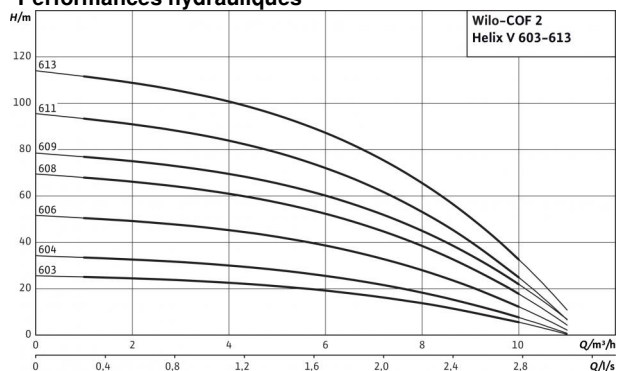
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	609-T-B-CPI
N° de réf.	4217594
Poids env. m	136 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 609-T-V

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	2,20 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,50 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

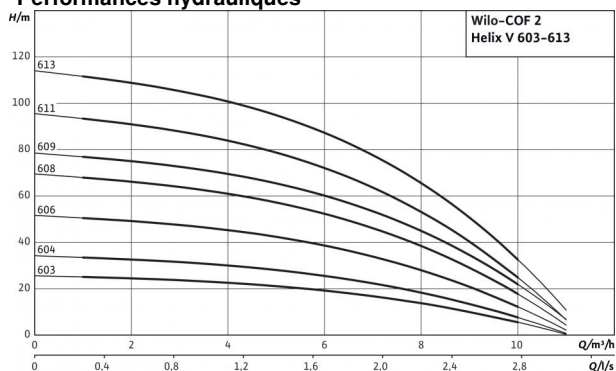
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	609-T-V
N° de réf.	4217549
Poids env. m	123 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 609-T-V-CPI

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	2,20 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,50 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

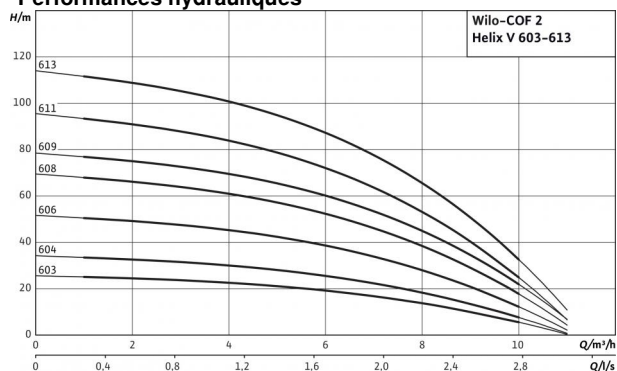
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	609-T-V-CPI
N° de réf.	4217564
Poids env. m	135 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 611-T-B

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	2,20 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,50 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

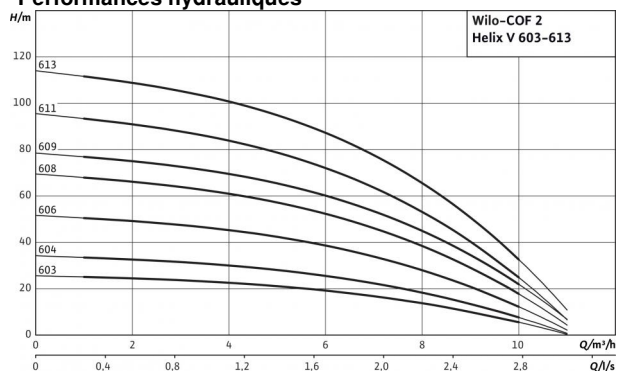
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	611-T-B
N° de réf.	4217580
Poids env. m	130 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 611-T-B-CPI

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	2,20 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,50 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

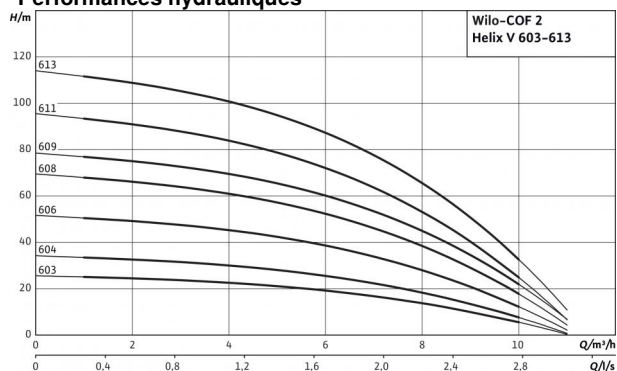
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	611-T-B-CPI
N° de réf.	4217595
Poids env. m	143 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 611-T-V

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	2,20 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,50 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

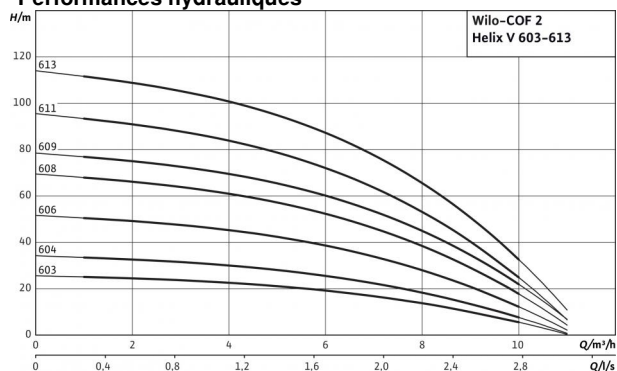
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	611-T-V
N° de réf.	4217550
Poids env. m	128 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 611-T-V-CPI

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	2,20 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,50 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

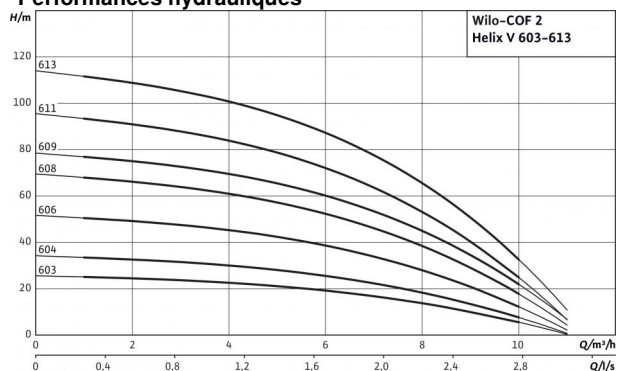
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	611-T-V-CPI
N° de réf.	4217565
Poids env. m	141 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 613-T-B

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	3,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,50 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

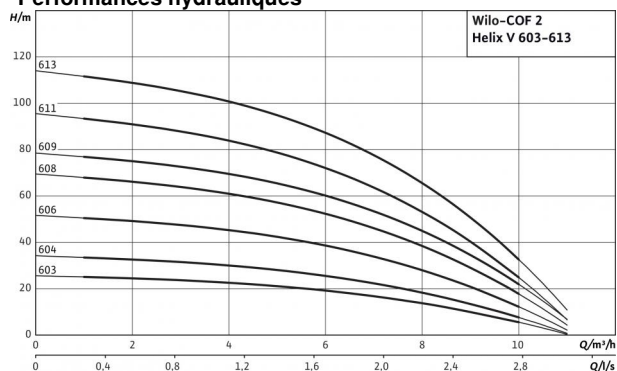
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	613-T-B
N° de réf.	4217581
Poids env. m	149 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 613-T-B-CPI

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	3,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,50 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

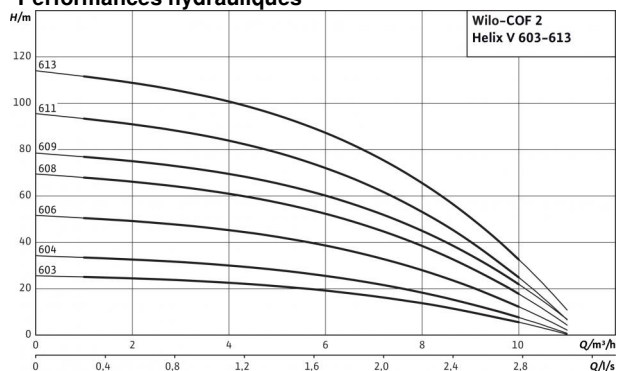
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	613-T-B-CPI
N° de réf.	4217596
Poids env. m	160 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 613-T-V

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	3,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,50 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

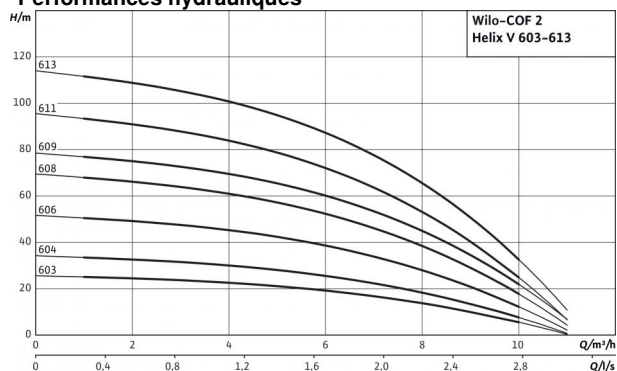
Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	613-T-V
N° de réf.	4217551
Poids env. m	148 kg

• = fourni, - = non fourni

Fiche technique: COF-2 Helix 613-T-V-CPI

Performances hydrauliques



Performances

Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	G 1¼
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	G 1¼
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Puissance nominale du moteur P_2	3,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,50 A

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Roue	1.4301 [AISI304]
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	613-T-V-CPI
N° de réf.	4217566
Poids env. m	159 kg

• = fourni, - = non fourni