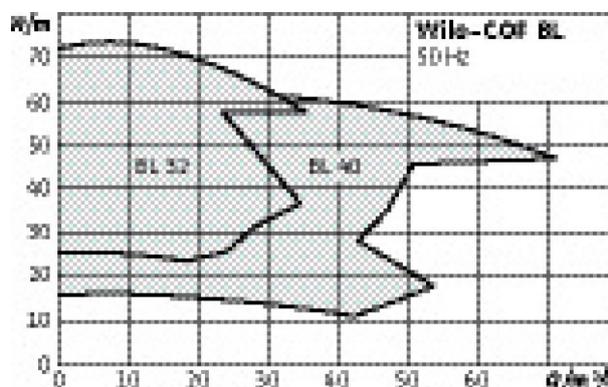


## Description de la série de fabrication: Wilo-COF



Semblable à la photo ci-dessus

### Construction

Surpresseur pour la distribution d'eau d'extinction d'incendie selon NFS 62 201 et APSAD R5.

Avec 2 pompes monobloc horizontales à moteur ventilé en fonte grise avec moteur électrique.

### Domaines d'application

Distribution d'eau automatique pour installations de protection contre l'incendie avec robinets d'incendie dans les bâtiments d'habitation, de bureaux et publics, les hôtels, les hôpitaux, les centres commerciaux ainsi que les bâtiments industriels

### Dénomination

Exemple :  
COF

**Wilo-COF2BL-32-150-3-T-V-CPI**

Groupe de surpression pour la distribution d'eau d'extinction d'incendie

2

Nombre de pompes

BL

Gamme de pompes

32

Diamètre nominal des pompes [DN]

150

Diamètre de la roue des pompes (mm)

3-T

Réseau triphasé

V

Alimentation en eau (V pour alimentation principale, B pour réservoir de stockage)

CPI

Protection moteur

### Particularités/avantages

- Système autorisé avec pompe centrifuge en fonte grise de la série BL pour toutes les exigences selon NFS 62-201 et APSAD R5
- 2 pompes centrifuges en construction monobloc avec moteurs IE2 (<5,5 kW) ou IE3 (>7,5 kW)
- Redondance de 100 % avec version à 2 pompes pour une sécurité de fonctionnement intégrale
- Large spectre hydraulique, de série jusqu'à 55m<sup>3</sup>/h pour une hauteur manométrique de 73 m
- Réglage simple et sécurité de fonctionnement élevée grâce à la commande électromécanique
- Version de série avec contrôleur d'isolement

### Caractéristiques techniques

## Description de la série de fabrication: Wilo-COF

### Caractéristiques techniques

- Alimentation réseau 3~400 V, 50 Hz
- Température du fluide 45°C max.
- Pression de service 10 bar
- Diamètre nominal de raccordement côté pression R 2½" - R 3"
- Diamètre nominal de raccordement côté d'aspiration R 2½" - R 3"
- Coffret de commande : Classe de protection IP 54

### Equipement/fonctionnement

- 2 pompes de la gamme BL 32, 400, avec moteurs IE2 ou IE3
- Commande automatique de la pompe par l'intermédiaire du coffret de commande CM
- Composants au contact du fluide résistants à la corrosion
- Bâti de base en acier électrozingué
- Tuyauterie en acier galvanisé
- Clapet anti-retour, côté refoulement
- Interrupteur de pression et de débit, côté pression de sortie
- Manomètre côté refoulement
- Interrupteur à pression ou interrupteur à flotteur côté d'aspiration pour signaler le manque d'eau
- Accessoires : Réservoir anti-coup de bélier 24 l, douille d'amortissement des vibrations, dérivation, clapet d'arrêt, bride ronde

### Description/construction

- Bâti de base : En acier électrozingué avec fixation pour une stabilité optimale de l'ensemble du système
- Tuyauterie : Tuyauterie complète en acier électrozingué, adaptée au raccordement de tous les matériaux de tuyauterie utilisés habituellement ; la tuyauterie doit être dimensionnée conformément aux performances hydrauliques complètes du groupe de surpression COF
- Pompes : Pompes des séries BL 32 et 40, pompes monobloc horizontales avec accouplement pour moteur standard et hydraulique spéciale L3 pour assurer le démarrage de la pompe après un arrêt prolongé. La partie du catalogue sur les équipements techniques du bâtiment « Pompe multicellulaires » fournit davantage d'informations sur la pompe
- Robinetteries : Chaque pompe possède un clapet anti-retour et une soupape côté pression de sortie et une soupape côté aspiration
- Interrupteur à pression : Un interrupteur à pression côté pression de sortie pour activer le coffret de commande CM central. Un contrôle de circulation côté pression de sortie pour arrêter la pompe s'il n'y a plus besoin d'eau après le démarrage
- Affichage de la pression : Manomètre (ø 63 mm) côté pression de sortie
- Un interrupteur à pression pour la conduite d'eau principale ou un interrupteur à flotteur pour le réservoir de stockage est inclus en version standard. L'interrupteur à pression est monté en usine sur le distributeur d'aspiration
- Unité de commande et de régulation : Le système est équipé en version standard d'un coffret de commande CM spécial avec des composants électromécaniques robustes. Certaines versions de série sont équipées d'un contrôleur d'isolement (CPI) dans l'armoire de commande. Les contrôleurs d'isolement servent à surveiller la mise à la terre du moteur. Cela correspond à une exigence surtout dans les bâtiments publics utilisant le COF presque exclusivement pour la protection contre l'incendie

### Matériaux

- Roues en fonte grise EN-GJL-250
- Corps de pompe en fonte grise EN-GJL-250
- Arbre en acier 1.4122
- Garniture mécanique en graphite/carbure

### Etendue 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

### Spécifications techniques bureaux d'études

Protection contre le manque d'eau

Pour protéger la pompe et les garnitures mécaniques, relais de protection contre la marche à sec, par exemple pour le raccordement d'interrupteurs à flotteur de manque d'eau à partir des réservoirs de stockage ou des interrupteurs à pression pour le raccordement direct de conduites principales. L'interrupteur à pression est installé en usine et raccordé à la conduite d'aspiration. Les contacts de l'interrupteur à flotteur doivent être câblés chez le client avec les bornes de raccordement dans le coffret de commande.

Accessoires requis :



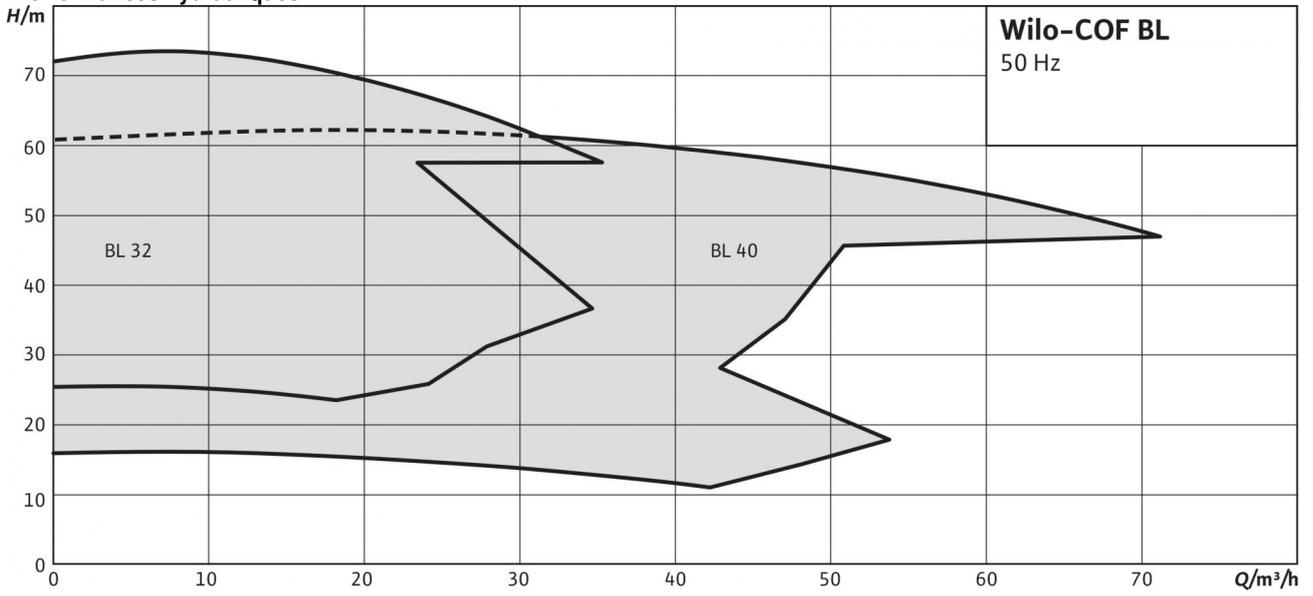
## Description de la série de fabrication: Wilo-COF

### Spécifications techniques bureaux d'études

Bac d'expansion à membrane 24l, relié à la tuyauterie d'accumulation côté pression pour la compensation de petites fuites dans le système, pour l'atténuation de pointes de pression sur l'interrupteur à pression, pour la protection de la pompe et du système avant un coup de bélier.

### Courbe caractéristique: Wilo-COF

Performances hydrauliques



## Liste de produits: Wilo-COF

Type	Alimentation réseau	Pression maxi de service $p_{max}$	Poids env. $m$	N° de réf.
2BL32-140-2.2-T-B	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	150 kg	4185089
2BL32-140-2.2-T-B-CPI	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	156 kg	4185091
2BL32-140-2.2-T-V	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	150 kg	4185085
2BL32-140-2.2-T-V-CPI	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	156 kg	4185087
2BL32-150-3-T-B	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	164 kg	4185097
2BL32-150-3-T-B-CPI	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	170 kg	4185099
2BL32-150-3-T-V	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	164 kg	4185093
2BL32-150-3-T-V-CPI	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	170 kg	4185095
2BL32-160-4-T-B	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	186 kg	4185105
2BL32-160-4-T-B-CPI	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	192 kg	4185107
2BL32-160-4-T-V	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	186 kg	4185101
2BL32-160-4-T-V-CPI	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	192 kg	4185103
2BL32-170-5.5-T-B	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	216 kg	4185113
2BL32-170-5.5-T-B-CPI	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	222 kg	4185115
2BL32-170-5.5-T-V	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	216 kg	4185109
2BL32-170-5.5-T-V-CPI	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	222 kg	4185111
2BL32-210-7.5-T-B	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	240 kg	4185121
2BL32-210-7.5-T-B-CPI	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	246 kg	4185123
2BL32-210-7.5-T-V	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	240 kg	4185117
2BL32-210-7.5-T-V-CPI	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	246 kg	4185119
2BL32-220-11-T-B	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	397 kg	4202668
2BL32-220-11-T-B-CPI	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	399 kg	4202669
2BL32-220-11-T-V	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	397 kg	4202666
2BL32-220-11-T-V-CPI	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	399 kg	4202667
2BL40-120-2.2-T-B	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	142 kg	4098755
2BL40-120-2.2-T-B-CPI	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	148 kg	4157638
2BL40-120-2.2-T-V	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	142 kg	4098747
2BL40-120-2.2-T-V-CPI	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	148 kg	4157631
2BL40-130-3-T-B	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	177 kg	4098756
2BL40-130-3-T-B-CPI	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	183 kg	4157639
2BL40-130-3-T-V	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	177 kg	4098748
2BL40-130-3-T-V-CPI	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	183 kg	4157632
2BL40-140-4-T-B	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	191 kg	4098757
2BL40-140-4-T-B-CPI	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	197 kg	4157640
2BL40-140-4-T-V	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	191 kg	4098749
2BL40-140-4-T-V-CPI	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	197 kg	4157633
2BL40-160-5.5-T-B	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	229 kg	4098758
2BL40-160-5.5-T-B-CPI	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	235 kg	4157641
2BL40-160-5.5-T-V	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	229 kg	4098750
2BL40-160-5.5-T-V-CPI	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	235 kg	4157634
2BL40-180-7.5-T-B	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	249 kg	4098760
2BL40-180-7.5-T-V	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	249 kg	4098752
2BL40-210-11-T-B	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	407 kg	4202671
2BL40-210-11-T-B-CPI	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	403 kg	4202683
2BL40-210-11-T-V	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	407 kg	4202665
2BL40-210-11-T-V-CPI	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	403 kg	4202681
2BL40-220-15-T-B	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	400 kg	4202672

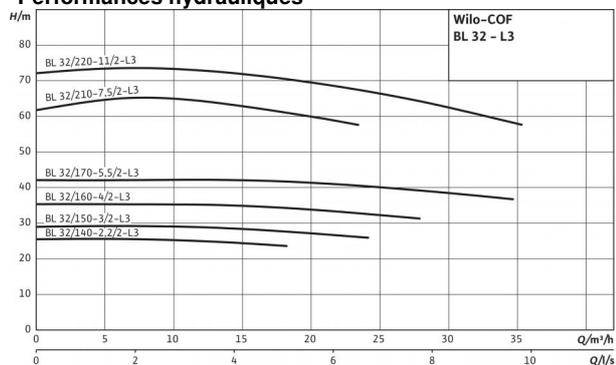


## Liste de produits: Wilo-COF

Type	Alimentation réseau	Pression maxi de service $p_{max}$	Poids env. $m$	N° de réf.
2BL40-220-15-T-B-CPI	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	418 kg	4202684
2BL40-220-15-T-V	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	400 kg	4202670
2BL40-220-15-T-V-CPI	3~380/400 V, 50/60 Hz	10 bar	418 kg	4202682

## Fiche technique: COF 2BL32-140-2.2-T-B

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 2½

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	2,20 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	4,20 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

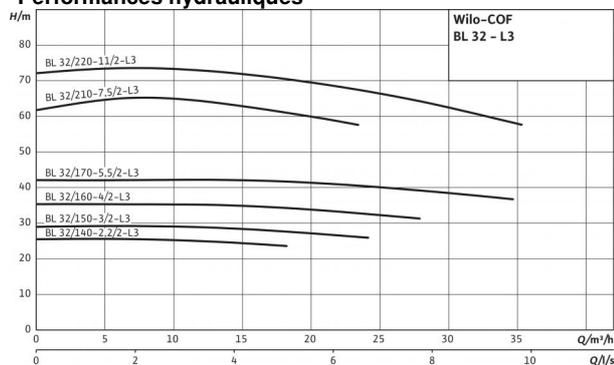
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL32-140-2.2-T-B
N° de réf.	4185089
Poids env. $m$	150 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL32-140-2.2-T-B-CPI

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 2½

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	2,20 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	4,20 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

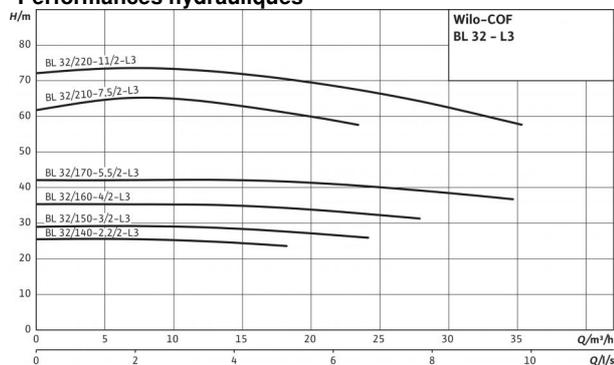
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL32-140-2.2-T-B-CPI
N° de réf.	4185091
Poids env. $m$	156 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL32-140-2.2-T-V

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 2½

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	2,20 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	4,20 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

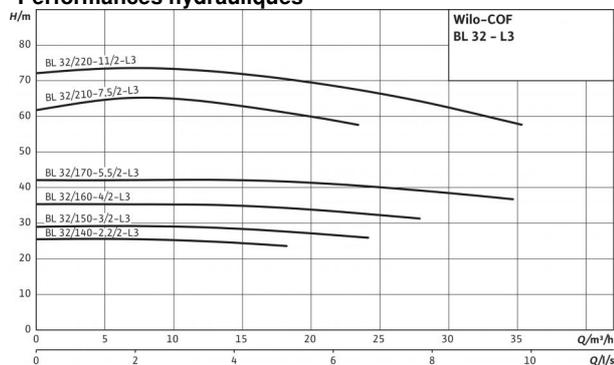
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL32-140-2.2-T-V
N° de réf.	4185085
Poids env. $m$	150 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL32-140-2.2-T-V-CPI

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 2½

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	2,20 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	4,20 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

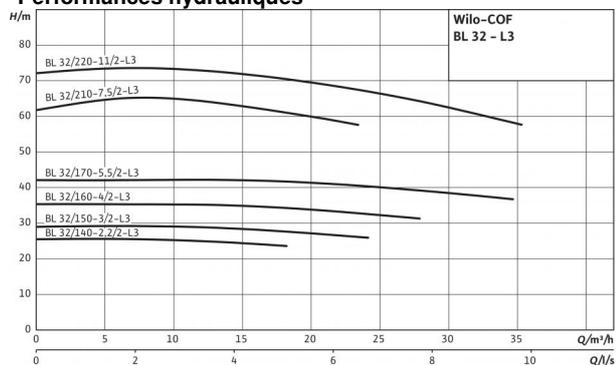
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL32-140-2.2-T-V-CPI
N° de réf.	4185087
Poids env. $m$	156 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL32-150-3-T-B

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 2½

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	3,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	6,05 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

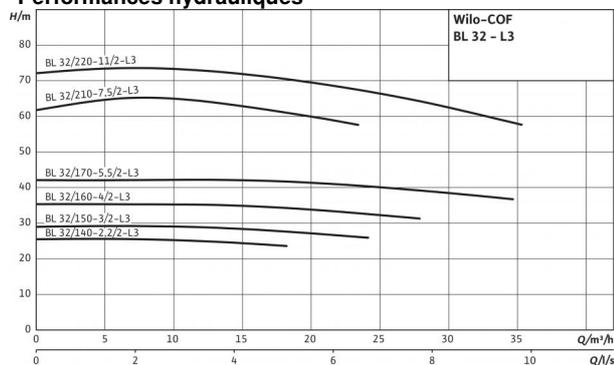
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL32-150-3-T-B
N° de réf.	4185097
Poids env. $m$	164 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL32-150-3-T-B-CPI

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 2½

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	3,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	6,05 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

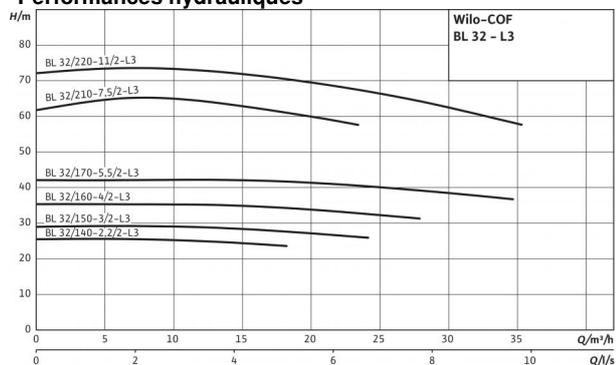
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL32-150-3-T-B-CPI
N° de réf.	4185099
Poids env. $m$	170 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL32-150-3-T-V

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 2½

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	3,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	6,05 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

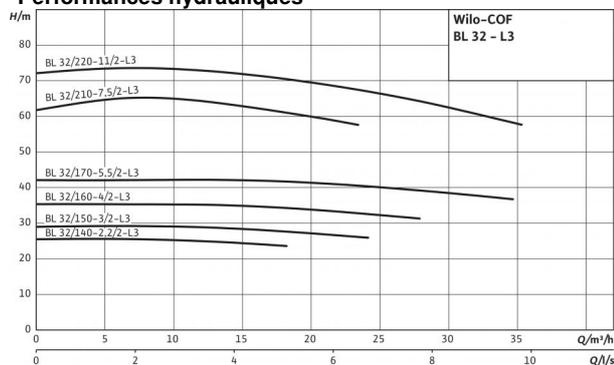
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL32-150-3-T-V
N° de réf.	4185093
Poids env. $m$	164 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL32-150-3-T-V-CPI

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 2½

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	3,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	6,05 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

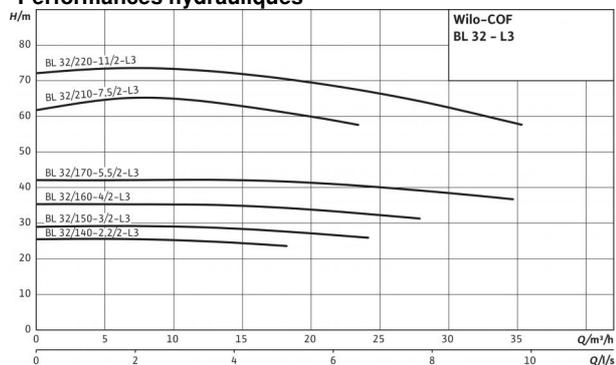
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL32-150-3-T-V-CPI
N° de réf.	4185095
Poids env. $m$	170 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL32-160-4-T-B

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 2½

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	4,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	7,80 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

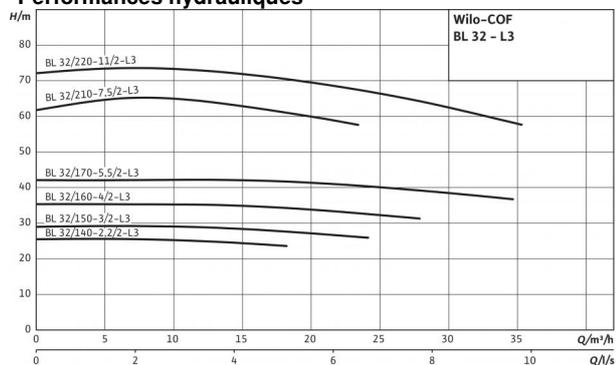
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL32-160-4-T-B
N° de réf.	4185105
Poids env. $m$	186 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL32-160-4-T-B-CPI

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 2½

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	4,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	7,80 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

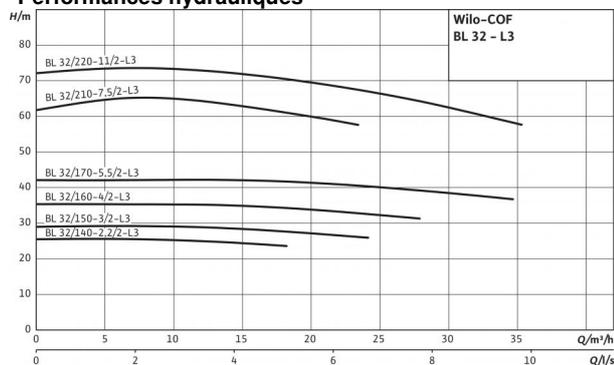
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL32-160-4-T-B-CPI
N° de réf.	4185107
Poids env. $m$	192 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL32-160-4-T-V

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 2½

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	4,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	7,80 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

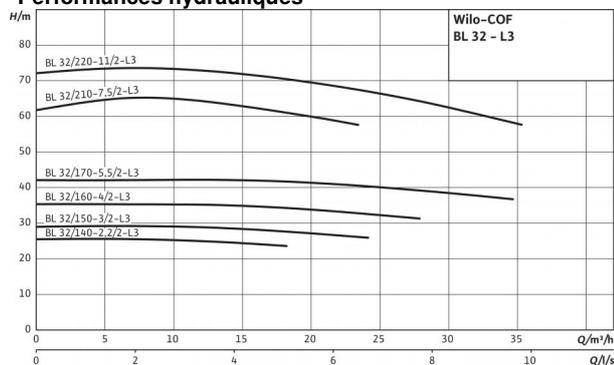
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL32-160-4-T-V
N° de réf.	4185101
Poids env. $m$	186 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL32-160-4-T-V-CPI

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 2½

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	4,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	7,80 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

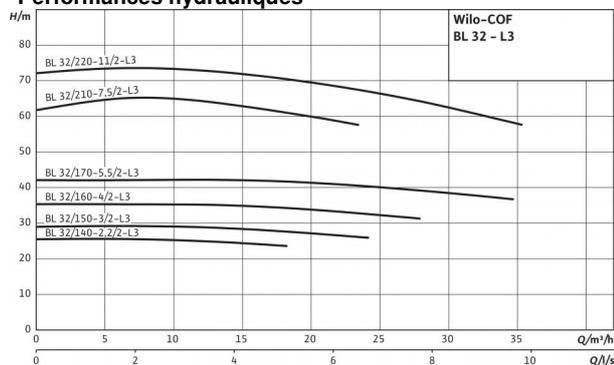
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL32-160-4-T-V-CPI
N° de réf.	4185103
Poids env. $m$	192 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL32-170-5.5-T-B

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 2½

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	5,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	10,20 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

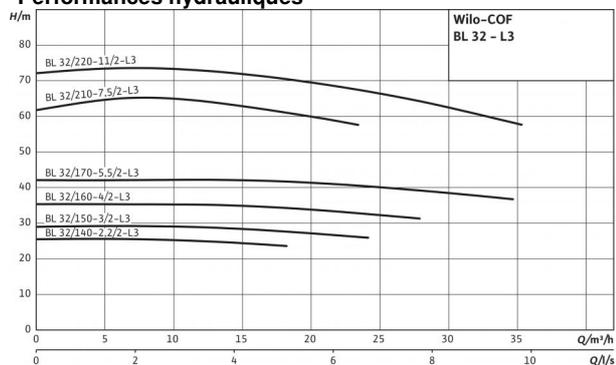
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL32-170-5.5-T-B
N° de réf.	4185113
Poids env. $m$	216 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL32-170-5.5-T-B-CPI

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 2½

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	5,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	10,20 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

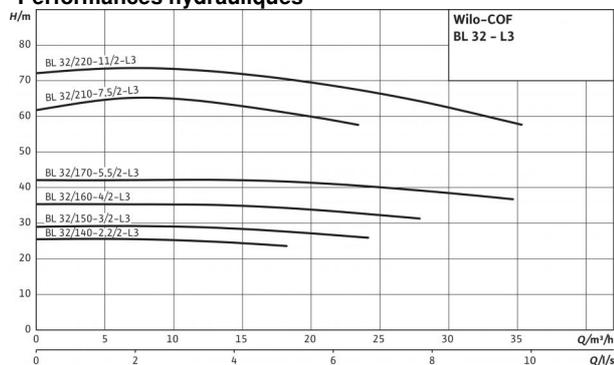
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL32-170-5.5-T-B-CPI
N° de réf.	4185115
Poids env. $m$	222 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL32-170-5.5-T-V

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 2½

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	5,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	10,20 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

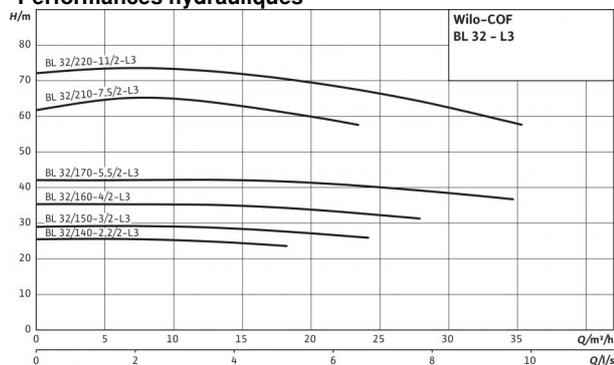
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL32-170-5.5-T-V
N° de réf.	4185109
Poids env. $m$	216 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL32-170-5.5-T-V-CPI

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 2½

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	5,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	10,20 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

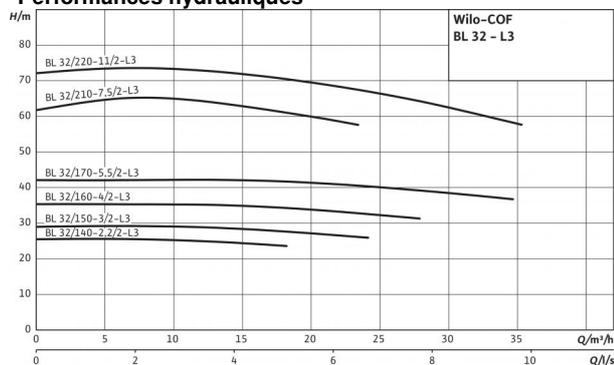
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL32-170-5.5-T-V-CPI
N° de réf.	4185111
Poids env. $m$	222 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL32-210-7.5-T-B

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 2½

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	7,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	13,30 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

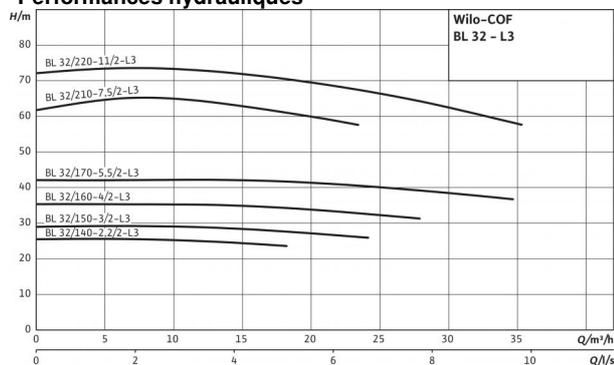
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL32-210-7.5-T-B
N° de réf.	4185121
Poids env. $m$	240 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL32-210-7.5-T-B-CPI

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 2½

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	7,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	13,30 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

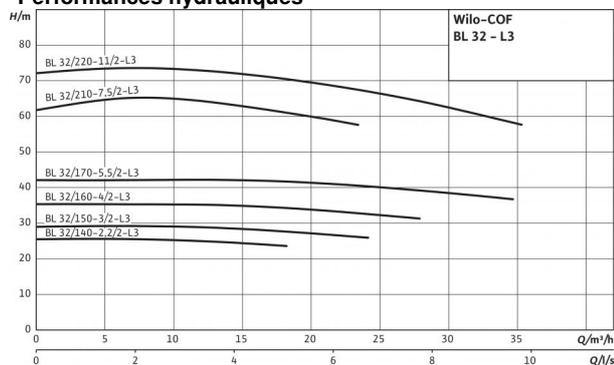
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL32-210-7.5-T-B-CPI
N° de réf.	4185123
Poids env. $m$	246 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL32-210-7.5-T-V

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 2½

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	7,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	13,30 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

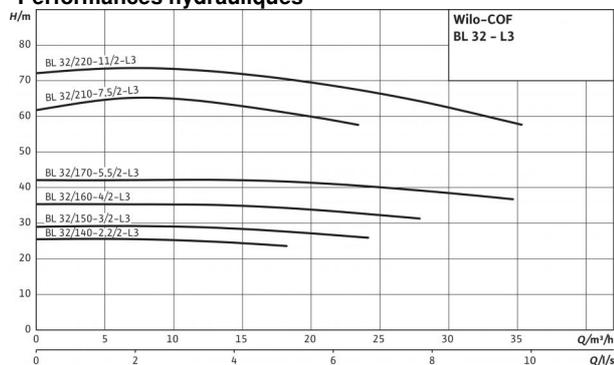
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL32-210-7.5-T-V
N° de réf.	4185117
Poids env. $m$	240 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL32-210-7.5-T-V-CPI

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 2½

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	7,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	13,30 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

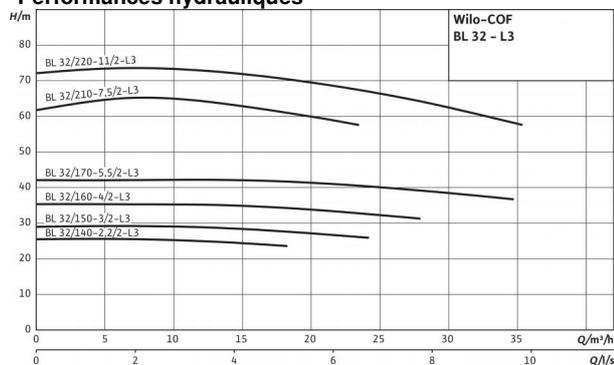
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL32-210-7.5-T-V-CPI
N° de réf.	4185119
Poids env. $m$	246 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL32-220-11-T-B

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 2½

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	11,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	20,50 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

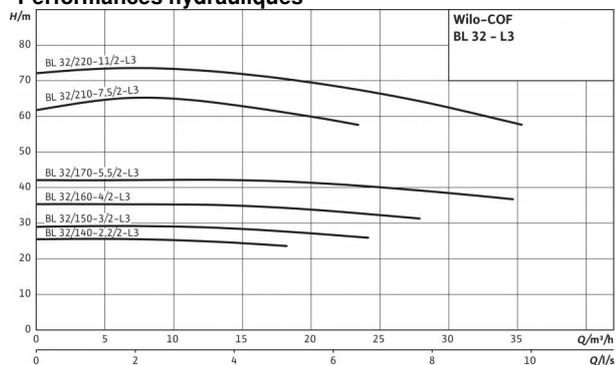
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL32-220-11-T-B
N° de réf.	4202668
Poids env. $m$	397 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL32-220-11-T-B-CPI

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 2½

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	11,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	20,50 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

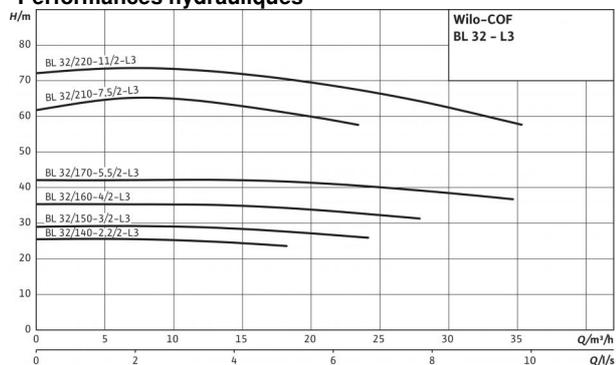
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL32-220-11-T-B-CPI
N° de réf.	4202669
Poids env. $m$	399 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL32-220-11-T-V

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 2½

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	11,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	20,50 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

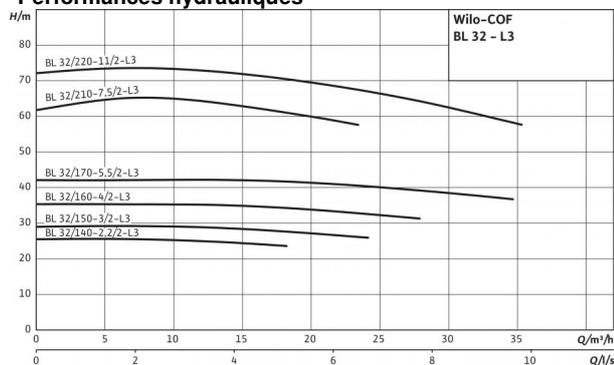
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL32-220-11-T-V
N° de réf.	4202666
Poids env. $m$	397 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL32-220-11-T-V-CPI

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 2½

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	11,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	20,50 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

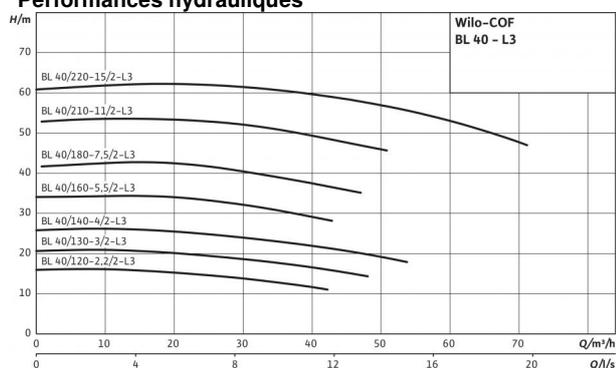
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL32-220-11-T-V-CPI
N° de réf.	4202667
Poids env. $m$	399 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL40-120-2.2-T-B

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 3
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 3

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	2,20 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	4,20 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

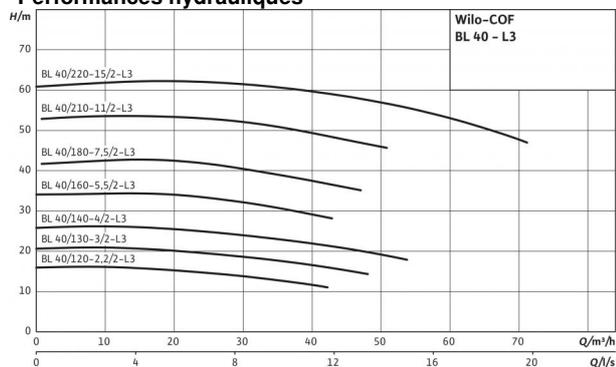
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL40-120-2.2-T-B
N° de réf.	4098755
Poids env. $m$	142 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL40-120-2.2-T-B-CPI

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 3
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 3

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	2,20 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	4,20 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

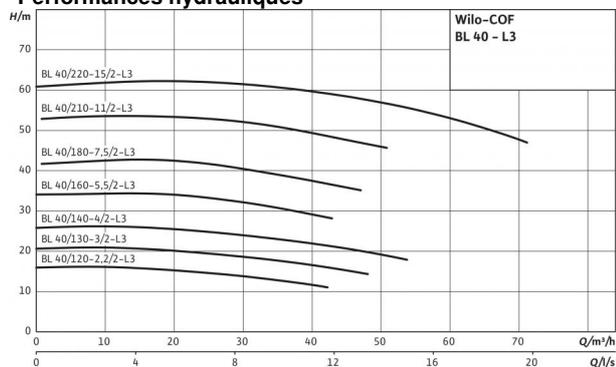
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL40-120-2.2-T-B-CPI
N° de réf.	4157638
Poids env. $m$	148 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL40-120-2.2-T-V

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 3
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 3

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	2,20 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	4,20 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

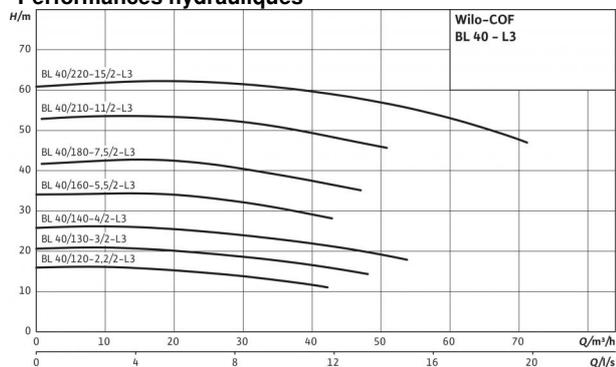
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL40-120-2.2-T-V
N° de réf.	4098747
Poids env. $m$	142 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL40-120-2.2-T-V-CPI

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 3
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 3

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	2,20 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	4,20 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

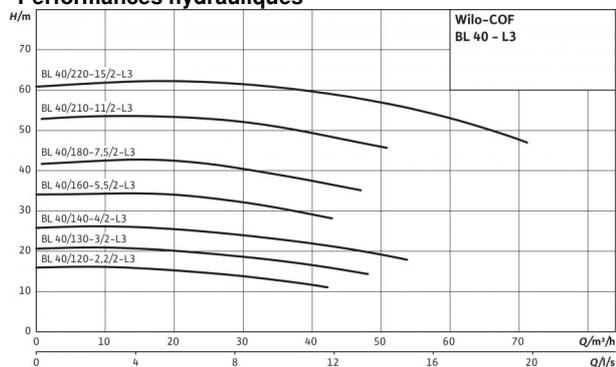
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL40-120-2.2-T-V-CPI
N° de réf.	4157631
Poids env. $m$	148 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL40-130-3-T-B

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 3
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 3

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	3,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	6,05 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

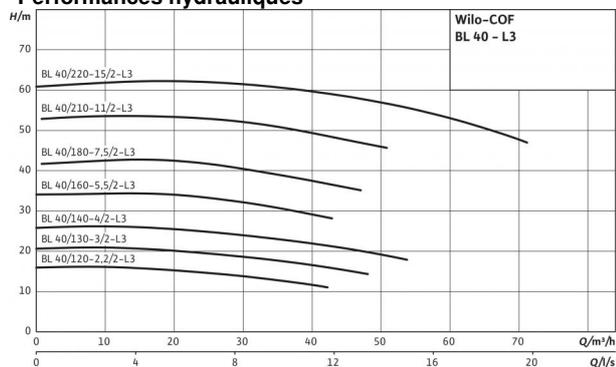
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL40-130-3-T-B
N° de réf.	4098756
Poids env. $m$	177 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL40-130-3-T-B-CPI

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 3
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 3

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	3,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	6,05 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

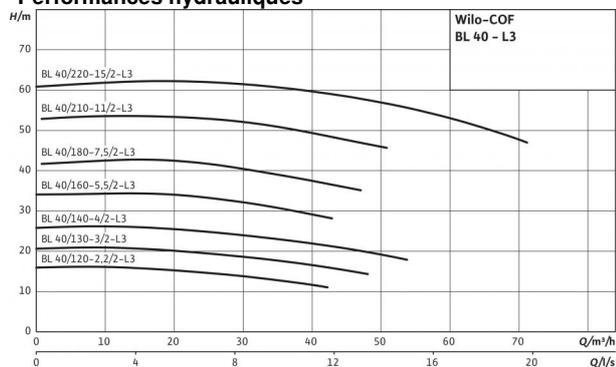
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL40-130-3-T-B-CPI
N° de réf.	4157639
Poids env. $m$	183 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL40-130-3-T-V

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 3
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 3

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	3,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	6,05 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

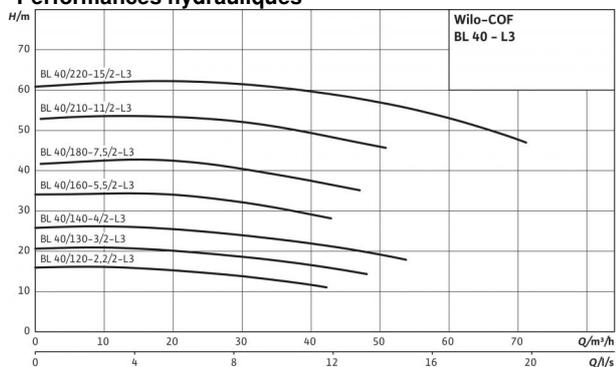
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL40-130-3-T-V
N° de réf.	4098748
Poids env. $m$	177 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL40-130-3-T-V-CPI

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 3
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 3

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	3,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	6,05 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

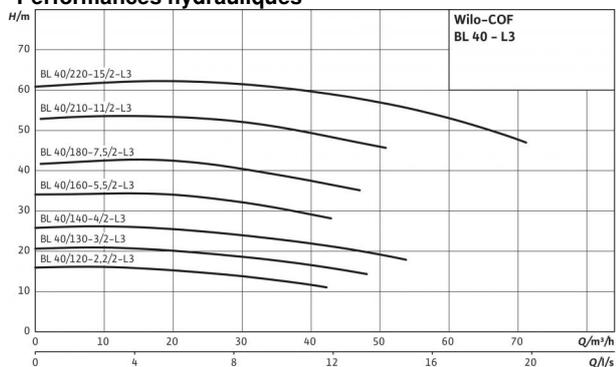
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL40-130-3-T-V-CPI
N° de réf.	4157632
Poids env. $m$	183 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL40-140-4-T-B

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 3
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 3

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	4,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	7,80 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

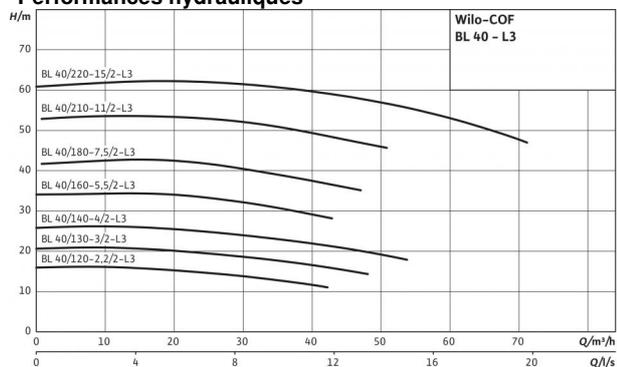
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL40-140-4-T-B
N° de réf.	4098757
Poids env. $m$	191 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL40-140-4-T-B-CPI

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 3
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 3

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	4,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	7,80 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

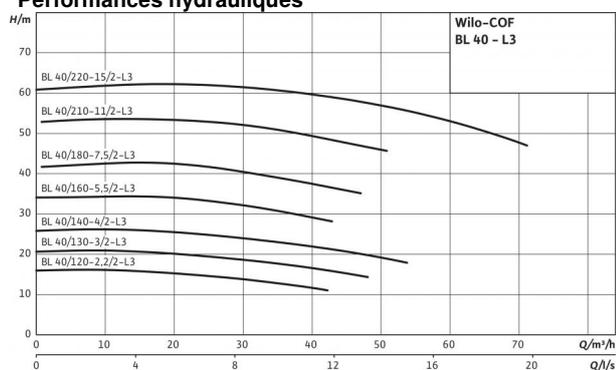
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL40-140-4-T-B-CPI
N° de réf.	4157640
Poids env. $m$	197 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL40-140-4-T-V

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 3
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 3

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	4,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	7,80 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

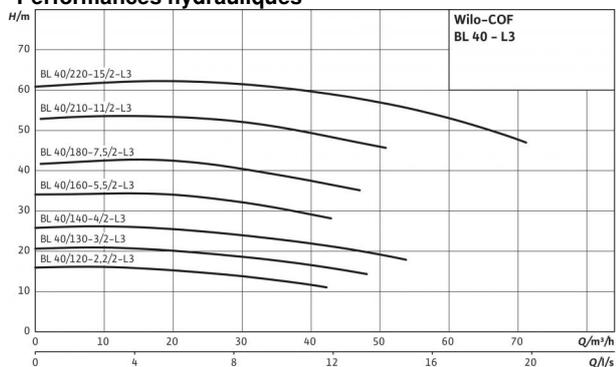
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL40-140-4-T-V
N° de réf.	4098749
Poids env. $m$	191 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL40-140-4-T-V-CPI

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 3
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 3

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	4,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	7,80 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

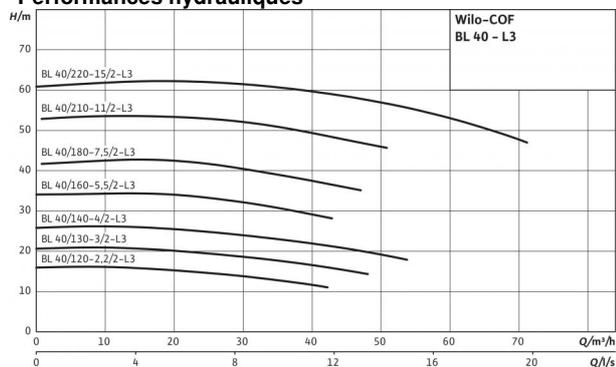
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL40-140-4-T-V-CPI
N° de réf.	4157633
Poids env. $m$	197 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL40-160-5.5-T-B

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 3
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 3

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	5,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	10,20 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

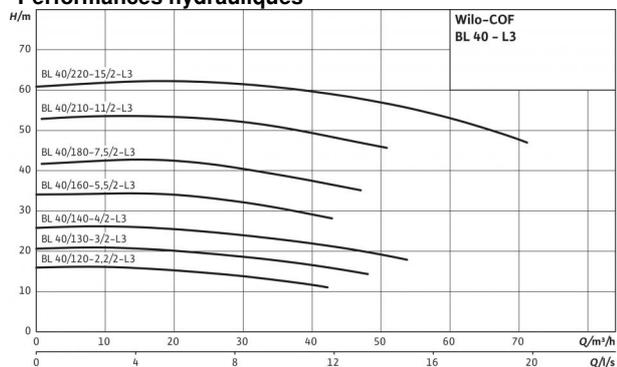
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL40-160-5.5-T-B
N° de réf.	4098758
Poids env. $m$	229 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL40-160-5.5-T-B-CPI

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 3
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 3

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	5,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	10,20 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

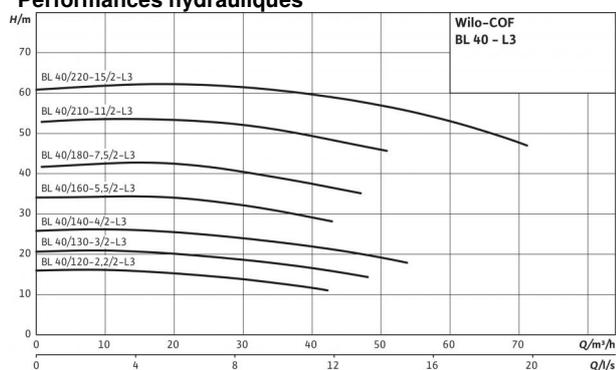
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL40-160-5.5-T-B-CPI
N° de réf.	4157641
Poids env. $m$	235 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL40-160-5.5-T-V

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 3
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 3

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	5,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	10,20 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

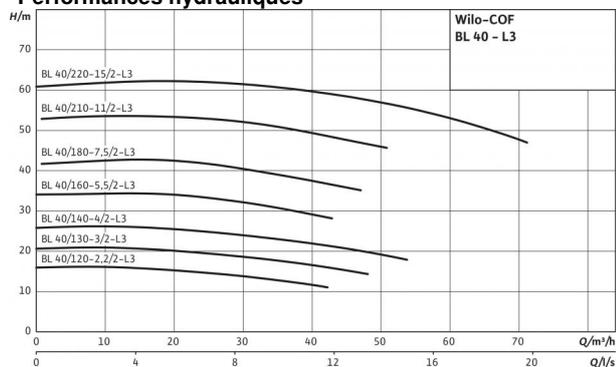
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL40-160-5.5-T-V
N° de réf.	4098750
Poids env. $m$	229 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL40-160-5.5-T-V-CPI

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 3
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 3

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	5,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	10,20 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

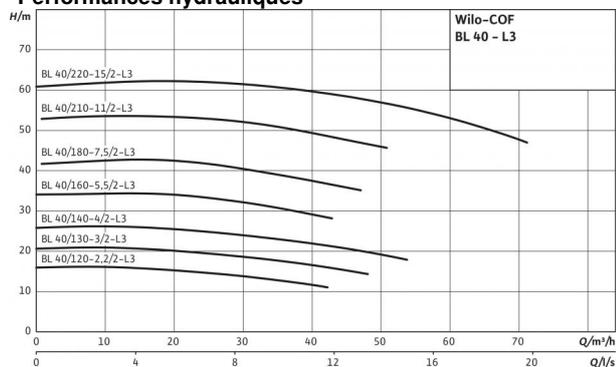
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL40-160-5.5-T-V-CPI
N° de réf.	4157634
Poids env. $m$	235 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL40-180-7.5-T-B

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 3
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 3

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	7,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	13,30 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

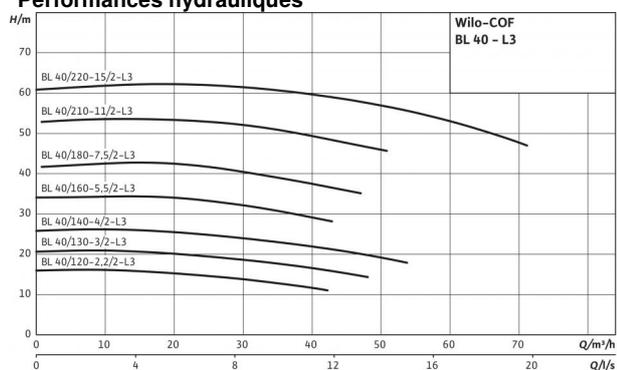
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL40-180-7.5-T-B
N° de réf.	4098760
Poids env. $m$	249 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL40-180-7.5-T-V

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 3
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 3

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	7,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	13,30 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

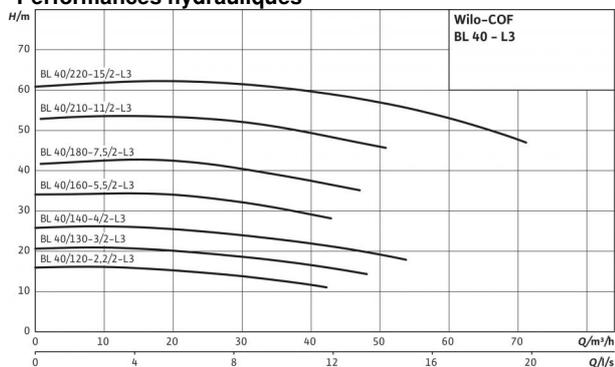
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL40-180-7.5-T-V
N° de réf.	4098752
Poids env. $m$	249 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL40-210-11-T-B

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 3
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 3

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	11,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	20,50 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

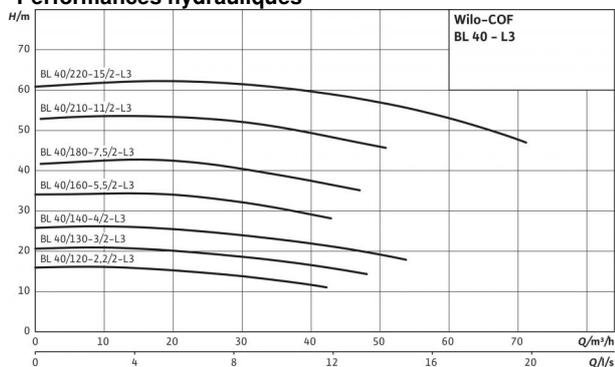
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL40-210-11-T-B
N° de réf.	4202671
Poids env. $m$	407 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL40-210-11-T-B-CPI

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 3
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 3

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	11,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	20,50 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

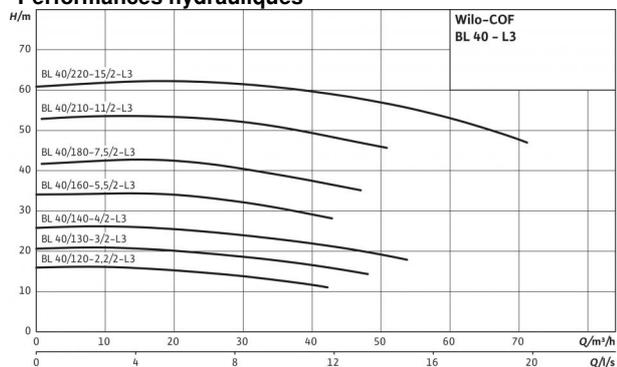
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL40-210-11-T-B-CPI
N° de réf.	4202683
Poids env. $m$	403 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL40-210-11-T-V

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 3
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 3

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	11,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	20,50 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

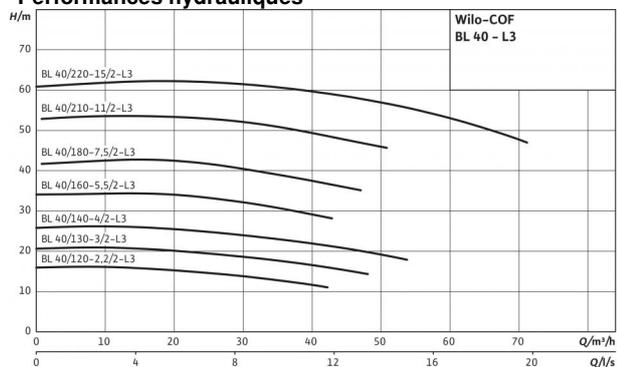
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL40-210-11-T-V
N° de réf.	4202665
Poids env. $m$	407 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL40-210-11-T-V-CPI

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 3
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 3

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	11,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	20,50 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

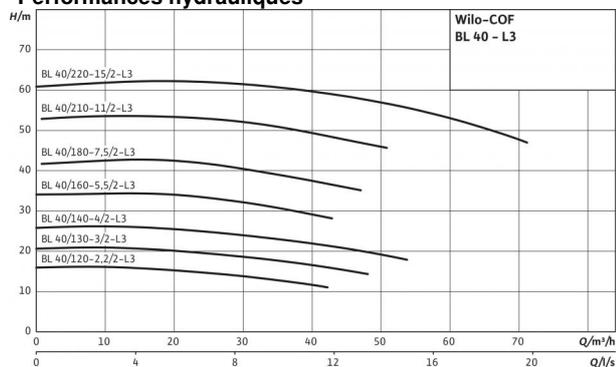
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL40-210-11-T-V-CPI
N° de réf.	4202681
Poids env. $m$	403 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL40-220-15-T-B

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 3
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 3

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	26,80 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

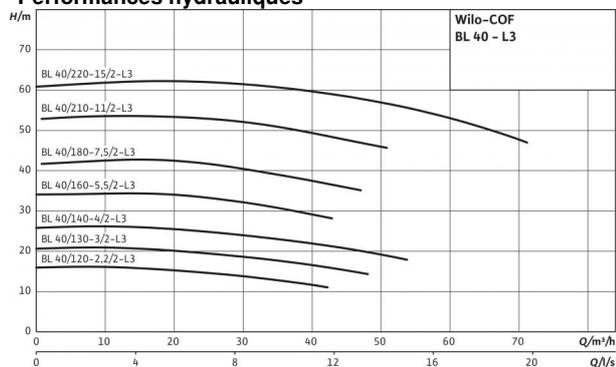
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL40-220-15-T-B
N° de réf.	4202672
Poids env. $m$	400 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL40-220-15-T-B-CPI

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 3
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 3

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	26,80 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

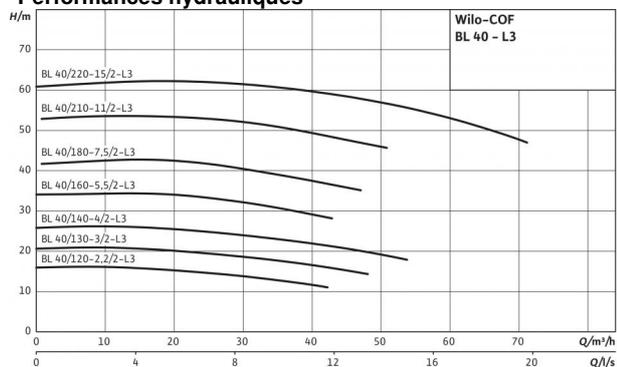
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL40-220-15-T-B-CPI
N° de réf.	4202684
Poids env. $m$	418 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL40-220-15-T-V

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 3
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 3

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	26,80 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

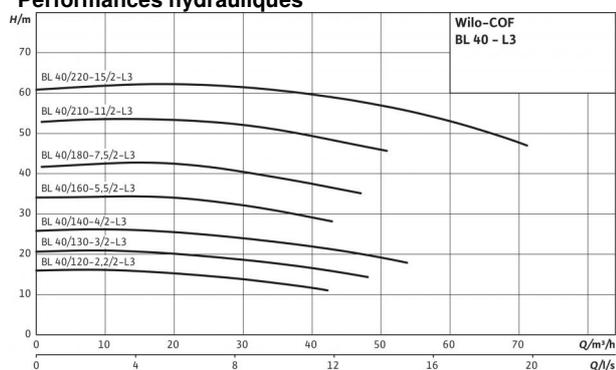
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL40-220-15-T-V
N° de réf.	4202670
Poids env. $m$	400 kg

• = fourni, - = non fourni

## Fiche technique: COF 2BL40-220-15-T-V-CPI

### Performances hydrauliques



### Performances

Température max. du fluide $T$	45 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C
Pression maxi de service $p_{max}$	10 bar
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration $RPS$	R 3
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement $RPD$	R 3

### Moteur

Alimentation réseau	3~380/400 V, 50/60 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Puissance nominale du moteur $P_2$	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	26,80 A

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Roue	EN-GJL-200

### Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	2BL40-220-15-T-V-CPI
N° de réf.	4202682
Poids env. $m$	418 kg

• = fourni, - = non fourni