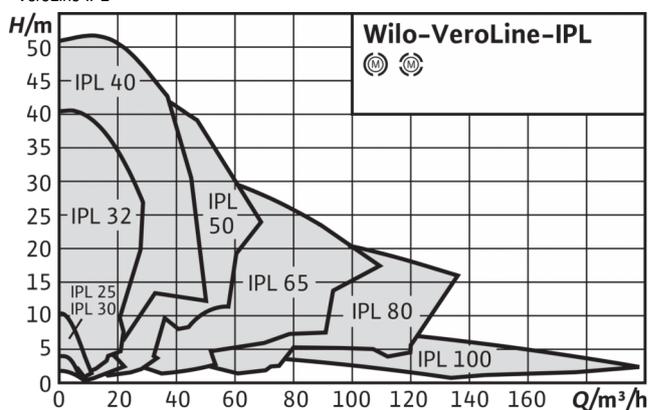


## Description de la série de fabrication: Wilo-VeroLine-IPL

Wilo-VeroLine-IPL



VeroLine-IPL



Semblable à la figure

### Conception

Pompe à moteur ventilé de construction Inline avec raccord fileté ou à bride.

### Utilisation

Pompage d'eau de chauffage (selon VDI 2035), d'eau froide ainsi que de mélanges eau-glycol sans matières abrasives dans les installations de chauffage, d'eau froide et d'eau de refroidissement.

### Étendue de la fourniture

- Pompe
- Notice de montage et de mise en service

### Dénomination

Exemple	<b>IPL 40/160-4/2</b>
<b>IPL</b>	Pompe Inline
<b>40</b>	Diamètre nominal DN du raccord de tuyau
<b>160</b>	Diamètre nominal de roue
<b>4</b>	Puissance nominale du moteur P2 en kW
<b>2</b>	Nombre de pôles

### Caractéristiques techniques

- Plage de température admissible de -20 °C à +120 °C
- Alimentation réseau triphasée de 400 V, 50 Hz (autres sur demande)
- Classe de protection IP 55
- Diamètre nominal Rp 1 à DN 100
- Pression de service max. 10 bar (exécution spéciale : 16 bar)

### Matériaux

- Corps de pompe et lanterne : EN-GJL-250
- Roue : PPO, renforcé fibre de verre/EN-GJL-200 (suivant le modèle de pompe)
- Arbre : 1.4021
- Garniture mécanique : AQEGG ; autres garnitures mécaniques disponibles sur demande

### Description/Construction

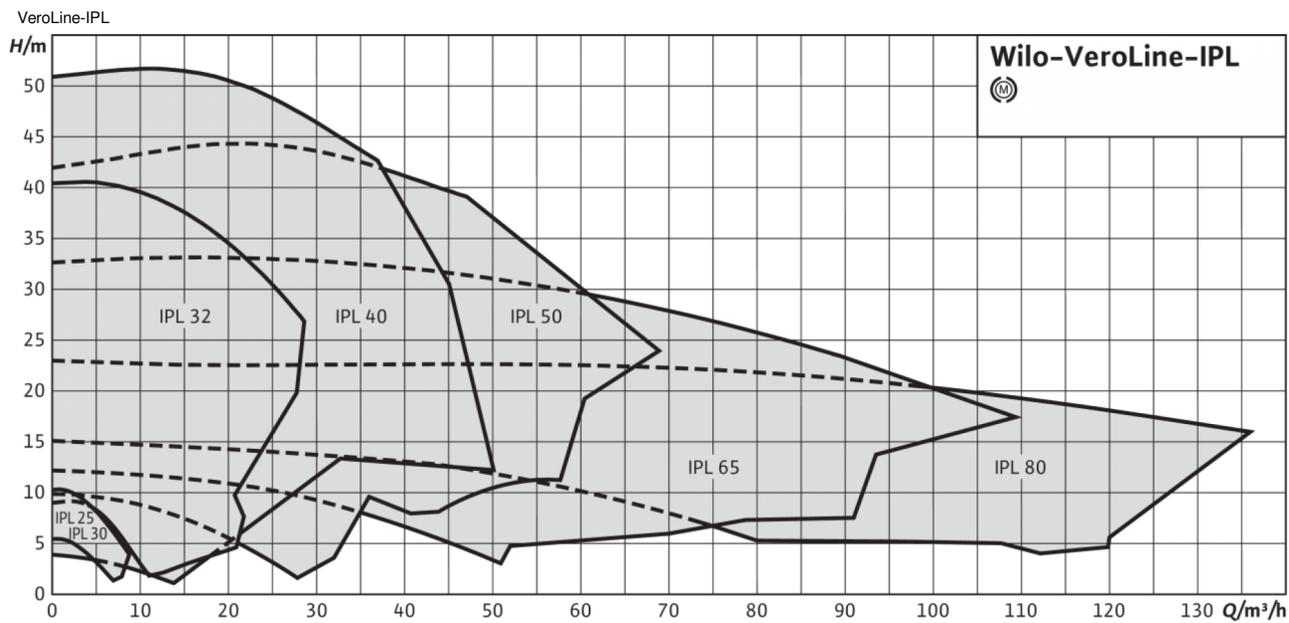
Pompe monocellulaire basse pression construction Inline avec

- Garniture mécanique
- Raccord à bride avec prise de mesure de la pression R 1/8
- moteur à arbre monobloc

### Vos avantages

- Protection anticorrosion de haute qualité grâce à un revêtement cataphorèse
- Alésages d'évacuation de condensats en série dans les carters de moteur et lanternes
- Exécution de série : Moteur à arbre monobloc
- Exécution N : moteur standard V1 avec arbre enfichable en acier inoxydable
- Garniture mécanique lubrifiée, indépendante du sens de rotation

## Courbe caractéristique: Wilo-VeroLine-IPL



## Liste de produits: Wilo-VeroLine-IPL

Désignation du produit	Alimentation réseau	Classe d'efficacité du moteur	Puissance nominale du moteur $P_2$	Vitesse nominale	Entraxe	Diamètre nominal de la bride	Poids brut approx.	Référence
VeroLine-IPL 32/165-3/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	3,00 kW	2900 rpm	320 mm	DN 32	54,8 kg	2121199
VeroLine-IPL 32/175-4/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	4,00 kW	2900 rpm	320 mm	DN 32	62,1 kg	2121200
VeroLine-IPL 32/85-0,37/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,37 kW	2900 rpm	260 mm	DN 32	21,9 kg	2150335
VeroLine-IPL 32/95-0,55/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,55 kW	2900 rpm	260 mm	DN 32	24,2 kg	2150336
VeroLine-IPL 32/105-0,75/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	0,75 kW	2900 rpm	260 mm	DN 32	25,8 kg	2152928
VeroLine-IPL 32/125-1,1/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	1,10 kW	2900 rpm	260 mm	DN 32	29,6 kg	2152929
VeroLine-IPL 32/135-1,1/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	1,10 kW	2900 rpm	260 mm	DN 32	29,6 kg	2152930
VeroLine-IPL 32/135-1,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	1,50 kW	2900 rpm	260 mm	DN 32	34,8 kg	2152931
VeroLine-IPL 40/90-0.37/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,37 kW	2900 rpm	250 mm	DN 40	20,4 kg	2089584
VeroLine-IPL 40/115-0.55/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,55 kW	2900 rpm	250 mm	DN 40	21,3 kg	2089585
VeroLine-IPL 40/120-1,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	1,50 kW	2900 rpm	320 mm	DN 40	36,5 kg	2121201
VeroLine-IPL 40/130-2,2/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	2,20 kW	2900 rpm	320 mm	DN 40	37,5 kg	2121202
VeroLine-IPL 40/150-3/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	3,00 kW	2900 rpm	320 mm	DN 40	43,0 kg	2121203
VeroLine-IPL 40/160-4/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	4,00 kW	2900 rpm	320 mm	DN 40	50,2 kg	2121204
VeroLine-IPL 40/165-4/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	4,00 kW	2900 rpm	340 mm	DN 40	66,0 kg	2121205
VeroLine-IPL 40/175-5,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	5,50 kW	2900 rpm	340 mm	DN 40	80,0 kg	2121206
VeroLine-IPL 40/195-7,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	7,50 kW	2900 rpm	440 mm	DN 40	96,1 kg	2121207
VeroLine-IPL 40/75-0,12/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,12 kW	2780 rpm	250 mm	DN 40	19,5 kg	2155494
VeroLine-IPL 50/120-1,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	1,50 kW	2900 rpm	340 mm	DN 50	39,5 kg	2121209
VeroLine-IPL 50/130-2,2/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	2,20 kW	2900 rpm	340 mm	DN 50	40,5 kg	2121210
VeroLine-IPL 50/140-3/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	3,00 kW	2900 rpm	340 mm	DN 50	46,7 kg	2121211
VeroLine-IPL 50/150-4/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	4,00 kW	2900 rpm	340 mm	DN 50	53,2 kg	2121212

## Liste de produits: Wilo-VeroLine-IPL

Désignation du produit	Alimentation réseau	Classe d'efficacité du moteur	Puissance nominale du moteur $P_2$	Vitesse nominale	Entraxe	Diamètre nominal de la bride	Poids brut approx.	Référence
VeroLine-IPL 50/155-4/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	4,00 kW	2900 rpm	340 mm	DN 50	70,9 kg	2121213
VeroLine-IPL 50/165-5,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	5,50 kW	2900 rpm	340 mm	DN 50	81,7 kg	2121214
VeroLine-IPL 50/175-5,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	5,50 kW	2900 rpm	340 mm	DN 50	81,9 kg	2121215
VeroLine-IPL 50/175-7,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	7,50 kW	2900 rpm	340 mm	DN 50	91,9 kg	2121216
VeroLine-IPL 50/185-7,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	7,50 kW	2900 rpm	440 mm	DN 50	98,5 kg	2121217
VeroLine-IPL 50/95-0,55/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,55 kW	2900 rpm	280 mm	DN 50	24,4 kg	2152442
VeroLine-IPL 50/105-0,75/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	0,75 kW	2900 rpm	280 mm	DN 50	27,5 kg	2152934
VeroLine-IPL 25/70-0,12/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,12 kW	2780 rpm	180 mm	G 1½	8,0 kg	2089569
VeroLine-IPL 25/80-0,12/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,12 kW	2780 rpm	180 mm	G 1½	8,0 kg	2089570
VeroLine-IPL 25/85-0,18/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,18 kW	2860 rpm	180 mm	G 1½	9,0 kg	2089571
VeroLine-IPL 25/90-0,25/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,25 kW	2860 rpm	180 mm	G 1½	10,0 kg	2089572
VeroLine-IPL 30/70-0,12/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,12 kW	2780 rpm	180 mm	G 2	8,0 kg	2089573
VeroLine-IPL 30/80-0,12/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,12 kW	2780 rpm	180 mm	G 2	8,0 kg	2089574
VeroLine-IPL 30/85-0,18/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,18 kW	2860 rpm	180 mm	G 2	9,0 kg	2089575
VeroLine-IPL 30/90-0,25/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,25 kW	2860 rpm	180 mm	G 2	10,0 kg	2089576
VeroLine-IPL 65/115-1,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	1,50 kW	2900 rpm	340 mm	DN 65	40,7 kg	2121218
VeroLine-IPL 65/110-2,2/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	2,20 kW	2900 rpm	340 mm	DN 65	42,7 kg	2121219
VeroLine-IPL 65/120-3/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	3,00 kW	2900 rpm	340 mm	DN 65	48,9 kg	2121220
VeroLine-IPL 65/130-4/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	4,00 kW	2900 rpm	340 mm	DN 65	55,4 kg	2121221
VeroLine-IPL 65/145-5,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	5,50 kW	2900 rpm	340 mm	DN 65	82,9 kg	2121222
VeroLine-IPL 65/155-5,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	5,50 kW	2900 rpm	340 mm	DN 65	83,1 kg	2121223
VeroLine-IPL 65/155-7,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	7,50 kW	2900 rpm	340 mm	DN 65	94,1 kg	2121224

## Liste de produits: Wilo-VeroLine-IPL

Désignation du produit	Alimentation réseau	Classe d'efficacité du moteur	Puissance nominale du moteur $P_2$	Vitesse nominale	Entraxe	Diamètre nominal de la bride	Poids brut approx.	Référence
VeroLine-IPL 65/165-5,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	5,50 kW	2900 rpm	430 mm	DN 65	88,7 kg	2121225
VeroLine-IPL 65/175-5,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	5,50 kW	2900 rpm	430 mm	DN 65	89,0 kg	2121226
VeroLine-IPL 65/175-7,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	7,50 kW	2900 rpm	430 mm	DN 65	96,2 kg	2121227
VeroLine-IPL 80/110-4/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	4,00 kW	2900 rpm	360 mm	DN 80	61,0 kg	2121189
VeroLine-IPL 80/115-2,2/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	2,20 kW	2900 rpm	360 mm	DN 80	47,3 kg	2121228
VeroLine-IPL 80/105-3/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	3,00 kW	2900 rpm	360 mm	DN 80	54,5 kg	2121229
VeroLine-IPL 80/120-4/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	4,00 kW	2900 rpm	360 mm	DN 80	61,0 kg	2121230
VeroLine-IPL 80/145-5,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	5,50 kW	2900 rpm	400 mm	DN 80	92,6 kg	2121231
VeroLine-IPL 80/155-7,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	7,50 kW	2900 rpm	400 mm	DN 80	101,0 kg	2121232
VeroLine-IPL 32/105-0,12/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,12 kW	1500 rpm	260 mm	DN 32	21,2 kg	2150342
VeroLine-IPL 32/135-0,25/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,25 kW	1450 rpm	260 mm	DN 32	21,2 kg	2150343
VeroLine-IPL 40/110-0,12/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,12 kW	1500 rpm	250 mm	DN 40	19,3 kg	2089553
VeroLine-IPL 40/130-0,25/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,25 kW	1450 rpm	320 mm	DN 40	22,2 kg	2089554
VeroLine-IPL 40/160-0,37/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,37 kW	1450 rpm	320 mm	DN 40	23,4 kg	2089555
VeroLine-IPL 40/80-0,09/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,09 kW	1500 rpm	250 mm	DN 40	14,8 kg	2089695
VeroLine-IPL 50/130-0,37/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,37 kW	1450 rpm	340 mm	DN 50	26,4 kg	2089557
VeroLine-IPL 50/160-0,55/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,55 kW	1450 rpm	340 mm	DN 50	30,2 kg	2089558
VeroLine-IPL 50/120-0,25/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,25 kW	1450 rpm	340 mm	DN 50	25,2 kg	2112395
VeroLine-IPL 50/105-0,12/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,12 kW	1500 rpm	280 mm	DN 50	22,9 kg	2150344
VeroLine-IPL 100/135-1,1/4	3~400 V, 50 Hz	IE3	1,10 kW	1450 rpm	500 mm	DN 100	76,0 kg	2121192
VeroLine-IPL 100/145-1,5/4	3~400 V, 50 Hz	IE3	1,50 kW	1450 rpm	500 mm	DN 100	81,0 kg	2121193
VeroLine-IPL 100/165-2,2/4	3~400 V, 50 Hz	IE3	2,20 kW	1450 rpm	500 mm	DN 100	96,2 kg	2121194

## Liste de produits: Wilo-VeroLine-IPL

Désignation du produit	Alimentation réseau	Classe d'efficacité du moteur	Puissance nominale du moteur $P_2$	Vitesse nominale	Entraxe	Diamètre nominal de la bride	Poids brut approx.	Référence
VeroLine-IPL 100/175-3/4	3~400 V, 50 Hz	IE3	3,00 kW	1450 rpm	500 mm	DN 100	97,6 kg	2121195
VeroLine-IPL 65/110-0,25/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,25 kW	1450 rpm	340 mm	DN 65	27,4 kg	2129203
VeroLine-IPL 65/120-0,37/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,37 kW	1450 rpm	340 mm	DN 65	28,6 kg	2129204
VeroLine-IPL 65/130-0,55/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,55 kW	1450 rpm	340 mm	DN 65	32,4 kg	2129205
VeroLine-IPL 80/125-0,75/4	3~400 V, 50 Hz	IE3	0,75 kW	1450 rpm	360 mm	DN 80	45,3 kg	2121190
VeroLine-IPL 80/140-1,1/4	3~400 V, 50 Hz	IE3	1,10 kW	1450 rpm	360 mm	DN 80	47,0 kg	2121191
VeroLine-IPL 80/120-0,55/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,55 kW	1450 rpm	360 mm	DN 80	38,7 kg	2129206

## Fiche technique: VeroLine-IPL 32/165-3/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 32
Bride côté refoulement	DN 32
Entraxe	320 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	50 kg
Référence	2121199
Désignation du produit	VeroLine-IPL 32/165-3/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	3.00 kW
Courant nominal $I_N$	5.60 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.89
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	84.5
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	86.9
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	87.1
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 32/175-4/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 32
Bride côté refoulement	DN 32
Entraxe	320 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	57 kg
Référence	2121200
Désignation du produit	VeroLine-IPL 32/175-4/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	4.00 kW
Courant nominal $I_N$	7.10 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.92
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	87.7
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	88.6
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	88.1
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 32/85-0,37/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 32
Bride côté refoulement	DN 32
Entraxe	260 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	19 kg
Référence	2150335
Désignation du produit	VeroLine-IPL 32/85-0,37/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE2
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	$\pm 10$ %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.37 kW
Courant nominal $I_N$	0.86 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.76
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	0.75
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	0.77
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	0.774
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 32/95-0,55/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 32
Bride côté refoulement	DN 32
Entraxe	260 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	22 kg
Référence	2150336
Désignation du produit	VeroLine-IPL 32/95-0,55/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE2
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.55 kW
Courant nominal $I_N$	1.33 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.82
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	0.74
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	0.74
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	0.774
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 32/105-0,75/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 32
Bride côté refoulement	DN 32
Entraxe	260 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	21 kg
Référence	2152928
Désignation du produit	VeroLine-IPL 32/105-0,75/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.75 kW
Courant nominal $I_N$	1.84 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.74
Rendement du moteur $\eta_M 50\%$	75.4
Rendement du moteur $\eta_M 75\%$	79.3
Rendement du moteur $\eta_M 100\%$	80.7
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 32/125-1,1/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 32
Bride côté refoulement	DN 32
Entraxe	260 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	25 kg
Référence	2152929
Désignation du produit	VeroLine-IPL 32/125-1,1/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	1.10 kW
Courant nominal $I_N$	2.41 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.81
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	78.9
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	82.1
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	82.7
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 32/135-1,1/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 32
Bride côté refoulement	DN 32
Entraxe	260 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	25 kg
Référence	2152930
Désignation du produit	VeroLine-IPL 32/135-1,1/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	1.10 kW
Courant nominal $I_N$	2.41 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.81
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	78.9
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	82.1
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	82.7
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 32/135-1,5/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 32
Bride côté refoulement	DN 32
Entraxe	260 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	30 kg
Référence	2152931
Désignation du produit	VeroLine-IPL 32/135-1,5/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	1.50 kW
Courant nominal $I_N$	3.18 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.80
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	82.3
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	84.2
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	84.2
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 40/90-0.37/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 40
Bride côté refoulement	DN 40
Entraxe	250 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	19 kg
Référence	2089584
Désignation du produit	VeroLine-IPL 40/90-0.37/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE2
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.37 kW
Courant nominal $I_N$	0.86 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.76
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	0.75
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	0.77
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	0.774
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 40/115-0.55/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 40
Bride côté refoulement	DN 40
Entraxe	250 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	20 kg
Référence	2089585
Désignation du produit	VeroLine-IPL 40/115-0.55/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE2
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.55 kW
Courant nominal $I_N$	1.33 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.82
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	0.74
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	0.74
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	0.774
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 40/120-1,5/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 40
Bride côté refoulement	DN 40
Entraxe	320 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	33 kg
Référence	2121201
Désignation du produit	VeroLine-IPL 40/120-1,5/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	1.50 kW
Courant nominal $I_N$	3.18 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.80
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	82.3
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	84.2
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	84.2
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 40/130-2,2/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 40
Bride côté refoulement	DN 40
Entraxe	320 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	34 kg
Référence	2121202
Désignation du produit	VeroLine-IPL 40/130-2,2/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	2.20 kW
Courant nominal $I_N$	4.50 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.81
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	84.5
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	85.9
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	85.9
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 40/150-3/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 40
Bride côté refoulement	DN 40
Entraxe	320 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	39 kg
Référence	2121203
Désignation du produit	VeroLine-IPL 40/150-3/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	3.00 kW
Courant nominal $I_N$	6.15 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.79
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	82.5
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	84.6
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	87.1
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 40/160-4/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 40
Bride côté refoulement	DN 40
Entraxe	320 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	46 kg
Référence	2121204
Désignation du produit	VeroLine-IPL 40/160-4/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	4.00 kW
Courant nominal $I_N$	7.75 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.83
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	86.1
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	87.5
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	88.1
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 40/165-4/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 40
Bride côté refoulement	DN 40
Entraxe	340 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	61 kg
Référence	2121205
Désignation du produit	VeroLine-IPL 40/165-4/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	4.00 kW
Courant nominal $I_N$	7.10 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.92
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	87.7
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	88.6
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	88.1
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 40/175-5,5/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 40
Bride côté refoulement	DN 40
Entraxe	340 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	75 kg
Référence	2121206
Désignation du produit	VeroLine-IPL 40/175-5,5/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	5.50 kW
Courant nominal $I_N$	10.00 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.89
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	86.7
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	88.9
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	89.2
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 40/195-7,5/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 40
Bride côté refoulement	DN 40
Entraxe	440 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	89 kg
Référence	2121207
Désignation du produit	VeroLine-IPL 40/195-7,5/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	7.50 kW
Courant nominal $I_N$	13.60 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.86
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	88.9
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	90.3
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	90.1
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 40/75-0,12/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 40
Bride côté refoulement	DN 40
Entraxe	250 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	18 kg
Référence	2155494
Désignation du produit	VeroLine-IPL 40/75-0,12/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE2
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2780 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.12 kW
Courant nominal $I_N$	0.33 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.75
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	66.3
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	72.2
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	64
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 50/120-1,5/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 50
Bride côté refoulement	DN 50
Entraxe	340 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	36 kg
Référence	2121209
Désignation du produit	VeroLine-IPL 50/120-1,5/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	1.50 kW
Courant nominal $I_N$	3.18 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.80
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	82.3
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	84.2
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	84.2
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 50/130-2,2/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 50
Bride côté refoulement	DN 50
Entraxe	340 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	37 kg
Référence	2121210
Désignation du produit	VeroLine-IPL 50/130-2,2/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	2.20 kW
Courant nominal $I_N$	4.50 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.81
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	84.5
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	85.9
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	85.9
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 50/140-3/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 50
Bride côté refoulement	DN 50
Entraxe	340 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	42 kg
Référence	2121211
Désignation du produit	VeroLine-IPL 50/140-3/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	3.00 kW
Courant nominal $I_N$	6.15 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.79
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	82.5
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	84.6
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	87.1
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 50/150-4/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 50
Bride côté refoulement	DN 50
Entraxe	340 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	49 kg
Référence	2121212
Désignation du produit	VeroLine-IPL 50/150-4/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	4.00 kW
Courant nominal $I_N$	7.75 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.83
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	86.1
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	87.5
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	88.1
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 50/155-4/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 50
Bride côté refoulement	DN 50
Entraxe	340 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	66 kg
Référence	2121213
Désignation du produit	VeroLine-IPL 50/155-4/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	4.00 kW
Courant nominal $I_N$	7.40 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.87
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	86.1
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	88
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	88.1
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 50/165-5,5/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 50
Bride côté refoulement	DN 50
Entraxe	340 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	77 kg
Référence	2121214
Désignation du produit	VeroLine-IPL 50/165-5,5/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	5.50 kW
Courant nominal $I_N$	10.00 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.89
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	86.7
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	88.9
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	89.2
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 50/175-5,5/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 50
Bride côté refoulement	DN 50
Entraxe	340 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	77 kg
Référence	2121215
Désignation du produit	VeroLine-IPL 50/175-5,5/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	5.50 kW
Courant nominal $I_N$	10.00 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.89
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	86.7
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	88.9
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	89.2
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 50/175-7,5/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 50
Bride côté refoulement	DN 50
Entraxe	340 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	84 kg
Référence	2121216
Désignation du produit	VeroLine-IPL 50/175-7,5/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	7.50 kW
Courant nominal $I_N$	13.60 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.86
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	88.9
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	90.3
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	90.1
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 50/185-7,5/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 50
Bride côté refoulement	DN 50
Entraxe	440 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	91 kg
Référence	2121217
Désignation du produit	VeroLine-IPL 50/185-7,5/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	7.50 kW
Courant nominal $I_N$	13.60 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.86
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	88.9
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	90.3
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	90.1
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 50/95-0,55/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 50
Bride côté refoulement	DN 50
Entraxe	280 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	22 kg
Référence	2152442
Désignation du produit	VeroLine-IPL 50/95-0,55/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE2
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	$\pm 10$ %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.55 kW
Courant nominal $I_N$	1.33 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.82
Rendement du moteur $\eta_M 50\%$	0.74
Rendement du moteur $\eta_M 75\%$	0.74
Rendement du moteur $\eta_M 100\%$	0.774
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 50/105-0,75/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 50
Bride côté refoulement	DN 50
Entraxe	280 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	23 kg
Référence	2152934
Désignation du produit	VeroLine-IPL 50/105-0,75/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.75 kW
Courant nominal $I_N$	1.84 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.74
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	75.4
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	79.3
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	80.7
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 25/70-0,12/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	G 1½
Bride côté refoulement	G 1½
Entraxe	180 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	7 kg
Référence	2089569
Désignation du produit	VeroLine-IPL 25/70-0,12/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE2
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2780 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.12 kW
Courant nominal $I_N$	0.33 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.75
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	66.3
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	72.2
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	64
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 25/80-0,12/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	G 1½
Bride côté refoulement	G 1½
Entraxe	180 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	7 kg
Référence	2089570
Désignation du produit	VeroLine-IPL 25/80-0,12/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE2
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2780 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.12 kW
Courant nominal $I_N$	0.33 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.75
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	66.3
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	72.2
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	64
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 25/85-0,18/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	G 1½
Bride côté refoulement	G 1½
Entraxe	180 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	9 kg
Référence	2089571
Désignation du produit	VeroLine-IPL 25/85-0,18/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE2
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2860 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.18 kW
Courant nominal $I_N$	0.50 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.72
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	66.3
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	70
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	67.4
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 25/90-0,25/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	G 1½
Bride côté refoulement	G 1½
Entraxe	180 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	9 kg
Référence	2089572
Désignation du produit	VeroLine-IPL 25/90-0,25/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE2
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2860 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.25 kW
Courant nominal $I_N$	0.60 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.81
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	71
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	75
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	69.9
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 30/70-0,12/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	G 2
Bride côté refoulement	G 2
Entraxe	180 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	7 kg
Référence	2089573
Désignation du produit	VeroLine-IPL 30/70-0,12/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE2
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2780 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.12 kW
Courant nominal $I_N$	0.33 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.75
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	66.3
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	72.2
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	64
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 30/80-0,12/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	G 2
Bride côté refoulement	G 2
Entraxe	180 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	7 kg
Référence	2089574
Désignation du produit	VeroLine-IPL 30/80-0,12/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE2
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2780 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.12 kW
Courant nominal $I_N$	0.33 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.75
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	66.3
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	72.2
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	64
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 30/85-0,18/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	G 2
Bride côté refoulement	G 2
Entraxe	180 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	9 kg
Référence	2089575
Désignation du produit	VeroLine-IPL 30/85-0,18/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE2
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2860 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.18 kW
Courant nominal $I_N$	0.50 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.72
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	66.3
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	70
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	67.4
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 30/90-0,25/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	G 2
Bride côté refoulement	G 2
Entraxe	180 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	9 kg
Référence	2089576
Désignation du produit	VeroLine-IPL 30/90-0,25/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE2
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	$\pm 10$ %
Vitesse nominale	2860 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.25 kW
Courant nominal $I_N$	0.60 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.81
Rendement du moteur $\eta_M 50\%$	71
Rendement du moteur $\eta_M 75\%$	75
Rendement du moteur $\eta_M 100\%$	69.9
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 65/115-1,5/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 65
Bride côté refoulement	DN 65
Entraxe	340 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	37 kg
Référence	2121218
Désignation du produit	VeroLine-IPL 65/115-1,5/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	1.50 kW
Courant nominal $I_N$	3.18 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.80
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	82.3
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	84.2
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	84.2
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 65/110-2,2/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 65
Bride côté refoulement	DN 65
Entraxe	340 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	39 kg
Référence	2121219
Désignation du produit	VeroLine-IPL 65/110-2,2/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	2.20 kW
Courant nominal $I_N$	4.50 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.81
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	84.5
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	85.9
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	85.9
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 65/120-3/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 65
Bride côté refoulement	DN 65
Entraxe	340 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	44 kg
Référence	2121220
Désignation du produit	VeroLine-IPL 65/120-3/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	3.00 kW
Courant nominal $I_N$	6.15 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.79
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	82.5
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	84.6
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	87.1
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 65/130-4/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 65
Bride côté refoulement	DN 65
Entraxe	340 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	51 kg
Référence	2121221
Désignation du produit	VeroLine-IPL 65/130-4/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	4.00 kW
Courant nominal $I_N$	7.75 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.83
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	86.1
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	87.5
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	88.1
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 65/145-5,5/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 65
Bride côté refoulement	DN 65
Entraxe	340 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	78 kg
Référence	2121222
Désignation du produit	VeroLine-IPL 65/145-5,5/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	5.50 kW
Courant nominal $I_N$	10.00 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.89
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	86.7
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	88.9
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	89.2
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 65/155-5,5/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 65
Bride côté refoulement	DN 65
Entraxe	340 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	78 kg
Référence	2121223
Désignation du produit	VeroLine-IPL 65/155-5,5/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	5.50 kW
Courant nominal $I_N$	10.00 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.89
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	86.7
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	88.9
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	89.2
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 65/155-7,5/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 65
Bride côté refoulement	DN 65
Entraxe	340 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	87 kg
Référence	2121224
Désignation du produit	VeroLine-IPL 65/155-7,5/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	7.50 kW
Courant nominal $I_N$	13.90 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.86
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	88.9
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	90.3
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	90.1
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 65/165-5,5/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 65
Bride côté refoulement	DN 65
Entraxe	430 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	81 kg
Référence	2121225
Désignation du produit	VeroLine-IPL 65/165-5,5/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	5.50 kW
Courant nominal $I_N$	10.00 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.89
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	86.7
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	88.9
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	89.2
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 65/175-5,5/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 65
Bride côté refoulement	DN 65
Entraxe	430 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	82 kg
Référence	2121226
Désignation du produit	VeroLine-IPL 65/175-5,5/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	5.50 kW
Courant nominal $I_N$	10.00 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.89
Rendement du moteur $\eta_M 50\%$	86.7
Rendement du moteur $\eta_M 75\%$	88.9
Rendement du moteur $\eta_M 100\%$	89.2
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 65/175-7,5/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 65
Bride côté refoulement	DN 65
Entraxe	430 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	89 kg
Référence	2121227
Désignation du produit	VeroLine-IPL 65/175-7,5/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	7.50 kW
Courant nominal $I_N$	13.60 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.86
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	88.9
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	90.3
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	90.1
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 80/110-4/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 80
Bride côté refoulement	DN 80
Entraxe	360 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	56 kg
Référence	2121189
Désignation du produit	VeroLine-IPL 80/110-4/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	4.00 kW
Courant nominal $I_N$	7.75 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.83
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	86.1
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	87.5
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	88.1
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 80/115-2,2/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 80
Bride côté refoulement	DN 80
Entraxe	360 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	43 kg
Référence	2121228
Désignation du produit	VeroLine-IPL 80/115-2,2/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	2.20 kW
Courant nominal $I_N$	4.50 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.81
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	84.5
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	85.9
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	85.9
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 80/105-3/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 80
Bride côté refoulement	DN 80
Entraxe	360 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	50 kg
Référence	2121229
Désignation du produit	VeroLine-IPL 80/105-3/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	3.00 kW
Courant nominal $I_N$	6.15 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.79
Rendement du moteur $\eta_M 50\%$	82.5
Rendement du moteur $\eta_M 75\%$	84.6
Rendement du moteur $\eta_M 100\%$	87.1
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 80/120-4/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 80
Bride côté refoulement	DN 80
Entraxe	360 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	56 kg
Référence	2121230
Désignation du produit	VeroLine-IPL 80/120-4/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	4.00 kW
Courant nominal $I_N$	7.75 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.83
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	86.1
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	87.5
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	88.1
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 80/145-5,5/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 80
Bride côté refoulement	DN 80
Entraxe	400 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	85 kg
Référence	2121231
Désignation du produit	VeroLine-IPL 80/145-5,5/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	5.50 kW
Courant nominal $I_N$	10.00 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.89
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	86.7
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	88.9
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	89.2
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 80/155-7,5/2

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 80
Bride côté refoulement	DN 80
Entraxe	400 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	94 kg
Référence	2121232
Désignation du produit	VeroLine-IPL 80/155-7,5/2
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	2900 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	7.50 kW
Courant nominal $I_N$	13.90 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.86
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	88.9
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	90.3
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	90.1
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 32/105-0,12/4

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 32
Bride côté refoulement	DN 32
Entraxe	260 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	18 kg
Référence	2150342
Désignation du produit	VeroLine-IPL 32/105-0,12/4
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE2
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	1500 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.12 kW
Courant nominal $I_N$	0.34 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.72
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	67.3
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	65.1
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	69.7
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 32/135-0,25/4

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 32
Bride côté refoulement	DN 32
Entraxe	260 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	19 kg
Référence	2150343
Désignation du produit	VeroLine-IPL 32/135-0,25/4
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE2
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	1450 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.25 kW
Courant nominal $I_N$	0.69 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.70
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	68
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	72.9
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	74
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 40/110-0,12/4

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 40
Bride côté refoulement	DN 40
Entraxe	250 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	18 kg
Référence	2089553
Désignation du produit	VeroLine-IPL 40/110-0,12/4
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE2
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	1500 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.12 kW
Courant nominal $I_N$	0.34 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.72
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	67.3
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	65.1
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	69.7
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 40/130-0.25/4

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 40
Bride côté refoulement	DN 40
Entraxe	320 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	21 kg
Référence	2089554
Désignation du produit	VeroLine-IPL 40/130-0.25/4
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE2
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	1450 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.25 kW
Courant nominal $I_N$	0.69 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.70
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	68
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	72.9
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	74
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 40/160-0.37/4

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 40
Bride côté refoulement	DN 40
Entraxe	320 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	22 kg
Référence	2089555
Désignation du produit	VeroLine-IPL 40/160-0.37/4
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE2
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	1450 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.37 kW
Courant nominal $I_N$	1.06 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.71
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	0.717
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	0.761
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	0.761
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 40/80-0,09/4

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 40
Bride côté refoulement	DN 40
Entraxe	250 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	14 kg
Référence	2089695
Désignation du produit	VeroLine-IPL 40/80-0,09/4
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE2
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	1500 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.09 kW
Courant nominal $I_N$	0.26 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.73
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	61.5
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	66.8
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	67.9
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 50/130-0.37/4

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 50
Bride côté refoulement	DN 50
Entraxe	340 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	25 kg
Référence	2089557
Désignation du produit	VeroLine-IPL 50/130-0.37/4
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE2
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	1450 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.37 kW
Courant nominal $I_N$	1.06 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.71
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	0.717
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	0.761
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	0.761
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 50/160-0.55/4

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 50
Bride côté refoulement	DN 50
Entraxe	340 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	29 kg
Référence	2089558
Désignation du produit	VeroLine-IPL 50/160-0.55/4
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE2
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	1450 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.55 kW
Courant nominal $I_N$	1.45 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.71
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	0.724
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	0.785
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	0.785
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 50/120-0.25/4

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 50
Bride côté refoulement	DN 50
Entraxe	340 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	24 kg
Référence	2112395
Désignation du produit	VeroLine-IPL 50/120-0.25/4
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE2
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	1450 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.25 kW
Courant nominal $I_N$	0.69 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.70
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	68
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	72.9
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	74
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 50/105-0,12/4

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 50
Bride côté refoulement	DN 50
Entraxe	280 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	20 kg
Référence	2150344
Désignation du produit	VeroLine-IPL 50/105-0,12/4
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE2
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	1500 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.12 kW
Courant nominal $I_N$	0.34 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.72
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	67.3
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	65.1
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	69.7
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 100/135-1,1/4

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 100
Bride côté refoulement	DN 100
Entraxe	500 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	69 kg
Référence	2121192
Désignation du produit	VeroLine-IPL 100/135-1,1/4
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	1450 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	1.10 kW
Courant nominal $I_N$	2.25 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.83
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	83.3
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	84.7
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	84.1
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 100/145-1,5/4

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 100
Bride côté refoulement	DN 100
Entraxe	500 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	74 kg
Référence	2121193
Désignation du produit	VeroLine-IPL 100/145-1,5/4
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	1450 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	1.50 kW
Courant nominal $I_N$	3.05 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.83
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	83
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	85
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	85.3
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 100/165-2,2/4

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 100
Bride côté refoulement	DN 100
Entraxe	500 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	89 kg
Référence	2121194
Désignation du produit	VeroLine-IPL 100/165-2,2/4
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	1450 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	2.20 kW
Courant nominal $I_N$	4.70 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.84
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	85.5
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	87
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	0.843
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 100/175-3/4

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 100
Bride côté refoulement	DN 100
Entraxe	500 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	90 kg
Référence	2121195
Désignation du produit	VeroLine-IPL 100/175-3/4
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	1450 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	3.00 kW
Courant nominal $I_N$	6.00 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.82
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	87
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	88.2
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	87.7
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 65/110-0,25/4

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 65
Bride côté refoulement	DN 65
Entraxe	340 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	26 kg
Référence	2129203
Désignation du produit	VeroLine-IPL 65/110-0,25/4
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE2
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	1450 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.25 kW
Courant nominal $I_N$	0.69 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.70
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	68
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	72.9
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	74
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 65/120-0,37/4

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 65
Bride côté refoulement	DN 65
Entraxe	340 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	27 kg
Référence	2129204
Désignation du produit	VeroLine-IPL 65/120-0,37/4
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE2
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	1450 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.37 kW
Courant nominal $I_N$	1.06 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.71
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	0.717
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	0.761
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	0.761
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 65/130-0,55/4

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 65
Bride côté refoulement	DN 65
Entraxe	340 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	31 kg
Référence	2129205
Désignation du produit	VeroLine-IPL 65/130-0,55/4
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE2
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	1450 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.55 kW
Courant nominal $I_N$	1.45 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.71
Rendement du moteur $\eta_M 50\%$	0.724
Rendement du moteur $\eta_M 75\%$	0.785
Rendement du moteur $\eta_M 100\%$	0.785
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 80/125-0,75/4

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 80
Bride côté refoulement	DN 80
Entraxe	360 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	41 kg
Référence	2121190
Désignation du produit	VeroLine-IPL 80/125-0,75/4
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	1450 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.75 kW
Courant nominal $I_N$	1.57 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.76
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	82
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	83.8
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	83.5
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 80/140-1,1/4

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 80
Bride côté refoulement	DN 80
Entraxe	360 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	42 kg
Référence	2121191
Désignation du produit	VeroLine-IPL 80/140-1,1/4
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	1450 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	1.10 kW
Courant nominal $I_N$	2.25 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.83
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	83.3
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	84.7
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	84.1
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG

## Fiche technique: VeroLine-IPL 80/120-0,55/4

### Données de produit

Température du fluide max. $T$	120 °C
Température du fluide min. $T$	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 80
Bride côté refoulement	DN 80
Entraxe	360 mm
Pression de service maximale	10 bar

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	37 kg
Référence	2129206
Désignation du produit	VeroLine-IPL 80/120-0,55/4
Fabricant	Wilo

### Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE2
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Vitesse nominale	1450 rpm
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.55 kW
Courant nominal $I_N$	1.45 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.71
Rendement du moteur $\eta_M$ 50%	0.724
Rendement du moteur $\eta_M$ 75%	0.785
Rendement du moteur $\eta_M$ 100%	0.785
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

### Matériaux

Arbre	1.4021, X20Cr13
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250
Corps de pompe	5.1301, EN-GJL-250
Garniture mécanique	AQ1EGG