

Flygt 3152, 50Hz

HYDROLYS.FR

Table des matières

1 Pompe C.....	2
1.1 Descriptif du produit.....	2
1.2 Valeur nominale et courbes de performances du moteur.....	5
2 Pompe F.....	9
2.1 Descriptif du produit.....	9
2.2 Valeur nominale et courbes de performances du moteur.....	12
3 Pompe L.....	14
3.1 Descriptif du produit.....	14
3.2 Valeur nominale et courbes de performances du moteur.....	16
4 Dimensions et poids, pompe C.....	18
4.1 Plans.....	18
5 Dimensions et poids, pompe F.....	24
5.1 Plans.....	24
6 Dimensions et poids, pompe L.....	26
6.1 Plans.....	26

1 Pompe C

1.1 Descriptif du produit



Utilisation

Pompe submersible pour eau usée contenant des solides ou des matières fibreuses, eau propre ou de surface.

Désignation

Type	Version non antidéflagrante	Version antidéflagrante	Classe de pression	Types d'installation
Fonte grise	3152.181	3152.091	• LT – basse pression • MT – moyenne pression • HT – haute pression • SH – super haute pression	P, S, T, Z

La pompe peut s'utiliser dans les installations suivantes :

- P Installation semi-permanente en puisard avec la pompe montée sur deux barres de guidage. Le raccordement au refoulement est automatique.
- S Installation semi-permanente portable, en puisard avec raccord pour tuyau ou bride de raccordement à une canalisation de refoulement.
- T Installation verticale permanente, à sec avec raccordement par bride aux canalisations d'aspiration et de refoulement.
- Z Installation verticale permanente, à sec avec raccordement par bride aux canalisations d'aspiration et de refoulement.

Limites d'application

Caractéristique	Description
Température du liquide	Maximum 40°C (104°F)
Profondeur d'immersion	Maximum 20 m (65 pi)
pH du liquide pompé	5,5-14
Densité du liquide	Maximum 1100 kg/m ³

Caractéristiques du moteur

Caractéristique	Description
Type de moteur	Moteur cage à induction
Fréquence	50 Hz
Alimentation	Triphasé
Méthode de démarrage	• Mode direct (DOL) • Étoile-triangle • Variateur (VFD)
Nombre de démarrages par heure	Maximum 30
Conformité aux codes	CEI 60034-1
Variation de tension	• Fonctionnement continu : maximum $\pm 5\%$ • Fonctionnement intermittent : maximum $\pm 10\%$
Déséquilibre de tension entre les phases	Maximum 2 %
Classe d'isolation du stator	H (180°C, 356°F)

Câbles

Application	Type
Démarrage direct en ligne ou démarrage étoile/triangle avec deux câbles	SUBCAB® Flygt - câble d'alimentation de moteur renforcé à 4 conducteurs et deux paires torsadées de conducteurs auxiliaires. Isolation des conducteurs résistant à 90°C, autorisant des courants supérieurs. Résistance mécanique supérieure, forte résistance à l'abrasion et à l'usure. Résistance aux produits chimiques en pH 3-10 et à l'ozone, à l'huile et à la flamme. Utilisable jusqu'à une température d'eau de 70°C. Câbles < 10 mm ² avec conducteurs auxiliaires non blindés.
Démarrage étoile/triangle	SUBCAB® Flygt - câble d'alimentation de moteur renforcé à 7 conducteurs et deux paires torsadées de conducteurs auxiliaires. Isolation des conducteurs résistant à 90°C, autorisant des courants supérieurs. Résistance mécanique supérieure, forte résistance à l'abrasion et à l'usure. Résistance aux produits chimiques en pH 3-10 et à l'ozone, à l'huile et à la flamme. Utilisable jusqu'à une température d'eau de 70°C. Câbles < 76 mm ² avec conducteurs auxiliaires non blindés.
Variateur à fréquence variable	SUBCAB® Flygt blindé - câble d'alimentation de moteur renforcé à 4 conducteurs blindés et deux paires torsadées de conducteurs auxiliaires. Isolation des conducteurs résistant à 90°C, autorisant des courants supérieurs. Résistance mécanique supérieure, forte résistance à l'abrasion et à l'usure. Résistance aux produits chimiques en pH 3-10 et à l'ozone, à l'huile et à la flamme. Utilisable jusqu'à une température d'eau de 70°C.

Équipement de surveillance

Thermocontacts s'ouvrant à 125 °C (257 °F)

Matériaux

Tableau 1 : Pièces principales sauf joints mécaniques

Désignation	Matériau	ASTM	EN
Pièces coulées principales	Fonte, grise	35B	GJL-250
Boîtier de pompe	Fonte, grise	35B	GJL-250
Roue	Fonte, grise	35B	GJL-250
Bague d'usure, alternative 1	Caoutchouc nitrile (NBR)		
Bague d'usure, alternative 2	Bronze	C924	CC491K, CC492K
Poignée de levage	Acier	A 573 Gr. 65/42 et A 283 Gr. Triangle	1.0038, 1.0114 et 1.0117 1.0044, 1.0143 et 1.0145
Arbre	Acier inoxydable	AISI 431	1.4057+QT800
Vis et écrous	Acier inoxydable, A4	AISI 316L, 316 et 316Ti	1.4401, 1.4404, ...
Joints toriques, alternative 1	Caoutchouc nitrile (NBR), 70° IRH	-	-
Joints toriques, alternative 2	Caoutchouc fluoré (FPM), 70° IRH	-	-
Huile, référence 901752	Huile blanche médicale de type paraffinique, conforme à la norme FDA 172.878 (a)	-	-

Tableau 2 : Joints mécaniques

Option	Joint intérieur	Joint extérieur	Joints toriques
1	Carbure/carbone cimenté résistant à la corrosion	Carbure cimenté résistant à la corrosion / Carbure cimenté résistant à la corrosion	Caoutchouc fluoré (FPM), 70° IRH
2	Carbure cimenté résistant à la corrosion / Carbure cimenté résistant à la corrosion	Carbure cimenté résistant à la corrosion / Carbure cimenté résistant à la corrosion	Caoutchouc fluoré (FPM), 70° IRH

Traitement de surface

Toutes les pièces coulées sont revêtues d'un apprêt à base aqueuse. La couche de finition est une peinture bicomposante à fort extrait sec.

Options

- Version pour liquide chaud (versions autres que antidéflagrante)
- Capteur de fuite dans le boîtier de stator (FLS)
- Capteur de fuite dans le boîtier d'huile (CLS)
- Traitement de surface (Epoxy)
- Anodes en zinc
- Autres câbles

Accessoires

Raccords de refoulement, adaptateurs, branchements de tuyaux et autres accessoires mécaniques.

Accessoires électriques tels que contrôleur de pompe, panneaux de commande, démarreur, relais de surveillance et câbles.

1.2 Valeur nominale et courbes de performances du moteur

Voici des exemples de valeurs nominales et de courbes de moteur. Pour plus d'informations, prière de contacter votre représentant local.

Le courant de démarrage triangle-étoile vaut 1/3 du courant de démarrage direct en ligne.

LT

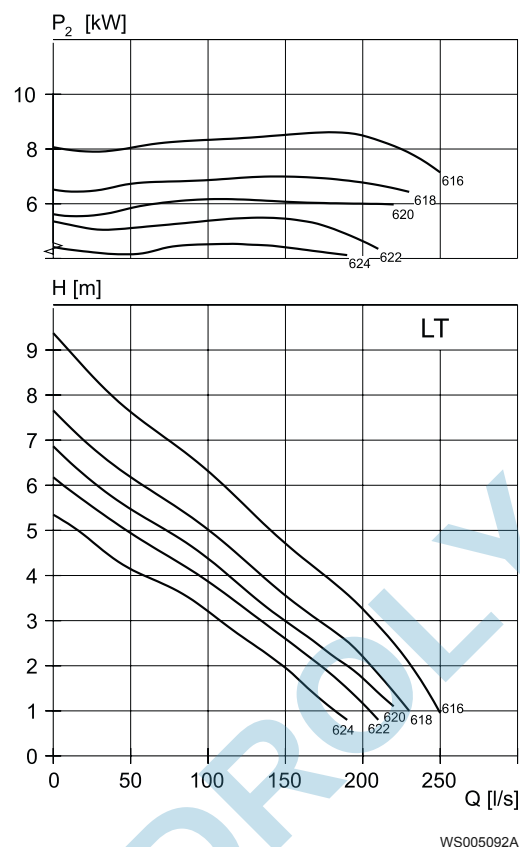


Tableau 3 : 400 V, 50 Hz, triphasé

Puissance nominale, kW	Puissance nominale, ch	N° de courbe/roue	Tours par minute, tr/min	Intensité nominale, A	Courant de démarrage, A	Facteur de puissance, $\cos\phi$	Installation
8,8	11,8	616	955	18	87	0,87	P, S, T, Z
8,8	11,8	618	955	18	87	0,87	P, S, T, Z
8,8	11,8	620	955	18	87	0,87	P, S, T, Z
8,8	11,8	622	955	18	87	0,87	P, S, T, Z
8,8	11,8	624	955	18	87	0,87	P, S, T, Z

MT

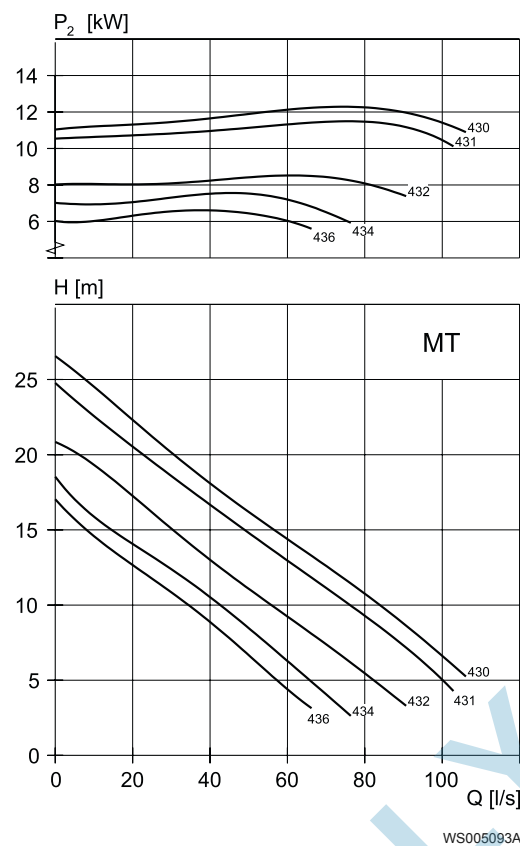


Tableau 4 : 400 V, 50 Hz, triphasé

Puissance nominale, kW	Puissance nominale, ch	N° de courbe/roue	Tours par minute, tr/min	Intensité nominale, A	Courant de démarrage, A	Facteur de puissance, cosφ	Installation
13,5	18,1	430	1 450	27	162	0,83	P, S, T, Z
13,5	18,1	431	1 450	27	162	0,83	P, S, T, Z
13,5	18,1	432	1 450	27	162	0,83	P, S, T, Z
13,5	18,1	434	1 450	27	162	0,83	P, S, T, Z
13,5	18,1	436	1 450	27	162	0,83	P, S, T, Z
9	12,1	432	1 455	19	116	0,81	P, S, T, Z
9	12,1	434	1 455	19	116	0,81	P, S, T, Z
9	12,1	436	1 455	19	116	0,81	P, S, T, Z

HT

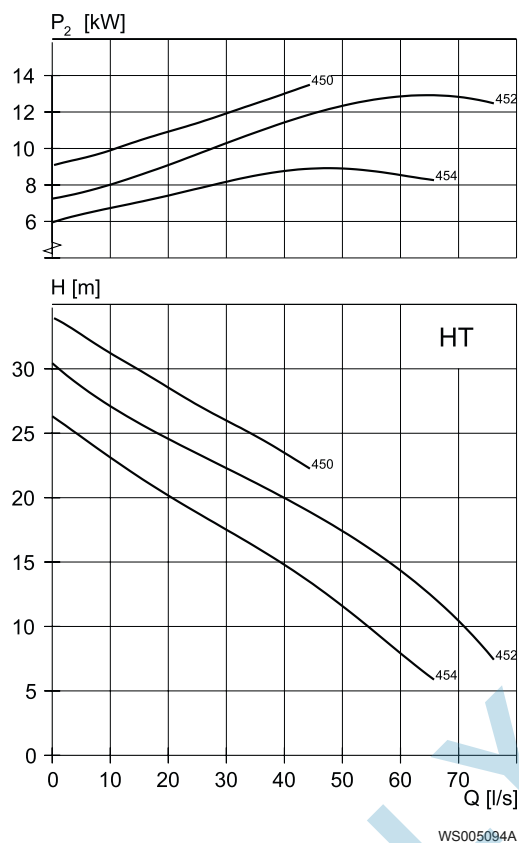


Tableau 5 : 400 V, 50 Hz, triphasé

Puissance nominale, kW	Puissance nominale, ch	N° de courbe/roue	Tours par minute, tr/min	Intensité nominale, A	Courant de démarrage, A	Facteur de puissance, $\cos\phi$	Installation
13,5	18,1	450	1 450	27	162	0,83	P, S, T, Z
13,5	18,1	452	1 450	27	162	0,83	P, S, T, Z
13,5	18,1	454	1 450	27	162	0,83	P, S, T, Z
9	12,1	454	1 455	19	116	0,81	P, S, T, Z

SH

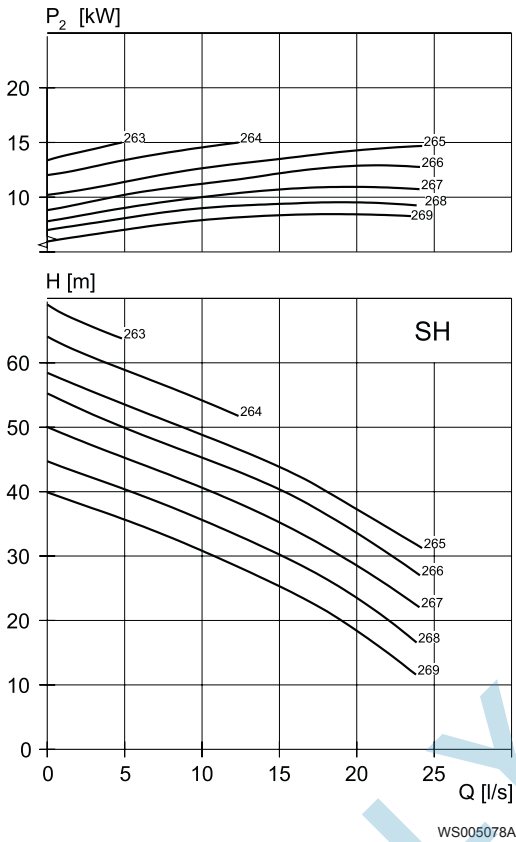


Tableau 6 : 400 V, 50 Hz, triphasé

Puissance nominale, kW	Puissance nominale, ch	N° de courbe/roue	Tours par minute, tr/min	Intensité nominale, A	Courant de démarrage, A	Facteur de puissance, cosφ	Type d'installation
15	20	263	2920	28	229	0,89	P, S, T, Z
15	20	264	2920	28	229	0,89	P, S, T, Z
15	20	265	2920	28	229	0,89	P, S, T, Z
15	20	266	2920	28	229	0,89	P, S, T, Z
15	20	267	2920	28	229	0,89	P, S, T, Z
15	20	268	2920	28	229	0,89	P, S, T, Z
15	20	269	2920	28	229	0,89	P, S, T, Z

2 Pompe F

2.1 Descriptif du produit



Utilisation

Pompe hacheuse submersible pour fumier liquide, déchets de poisson, égouts et boue fortement contaminés. La roue en forme de S a une fonction de découpe.

Désignation

Type	Version non antidéflagrante	Version antidéflagrante	Classe de pression	Types d'installation
Fonte grise	3152.350	-	- LT – basse pression - HT – haute pression	J, P, S

La pompe peut s'utiliser dans les installations suivantes :

- J Installation semi-permanente, en puisard avec barres ou câbles guides pour pompe avec buse à gicleur destinée au mélange. Pour raccordement à un tabouret de refoulement. La buse à gicleur peut aussi servir de raccord de tuyau.
- P Installation semi-permanente en puisard avec la pompe montée sur deux barres de guidage. Le raccordement au refoulement est automatique.
- S Installation semi-permanente portable, en puisard avec raccord pour tuyau ou bride de raccordement à une canalisation de refoulement.

Limites d'application

Caractéristique	Description
Température du liquide	Maximum 40°C (104°F)
Profondeur d'immersion	Maximum 20 m (65 pi)
pH du liquide pompé	5,5-14

Caractéristique	Description
Densité du liquide	Maximum 1100 kg/m ³

Caractéristique	Description
Type de moteur	Moteur cage à induction
Fréquence	50 Hz
Alimentation	• Triphasé
Méthode de démarrage	• Mode direct (DOL) • Étoile-triangle • Variateur (VFD)
Nombre de démarrages par heure	Maximum 30
Conformité aux codes	CEI 60034-1
Variation de tension	• Fonctionnement continu : maximum $\pm 5\%$ • Fonctionnement intermittent : maximum $\pm 10\%$
Déséquilibre de tension entre les phases	Maximum 2 %
Classe d'isolation du stator	H (180°C, 356°F)

Câbles

Application	Type
Démarrage direct en ligne ou démarrage étoile/triangle avec deux câbles	SUBCAB® Flygt - câble d'alimentation de moteur renforcé à 4 conducteurs et deux paires torsadées de conducteurs auxiliaires. Isolation des conducteurs résistant à 90°C, autorisant des courants supérieurs. Résistance mécanique supérieure, forte résistance à l'abrasion et à l'usure. Résistance aux produits chimiques en pH 3-10 et à l'ozone, à l'huile et à la flamme. Utilisable jusqu'à une température d'eau de 70°C. Câbles < 10 mm ² avec conducteurs auxiliaires non blindés.
Démarrage étoile/triangle	SUBCAB® Flygt - câble d'alimentation de moteur renforcé à 7 conducteurs et deux paires torsadées de conducteurs auxiliaires. Isolation des conducteurs résistant à 90°C, autorisant des courants supérieurs. Résistance mécanique supérieure, forte résistance à l'abrasion et à l'usure. Résistance aux produits chimiques en pH 3-10 et à l'ozone, à l'huile et à la flamme. Utilisable jusqu'à une température d'eau de 70°C. Câbles < 7G6 mm ² avec conducteurs auxiliaires non blindés.
Variateur à fréquence variable	SUBCAB® Flygt blindé - câble d'alimentation de moteur renforcé à 4 conducteurs blindés et deux paires torsadées de conducteurs auxiliaires. Isolation des conducteurs résistant à 90°C, autorisant des courants supérieurs. Résistance mécanique supérieure, forte résistance à l'abrasion et à l'usure. Résistance aux produits chimiques en pH 3-10 et à l'ozone, à l'huile et à la flamme. Utilisable jusqu'à une température d'eau de 70°C.

Équipement de surveillance

Thermocontacts s'ouvrant à 125 °C (257 °F)

Matériaux

Tableau 7 : Pièces principales sauf joints mécaniques

Désignation	Matériau	ASTM	EN
Pièces coulées principales	Fonte, grise	35B	GJL-250
Boîtier de pompe	Fonte, grise	35B	GJL-250
Roue	Fonte, nodulaire		GJS-400-18-LT
Couvercle d'aspiration, alternative 1	Fonte, Hard-Iron™	A 532 IIIA	GJN-HB555(XCR23)
Couvercle d'aspiration, alternative 2	Acier	A 572 Gr 50	S355
Poignée de levage	Acier	A 573 Gr. 65/42 et A 283 Gr. Triangle	1.0038, 1.0114 et 1.0117 1.0044, 1.0143 et 1.0145
Arbre	Acier inoxydable	AISI 431	1.4057+QT800
Vis et écrous	Acier inoxydable, A4	AISI 316L, 316 et 316Ti	1.4401, 1.4404, ...
Joints toriques, alternative 1	Caoutchouc nitrile (NBR), 70° IRH	-	-
Joints toriques, alternative 2	Caoutchouc fluoré (FPM), 70° IRH	-	-
Huile, référence 901752	Huile blanche médicale de type paraffinique, conforme à la norme FDA 172.878 (a)	-	-

Tableau 8 : Joints mécaniques

Option	Joint intérieur	Joint extérieur	Joints toriques
1	Carbure/carbone cimenté résistant à la corrosion	Carbure cimenté résistant à la corrosion / Carbure cimenté résistant à la corrosion	Caoutchouc fluoré (FPM), 70° IRH
2	Carbure cimenté résistant à la corrosion / Carbure cimenté résistant à la corrosion	Carbure cimenté résistant à la corrosion / Carbure cimenté résistant à la corrosion	Caoutchouc fluoré (FPM), 70° IRH

Traitement de surface

Toutes les pièces coulées sont revêtues d'un apprêt à base aqueuse. La couche de finition est une peinture bicomposante à fort extrait sec.

Options

- Capteur de fuite dans le boîtier de stator (FLS)
- Capteur de fuite dans le boîtier d'huile (CLS)
- Traitement de surface (Epoxy)
- Anodes en zinc
- Aqua cutter (hacheur)
- Autres câbles

Accessoires

Raccords de refoulement, adaptateurs, branchements de tuyaux et autres accessoires mécaniques.

Accessoires électriques tels que contrôleur de pompe, panneaux de commande, démarreur, relais de surveillance et câbles.

2.2 Valeur nominale et courbes de performances du moteur

Voici des exemples de valeurs nominales et de courbes de moteur. Pour plus d'informations, prière de contacter votre représentant local.

Le courant de démarrage triangle-étoile vaut 1/3 du courant de démarrage direct en ligne.

LT

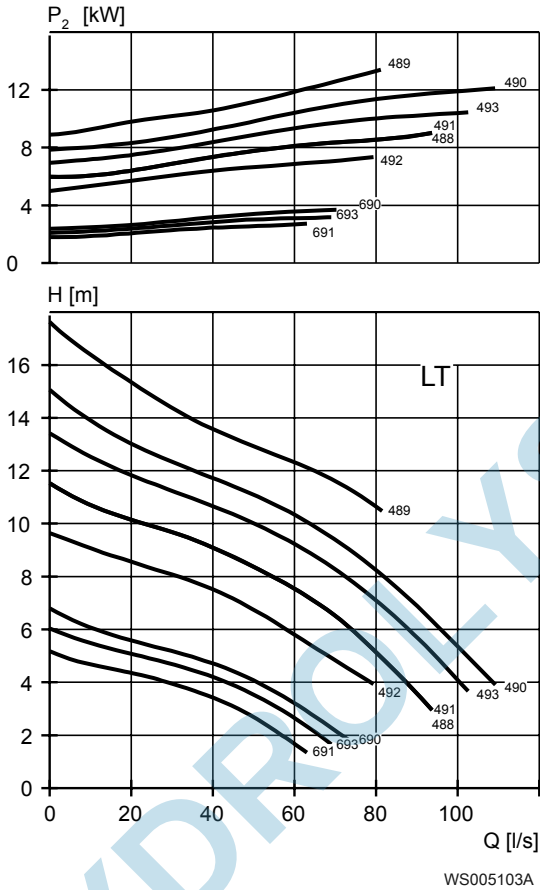


Tableau 9 : 400 V, 50 Hz, triphasé

Puissance nominale, kW	Puissance nominale, ch	N° de courbe/roue	Tours par minute, tr/min	Intensité nominale, A	Courant de démarrage, A	Facteur de puissance, $\cos\phi$	Installation
13,5	18,1	488	1 450	27	162	0,83	J, P, S
13,5	18,1	489	1 450	27	162	0,83	J, P, S
13,5	18,1	490	1 450	27	162	0,83	J, P, S
13,5	18,1	491	1 450	27	162	0,83	J, P, S
13,5	18,1	492	1 450	27	162	0,83	J, P, S
13,5	18,1	493	1 450	27	162	0,83	J, P, S
9,0	12,1	491	1 455	19	116	0,81	J, P, S
9,0	12,1	492	1 455	19	116	0,81	J, P, S
8,8	11,8	690	955	18	87	0,87	J, P, S
8,8	11,8	691	955	18	87	0,87	J, P, S
8,8	11,8	693	955	18	87	0,87	J, P, S
7,5	10,1	492	1 460	16	104	0,81	J, P, S

HT

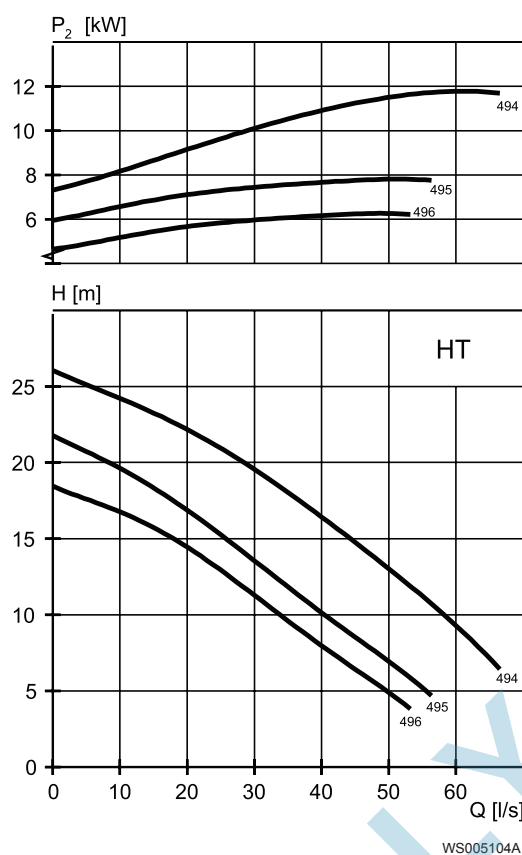


Tableau 10 : 400 V, 50 Hz, triphasé

Puissance nominale, kW	Puissance nominale, ch	N° de courbe/roue	Tours par minute, tr/min	Intensité nominale, A	Courant de démarrage, A	Facteur de puissance, $\cos\phi$	Installation
13,5	18,1	494	1 450	27	162	0,83	J, P, S
13,5	18,1	495	1 450	27	162	0,83	J, P, S
13,5	18,1	496	1 450	27	162	0,83	J, P, S
9,0	12,1	495	1 455	19	116	0,81	J, P, S
9,0	12,1	496	1 455	19	116	0,81	J, P, S
7,5	10,1	496	1 460	16	104	0,81	J, P, S

3 Pompe L

3.1 Descriptif du produit



Utilisation

Pompe submersible pour mélange d'eau propre, de surface ou pluviale. Pour applications à fort débit et faible pression, installation en colonne.

Désignation

Type	Version non antidéflagrante	Version antidéflagrante	Classe de pression	Types d'installation
Fonte grise	3152.181	3152.091	LT – basse pression	L

La pompe peut s'utiliser dans les installations suivantes :

- L Installation verticale semi-permanente, en puisard avec canalisation en colonne et séparation du puisard en partie aspiration et partie refoulement. Côté pompe équipé d'aubes de guidage.

Limites d'application

Caractéristique	Description
Température du liquide	Maximum 40°C (104°F)
Profondeur d'immersion	Maximum 20 m (65 pi)
pH du liquide pompé	5,5-14
Densité du liquide	Maximum 1100 kg/m ³

Caractéristiques du moteur

Caractéristique	Description
Type de moteur	Moteur cage à induction

Caractéristique	Description
Fréquence	50 Hz
Alimentation	Triphasé
Méthode de démarrage	• Mode direct (DOL) • Étoile-triangle • Variateur (VFD)
Nombre de démarrages par heure	Maximum 30
Conformité aux codes	CEI 60034-1
Variation de tension	• Fonctionnement continu : maximum $\pm 5\%$ • Fonctionnement intermittent : maximum $\pm 10\%$
Déséquilibre de tension entre les phases	Maximum 2 %
Classe d'isolation du stator	H (180°C, 356°F)

Câbles

Application	Type
Démarrage direct en ligne ou démarrage étoile/triangle avec deux câbles	SUBCAB® Flygt - câble d'alimentation de moteur renforcé à 4 conducteurs et deux paires torsadées de conducteurs auxiliaires. Isolation des conducteurs résistant à 90°C, autorisant des courants supérieurs. Résistance mécanique supérieure, forte résistance à l'abrasion et à l'usure. Résistance aux produits chimiques en pH 3-10 et à l'ozone, à l'huile et à la flamme. Utilisable jusqu'à une température d'eau de 70°C. Câbles < 10 mm ² avec conducteurs auxiliaires non blindés.
Démarrage étoile/triangle	SUBCAB® Flygt - câble d'alimentation de moteur renforcé à 7 conducteurs et deux paires torsadées de conducteurs auxiliaires. Isolation des conducteurs résistant à 90°C, autorisant des courants supérieurs. Résistance mécanique supérieure, forte résistance à l'abrasion et à l'usure. Résistance aux produits chimiques en pH 3-10 et à l'ozone, à l'huile et à la flamme. Utilisable jusqu'à une température d'eau de 70°C. Câbles < 76 mm ² avec conducteurs auxiliaires non blindés.
Variateur à fréquence variable	SUBCAB® Flygt blindé - câble d'alimentation de moteur renforcé à 4 conducteurs blindés et deux paires torsadées de conducteurs auxiliaires. Isolation des conducteurs résistant à 90°C, autorisant des courants supérieurs. Résistance mécanique supérieure, forte résistance à l'abrasion et à l'usure. Résistance aux produits chimiques en pH 3-10 et à l'ozone, à l'huile et à la flamme. Utilisable jusqu'à une température d'eau de 70°C.

Équipement de surveillance

Thermocontacts s'ouvrant à 125 °C (257 °F)

Matériaux

Tableau 11 : Pièces principales sauf joints mécaniques

Désignation	Matériau	ASTM	EN
Pièces coulées principales	Fonte, grise	35B	GJL-250
Boîtier de pompe	Fonte, grise	35B	GJL-250
Roue	Fonte, grise	35B	GJL-250

Désignation	Matériau	ASTM	EN
Bague d'insert	Fonte, grise	35B	GJL-250
Poignée de levage	Acier	A 573 Gr 65/42 et A 283 Gr. Triangle	1.0038, 1.0114 et 1.0117 1.0044, 1.0143 et 1.0145
Arbre	Acier inoxydable	AISI 431	1.4057+QT800
Vis et écrous	Acier inoxydable, A4	AISI 316L, 316 et 316Ti	1.4401, 1.4404, ...
Joints toriques, alternative 1	Caoutchouc nitrile (NBR), 70° IRH	-	-
Joints toriques, alternative 2	Caoutchouc fluoré (FPM), 70° IRH	-	-
Huile, référence 901752	Huile blanche médicale de type paraffinique, conforme à la norme FDA 172.878 (a)	-	-

Tableau 12 : Joints mécaniques

Option	Joint intérieur	Joint extérieur	Joints toriques
1	Carbure/carbone cimenté résistant à la corrosion	Carbure cimenté résistant à la corrosion / Carbure cimenté résistant à la corrosion	Caoutchouc fluoré (FPM), 70° IRH
2	Carbure cimenté résistant à la corrosion / Carbure cimenté résistant à la corrosion	Carbure cimenté résistant à la corrosion / Carbure cimenté résistant à la corrosion	Caoutchouc fluoré (FPM), 70° IRH

Traitement de surface

Toutes les pièces coulées sont revêtues d'un apprêt à base aqueuse. La couche de finition est une peinture bicomposante à fort extrait sec.

Options

- Version pour liquide chaud (versions autres que antidéflagrante)
- Capteur de fuite dans le boîtier de stator (FLS)
- Capteur de fuite dans le boîtier d'huile (CLS)
- Traitement de surface (Epoxy)
- Anodes en zinc
- Autres câbles

Accessoires

Accessoires électriques tels que contrôleur de pompe, panneaux de commande, démarreur, relais de surveillance et câbles.

3.2 Valeur nominale et courbes de performances du moteur

Voici des exemples de valeurs nominales et de courbes de moteur. Pour plus d'informations, prière de contacter votre représentant local.

Le courant de démarrage triangle-étoile vaut 1/3 du courant de démarrage direct en ligne.

LT

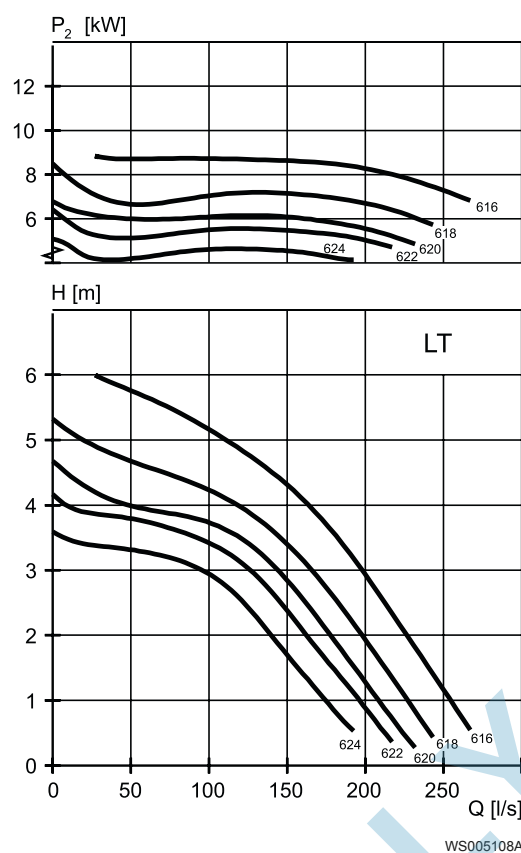


Tableau 13 : 400 V, 50 Hz, triphasé

Puissance nominale, kW	Puissance nominale, ch	N° de courbe/roue	Tours par minute, tr/min	Intensité nominale, A	Courant de démarrage, A	Facteur de puissance, $\cos\phi$	Installation
8,8	11,8	616	955	18	87	0,87	L
8,8	11,8	618	955	18	87	0,87	L
8,8	11,8	620	955	18	87	0,87	L
8,8	11,8	622	955	18	87	0,87	L
8,8	11,8	624	955	18	87	0,87	L

4 Dimensions et poids, pompe C

4.1 Plans

Tous les schémas sont disponibles au format Acrobat (.pdf) et schémas AutoCad (.dwg).
Contacter le service après-vente local pour plus d'informations.

Les schémas se trouvent en Xylect ou TPI.

Toutes les dimensions sont en mm.

Numéro de schéma	Raccord de refoulement	Installation
5391200	300 (BT)	P
5391300	250 (BT)	P
5391400	150 (MT)	P
5391500	200 (MT)	P
5391600	150 (HT)	P
5391700	100 (HT, SH)	P
5392300	250 (BT)	S
5392400	150 (MT)	S
5392500	200 (MT)	S
5392600	150 (HT)	S
5392700	200 (HT)	S
5392800	100 (SH)	S
5391900	300/250 (LT)	T
5392000	200/150 (MT)	T
5392100	150/150 (HT)	T
5392200	150/100 (HT, SH)	T
6327900	300/250 (LT)	Z
6328000	200/150 (MT)	Z
6328100	150/150 (HT)	Z
7258700	150/100 (HT, SH)	Z

Installation P

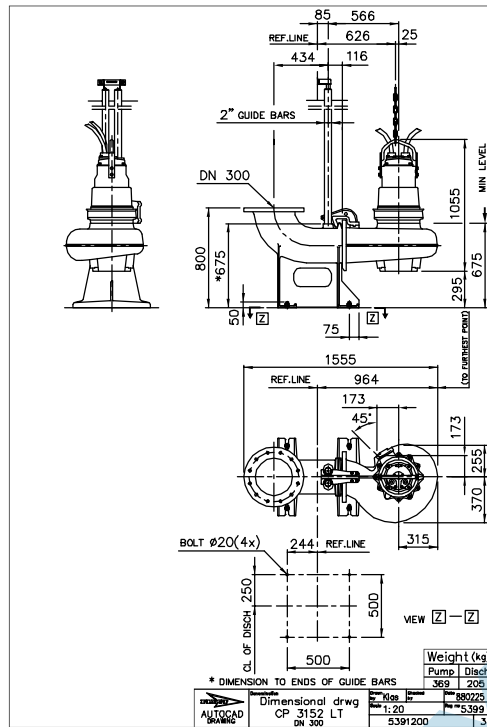


Figure 1 : 300 (BT)

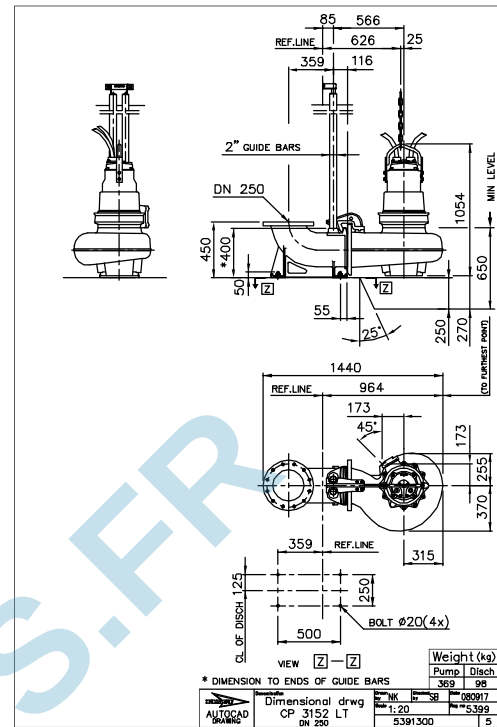


Figure 2 : 250 (BT)

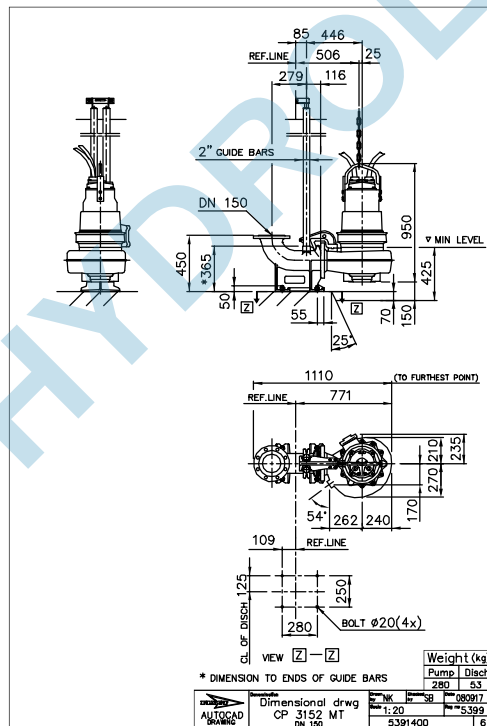


Figure 3 : 150 (MT)

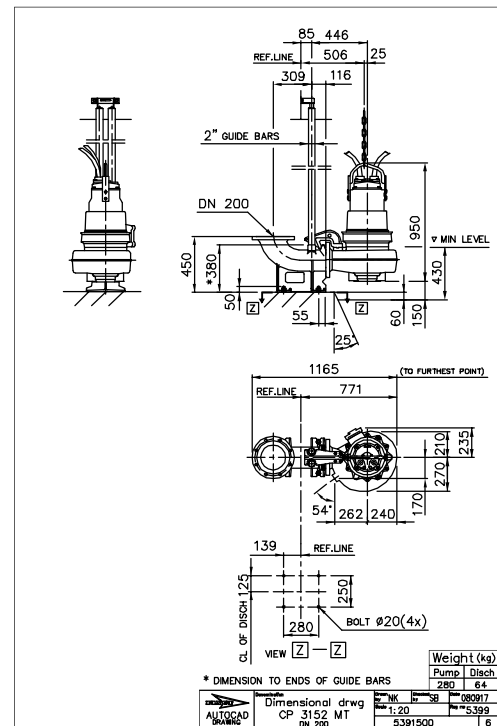


Figure 4 : 200 (MT)

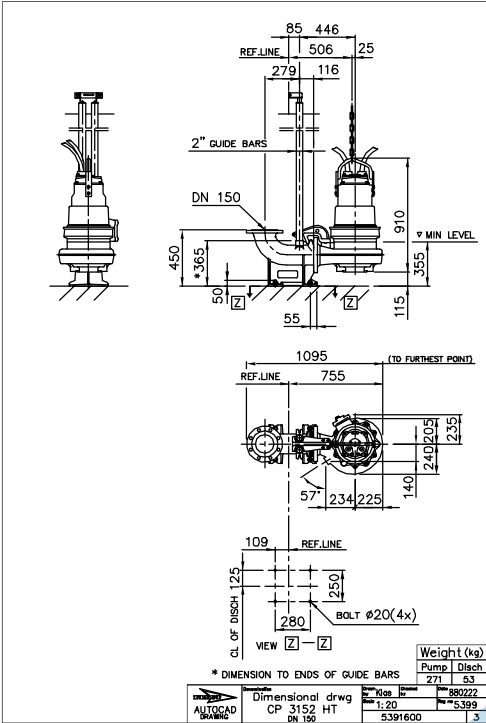


Figure 5 : 150 (HT)

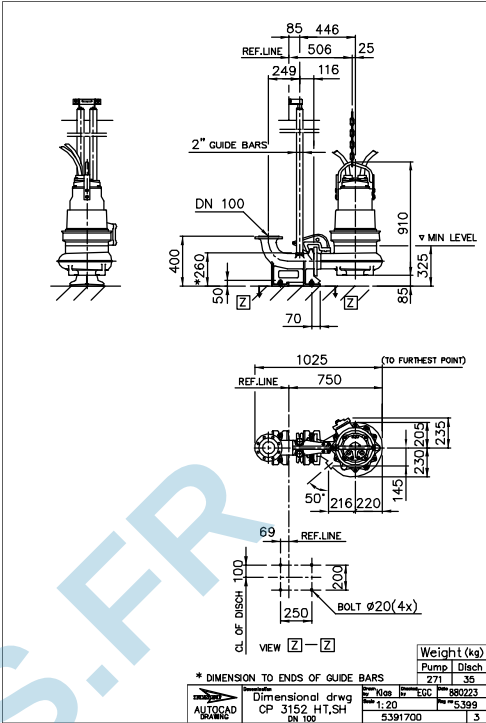


Figure 6 : 100 (HT, SH)

Installation S

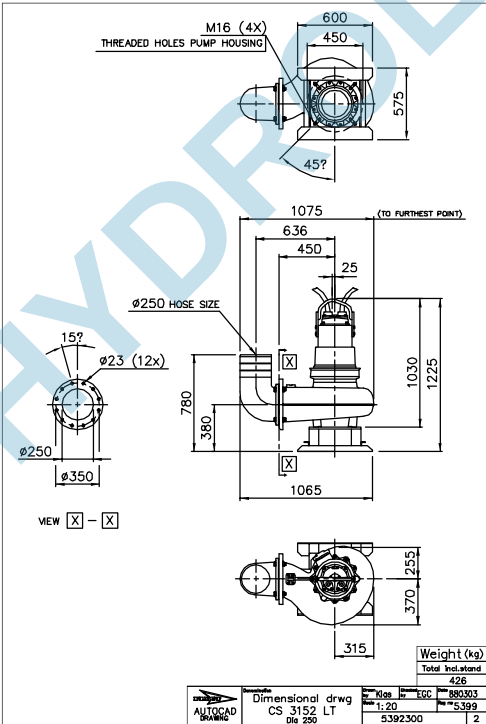


Figure 7 : 250 (BT)

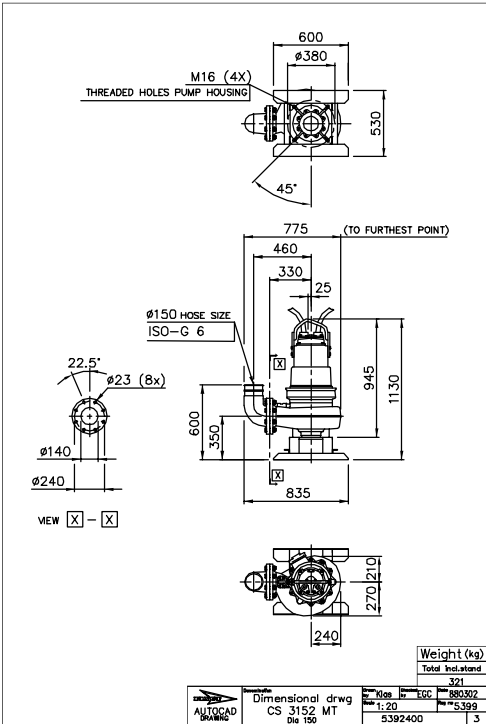


Figure 8 : 150 (MT)

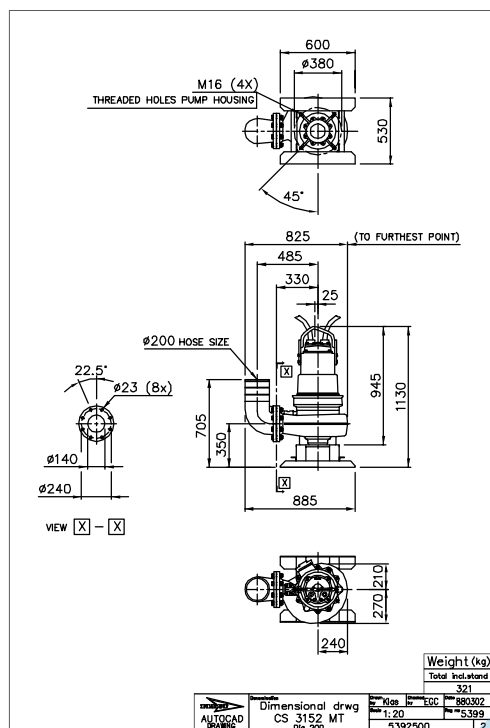


Figure 9 : 200 (MT)

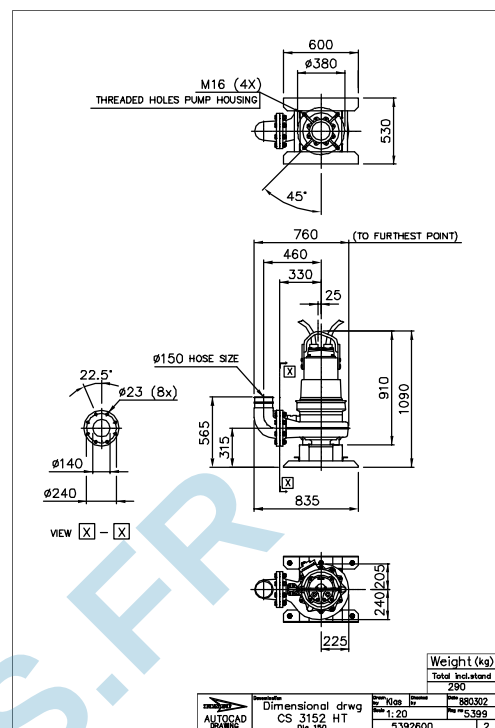


Figure 10 : 150 (HT)

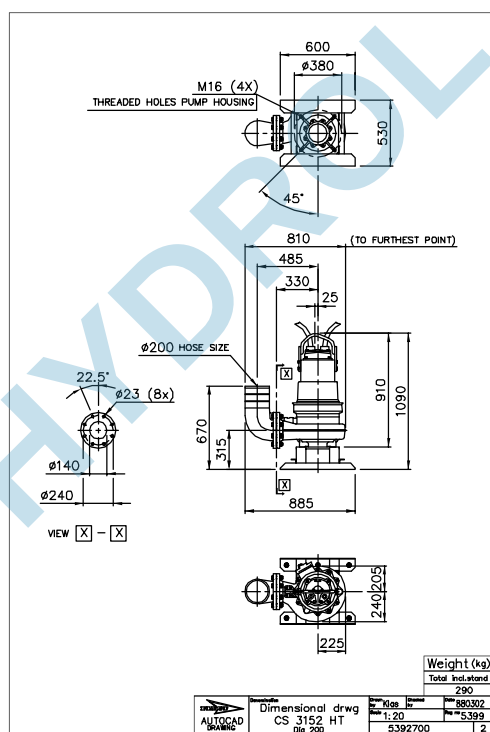


Figure 11 : 200 (HT)

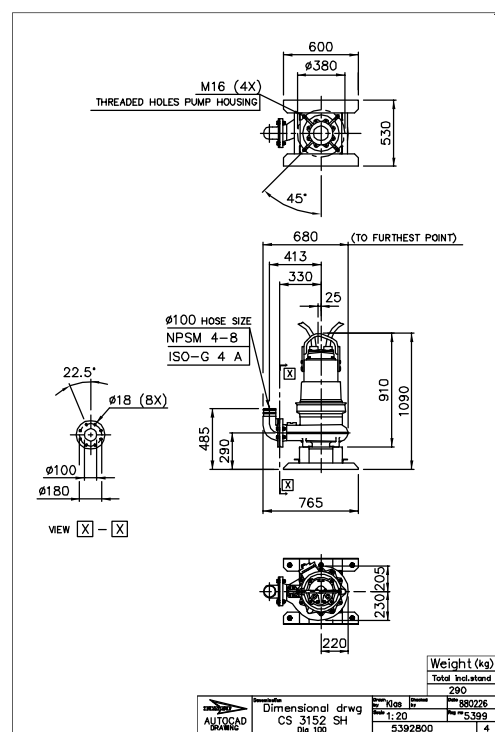


Figure 12 : 100 (SH)

Installation T

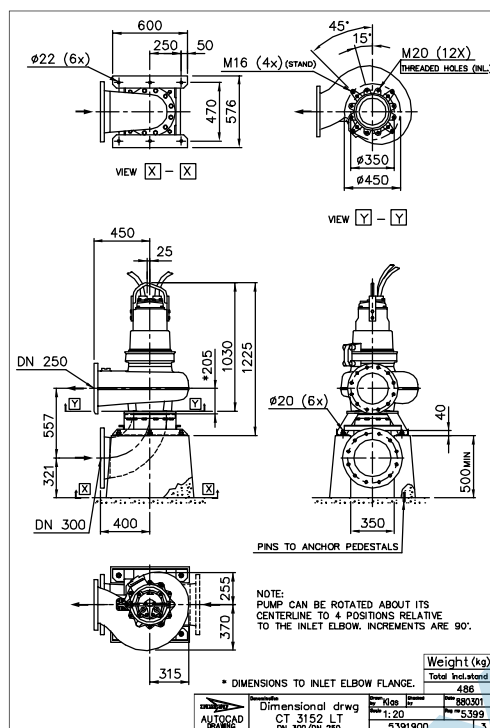


Figure 13 : 300/250 (LT)

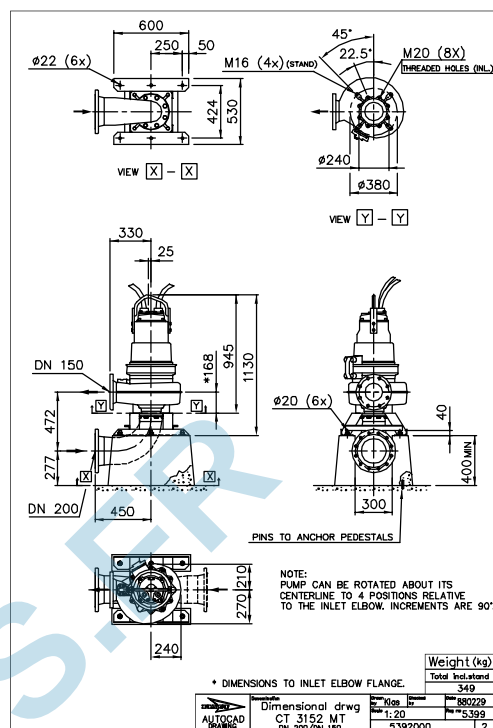


Figure 14 : 200/150 (MT)

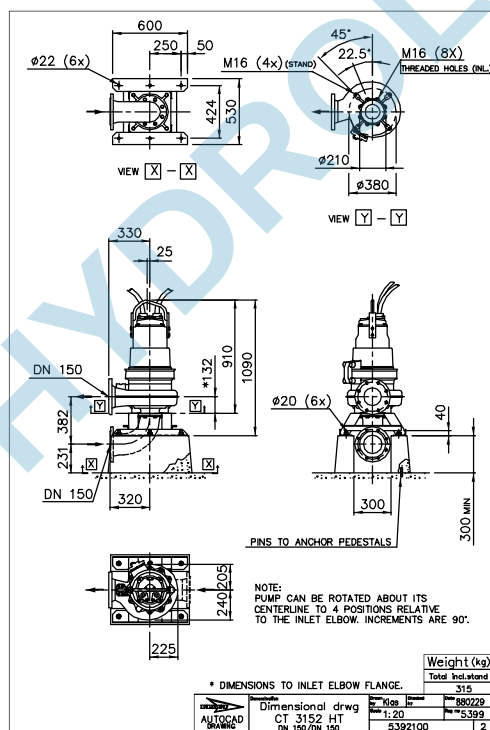


Figure 15 : 150/150 (HT)

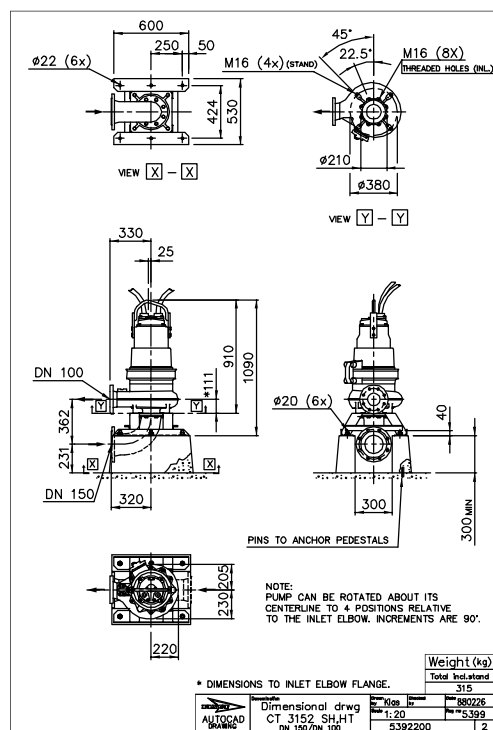


Figure 16 : 150/100 (HT, SH)

Installation Z

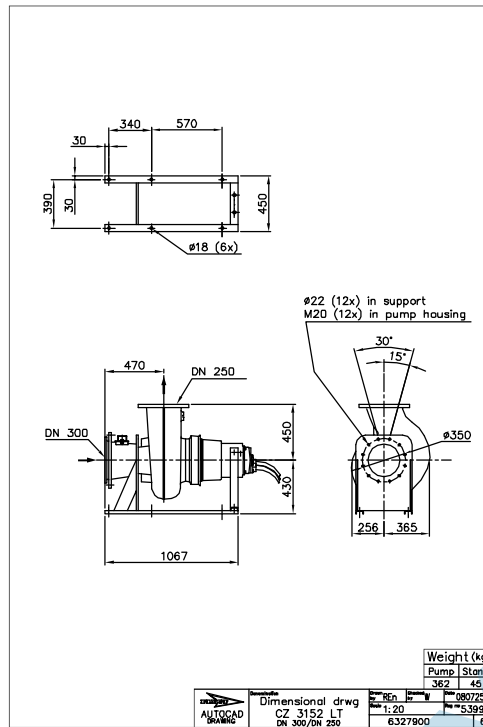


Figure 17 : 300/250 (LT)

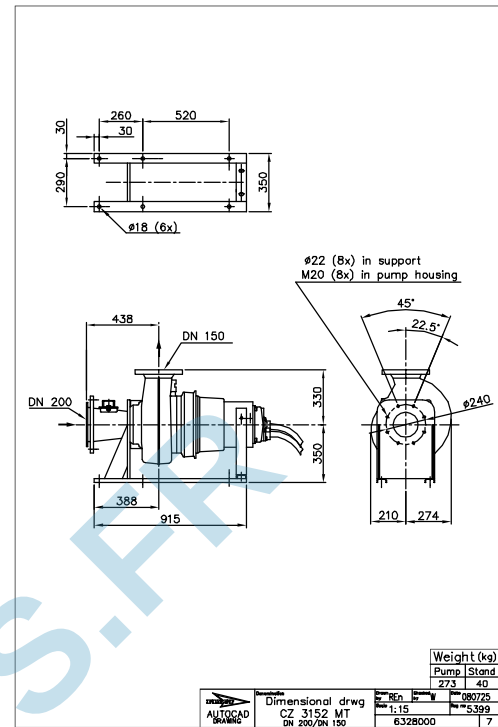


Figure 18 : 200/150 (MT)

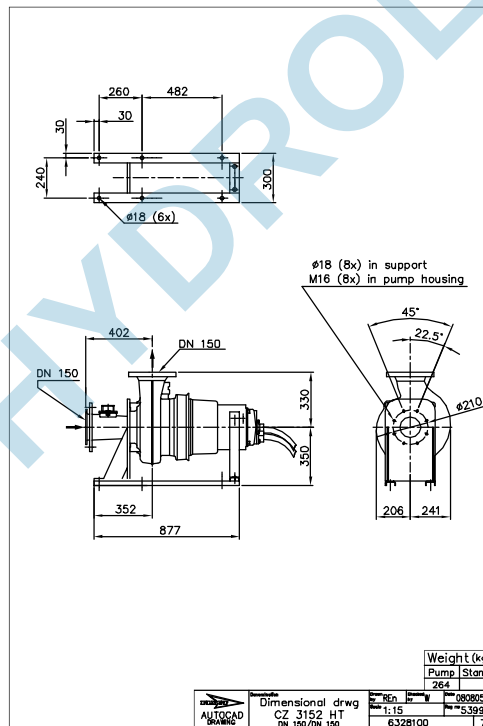


Figure 19 : 150/150 (HT)

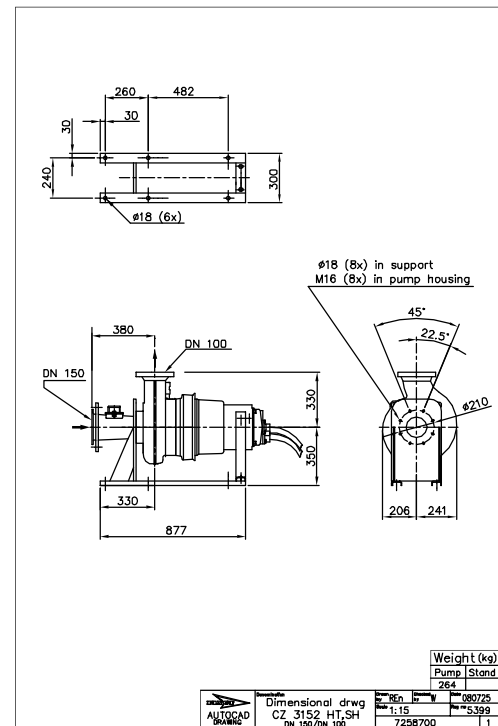


Figure 20 : 150/100 (HT, SH)

5 Dimensions et poids, pompe F

5.1 Plans

Tous les schémas sont disponibles au format Acrobat (.pdf) et schémas AutoCad (.dwg).
Contacter le service après-vente local pour plus d'informations.

Les schémas se trouvent en Xylect ou TPI.

Toutes les dimensions sont en mm.

Numéro de schéma	Raccord de refoulement	Installation
5394100	100 (BT)	J
5394200	100 (HT)	J
5392900	150 (BT)	P
5393000	100 (HT)	P
5393100	100 (BT)	S
5393200	100 (HT)	S

Installation J

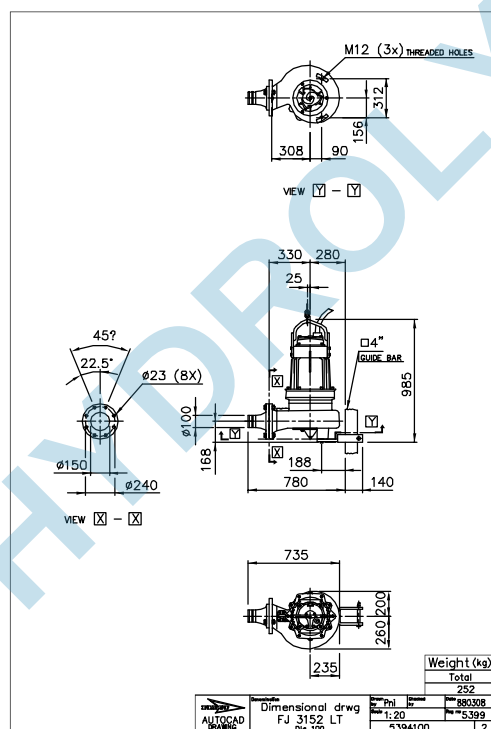


Figure 21 : 100 (BT)

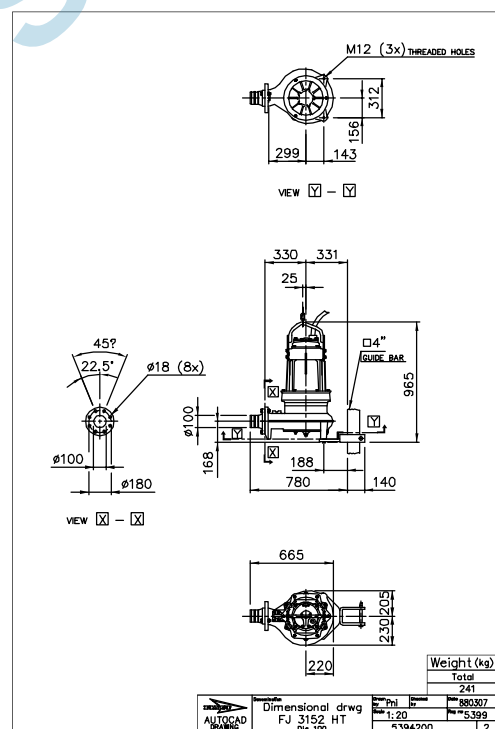


Figure 22 : 100 (HT)

Installation P

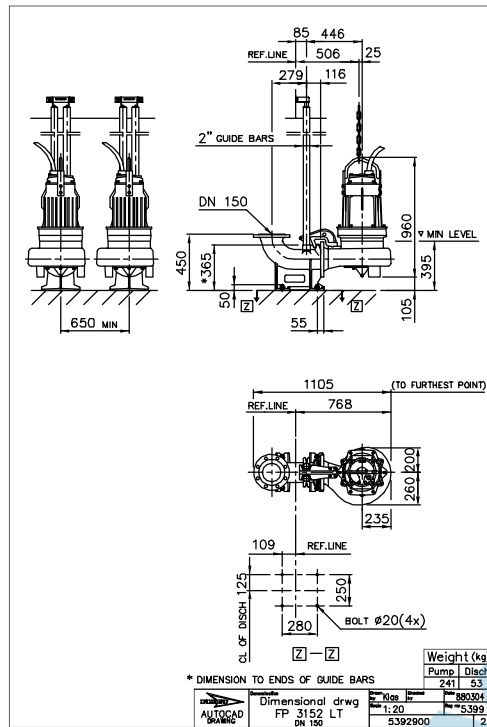


Figure 23 : 150 (BT)

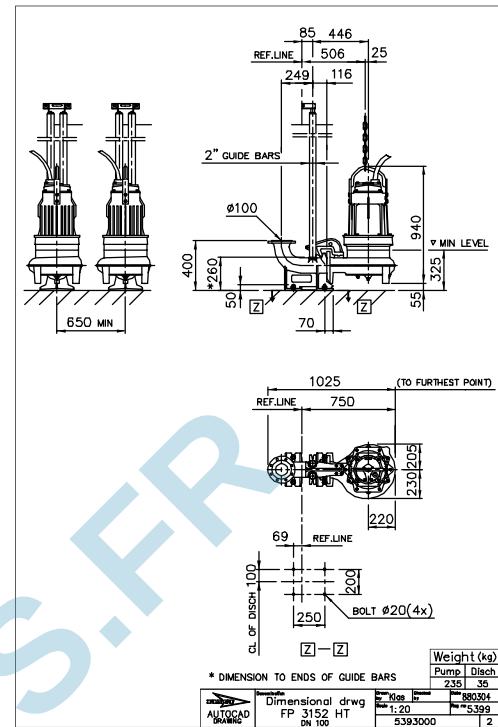


Figure 24 : 100 (HT)

Installation S

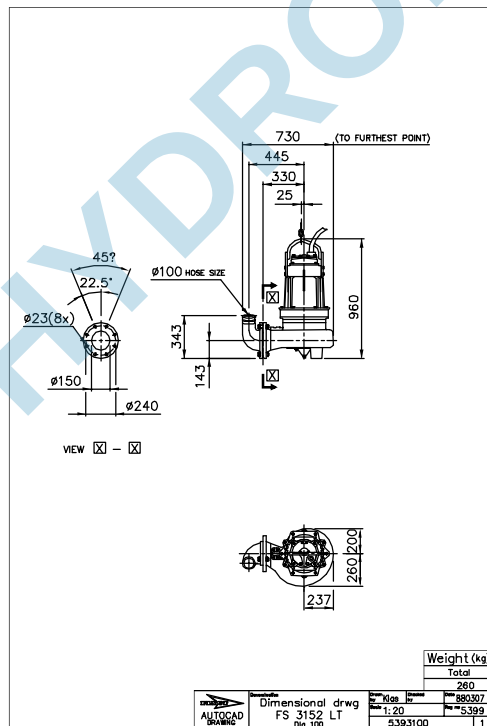


Figure 25 : 100 (BT)

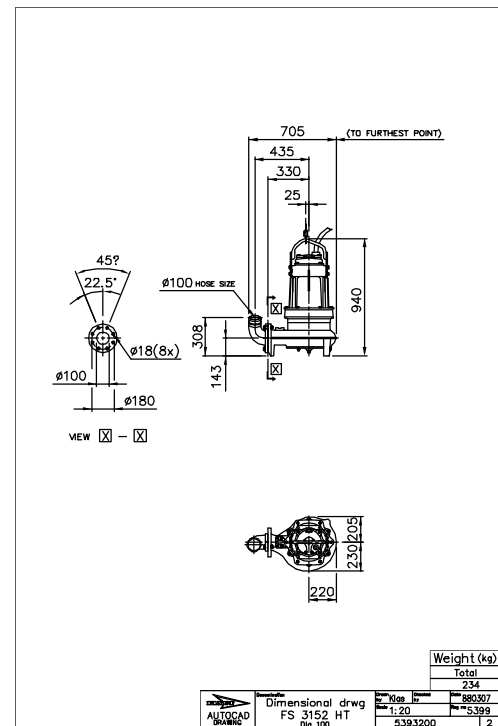


Figure 26 : 100 (HT)

6 Dimensions et poids, pompe L

6.1 Plans

Tous les schémas sont disponibles au format Acrobat (.pdf) et schémas AutoCad (.dwg).
Contacter le service après-vente local pour plus d'informations.
Les schémas se trouvent en Xylect ou TPI.
Toutes les dimensions sont en mm.

Numéro de schéma	Raccord de refoulement	Installation
5448200	-	L

Installation en L

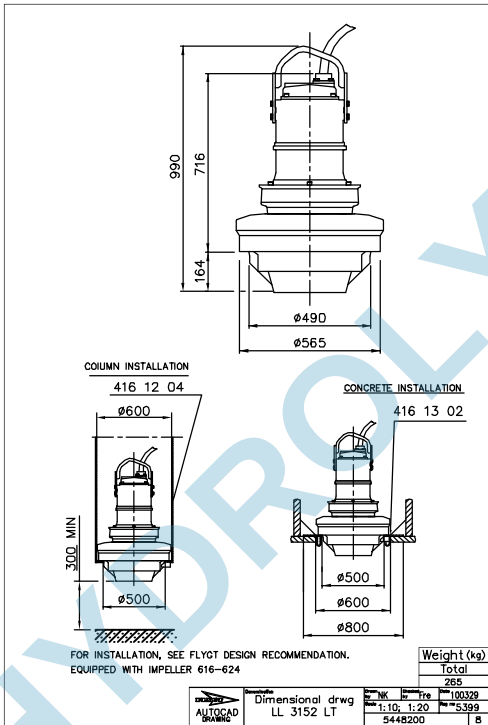


Figure 27 : LT

HYDROLYS.FR

HYDROLYS.FR

HYDROLYS.FR

Xylem |'zīləm|

- 1) Tissu végétal qui achemine l'eau des racines vers le haut des plantes (en français : xylème) ;
- 2) Société leader mondial dans le secteur des technologies de l'eau.

Chez Xylem, nous sommes tous animés par un seul et même objectif commun : celui de créer des solutions innovantes qui répondent aux besoins en eau de la planète. Aussi, le cœur de notre mission consiste à développer de nouvelles technologies qui amélioreront demain la façon dont l'eau est utilisée, stockée et réutilisée. Tout au long du cycle de l'eau, nos produits et services permettent de transporter, traiter, analyser, surveiller et restituer l'eau à son milieu naturel de façon performante et responsable pour des secteurs variés tels que les collectivités locales, le bâtiment, l'industrie et l'agriculture. L'acquisition de Sensus en octobre 2016 a permis à Xylem d'ajouter à sa gamme de solutions des compteurs intelligents, des réseaux de communication et des technologies d'analyse avancée pour les infrastructures de l'eau, du gaz et de l'électricité. Dans plus de 150 pays, nous avons construit de longue date de fortes relations avec nos clients, qui nous connaissent pour nos marques leaders, notre expertise en applications et notre volonté forte de développer des solutions durables.

Pour découvrir Xylem et ses solutions, rendez-vous sur xylem.com



Xylem Water Solutions Global
Services AB
361 80 Emmaboda
Suède
Tel: +46-471-24 70 00
Fax: +46-471-24 47 01
<http://tpi.xyleminc.com>
www.xylemwatersolutions.com/contacts/

Consultez notre site web pour la version la plus récente de ce document et pour plus d'informations

La version originale des instructions est en anglais. Toutes les instructions qui ne sont pas en anglais sont des traductions de cette version originale.

© 2017 Xylem Inc