

VX-BC

Électropompes submersibles



MADE IN ITALY

 **PEDROLLO**[®]
the spring of life

VORTEX

- ※ L'efficacité et la qualité ont toujours été les principaux objectifs de Pedrollo. Dans cet esprit, cette série d'électropompes submersibles a été conçue, puissantes et robustes, en acier inoxydable moulé VX-ST, caractérisées par une résistance particulière à la corrosion et à l'abrasion.
- ※ La géométrie hydraulique de la volute et de la roue sont le résultat d'un calcul raffiné de dynamique des fluides qui a permis d'obtenir d'excellentes performances, un rendement élevé qui se traduit par des économies d'énergie considérables.
- ※ Le choix minutieux des composants, un contrôle de qualité strict et des techniques de fabrication de pointe nous permettent de créer des électropompes qui garantissent une fiabilité et une sécurité de fonctionnement maximales, ainsi qu'une longue durée de vie à chaque utilisateur, même dans les applications les plus exigeantes.

La version avec corps de pompe et roue en acier moulé sous pression est également disponible VX-MF (VORTEX)



PLAGE DE PERFORMANCES

- Débit jusqu'à **700 l/min** (42 m³/h)
- Hauteur manométrique jusqu'à **17 m**

LIMITES D'UTILISATION

- Profondeur d'utilisation sous le niveau de l'eau jusqu'à **5 m**
- Température du liquide jusqu'à **+40 °C**
- Passage de corps solides en suspension :
 - jusqu'à **Ø 40 mm** pour VX /35-ST
 - jusqu'à **Ø 50 mm** pour VX /50-ST
- Pour service continu immersion minimum :
 - **290 mm** pour VX 8-ST et VX 10-ST
 - **330 mm** pour VX 15-ST
 - **360 mm** pour VX 20-ST

EXÉCUTION ET NORMES DE SÉCURITÉ

- Longueur du câble d'alimentation **10 m**
- Interrupteur à flotteur extérieur pour les versions monophasées

UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

Les électropompes submersibles en acier inox **VX-ST** sont recommandées pour le relevage d'**eaux chargées** dans le secteur domestique, résidentiel et industriel, dans tous les cas où il y a des corps solides en suspension dans l'eau, par exemple des eaux boueuses, phréatiques, eaux de surface. Leur utilisation est recommandée pour l'assèchement des environnements inondés tels que les caves, parkings souterrains, zones de lavage de voitures, pour la vidange des fosses septiques et l'élimination d'eaux usées.

Ces pompes se distinguent par leur fiabilité, en particulier dans les installations fixes à fonctionnement automatique.

BREVETS - MARQUES - MODÈLES

- Brevet n° EP2313658
- Brevet n° IT0001428923

EXÉCUTIONS SUR DEMANDE

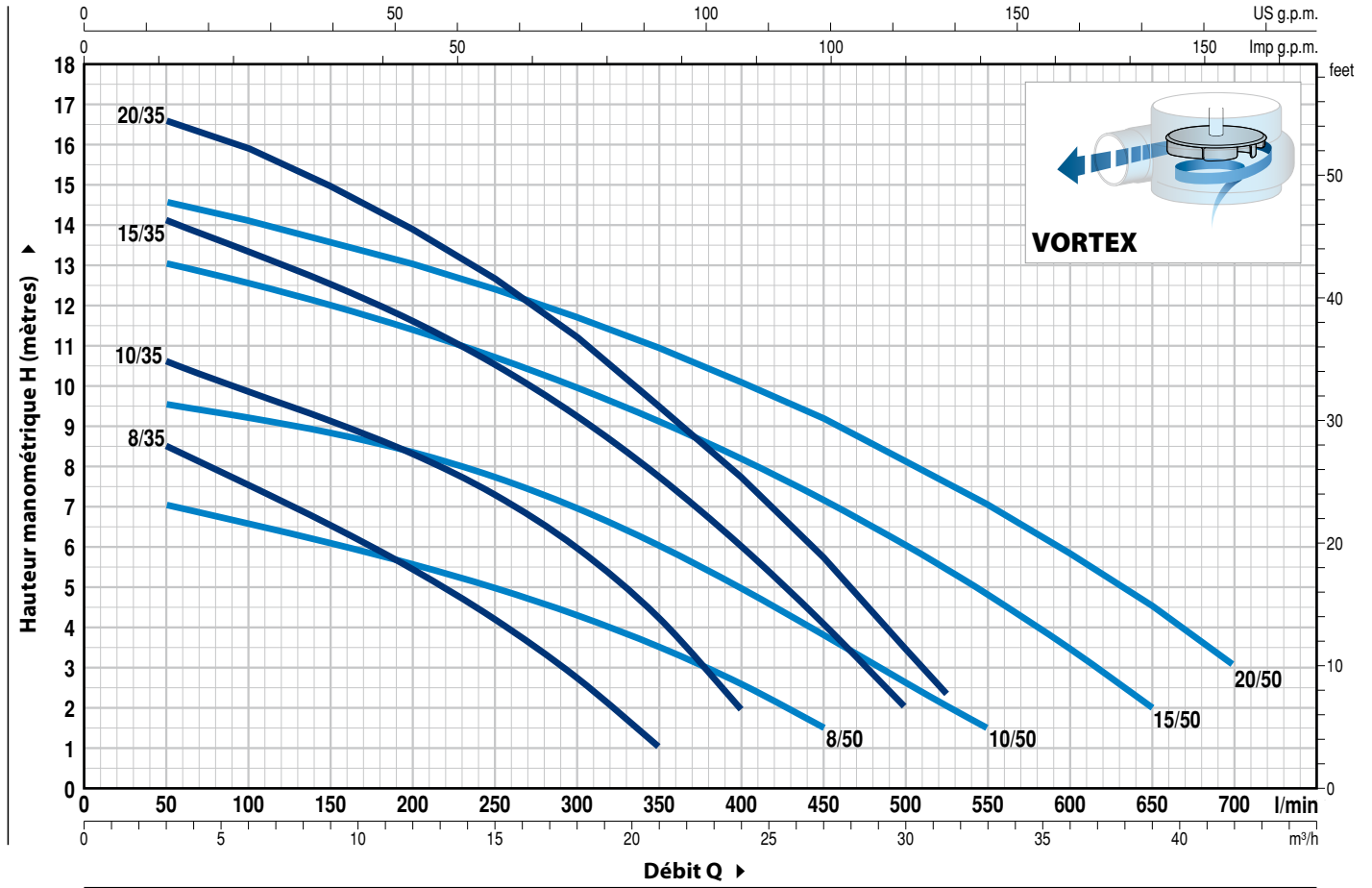
- Électropompes monophasées sans interrupteur à flotteur
- Arbre de pompe en acier inox AISI 316L
- Autres tensions ou fréquence 60 Hz

GARANTIE

2 ans selon nos conditions générales de vente

COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

50 Hz n= 2900 min⁻¹



TYPE		PUISSANCE (P ₂)		Q	H															
Monophasé	Triphasé	kW	HP		m ³ /h	0	3	6	12	18	21	24	27	30	31.5	33	36	39	42	
				l/min	0	50	100	200	300	350	400	450	500	525	550	600	650	700		
VXm 8/35 -ST	VX 8/35 -ST	0.55	0.75	H mètres	9.5	8.5	7.5	5.4	2.7	1										
VXm 10/35 -ST	VX 10/35 -ST	0.75	1		11.5	10.5	10	8.3	6	4	2									
VXm 15/35 -ST	VX 15/35 -ST	1.1	1.5		15	14	13.5	11.7	9.2	7.7	6	4.1	2							
VXm 20/35 -ST	VX 20/35 -ST	1.5	2		17	16.5	15.9	14	11	9.5	7.7	5.7	3.5	2.5						
VXm 8/50 -ST	VX 8/50 -ST	0.55	0.75		7.5	7	6.6	5.7	4.2	3.5	2.5	1.5								
VXm 10/50 -ST	VX 10/50 -ST	0.75	1		10	9.5	9.2	8.5	7	6	5	3.8	2.7	2	1.5					
VXm 15/50 -ST	VX 15/50 -ST	1.1	1.5		13.5	13	12.5	11.5	10	9	8	7	6	5.4	4.7	3.3	2			
VXm 20/50 -ST	VX 20/50 -ST	1.5	2		15	14.5	14	13	11.7	11	10	9	8.2	7.6	7	5.8	4.5	3		

Q = Débit H = Hauteur manométrique totale

Tolérance des courbes de prestation selon EN ISO 9906 Degré 3B.

POS. COMPOSANT CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

1	CORPS DE POMPE	Acier inox AISI 304 avec orifice taraudé ISO 228/1
2	BASE	Acier inox AISI 304
3	ROUE	De type VORTEX en acier inox AISI 304. La roue VORTEX permet le pompage de corps solides d'un diamètre allant jusqu'à 50 mm et grâce à sa géométrie particulière, elle garantit un fonctionnement sûr contre le colmatage.
4	SUPPORT MOTEUR	Acier inox AISI 304
5	COUVERCLE MOTEUR	Acier inox AISI 304 pour VX 8-10 ST Fonte avec traitement cataphorèse pour VX 15-20 ST



6	ARBRE MOTEUR	Acier inox AISI 431
---	---------------------	---------------------

7 DOUBLE GARNITURE MECANIQUE SUR L'ARBRE AVEC CHAMBRE À HUILE INTERMÉDIAIRE

Garniture Type	Arbre Diamètre	position	Matériaux		
			Bague fixe	Bague mobile	Élastomère
MG1-14D SIC	Ø 14 mm	Côté moteur	Carbure de silicium	Graphite	NBR
		Côté pompe	Carbure de silicium	Carbure de silicium	NBR

Double garniture mécanique avec chambre à huile intermédiaire, avec faces de glissement en carbure de silicium pour une plus grande résistance à l'abrasion et à l'usure, et pour une plus longue durée de vie de l'électropompe.

8	ROULEMENTS	
	Électropompe	Type
	VX 8-10 ST	6203 ZZ / 6203 ZZ
	VX 15-20 ST	6303 2RS - C3 / 6203 ZZ

9	CONDENSATEUR EN 60252-1/A1 (uniquement pour les versions monophasées)		
---	---	---	---

10 MOTEUR ÉLECTRIQUE
Moteurs électriques produits avec des normes de qualité élevées, soumis aux contrôles les plus rigoureux pour assurer une excellente isolation. L'imprégnation du bobinage, réalisée avec des résines de haute qualité, est suivie d'un traitement au four jusqu'à huit heures, garantissant au moteur une longue durée de vie.

VXm-ST: monophasé 230 V - 50 Hz
avec protection thermique intégrée au bobinage

VX-ST: triphasé 400 V - 50 Hz

- Isolation : classe F
- Protection : IP X8

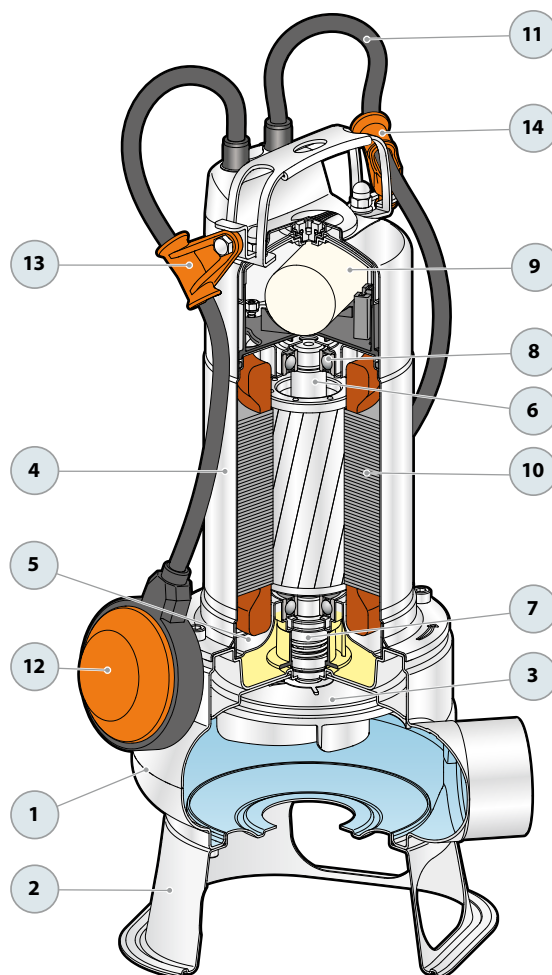
11 CÂBLE D'ALIMENTATION
Câble d'alimentation encapsulé avec de la résine époxy à la fois dans la zone du presse-étoupe et au point où les conducteurs sortent de la gaine, pour une isolation absolue contre l'humidité et les infiltrations d'eau.

Du type « H07 RN-F »
(avec fiche Schuko uniquement pour les versions monophasées)
Longueur standard 10 mètres

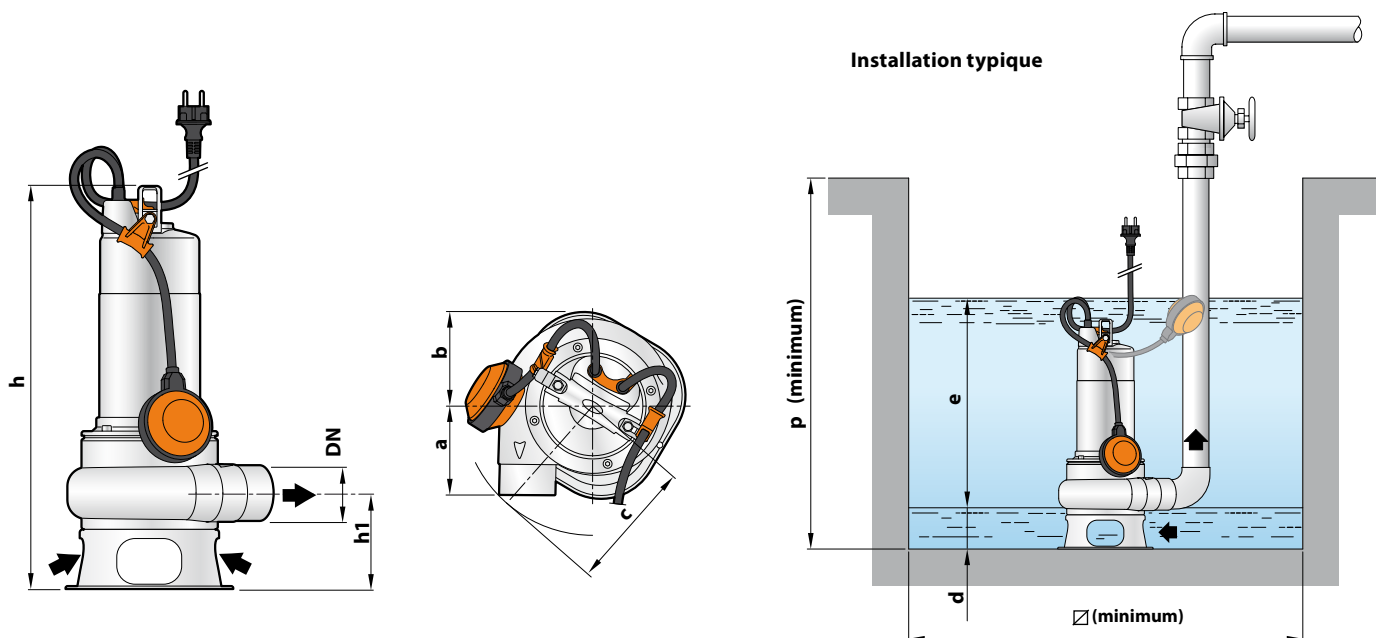
12 INTERRUPTEUR À FLOTTEUR EXTÉRIEUR
(uniquement pour les versions monophasées)

13 DISPOSITIF BASCULANT POUR LE CÂBLE DU FLOTTEUR
(uniquement pour les versions monophasées)
Brevet n° IT0001428923

14 DISPOSITIF ANTI-ARRACHAGE POUR LE CÂBLE D'ALIMENTATION
Brevet n° EP2313658



DIMENSIONS ET POIDS



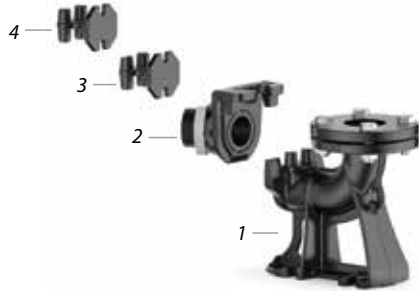
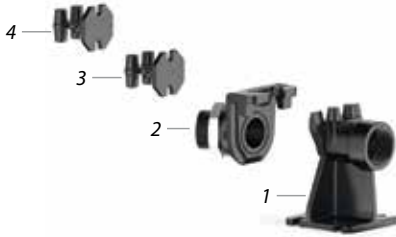
TYPE		ORIFICE DN	Passage de corps soli- des jusqu'à	DIMENSIONS mm									kg	
Monophasé	Triphasé			a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
VXm 8/35 -ST	VX 8/35 -ST	1½"	Ø 40 mm	95	96	140	424	106	55	réglable	500	500	11.0	10.1
VXm 10/35 -ST	VX 10/35 -ST						439						12.7	11.5
VXm 15/35 -ST	VX 15/35 -ST						472						15.5	13.8
VXm 20/35 -ST	VX 20/35 -ST						502						17.7	15.6
VXm 8/50 -ST	VX 8/50 -ST	2"	Ø 50 mm	102	96	145	435	107	60	réglable	500	500	11.4	10.3
VXm 10/50 -ST	VX 10/50 -ST						450						12.9	11.7
VXm 15/50 -ST	VX 15/50 -ST						483						15.5	14.1
VXm 20/50 -ST	VX 20/50 -ST						513						17.8	15.6

ABSORPTIONS ET CONDENSATEURS

TYPE	TENSION		CAPACITÉ (230 V ou 240 V)
	230 V	240 V	
Monophasé			
VXm 8/35 -ST	4.3 A	4.2 A	20 µF 450 VL
VXm 10/35 -ST	5.5 A	5.4 A	25 µF 450 VL
VXm 15/35 -ST	7.0 A	6.9 A	35 µF 450 VL
VXm 20/35 -ST	9.6 A	9.4 A	35 µF 450 VL
VXm 8/50 -ST	4.3 A	4.2 A	20 µF 450 VL
VXm 10/50 -ST	5.5 A	5.4 A	25 µF 450 VL
VXm 15/50 -ST	7.0 A	6.9 A	35 µF 450 VL
VXm 20/50 -ST	9.6 A	9.4 A	35 µF 450 VL

TYPE	TENSION			
	230 V	240 V	400 V	415 V
Triphasé				
VX 8/35 -ST	2.8 A	1.6 A	2.7 A	1.6 A
VX 10/35 -ST	3.8 A	2.2 A	3.6 A	2.1 A
VX 15/35 -ST	4.7 A	2.7 A	4.5 A	2.6 A
VX 20/35 -ST	6.4 A	3.7 A	6.1 A	3.5 A
VX 8/50 -ST	2.8 A	1.6 A	2.7 A	1.6 A
VX 10/50 -ST	3.8 A	2.2 A	3.6 A	2.1 A
VX 15/50 -ST	4.7 A	2.7 A	4.5 A	2.6 A
VX 20/50 -ST	6.4 A	3.7 A	6.1 A	3.5 A

KIT PIED D'ACCOUPLMENT VX-ST



- 1 - Pied d'accouplement
- 2 - Support glissant (à commander également séparément)
- 3 - Support intermédiaire (sur demande)
- 4 - Guide supérieur de barres de guidage

VERSION AVEC REFOULEMENT HORIZONTAL ET BARRES DE GUIDAGE $\frac{3}{4}$ "

Pour VX /35-ST	Cod. ASSPVX35ST	DN 2"
Pour VX /50-ST, BC /50-ST	Cod. ASSPVX50ST	DN 2"

Kit composé de :

- pied d'accouplement
- support glissant avec écrou et joint
- guide supérieur de barres de guidage

VERSION AVEC REFOULEMENT VERTICAL ET BARRES DE GUIDAGE $\frac{3}{4}$ "

Pour VX /35-ST	Cod. ASSPVX35STV	DN 2½"
Pour VX /50-ST, BC /50-ST	Cod. ASSPVX50STV	DN 2½"

Kit composé de :

- pied d'accouplement avec contre-bride de refoulement
- support glissant avec écrou et joint
- guide supérieur de barres de guidage

SUPPORT GLISSANT (à commander également séparément)

Pour VX /35-ST	Cod. ASSFL005
Pour VX /50-ST, BC /50-ST	Cod. ASSFL006

Complet avec écrou et joint

SUPPORT INTERMÉDIAIRE (sur demande)

Pour barres de guidage $\varnothing \frac{3}{4}$ "	Cod. 859SV340INTFA
--	--------------------

BARRES DE GUIDAGE (en acier inox AISI 304)

Barres de guidage $\varnothing \frac{3}{4}$ "	Cod. 54SARTG005
---	-----------------

- Pour des raisons de rigidité, interposer le support intermédiaire tous les 2 mètres
- Longueur maxi barre tube : 6 mètres

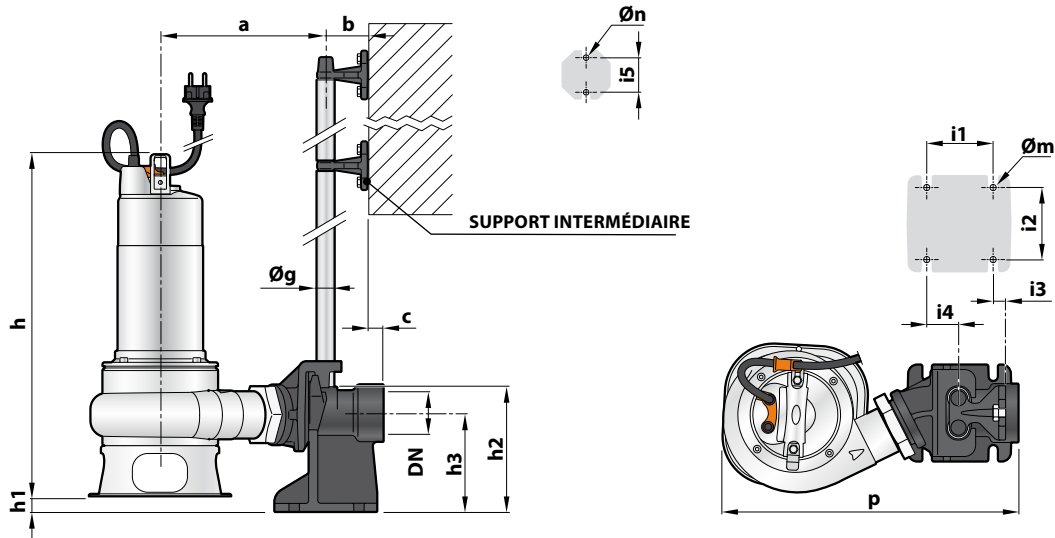
Version avec refoulement horizontal



Version avec refoulement vertical

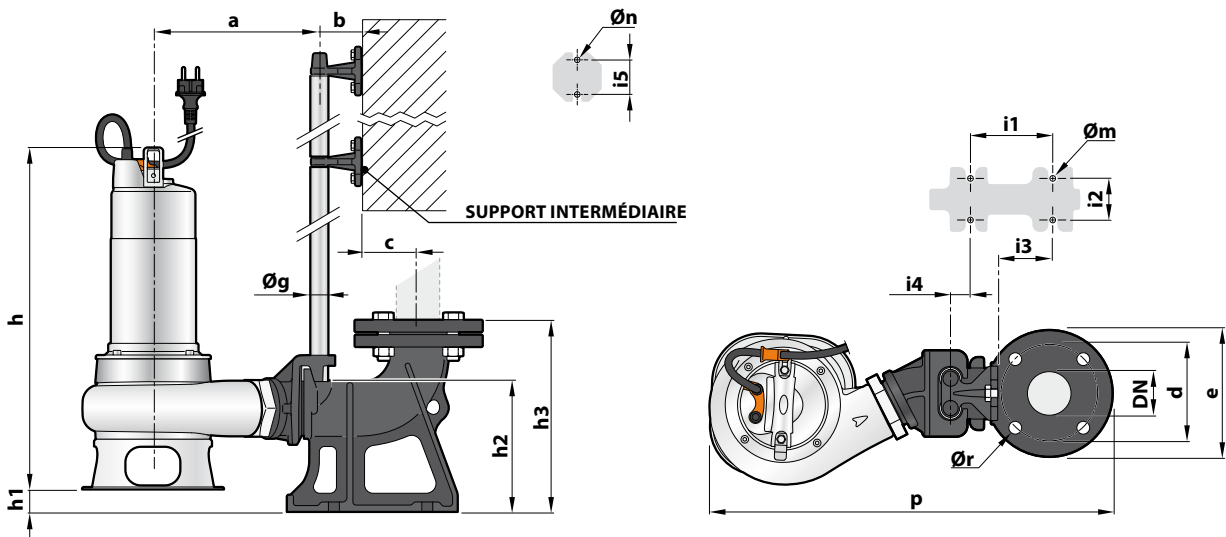


DIMENSIONS (Version avec refoulement horizontal)



TYPE		Passage de corps solides mm	ORIFICE DN	DIMENSIONS mm																
Monophasé	Triphasé			a	b	c	p	h	h1	h2	h3	i1	i2	i3	i4	i5	Øg	Øm	Øn	
VXm 8/35 -ST	VX 8/35 -ST	40	2"	210	61	17	381	424	24	165	130	85	94	16	40	50	¾"	12	11	
VXm 10/35 -ST	VX 10/35 -ST							439												
VXm 15/35 -ST	VX 15/35 -ST							472												
VXm 20/35 -ST	VX 20/35 -ST							502												
VXm 8/50 -ST	VX 8/50 -ST	50	2"	216	61	17	386	435	23	165	130	85	94	16	40	50	¾"	12	11	
VXm 10/50 -ST	VX 10/50 -ST							450												
VXm 15/50 -ST	VX 15/50 -ST							483												
VXm 20/50 -ST	VX 20/50 -ST							513												

DIMENSIONS (Version avec refoulement vertical)



TYPE		Passage de corps solides mm	ORIFICE DN	DIMENSIONS mm																		
Monophasé	Triphasé			a	b	c	d	e	p	h	h1	h2	h3	i1	i2	i3	i4	i5	Øg	Øm	Øn	Ør
VXm 8/35 -ST	VX 8/35 -ST	40	2½"	207	61	52	125	165	495	22	164	215	120	72	62	3	50	¾"	14	11	18	
VXm 10/35 -ST	VX 10/35 -ST																					424
VXm 15/35 -ST	VX 15/35 -ST																					439
VXm 20/35 -ST	VX 20/35 -ST																					472
VXm 8/50 -ST	VX 8/50 -ST	50	2½"	212	61	52	125	165	501	26	164	215	120	72	62	3	50	¾"	14	11	18	
VXm 10/50 -ST	VX 10/50 -ST																					435
VXm 15/50 -ST	VX 15/50 -ST																					450
VXm 20/50 -ST	VX 20/50 -ST																					483

BICANAL

- ※ L'efficacité et la qualité ont toujours été les principaux objectifs de Pedrollo. Dans cet esprit, cette série d'électropompes submersibles a été conçue, puissantes et robustes, en acier inoxydable moulé VX-ST, caractérisées par une résistance particulière à la corrosion et à l'abrasion.
- ※ La géométrie hydraulique de la volute et de la roue sont le résultat d'un calcul raffiné de dynamique des fluides qui a permis d'obtenir d'excellentes performances, un rendement élevé qui se traduit par des économies d'énergie considérables.
- ※ Le choix minutieux des composants, un contrôle de qualité strict et des techniques de fabrication de pointe nous permettent de créer des électropompes qui garantissent une fiabilité et une sécurité de fonctionnement maximales, ainsi qu'une longue durée de vie à chaque utilisateur, même dans les applications les plus exigeantes.

La version avec corps de pompe et roue en acier moulé sous pression est également disponible **BC-MF (BICANAL)**



PLAGE DE PERFORMANCES

- Débit jusqu'à **850 l/min** (51 m³/h)
- Hauteur manométrique jusqu'à **17 m**

LIMITES D'UTILISATION

- Profondeur d'utilisation sous le niveau de l'eau jusqu'à **5 m**
- Température du liquide jusqu'à **+40 °C**
- Passage de corps solides en suspension d'un Ø maxi de **50 mm**
- Pour service continu immersion minimum :
 - **290 mm** pour BC 10/50-ST
 - **330 mm** pour BC 15/50-ST
 - **360 mm** pour BC 20/50-ST

EXÉCUTION ET NORMES DE SÉCURITÉ

- Longueur du câble d'alimentation 10 m
- Interrupteur à flotteur extérieur pour les versions monophasées

UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

Les pompes submersibles en acier inox **BC-ST** sont recommandées pour le relevage des **eaux sales et des eaux usées** dans les secteurs domestique, civil et industriel. Elles sont équipées d'une roue BICANAL qui permet le pompage de liquides avec présence de corps solides en suspension jusqu'à Ø 50 mm avec fibre courte. Elles conviennent au transfert des eaux d'écoulement et usées, d'eaux résiduelles, d'eaux de surface, et boueuses, dans des utilisations telles que : résidences secondaires, pavillons, habitations unifamiliales. Ces pompes se distinguent par leur fiabilité, en particulier dans les installations fixes à fonctionnement automatique.

BREVETS - MARQUES - MODÈLES

- Brevet n° EP2313658
- Brevet n° IT0001428923

EXÉCUTIONS SUR DEMANDE

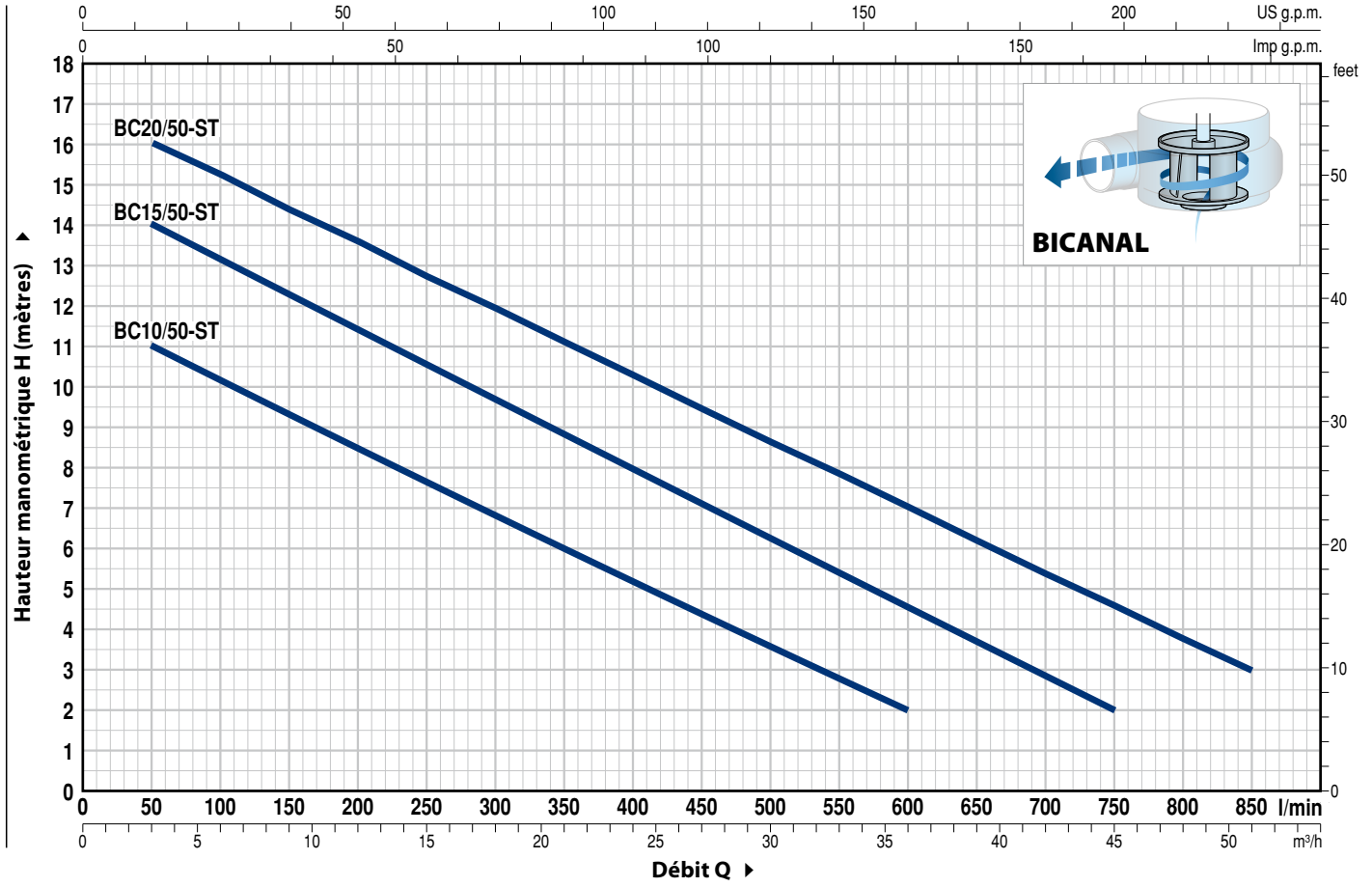
- Électropompes monophasées sans interrupteur à flotteur
- Arbre de pompe en acier inox AISI 316L
- Autres tensions ou fréquence 60 Hz

GARANTIE

2 ans selon nos conditions générales de vente

COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

50 Hz n = 2900 min⁻¹



TYPE		PUISSANCE (P ₂)		Q	H mètres														
Monophasé	Triphasé	kW	HP		m ³ /h	0	3	6	12	18	24	30	36	42	45	51			
				l/min	0	50	100	200	300	400	500	600	700	750	850				
BCm 10/50-ST	BC 10/50-ST	0.75	1		12	11	10	8.5	7	5	3.6	2							
BCm 15/50-ST	BC 15/50-ST	1.1	1.5		15	14	13	11.5	9.7	8	6.3	4.6	2.9	2					
BCm 20/50-ST	BC 20/50-ST	1.5	2		17	16	15.3	13.5	12	10.3	8.6	7.0	5.3	4.5	3				

Q = Débit H = Hauteur manométrique totale

Tolérance des courbes de prestation selon EN ISO 9906 Degré 3B.

POS. COMPOSANT CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

1 CORPS DE POMPE	Acier inox AISI 304 avec orifice taraudé ISO 228/1
2 BASE	Acier inox AISI 304
3 ROUE	De type BICANAL en acier inox AISI 304 moulé sous pression La roue bicanale permet d'excellentes performances et une efficacité énergétique élevée, développant une plus grande pression et assurant le pompage de corps solides d'un diamètre allant jusqu'à 50 mm. Certainement la solution la plus performante pour l'évacuation des eaux usées.
4 SUPPORT MOTEUR	Acier inox AISI 304
5 COUVERCLE MOTEUR	Acier inox AISI 304 pour BC 10/50-ST Fonte avec traitement cataphorèse pour BC 15/50-ST, BC 20/50-ST
6 ARBRE MOTEUR	Acier inox AISI 431

7 DOUBLE GARNITURE MECANIQUE SUR L'ARBRE AVEC CHAMBRE À HUILE INTERMÉDIAIRE



Garniture Type	Arbre Diamètre	Position	Matériaux		
			Bague fixe	Bague mobile	Élastomère
MG1-14D SIC	Ø 14 mm	Côté moteur	Carbure de silicium	Graphite	NBR
		Côté pompe	Carbure de silicium	Carbure de silicium	NBR

Double garniture mécanique avec chambre à huile intermédiaire, avec faces de glissement en carbure de silicium pour une plus grande résistance à l'abrasion et à l'usure, et pour une plus longue durée de vie de l'électropompe.

8 ROULEMENTS

Électropompe	Type
BC 10/50-ST	6203 ZZ / 6203 ZZ
BC 15/50-ST	6303 2RS - C3 / 6203 ZZ
BC 20/50-ST	

9 CONDENSATEUR EN 60252-1/A1

(uniquement pour les versions monophasées)  

10 MOTEUR ÉLECTRIQUE

Moteurs électriques produits avec des normes de qualité élevées, soumis aux contrôles les plus rigoureux pour assurer une excellente isolation. L'imprégnation du bobinage, réalisée avec des résines de haute qualité, est suivie d'un traitement au four jusqu'à huit heures, garantissant au moteur une longue durée de vie.

BCm-ST: monophasé 230 V - 50 Hz
avec protection thermique intégrée au bobinage

BC-ST: triphasé 400 V - 50 Hz

– Isolation : classe F

– Protection : IP X8

11 CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble d'alimentation encapsulé avec de la résine époxy à la fois dans la zone du presse-étoupe et au point où les conducteurs sortent de la gaine, pour une isolation absolue contre l'humidité et les infiltrations d'eau.

Du type « H07 RN-F »

(avec fiche Schuko uniquement pour les versions monophasées)

Longueur standard 10 mètres

12 INTERRUPTEUR À FLOTTEUR EXTÉRIEUR

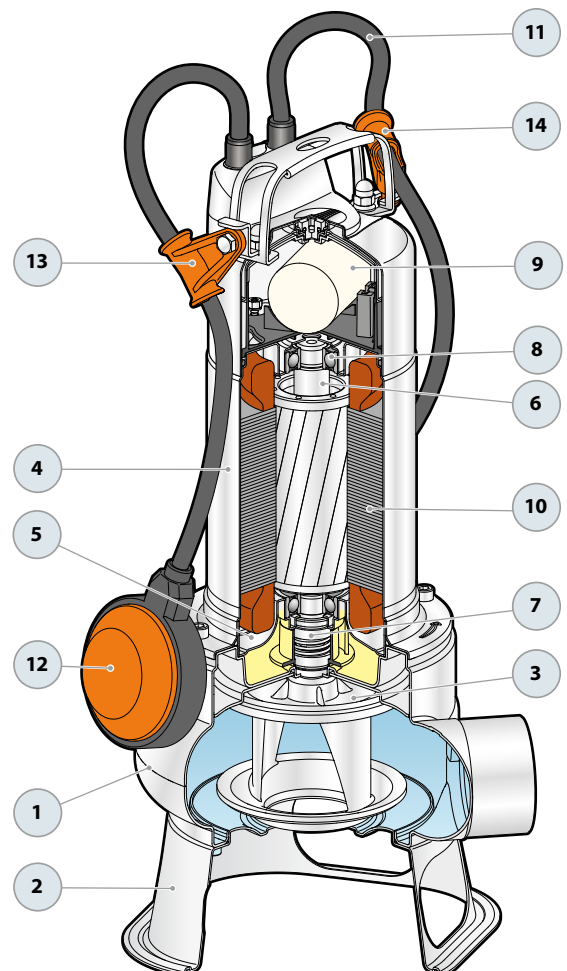
(uniquement pour les versions monophasées)

13 DISPOSITIF BASCULANT POUR LE CÂBLE DU FLOTTEUR

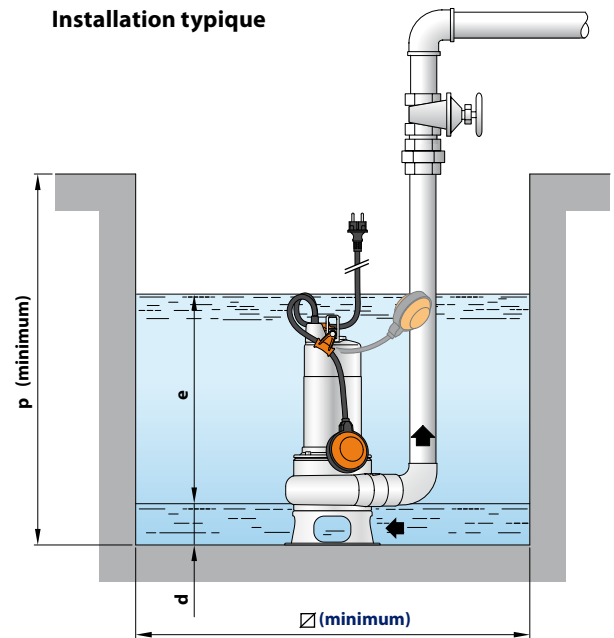
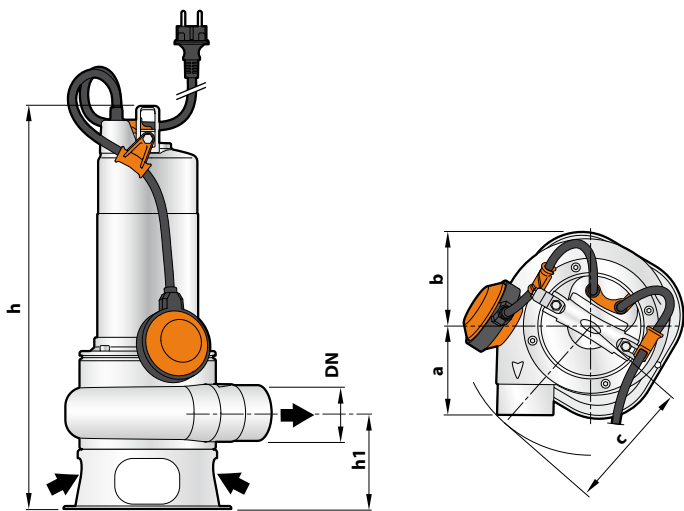
Brevet n° IT0001428923 (uniquement pour les versions monophasées)

14 DISPOSITIF ANTI-ARRACHAGE POUR LE CÂBLE D'ALIMENTATION

Brevet n° EP2313658



DIMENSIONS ET POIDS



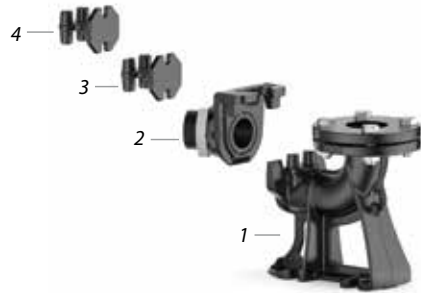
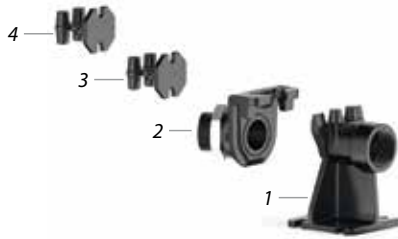
TYPE		ORIFICE DN	Passage de corps soli- des jusqu'à	DIMENSIONS mm									kg	
Monophasé	Triphasé			a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
BCm 10/50-ST	BC 10/50-ST	2"	Ø 50 mm	102	96	145	450	107	60	réglable	500	500	13.4	12.2
BCm 15/50-ST	BC 15/50-ST						483						16.0	14.4
BCm 20/50-ST	BC 20/50-ST						513						18.2	16.0

ABSORPTIONS ET CONDENSATEURS

TYPE	TENSION		CAPACITÉ (230 V ou 240 V)
	230 V	240 V	
BCm 10/50-ST	5.5 A	5.4 A	25 µF 450 VL
BCm 15/50-ST	8.0 A	7.8 A	35 µF 450 VL
BCm 20/50-ST	10.0 A	9.8 A	35 µF 450 VL

TYPE	TENSION			
	230 V	240 V	400 V	415 V
BC 10/50-ST	3.8 A	2.2 A	3.6 A	2.1 A
BC 15/50-ST	5.3 A	3.1 A	5.1 A	2.9 A
BC 20/50-ST	6.7 A	3.9 A	6.5 A	3.7 A

KIT D'ACCOUPLMENT BC-ST



- 1 - Pied d'accouplement
- 2 - Support glissant (à commander également séparément)
- 3 - Support intermédiaire (sur demande)
- 4 - Guide supérieur de barres de guidage

VERSION AVEC REFOULEMENT HORIZONTAL ET BARRES DE GUIDAGE $\frac{3}{4}$ "

Pour VX /35-ST	Cod. ASSPVX35ST	DN 2"
Pour VX /50-ST, BC /50-ST	Cod. ASSPVX50ST	DN 2"

Kit composé de :

- pied d'accouplement
- support glissant avec écrou et joint
- Guide supérieur de barres de guidage

VERSION AVEC REFOULEMENT VERTICAL ET BARRES DE GUIDAGE $\frac{3}{4}$ "

Pour VX /35-ST	Cod. ASSPVX35STV	DN 2½"
Pour VX /50-ST, BC /50-ST	Cod. ASSPVX50STV	DN 2½"

Kit composé de :

- pied d'accouplement avec contre-bride de refoulement
- support glissant avec écrou et joint
- guide supérieur de barres de guidage

SUPPORT GLISSANT (à commander également séparément)

Pour VX /35-ST	Cod. ASSFL005
Pour VX /50-ST, BC /50-ST	Cod. ASSFL006

Complet avec écrou et joint

SUPPORT INTERMÉDIAIRE (sur demande)

Pour barres de guidage $\varnothing \frac{3}{4}$ "	Cod. 859SV340INTFA
--	--------------------

BARRES DE GUIDAGE (en acier inox AISI 304)

Barres de guidage $\varnothing \frac{3}{4}$ "	Cod. 54SARTG005
---	-----------------

- Pour des raisons de rigidité, interposer le support intermédiaire tous les 2 mètres
- Longueur maxi barre tube : 6 mètres

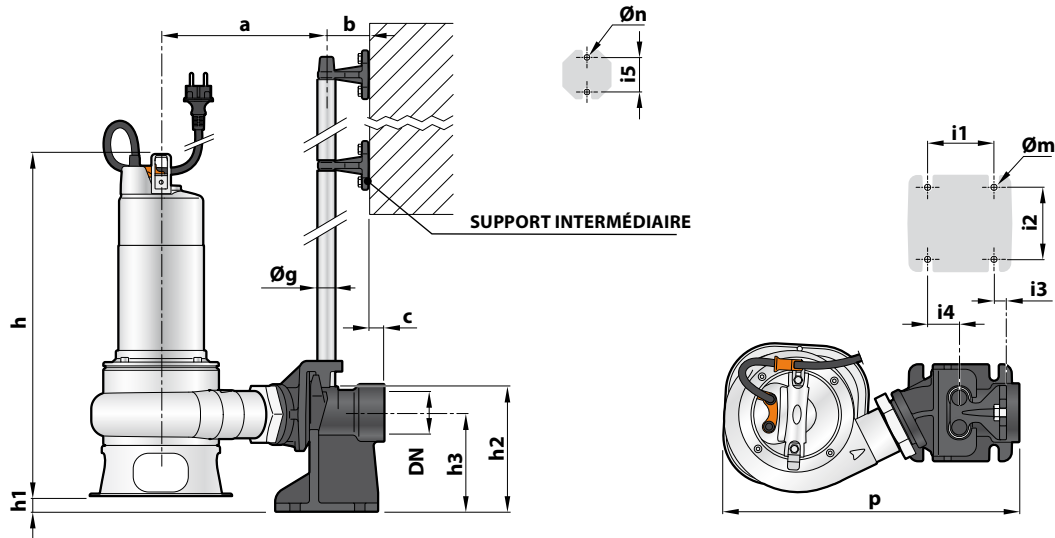
Version avec refoulement horizontal



Version avec refoulement vertical

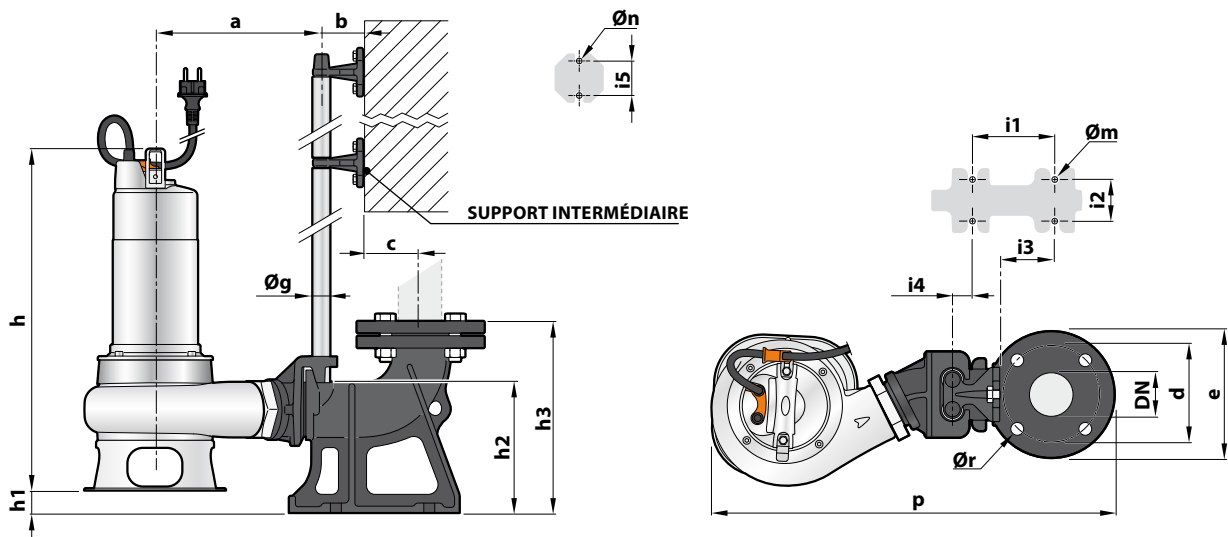


DIMENSIONS (Version avec refoulement horizontal)



TYPE		Passage de corps solides mm	ORIFICE DN	DIMENSIONS mm																
Monophasé	Triphasé			a	b	c	p	h	h1	h2	h3	i1	i2	i3	i4	i5	Øg	Øm	Øn	
BCm 10/50 -ST	BC 10/50 -ST	50	2"	216	61	17	386	450	23	165	130	85	94	16	40	50	¾"	12	11	
BCm 15/50 -ST	BC 15/50 -ST							483												
BCm 20/50 -ST	BC 20/50 -ST							513												

DIMENSIONS (Version avec refoulement vertical)



TYPE		Passage de corps solides mm	ORIFICE DN	DIMENSIONS mm																		
Monophasé	Triphasé			a	b	c	d	e	p	h	h1	h2	h3	i1	i2	i3	i4	i5	Øg	Øm	Øn	Ør
BCm 10/50 -ST	BC 10/50 -ST	50	2½"	212	61	52	125	165	501	450	26	164	215	120	72	62	3	50	¾"	14	11	18
BCm 15/50 -ST	BC 15/50 -ST									483												
BCm 20/50 -ST	BC 20/50 -ST									513												

INSTALLATION TYPIQUE



1. Électropompe
2. Pied d'accouplement
3. Barres de guidage
4. Guide supérieur de barres de guidage
5. Chaîne de levage
6. Coffret électrique
7. Flotteur d'alarme
8. Flotteur de marche
9. Flotteur d'arrêt
10. Clapet anti-retour



A series of horizontal dotted lines for writing.

*Les données contenues dans cette publication ne doivent pas être considérées comme contraignantes.
Pedrollo S.p.A. se réserve la faculté d'apporter toutes modifications qu'elle jugera les plus appropriées dans le but d'améliorer sa production.*

Pedrollo S.p.A.

Via Enrico Fermi, 7 - 37047 San Bonifacio (Verona) Italy
tel. +39 045 6136311 - fax +39 045 7614663
vendite@pedrollo.com - sales@pedrollo.com - www.pedrollo.com

MADE IN ITALY

Z-DPL90074FR