



COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001/2000 =

Water technology at your service

serie **blue**[®]
PROFESSIONAL
DESIGN BY
pininfarina



2 ANS DE GARANTIE
2 AÑOS DE GARANTIA



Électropompes submersibles pour applications domestiques et professionnelles

Disponibles en 4 différents types d'hydraulique

- DRENO (DR) avec roue mobile multicanal ouverte
- DRAGA (DG) avec roue mobile vortex
- GRINDER (GR) avec système de broyage
- AP (AP) avec roue mobile à grande hauteur

Electrobombas sumergibles para usos domésticos y profesionales

Disponibles en 4 distintos tipos de hidráulica

- DRENO (DR) con impulsor de canales múltiples abierto
- DRAGA (DG) con impulsor vortex
- GRINDER (GR) con sistema de trituración
- AP (AP) con impulsor de altura de impulsión elevada

50 Hz

I T A L I A N D E S I G N



FRANCAIS
ESPAÑOL

DR BluePRO.....	3
DG BluePRO.....	5
GR BluePRO.....	7
AP BluePRO.....	9
Installations et accessoires <i>Instalaciones y accesorios</i>	11
Matériaux de construction <i>Materiales de construcción</i>	11
Normes de référence <i>Normas de referencia</i>	11

Qu'est-ce que la gamme Blue PROfessional?

Zenit a conçu et réalisé une gamme complète de modèles destinés à l'usage professionnel liés au niveau esthétique à la forme gagnante de la **Série Blue by Pininfarina**, mais tout en adoptant des solutions techniques innovatrices qui rendent ces machines adéquates à des applications lourdes et en présence d'eaux chargées.

Pourquoi une gamme Blue PROfessional?

Pour Zenit les exigences des installateurs sont importantes. C'est pourquoi elle a réalisé une nouvelle gamme dotée de modèles destinés à l'usage professionnel répondant aux attentes de tous ceux qui exigent d'une pompe submersible la fiabilité maximale.

Pourquoi "Design by Pininfarina"?

La collaboration de Zenit avec Pininfarina, société leader au niveau mondial dans le design industriel, a amené à la naissance d'un produit tout nouveau et spécialement conçu pour s'adapter aux exigences de l'homme, non pas vice versa. Ce qui signifie non seulement esthétique, mais aussi fonctionnalité, simplicité d'installation et entretien.

Qué es la gama Blue PROfessional?

Zenit ha diseñado y realizado una gama completa de modelos destinados a un uso profesional vinculados estéticamente a la exitosa forma de la **Serie Blue by Pininfarina**, pero adoptando soluciones técnicas innovadoras que hacen que estas máquinas sean adecuadas para usos pesados y en presencia de aguas cargadas.

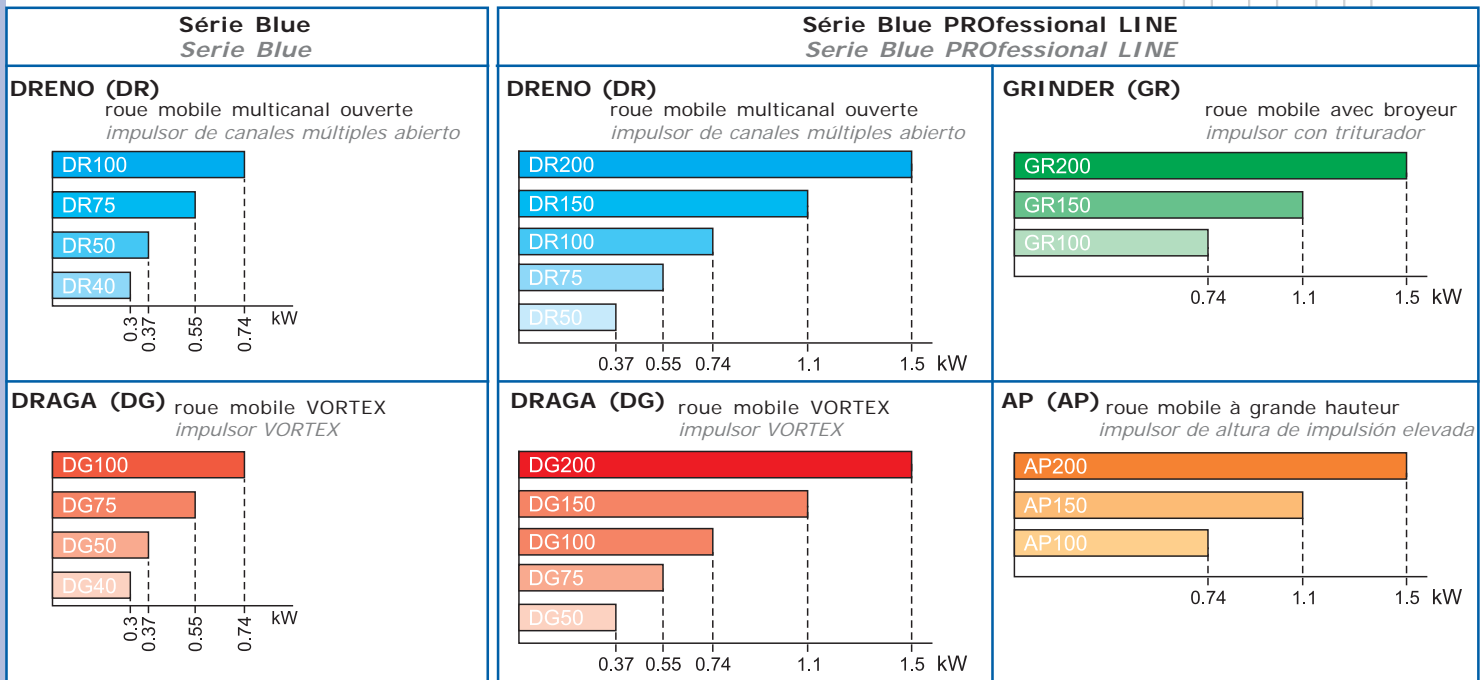
¿Por qué una gama Blue PROfessional?

Para Zenit, las necesidades de los instaladores son importantes. Por este motivo, ha realizado una gama nueva y con una gran variedad de modelos, destinados a un uso profesional, que responde a las expectativas de todos aquellos que exigen a una bomba sumergible la máxima fiabilidad.

¿Por qué "Design by Pininfarina"?

La colaboración de Zenit con Pininfarina, empresa líder a nivel mundial en diseño industrial, ha provocado el nacimiento de un nuevo producto concebido para adaptarse a las necesidades de las personas, y no al contrario. No sólo significa estética sino también funcionalidad, facilidad en la instalación y en el mantenimiento.

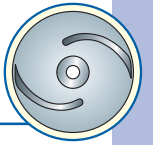
Gamme Blue
Gama Blue



- poignée et roue mobile en matière plastique
- double garniture mécanique en chambre huile
- protection thermique
- condensateur interne (modèles monophasés)
- manilla y impulsor de material plástico
- doble cierre mecánicos en la cámara de aceite
- protección térmica
- condensador interno (modelos monofásicos)

- poignée peinte en aluminium
- roue mobile en fonte
- plaquette d'identification en acier inoxydable
- double garniture mécanique en chambre d'huile
- soupape d'échappement (modèles DR-DG)
- protection thermique
- condensateur interne (modèles monophasés)
- relais et flotteur (version triphasée)

- manilla de aluminio pintada
- impulsor de fundición
- placa de identificación de acero INOX
- doble cierre mecánicos en la cámara de aceite
- válvula de purgado (modelos DR-DG)
- protección térmica
- condensador interno (modelos monofásicos)
- relé y flotador (versión trifásica)

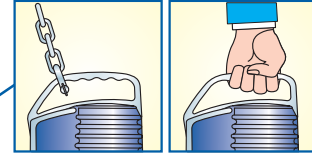


Câble standard type H07RN-F longueur 5 m avec fiche schuko (EN OPTION 10 m)
Cable estándar tipo H07RN-F longitud 5 m con clavija schuko (OPCIONAL 10 m)

Système anti-stress du câble électrique
Sistema antitensión del cable eléctrico

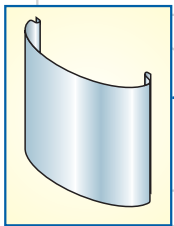


Oeillet serre-câble intégré dans la poignée.
Permet de régler la longueur du câble du flotteur
Argolla sujeta cable integrada en la manilla.
Permite regular la longitud del cable del flotador

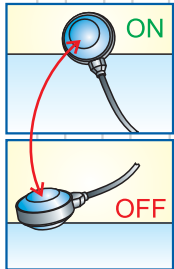


Poignée de transport et levage en métal
Manilla de transporte y elevación de metal

Condenseur intérieur (*)
Condensador interno (*)

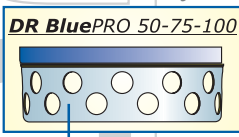


Plaque en acier inoxydable
Placa de acero inoxidable

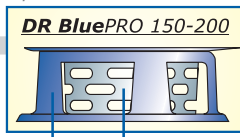


DEBUT/ARRET automatique
START/STOP automático

Grille d'aspiration
Rejilla de aspiración



Acier INOX
Acero inox



Fonte
Fundición

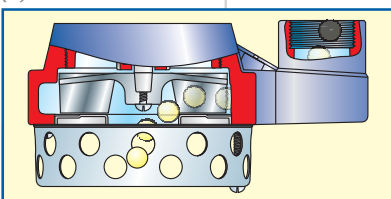
Plastique
Plástico

Roue mobile en fonte et disque d'aspiration en acier INOXYDABLE avec système contre le bourrage ACS (Anti-clogging System)
Impulsor de fundición y placa de aspiración de acero inoxidable con sistema antiobstrucción ACS (Anti-clogging System)

Pendant la période de sécheresse, le niveau de l'eau dans le puits peut descendre jusqu'au vidage total de la pompe. Quand le niveau monte, l'air qui reste dans la pompe, à cause du clapet à boule, ne permet pas le fonctionnement. Le clapet à soupireail, appliqué aux modèles à refoulement vertical, permet que l'air sorte et garantit une utilisation optimale.
Valvula de purgado

Durante los periodos de seca, el nivel del agua en el pozo puede bajar hasta que la bomba se vacíe. Cuando el nivel vuelve a montar, el aire que queda en la bomba, debido a la válvula de retención, impide el funcionamiento. La válvula de aliento, aplicada a modelos con salida vertical, permite la salida del aire y garantiza una utilización óptima.

(*) Exclusivement modèles monophasés
(*) Sólo modelos monofásicos



Passage libre
Paso libre

MAX 15 mm

La réalisation de la grille et la courbure particulière des pales de la roue mobile autorise le passage de corps solides d'une dimension maximum jusqu'à 15 mm. L'hydraulique DR est prévue pour le traitement d'eaux claires et légèrement chargées. La construcción de la rejilla y la curvatura especial de las palas del rotor permiten el paso de cuerpos sólidos de un tamaño máximo de hasta 15 mm. La hidráulica DR es idónea para el tratamiento de aguas claras y poco cargadas.

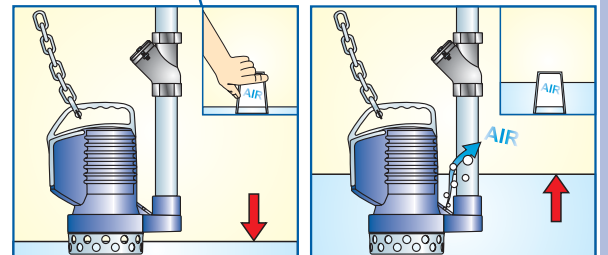
Structure en fonte
Estructura de fundición

Protection contre la surchauffe (*)
Protección contra el sobrecalentamiento (*)

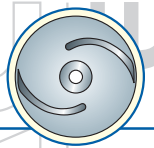
Double garniture mécanique en carbure de silicium dans chambre d'huile
Doble cierre mecánicos de carburo de silicio en la cámara de aceite



raccord pour tube en caoutchouc
unión para tubos en goma



Soupape d'échappement



Code Codigo	Modèle Modelo	V	Puissance Potencia		Courant Intensidad	tours/min rpm	Ref. vertical Imp. vertical (Ø mm)	Trous grille Orificios rejilla (mm)
			kW	HP				
① 1094	DR BluePRO 50/2/G32V M	220/240~	0.37	0.5	2.8	2900	1 1/4"	15
① 1096	DR BluePRO 50/2/G32V T	380/400~	0.37	0.5	1.15	2900	1 1/4"	15
② 1098	DR BluePRO 75/2/G32V M	220/240~	0.55	0.75	4.1	2900	1 1/4"	15
② 1100	DR BluePRO 75/2/G32V T	380/400~	0.55	0.75	1.45	2900	1 1/4"	15
③ 1090	DR BluePRO 100/2/G32V M	220/240~	0.74	1.0	5.6	2900	1 1/4"	15
③ 1092	DR BluePRO 100/2/G32V T	380/400~	0.74	1.0	2.15	2900	1 1/4"	15
④ 1106	DR BluePRO 150/2/G50V M	220/240~	1.1	1.5	7.5	2900	2"	30 x 10
④ 1107	DR BluePRO 150/2/G50V T	380/400~	1.1	1.5	3.2	2900	2"	30 x 10
⑤ 1108	DR BluePRO 200/2/G50V M	220/240~	1.5	2.0	10	2900	2"	30 x 10
⑤ 1109	DR BluePRO 200/2/G50V T	380/400~	1.5	2.0	4.3	2900	2"	30 x 10



Version monophasée dotée de protection contre la surchauffe, condensateur et flotteur

Version triphasée dotée de relais et flotteur

Cable de 5 m équipé de fiche schuko pour utilisation à l'intérieur **Optional:** cable de 10 m pour utilisation à l'extérieur

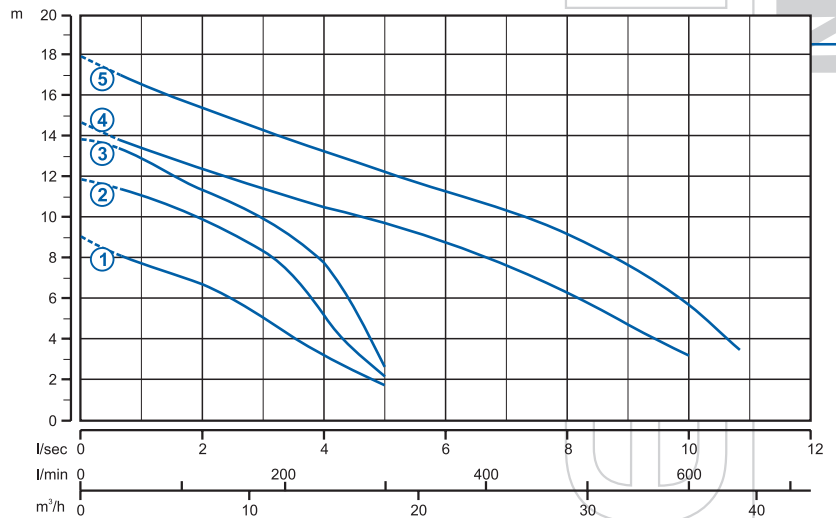
Versión monofásica suministrada con protección contra el sobrecalentamiento, condensador y flotador

Versión trifásica suministrada con relé y flotador

Cable de 5 m con enchufe schuko para utilización al interior **Optional:** cable de 10 m para utilización a l'exterior

Performances hydrauliques

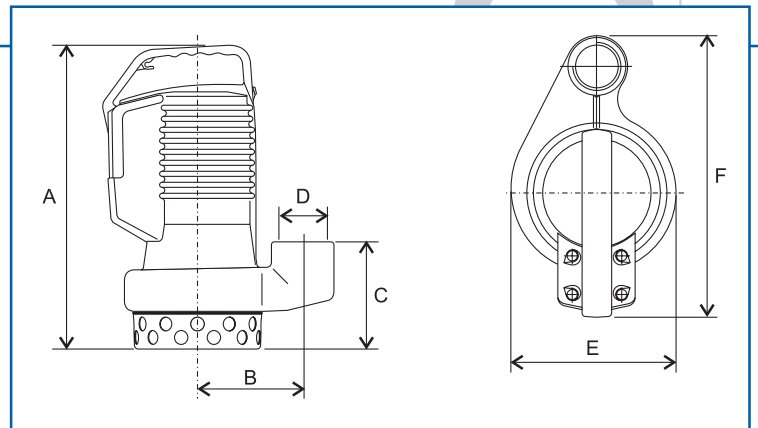
Prestaciones hidráulicas



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>l/s</i>	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600
<i>l/min</i>	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600
<i>m³/h</i>	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36
① DR BluePRO 50/2/G32V M(T)	9.0	7.6	6.7	5.1	3.2	1.9					
② DR BluePRO 75/2/G32V M(T)	11.9	11.1	9.9	8.3	5.2	2.1					
③ DR BluePRO 100/2/G32V M(T)	13.9	13.0	11.3	10.0	7.8	2.6					
④ DR BluePRO 150/2/G50V M(T)	14.6	13.2	12.2	11.4	10.5	9.9	8.7	7.7	6.4	4.7	3.3
⑤ DR BluePRO 200/2/G50V M(T)	18.0	16.7	15.3	14.3	13.2	12.2	11.3	10.3	9.3	7.5	5.8

Dimensions

Dimensiones



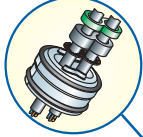
	A	B	C	D	E	F	Kg
DR BluePRO 50/2/G32V M	294	114	112	1 1/4"	150	257	12.0
DR BluePRO 75/2/G32V M(T)	322	114	112	1 1/4"	150	257	13.5
DR BluePRO 100/2/G32V M(T)	322	114	112	1 1/4"	150	257	14.0
DR BluePRO 150/2/G50V M(T)	422	130	170	2"	175	295	23.0
DR BluePRO 200/2/G50V M(T)	422	130	170	2"	175	295	24.0



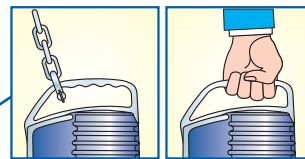
Câble standard type H07RN-F longueur 5 m avec fiche schuko (EN OPTION 10 m)

Cable estándar tipo H07RN-F longitud 5 m con clavija schuko (OPCIONAL 10 m)

Système anti-stress du câble électrique
Sistema antitensión del cable eléctrico

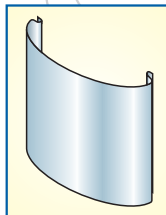


Oeillet serre-câble intégré dans la poignée.
Permet de régler la longueur du câble du flotteur
Argolla sujeta cable integrada en la manilla.
Permite regular la longitud del cable del flotador

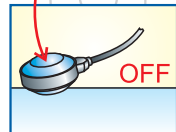
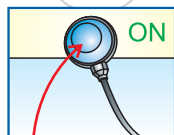


Poignée de transport et levage en métal
Manilla de transporte y elevación de metal

Condenseur intérieur (*)
Condensador interno (*)



Plaquette en acier inoxydable
Placa de acero inoxidable



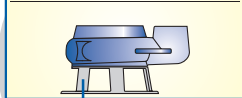
DEBUT/ARRET automatique
START/STOP automático

Système de fermeture BREVETÉ
Sistema de cierre patentado



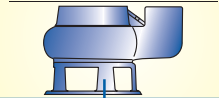
Pied de support
Pie de soporte

DG BluePRO 50-75-100

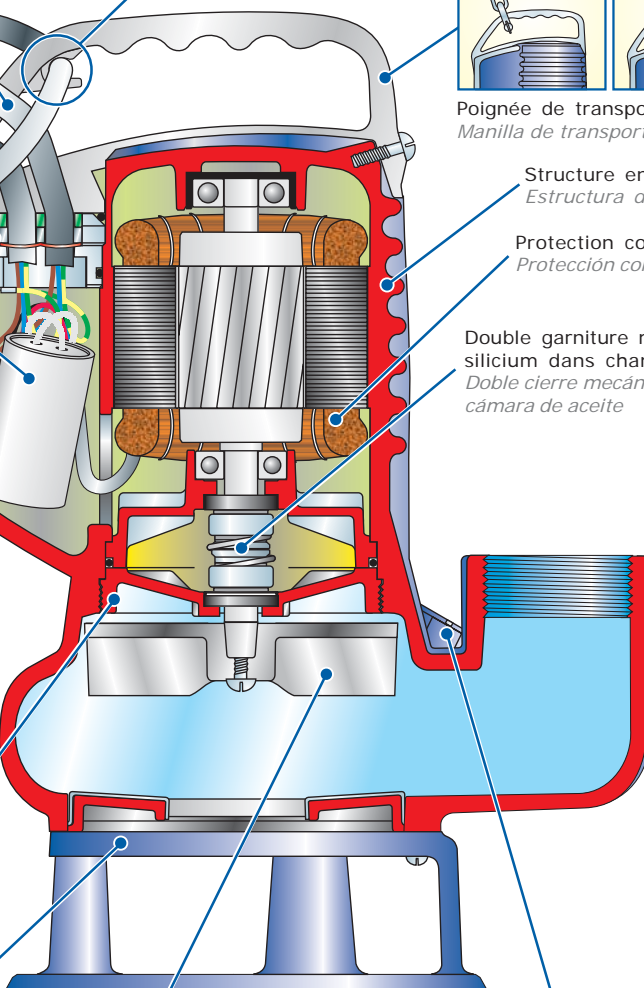


Plastique
Plástico

DG BluePRO 150-200



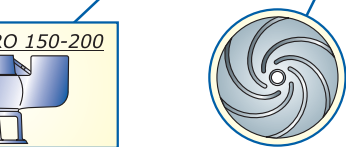
Fonte
Fundición



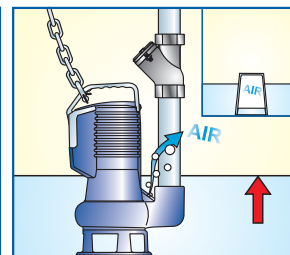
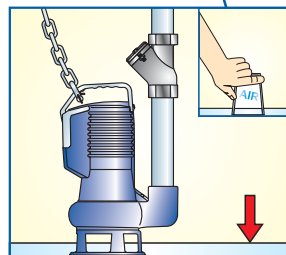
Structure en fonte
Estructura de fundición

Protection contre la surchauffe (*)
Protección contra el sobrecalentamiento (*)

Double garniture mécanique en carbure de silicium dans chambre d'huile
Doble cierre mecánicos de carburo de silicio en la cámara de aceite



Roue mobile VORTEX en fonte
Impulsor VORTEX de fundición



Soupape d'échappement

Quand un verre se renverse dans l'eau, une bulle d'air reste à l'intérieur. C'est ce qui se passe même quand une pompe submersible est descendue dans un puits, mais l'air qui reste à l'intérieur réduit de façon draconienne les performances.

C'est pourquoi les modèles Blue sont dotés d'une soupape d'échappement qui autorise la sortie de l'air et facilite l'amorçage

Válvula de purgado

Quando se vuelca un vaso en agua, permanece en el interior una burbuja de aire.

Esto se pasa también cuando una bomba sumergible se baja en un pozo pero el aire que queda en el interior reduce drásticamente las prestaciones.

Por este motivo, los modelos Blue tienen una válvula de purgado que permite la salida del aire y facilita el cebado.

(*) Exclusivement modèles monophasés

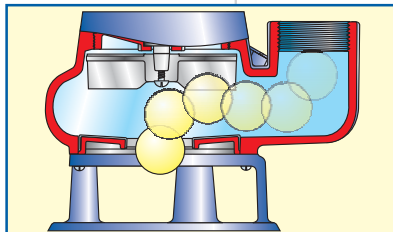
(*) Sólo modelos monofásicos

Passage libre
Paso libre

MAX 50 mm



La roue mobile reculée de type vortex permet d'obtenir des performances élevées au niveau de débit et de hauteur, mais avec un passage libre intégral jusqu'à 50 mm
Prévue pour le traitement d'eaux chargées avec des corps solides en suspension
El impulsor de posición retrasada de tipo vortex permite obtener elevadas prestaciones en cuanto a caudal e impulsión pero con un paso libre integral hasta 50 mm
Se utiliza en el tratamiento de aguas cargadas con cuerpos sólidos en suspensión.





Code Codigo	Modèle Modelo	V	Puissance Potencia kW	HP	Courant Intensidad A	tours/min rpm	Ref. vertical Imp. vertical (Ø mm)	Pass. Libero Free passage (mm)
① 1082	DG BluePRO 50/2/G40V M	220/240~	0.37	0.5	2.8	2900	1 1/2"	40
① 1084	DG BluePRO 50/2/G40V T	380/400~	0.37	0.5	1.15	2900	1 1/2"	40
② 1086	DG BluePRO 75/2/G40V M	220/240~	0.55	0.75	4.1	2900	1 1/2"	40
② 1088	DG BluePRO 75/2/G40V T	380/400~	0.55	0.75	1.45	2900	1 1/2"	40
③ 1078	DG BluePRO 100/2/G40V M	220/240~	0.74	1.0	5.6	2900	1 1/2"	40
③ 1079	DG BluePRO 100/2/G40V T	380/400~	0.74	1.0	2.15	2900	1 1/2"	40
④ 1102	DG BluePRO 150/2/G50V M	220/240~	1.1	1.5	7.5	2900	2"	50
④ 1103	DG BluePRO 150/2/G50V T	380/400~	1.1	1.5	3.2	2900	2"	50
⑤ 1104	DG BluePRO 200/2/G50V M	220/240~	1.5	2.0	10	2900	2"	50
⑤ 1105	DG BluePRO 200/2/G50V T	380/400~	1.5	2.0	4.3	2900	2"	50



Version monophasée dotée de protection contre la surchauffe, condensateur et flotteur

Version triphasée dotée de relais et flotteur

Cable de 5 m équipé de fiche schuko pour utilisation à l'intérieur **Optional:** cable de 10 m pour utilisation à l'extérieur

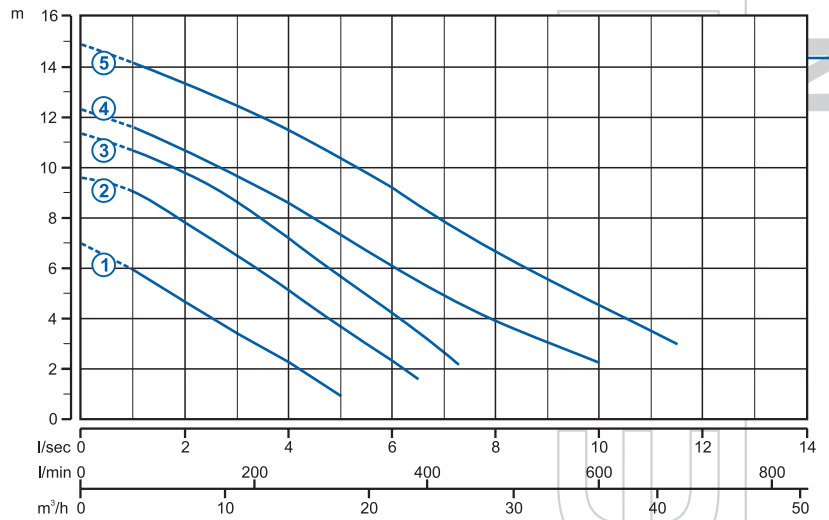
Versión monofásica suministrada con protección contra el sobrecalentamiento, condensador y flotador

Versión trifásica suministrada con relé y flotador

Cable de 5 m con enchufe schuko para utilización al interior **Optional:** cable de 10 m para utilización a l'exterior

Performances hydrauliques

Prestaciones hidráulicas

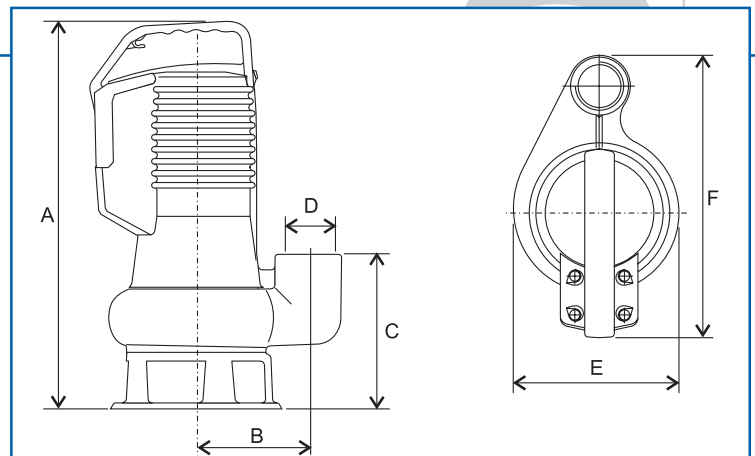


l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660
m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	39.6

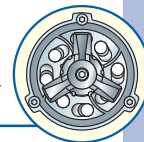
① DG BluePRO 50/2/G32V M	7.0	6.0	4.7	3.4	2.3	0.9						
② DG BluePRO 75/2/G32V M(T)	9.6	9.2	7.8	6.5	5.1	3.7	2.4					
③ DG BluePRO 100/2/G32V M(T)	11.3	10.7	9.8	8.7	7.2	5.7	4.3	2.8				
④ DG BluePRO 150/2/G50V M(T)	12.3	11.6	10.7	9.6	8.6	7.3	6.1	4.9	4.0	3.0	2.3	
⑤ DG BluePRO 200/2/G50V M(T)	14.9	14.1	13.4	12.5	11.5	10.4	9.2	7.8	6.6	5.6	4.5	3.5

Dimensions

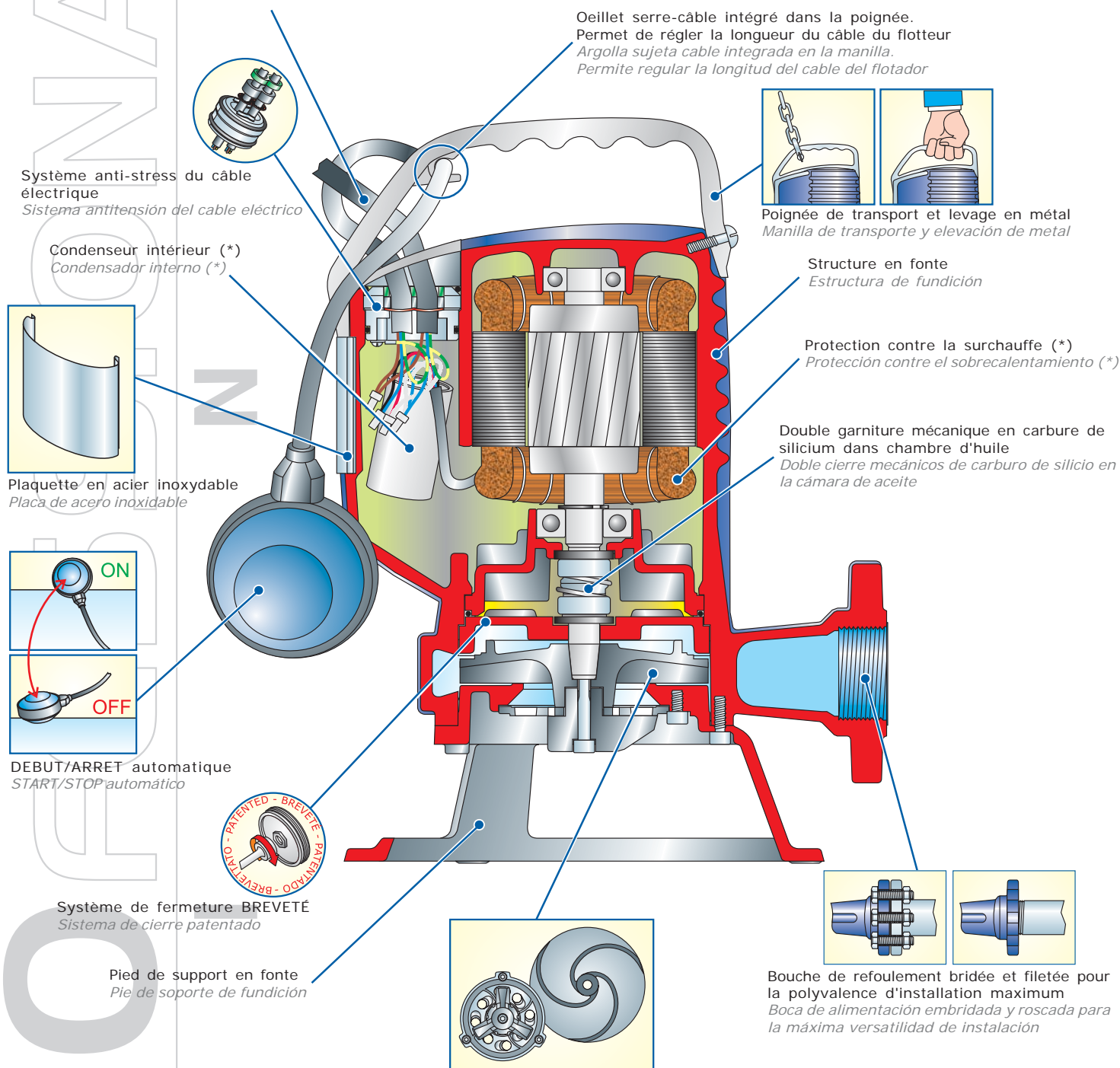
Dimensiones



	A	B	C	D	E	F	Kg
DG BluePRO 50/2/G32V M	340	114	142	1 1/2"	182	263	13.0
DG BluePRO 75/2/G32V M(T)	366	114	142	1 1/2"	182	263	15.0
DG BluePRO 100/2/G32V M(T)	366	114	142	1 1/2"	182	263	15.5
DG BluePRO 150/2/G50V M(T)	468	130	197	2"	193	295	24.0
DG BluePRO 200/2/G50V M(T)	468	130	197	2"	193	295	25.0



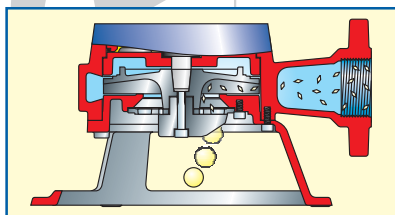
Câble standard type H07RN-F longueur 5 m avec fiche schuko (EN OPTION 10 m)
 Cable estándar tipo H07RN-F longitud 5 m con clavija schuko (OPCIONAL 10 m)



Roue mobile multicanal ouverte en fonte avec système de broyage
 impulsor de canales múltiples abierto de fundición con sistema de trituración

(*) Exclusivement modèles monophasés

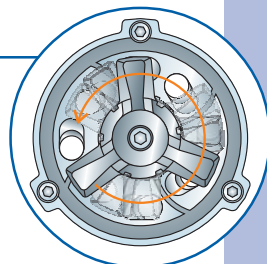
(*) Sólo modelos monofásicos



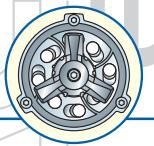
Passage libre Paso libre

Les modèles GR Blue sont dotés d'un système de broyage en admission se composant d'un disque en acier et d'un couteau triangulaire rotatif. Ce système déchire fibres et corps filamenteux, tout en assurant un fonctionnement régulier de la pompe.

Los modelos GR Blue están equipados con un sistema de trituración en aspiración formado por una placa de acero y una cuchilla triangular giratoria. Este sistema desgarrará fibras y cuerpos filamentosos y garantiza un funcionamiento correcto de la bomba.



69 000 coupes la minute
 69.000 cortes por minuto



Code Codigo	Modèle Modelo	V	Puissance Potencia kW	HP	Courant Intensidad A	tours/min rpm	Ref. horizontal Imp. horizontal (Ø mm)	Pass. Libero Free passage (mm)
① 1116	GR BluePRO 100/2/G40H M	220/240~	0.74	1.0	5.5	2900	1 1/2"	-
① 1117	GR BluePRO 100/2/G40H T	380/400~	0.74	1.0	2.7	2900	1 1/2"	-
② 1118	GR BluePRO 150/2/G40H M	220/240~	1.1	1.5	7.5	2900	1 1/2"	-
② 1119	GR BluePRO 150/2/G40H T	380/400~	1.1	1.5	3.2	2900	1 1/2"	-
③ 1120	GR BluePRO 200/2/G40H M	220/240~	1.5	2.0	10	2900	1 1/2"	-
③ 1121	GR BluePRO 200/2/G40H T	380/400~	1.5	2.0	4.3	2900	1 1/2"	-



Version monophasée dotée de protection contre la surchauffe, condensateur et flotteur

Version triphasée dotée de relais et flotteur

Cable de 5 m équipé de fiche schuko pour utilisation à l'intérieur **Optional:** cable de 10 m pour utilisation à l'extérieur

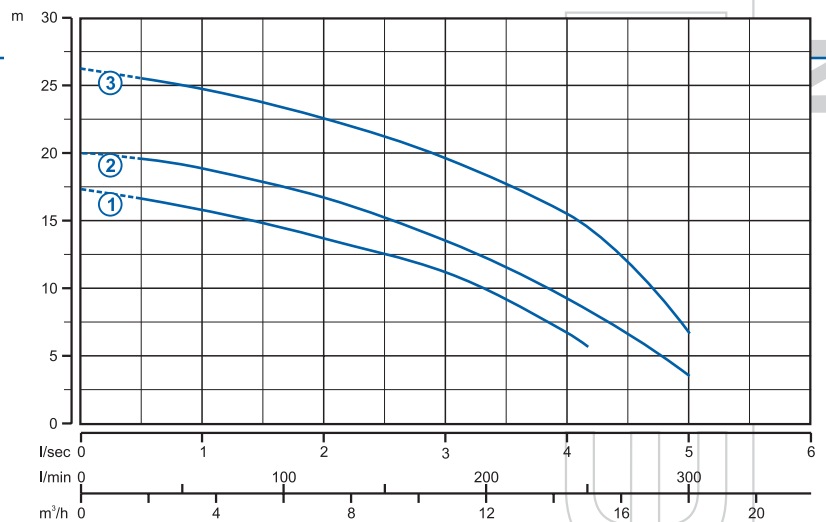
Versión monofásica suministrada con protección contra el sobrecalentamiento, condensador y flotador

Versión trifásica suministrada con relé y flotador

Cable de 5 m con enchufe schuko para utilización al interior **Optional:** cable de 10 m para utilización a l'exterior

Performances hydrauliques

Prestaciones hidráulicas

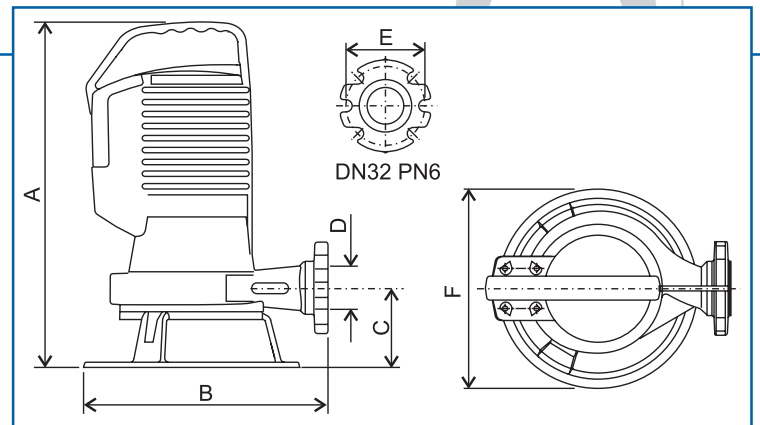


l/s	0	1	2	3	4	5
l/min	0	60	120	180	240	300
m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18

① GR BluePRO 100/2/G32H M(T)	17.4	15.8	13.7	11.1	6.9	
② GR BluePRO 150/2/G50H M(T)	20.0	18.9	16.9	13.4	9.2	3.7
③ GR BluePRO 200/2/G50H M(T)	26.2	24.9	22.5	19.5	15.3	6.9

Dimensions

Dimensiones

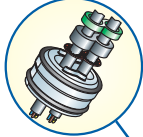


	A	B	C	D	E	F	Kg
GR BluePRO 100/2/G32H M(T)	364	255	95	1 1/2"	90	220	19
GR BluePRO 150/2/G50H M(T)	410	285	97	1 1/2"	90	230	24
GR BluePRO 200/2/G50H M(T)	410	285	97	1 1/2"	90	230	25

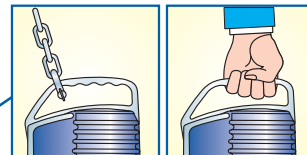


Câble standard type H07RN-F longueur 5 m avec fiche schuko (EN OPTION 10 m)
Cable estándar tipo H07RN-F longitud 5 m con clavija schuko (OPCIONAL 10 m)

Système anti-stress du câble électrique
Sistema antitensión del cable eléctrico

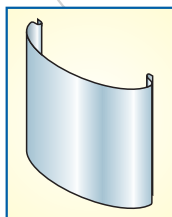


Oeillet serre-câble intégré dans la poignée.
Permet de régler la longueur du câble du flotteur
Argolla sujeta cable integrada en la manilla.
Permite regular la longitud del cable del flotador

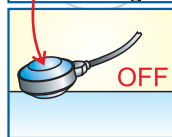
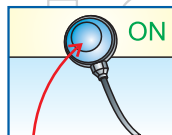


Poignée de transport et levage en métal
Manilla de transporte y elevación de metal

Condenseur intérieur (*)
Condensador interno (*)



Plaquette en acier inoxydable
Placa de acero inoxidable



DEBUT/ARRET automatique
START/STOP automático

Système de fermeture BREVETÉ
Sistema de cierre patentado



Pied de support en fonte et grille d'aspiration en matière plastique
Pie de soporte de fundición y rejilla de aspiración de material plástico

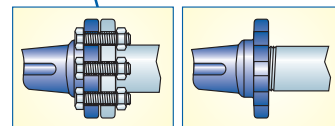
Roue mobile multicanal ouverte en fonte à grande hauteur
impulsor de canales múltiples abierto de impulsión elevada



Structure en fonte
Estructura de fundición

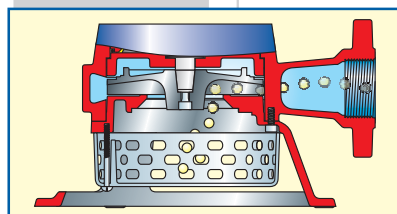
Protection contre la surchauffe (*)
Protección contra el sobrecalentamiento (*)

Double garniture mécanique en carbure de silicium dans chambre d'huile
Doble cierre mecánicos de carburo de silicio en la cámara de aceite



Bouche de refoulement bridée et filetée pour la polyvalence d'installation maximum
Boca de alimentación embridada y roscada para la máxima versatilidad de instalación

(*) Exclusivement modèles monophasés
(*) Sólo modelos monofásicos



Passage libre
Paso libre

MAX 7 mm

Elle peut être utilisée pour le traitement d'eaux peu sales avec des particules solides de petites dimensions.

La crépine d'aspiration permet un passage libre jusqu'à 7 mm

Puede utilizarse en el tratamiento de aguas poco cargadas con cuerpos sólidos de pequeñas dimensiones.

La rejilla de aspiración permite un paso libre de hasta 7mm



Code Codigo	Modèle Modelo	V	Puissance Potencia		Courant Intensidad		tours/min rpm	Ref. horizontal Imp. horizontal (Ø mm)	Pass. Libero Free passage (mm)
			kW	HP	A	A			
① 1110	AP BluePRO 100/2/G40H M	220/240~	0.74	1.0	5.5	2900	11/2"	-	
① 1111	AP BluePRO 100/2/G40H T	380/400~	0.74	1.0	2.7	2900	11/2"	-	
② 1112	AP BluePRO 150/2/G40H M	220/240~	1.1	1.5	7.5	2900	11/2"	-	
② 1113	AP BluePRO 150/2/G40H T	380/400~	1.1	1.5	3.2	2900	11/2"	-	
③ 1114	AP BluePRO 200/2/G40H M	220/240~	1.5	2.0	10	2900	11/2"	-	
③ 1115	AP BluePRO 200/2/G40H T	380/400~	1.5	2.0	4.3	2900	11/2"	-	



Version monophasée dotée de protection contre la surchauffe, condensateur et flotteur

Version triphasée dotée de relais et flotteur

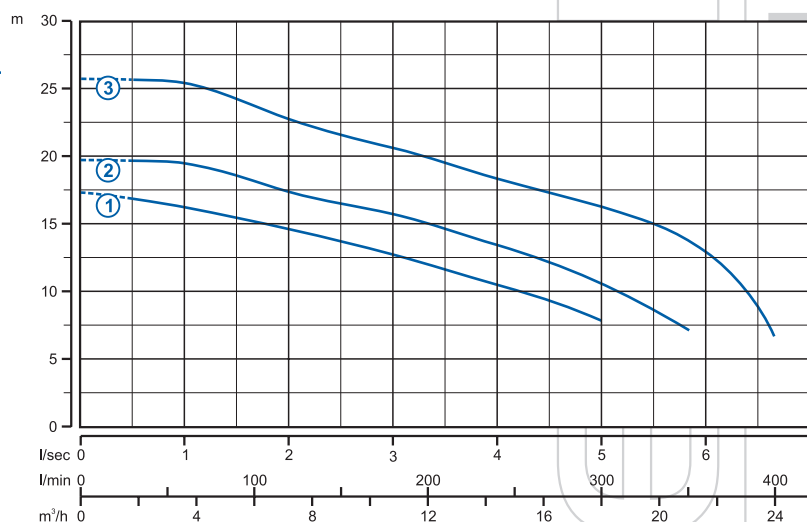
Cable de 5 m équipé de fiche schuko pour utilisation à l'intérieur **Optional:** cable de 10 m pour utilisation à l'extérieur

Versión monofásica suministrada con protección contra el sobrecalentamiento, condensador y flotador

Versión trifásica suministrada con relé y flotador

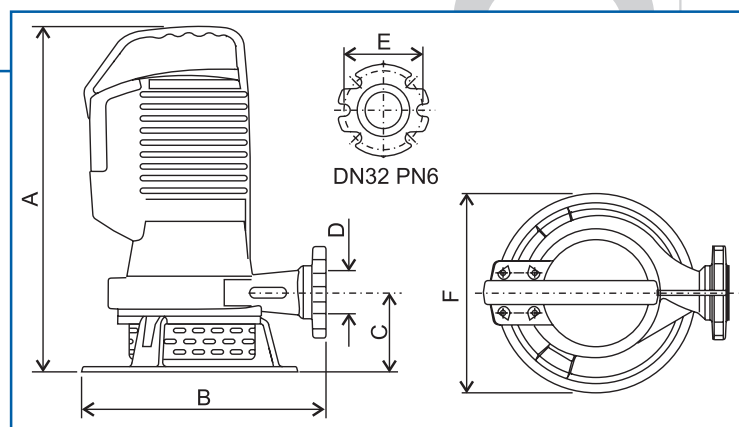
Cable de 5 m con enchufe schuko para utilización al interior **Optional:** cable de 10 m para utilización a l'exterior

Performances hydrauliques Prestaciones hidráulicas

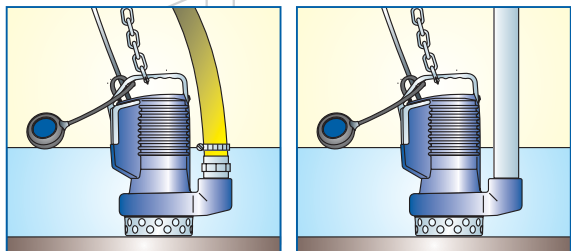


	I/s	0	1	2	3	4	5	6
	l/min	0	60	120	180	240	300	360
	m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6
① AP BluePRO 100/2/G32H M(T)		17.2	16.1	14.4	12.8	10.5	7.9	
② AP BluePRO 150/2/G50H M(T)		19.8	19.5	17.1	15.6	13.3	10.9	
③ AP BluePRO 200/2/G50H M(T)		25.7	25.5	22.9	20.6	18.3	16.2	12.8

Dimensions Dimensiones



	A	B	C	D	E	F	Kg
AP BluePRO 100/2/G32H M(T)	364	255	95	11/2"	90	220	18
AP BluePRO 150/2/G50H M(T)	410	285	97	11/2"	90	230	23
AP BluePRO 200/2/G50H M(T)	410	285	97	11/2"	90	230	24

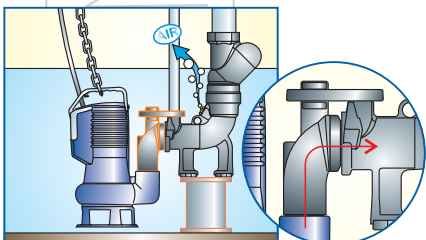


Installation LIBRE

Le électropompe Série BLUE PROFESSIONAL LINE peuvent s'utiliser en les posant directement sur le fond de la cuve. Quant au raccordement hydraulique il est possible d'utiliser un tube métallique rigide ou bien un tube en caoutchouc (les modèles DRENO sont fournis du raccord pour tube en caoutchouc)

Instalación LIBRE

Las electrobombas Serie Blue PROFESSIONAL LINE pueden utilizarse apoyándolas directamente en el fondo del depósito. Para la conexión hidráulica se puede utilizar un tubo metálico rígido o un tubo de goma (los modelos DRENO tienen como equipamiento el unión para tubos en goma)



Installation avec dispositif d'accouplement

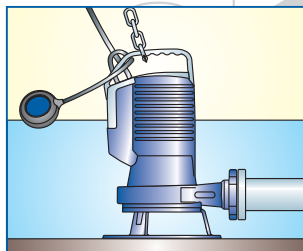
Les modèles de la Série Blue PROFESSIONAL LINE à bouche verticale peuvent être installés avec le dispositif d'accouplement, en utilisant un kit spécial d'accessoires

Instalación con dispositivo de acoplamiento

Los modelos de la Serie Blue PROFESSIONAL LINE con boca vertical pueden instalarse con el dispositivo de acoplamiento utilizando un kit de accesorios especial

Modèles à refoulement HORIZONTAL

Modelos de impulsión HORIZONTAL

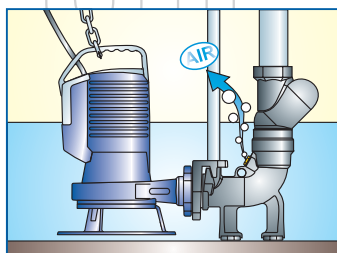


Installation LIBRE

Dans le cas d'installation libre pour les modèles Série Blue PROFESSIONAL LINE à refoulement horizontal, il est recommandé d'utiliser un tube rigide doté d'une bride standardisée DN32 PN6 ou bien d'un filet 2"GAZ

Instalación LIBRE

En el caso de instalación para los modelos Serie Blue PROFESSIONAL LINE de impulsión horizontal, se recomienda el uso de un tubo rígido suministrado con la brida unificada DN32 PN6 o con una rosca 2"GAZ

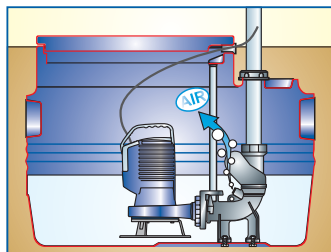


Installation avec dispositif d'accouplement

Tous les modèles Série Blue PROFESSIONAL LINE à refoulement horizontal peuvent être montés à l'aide d'un nouveau dispositif d'accouplement, auquel il est possible d'appliquer une soupape à boule directement à la bouche de sortie.

En outre, le dispositif d'accouplement présente une soupape d'échappement innovatrice autorisant la sortie de l'air éventuellement présent dans l'installation.

Cette installation est particulièrement indiquée si associée aux cuves en polyéthylène BlueBOX



Instalación con dispositivo de acoplamiento

Todos los modelos Serie Blue PROFESSIONAL LINE de impulsión horizontal pueden instalarse con un nuevo dispositivo de acoplamiento al que se le puede aplicar una válvula de bola directamente en la boca de salida.

Además, el dispositivo de acoplamiento presenta una innovadora válvula de purgado que permite la salida del aire que pueda haber en la instalación.

Esta instalación está especialmente indicada en combinación con los depósitos de polietileno BlueBOX

Matériaux de construction

Materiales de construcción

Ensemble mécanique

Arbre
Joint torique

Roue

Visserie

Peinture

Joints mécaniques

Fonte EN-GJL-250
Acier X30Cr13 (AISI420)
Caoutchouc NBR-SBR
Fonte EN-GJL-250
Acier INOX A2
Epoxy-vinylque
Carbure de silicium

Conjunto mecánico

Eje
Junta tórica

impulsor

Tornillería

Pintura

Juntas de estanqueidad

Fundición EN-GJL-250
Acero X30Cr13 (AISI420)
Goma NBR-SBR
Fundición EN-GJL-250
Acero inoxidable A2
Epoxivinílico
Carburo de silicio

Règlements de référence:

DPR 459 de 1996; DIRECTIVE MACHINES 98/37/CE; DIRECTIVE BASSE TENSION 2006/95/CE
DIRECTIVE COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE 89/336/CEE

Règles appliquées:

EN ISO 12100-1; EN ISO 12100-2; UNI EN 414 CEI EN 60529; EN 60034-1; EN 60034-2; EN 60335-1;
EN 60335-2-41 UNI EN 9906; EN 60204; UNI EN 1561; UNI EN 1563; UNI EN 614; EN 292-1; EN 292-2.

Procédures prévues par le Système de Qualité Certificat UNI EN 9001:2000, certificat DNV n° CERT 00660-95-AQ-BOL-SINCERT

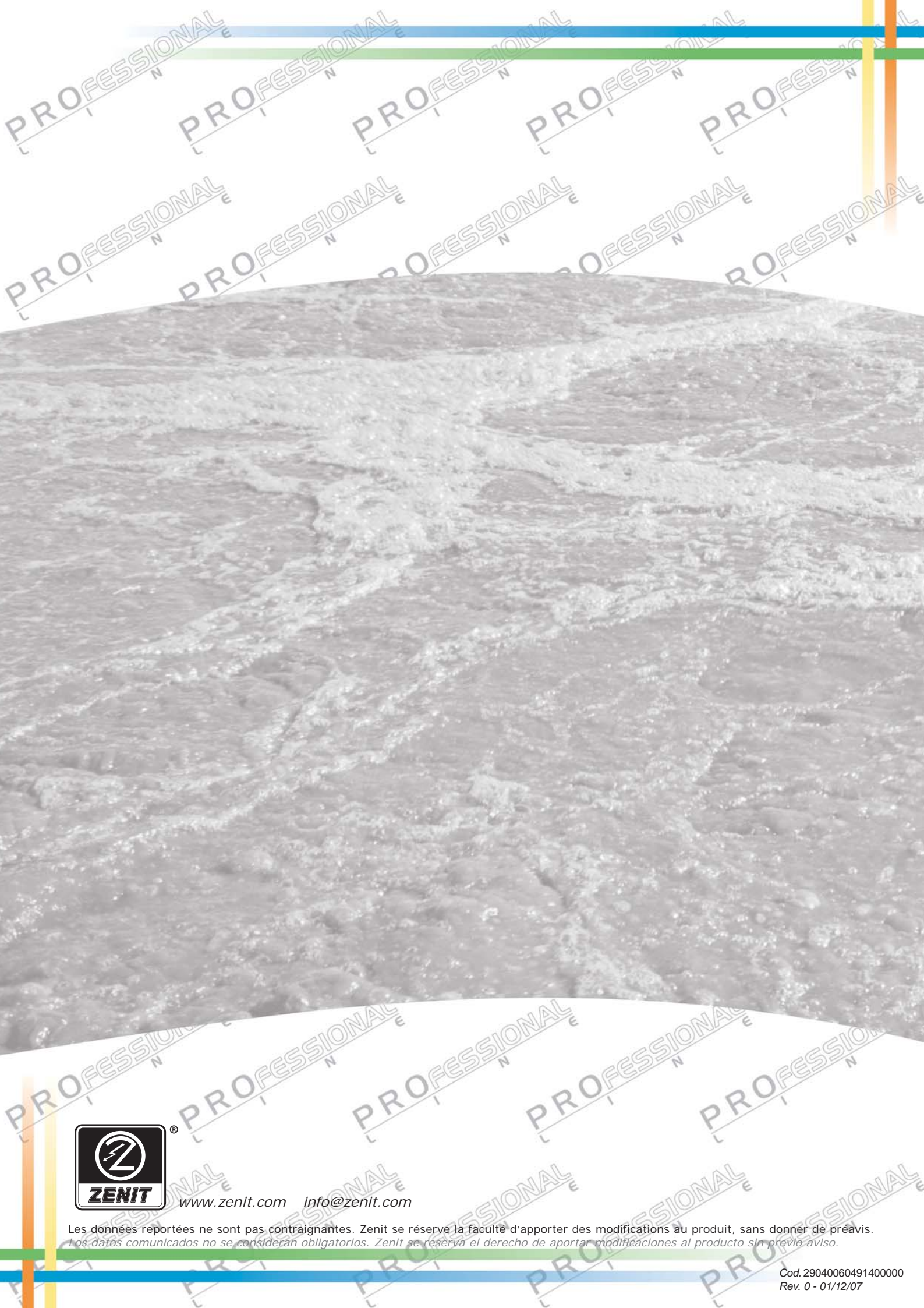
Normativa de referencia:

DPR 459 de 1996; DIRECTIVA DE MÁQUINAS 98/37/CE; DIRECTIVA DE BAJA TENSION 2006/95/CE
DIRECTIVA DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA 89/336/CEE

Normas aplicadas:

EN ISO 12100-1; EN ISO 12100-2; UNI EN 414 EN 60529; EN 60034-1; EN 60034-2; EN 60335-1;
EN 60335-2-41 UNI EN 9906; EN 60204; UNI EN 1561; UNI EN 1563; UNI EN 614; EN 292-1; EN 292-2.

Procedimientos previstos por el Sistema de Calidad Certificado UNI EN 9001:2000, certificado DNV n° CERT 00660-95-AQ-BOL-SINCERT



www.zenit.com info@zenit.com

Les données reportées ne sont pas contraignantes. Zenit se réserve la faculté d'apporter des modifications au produit, sans donner de préavis.
Los datos comunicados no se considerarán obligatorios. Zenit se reserva el derecho de aportar modificaciones al producto sin previo aviso.

Cod. 2904006049140000
Rev. 0 - 01/12/07