

Pompes submersibles (1/2)

Best One / Vox

- Relevage d'eaux usées dans les puisards au sous-sol (ex. écoulement de machine à laver, version VOX).
- Assèchement de locaux inondés, caves, garages, fosses, etc.
- Transvasement de réservoirs, cuves et piscines.
- Arrosage de jardins, petite irrigation.
- Alimentation de fontaines décoratives etc.
- Toutes les pièces en INOX 1.4301 (AISI 304).
- Appropriées pour utilisation permanente.
- Garniture mécanique graphite/céramique/NBR+ joint à lèvres dans un bain d'huile (ESSO MARCOL 172, 20ml).
- Garniture mécanique spéciale sur demande en Sil /Sil/Viton.
- Isolation classe „F“ protection IP 68 courant monophasé 230V, 50Hz avec protection thermique, 10m câble/fiche, version MS 5m câble/fiche.
- Pour les versions en 3x400V un disjoncteur thermique doit être installé.
- Passage de corps solides jusqu'à 10mm, BEST One Vox jusqu'à 20mm.
- Best One MS avec flotteur magnétique, Start à env.170mm, Stop à env.100mm. Uniquement pour eau propre, pour un bon fonctionnement il est nécessaire de nettoyer régulièrement le flotteur.
- Anneau d'aspiration pour BEST ONE aspiration jusqu'à env. 3mm, début aspiration 10mm niveau d'eau.
- Pour les modèles 230V avec ou sans flotteur, 3x400V livraison uniquement sans flotteur.
- **Attention: il est strictement interdit qu'une personne reste dans le bassin avec une pompe enclenchée !**



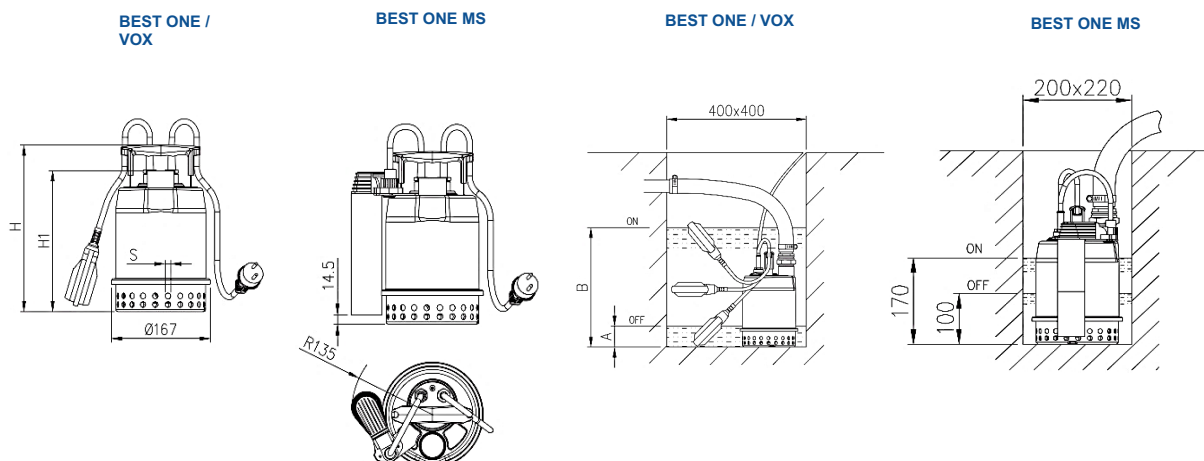
Données techniques

Modèles	P ₂ [kW]	H _{max.} [m]	Q _{max.} [l/min.]	Raccordement [pouce]
BEST ONE	0,25	9	170	G 1¼" F
BEST ONE MS (flotteur magnétique)	0,25	9	170	G 1¼" F
BEST ONE VOX	0,25	6,5	170	G 1¼" F

Anneau d'aspiration pour Best One Nr. 260140110

Dimensions

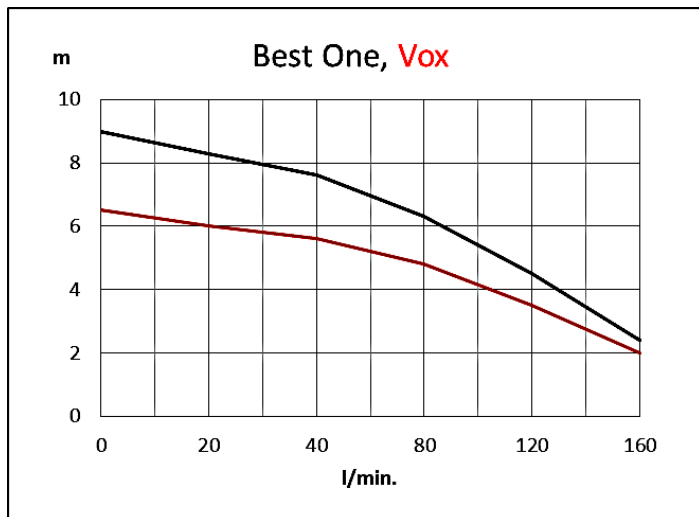
Modèles	Dimensions [mm]					Poids [kg]
	A	B	H	H1	S	
BEST ONE	110	305	273	231	10	4,6
BEST ONE MS	---	---	273	231	10	4,8
BEST ONE VOX	110	330	304	262	20	4,7



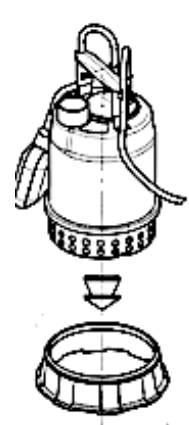
Pompes submersibles (2/2)

Best One / Vox

Performances



Anneau d'aspiration



Pompes submersibles (1/2)

GXR / GXV

- Relevage d'eaux usées dans les puisards au sous-sol (p.ex. écoulement de machines à laver version GXV).
- Assèchement de locaux inondés, caves, garages, etc.
- Transvasement de réservoirs, cuves et piscines.
- Arrosage de jardins, petite irrigation. Alimentation de fontaines décoratives etc.
- Toutes les pièces en INOX 1.4301 (AISI 304), arbre 1.4305 (AISI 303).
- Appropriées pour utilisation permanente. Température du liquide pompé jusqu'à 50° C.
- Double garnitures mécaniques graphite/céramique/NBR + joint à lèvres dans un bain d'huile.
- Isolation classe „F“ protection IP 68 courant monophasé 230V, 50Hz avec protection thermique.
- Protection IP X8 (pour immersion continue). 10m câble et fiche.
- Bobinage sec avec double imprégnation résistant à l'humidité.
- Passage corps solides pour modèle GXR jusqu'à 10mm et le modèle GXV jusqu'à 25mm.
- Tous les modèles 1x230V sont livrables avec ou sans flotteur.
- **ATTENTION: il est strictement interdit qu'une personne reste dans le bassin avec une pompe enclenchée !**



GXV

GXR

Données techniques

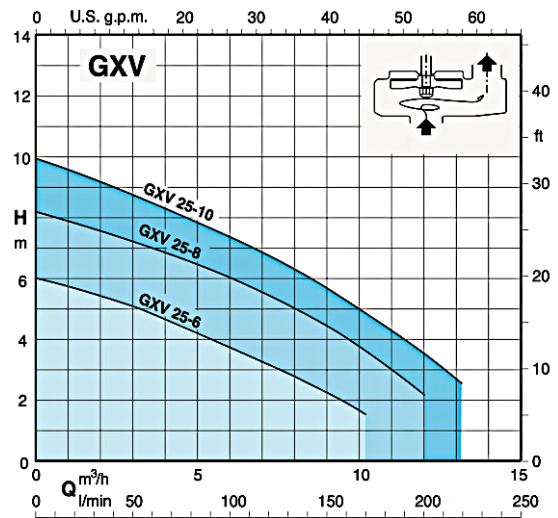
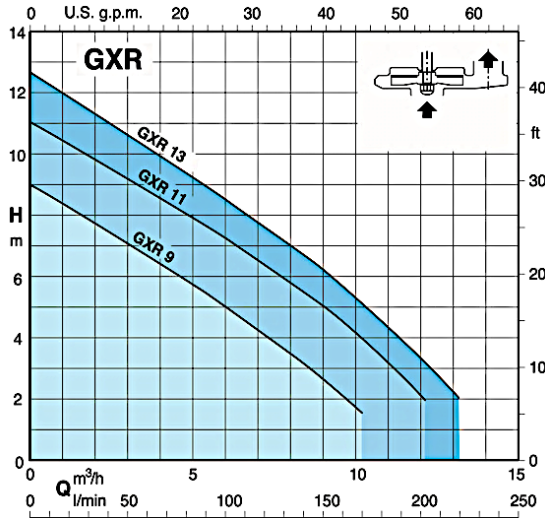
Modèles	P ₂ [kW]	H _{max.} [m]	Q _{max.} [l/min.]	Raccordement [pouce]	Poids [kg]
GXR 9	0,25	9	170	G 1¼ " F	5,2
GXR 13	0,45	12,7	220	G 1¼ " F	7,2
GXV 25-6	0,25	6	170	G 1¼ " F	5,3
GXV 25-6 GF	0,25	6	170	G 1¼ " F	5,5
GXV 25-10	0,45	10	220	G 1¼ " F	7,3
GXV 25-10 GF	0,45	10	220	G 1¼ " F	7,3

Modèles	fM	a	Dimensions [mm]		Interrupteur		Solde d'eau en manuel
			h min.	h max.	enclenché	déclenché	
GXR 9	265	230	---	---	340	70	15
GXR 13	300	265	---	---	340	70	15
GXV 25-6	302	267	---	---	375	130	30
GXV 25-6 GF	302	267	70	150	---	---	---
GXV 25-10	337	302	---	---	375	130	30
GXV 25-10 GF	337	302	70	185	---	---	---

Pompes submersibles (2/2)

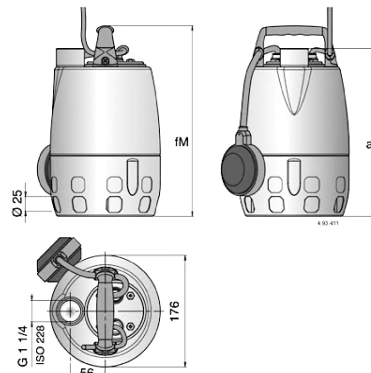
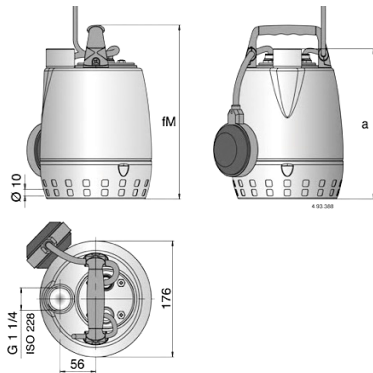
GXR / GXV

Performances pour GXR et GXV :

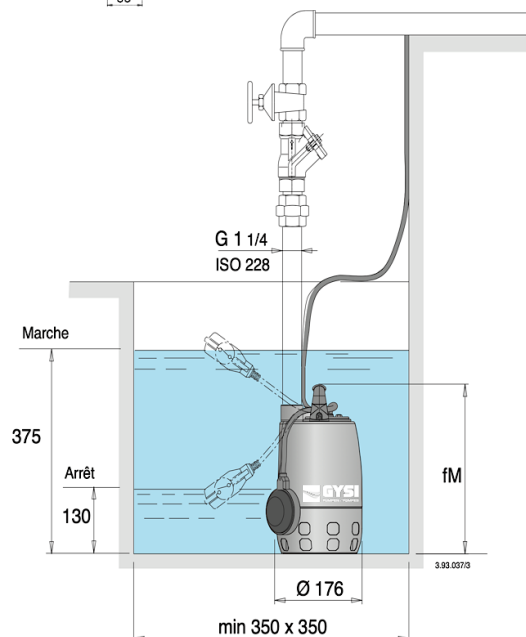
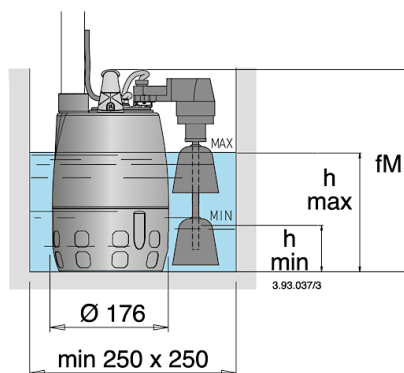


GXR

GXV



GXV 25+... GF



Pompes submersibles (1/2)

RX

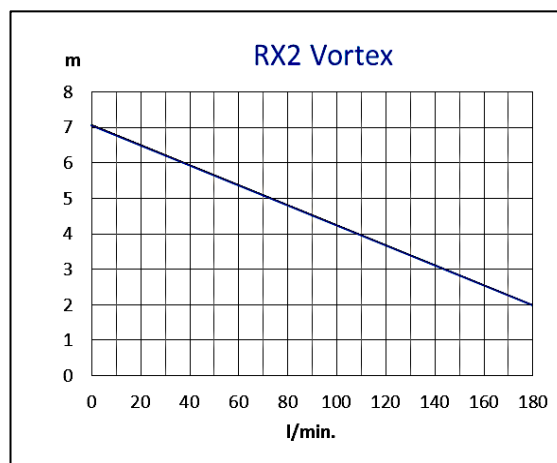
- Relevage d'eaux usées dans les puisards de sous sol (p.ex. écoulement de machines à laver, modèle Vortex).
- Assèchement de locaux inondés, caves, garages, fosses etc.
- Transvasement de réservoirs, cuves et piscines.
- Arrosage de jardins, petites irrigations.
- Alimentation de fontaines décoratives, chutes d'eau etc.
- Carcasse, plateau et couvercle moteur en acier inoxydable AISI 304.
- Arbre en acier inoxydable 1.4104, diffuseur en technopolymère.
- Appropriées pour utilisation permanente.
- Température de service 50° C. (90°C pour utilisation max. 3 Min.).
- Double garnitures mécaniques graphite/céramique/NBR + joint radial d'arbre dans bain d'huile.
- Isolation classe „F“ protection IP 68.
- Courant monophasé 230V, 50Hz avec protection thermique.
- 10m câble électrique et fiche.
- Tous les modèles livrables avec ou sans flotteur.
- **Attention: il est strictement interdit qu'une personne reste dans le bassin avec une pompe enclenchée !**



Données techniques

Modèles	P2 [kW]	Hmax. [m]	Qmax. [l/min.]	Corps solides [mm]
RX 1	0,25	7,5	160	10
RX 2	0,37	10	220	10
RX 2 Vortex	0,37	7,0	180	20

Performances

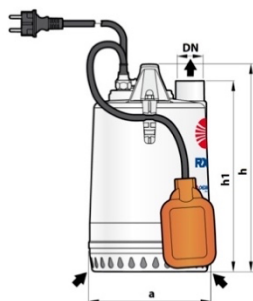


Dimensions

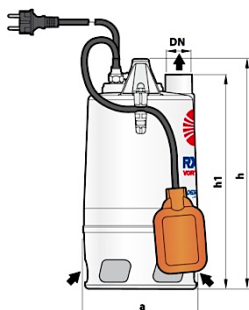
Modèles	DN	a	h	h1	d	Ø	p	[kg]
RX 1	G 1¼" F	147	255	247	14	350	350	4,7
RX 2	G 1¼" F	147	255	247	14	350	350	5,8
RX 2 Vortex	G 1¼" F	147	290	278	25	350	350	6,1

Pompes submersibles (2/2)

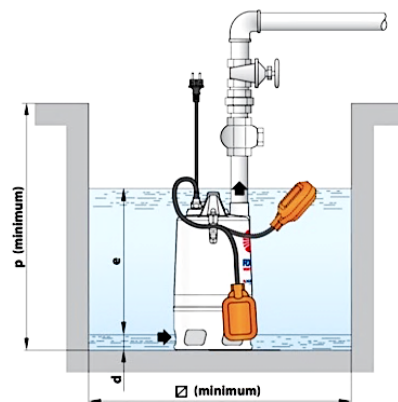
RX



RX1, RX2



RX2 Vortex



Pompes submersibles à aspiration basse

TOP

- Corps de pompe en inox AISI 304, arbre en inox AISI 316 pour les modèles Regal et Mizar.
- Corps de pompe en technopolymère pour le modèle Top Floor.
- Roue et poignée en noryl (REGAL 100 INOX).
- Appropriées pour utilisation permanente.
- Tous les modèles avec étanchéité double à bain d'huile.
- Classe isolation "F" protection IP 68 courant alternatif 230V, 50 Hz avec protection de surcharge.
- Tous les modèles livrés avec 10m câble/fiche.
- Temp. Max 50°C pour une utilisation permanente.
- **Attention: il est strictement interdit qu'une personne reste dans le bassin avec une pompe enclenchée !**



Top Floor



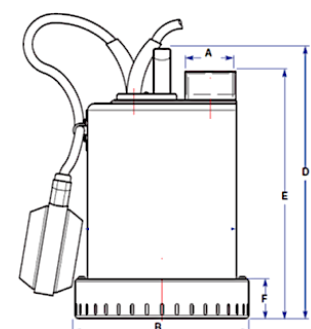
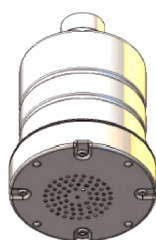
Mizar 30

Données techniques

Modèles	P ₂ [kW]	H _{max.} [m]	Q _{max.} [l/min.]	Hauteur aspiration jusqu'à [mm]	Interrupteur à flotteur
Top Floor	0,25	7	120	2	Avec ou sans flotteur
Mizar 30	0,25	8	150	2	Avec ou sans flotteur

Dimensions

Modèles	A	B	D	E	F	Poids [kg]
Top Floor	G 1¼" M	152	257	237	0	5
Mizar 30	G 1¼" F	154	249	228	0	5,5



Aspiration depuis dessous pour les modèles Top Floor et Mizar 30

Sous réserve de modifications

Pompes submersibles en plastique

SPA / SPM

- Pompes submersibles en plastique SPA pour eaux propres, SPM pour eaux sales.
- Pompes de grande qualité à petit prix.
- Pour la vidange de bassin, de piscine ou de fosse.
- Carcasse pompe PP30VF, support moteur en acier inoxydable AISI 304.
- Pour les modèles SPA/SPM 5000, roue en Noryl, garniture en graphite/céramique/NBR.
- Pour les modèles SPA/SPM 9000, roue en acier inoxydable AISI 304, garniture en silicium/silicium/NBR.
- Température max du liquide pompé jusqu'à 50° C.
- Classe isolation „F“ protection IP 68.
- Courant monophasé 230V, 50Hz avec protection moteur.
- 10m câble électrique et fiche.
- Tous les modèles avec flotteur.
- **ATTENTION: il est strictement interdit qu'une personne reste dans le bassin avec une pompe enclenchée !**



SPA

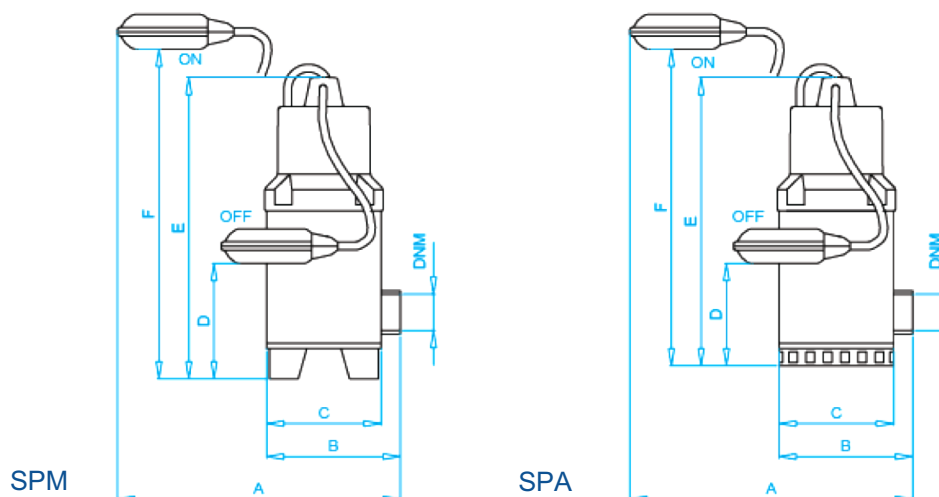
SPM

Données techniques

Modèles	P ₂ [kW]	H _{max.} [m]	Q _{max.} [l/min.]	Raccordement [pouce]	Corps solides [mm]
SPA 5000	0,45	8	200	G 1 ¼" F	8
SPM 5000	0,45	6,2	150	G 1 ¼" F	30
SPM 9000	0,8	9	250	G 1 ¼" F	34

Dimensions en [mm]

Modèles	A	B	C	E	Interrupteur à flotteur	
					D (OFF)	F (ON)
SPA 5000	400	152	132	295	50	395
SPM 5000	400	152	145	303	100	396
SPM 9000	440	152	145	347	120	440



Pompes submersibles (1/2)

- Relevage de liquides légèrement agressifs.
- Assèchement de locaux inondés, caves, garages, fosses, etc.
- Evacuation d'eaux de lave-vaisselle, machine à laver.
- Vidange de récipients des installations de déminéralisation.
- **Arvex:** toute la pompe est en acier inox AISI 316, o-ring en Viton. Étanchéité double sil./sil./Viton et simmering avec chambre à huile.
- **TOP:** corps de pompe et roue en technopolymère, Support moteur et axe en acier inox AISI 316 pour les modèles TOP2+3. Étanchéité double graphite/céramique/NBR et simmering avec chambre à huile.
- Tous les modèles sont appropriés pour une utilisation permanente.
- Isolation classe „F“, protection IP68, 230V 50Hz avec protection thermique.
- Tous les modèles avec flotteur, 10 mètres câble et fiche.
- **Attention: il est strictement interdit qu'une personne reste dans le bassin avec une pompe enclenchée.**



Acier inox AISI 316
Arvex 100



Technopolymère
Top 1,2,3

Données techniques

Modèles	P ₂ [kW]	Tension [V]	IN [A]	Corps solides [mm]	H _{max.} [m]	Q _{max.} [l/min.]
Pompes submersibles en acier inoxydable						
Arvex 100 S	0,75	1x230 ou 3x400V	6,5 / 2,6	50	10,5	400
Arvex 150 S	0,75	1x230 ou 3x400V	9,4 / 3,4	50	12,5	425
Pompes submersibles en technopolymère						
TOP 2 LA	0,37	1x230	2	10	9	220
TOP 3 LA	0,55	1x230	3,2	10	10,5	260

Pompes submersibles (2/2)

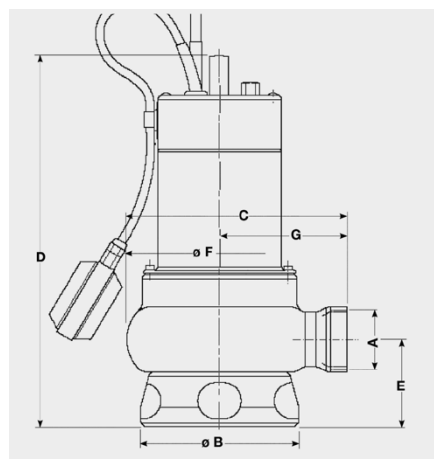
Pompes chimiques

Dimensions

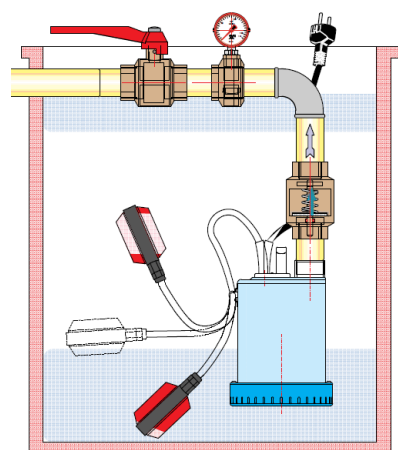
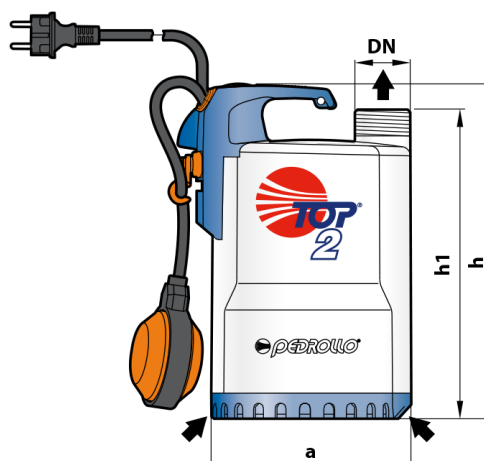
Modèles	A	B	D	E	F Solde d'eau	Poids [kg]
Arvex 100 S	G 2" F	214 mm	358 mm	88 mm	75 mm	11,5
Arvex 150 S	G 2" F	214 mm	398 mm	88 mm	75 mm	13,5

Modèles	Orifice DN	a	h	h1	Poids [kg]
TOP 2 LA	1¼"	152	257 mm	237 mm	5,2
TOP 3 LA	1¼"	152	287 mm	267 mm	6,6

Arvex



Top 2-3



Exemple d'installation

Pompes submersibles (1/2)

GXVL

- Pompes submersibles en acier inoxydable au nickel-chrome AISI 316L, avec orifice de refoulement vertical.
- À roue tourbillon (vortex).
- Moteur refroidi par l'eau pompée avec écoulement entre la chemise moteur et la chemise extérieure.
- Double étanchéité sur l'arbre avec chambre d'huile interposée.
- Pour eau propre ou légèrement sale avec particules solides jusqu'à 25 mm de diamètre.
- Température du liquide jusqu'à 50 °C.
- Profondeur maxi d'immersion: 5 m.
- Niveau minimum du vidage avec flotteur 130 mm, sans flotteur 30 mm.
- Appropriées pour utilisation permanente.
- Longueur du câble 10 m avec interrupteur.
- **Attention: il est strictement interdit qu'une personne reste dans le bassin avec une pompe enclenchée !**



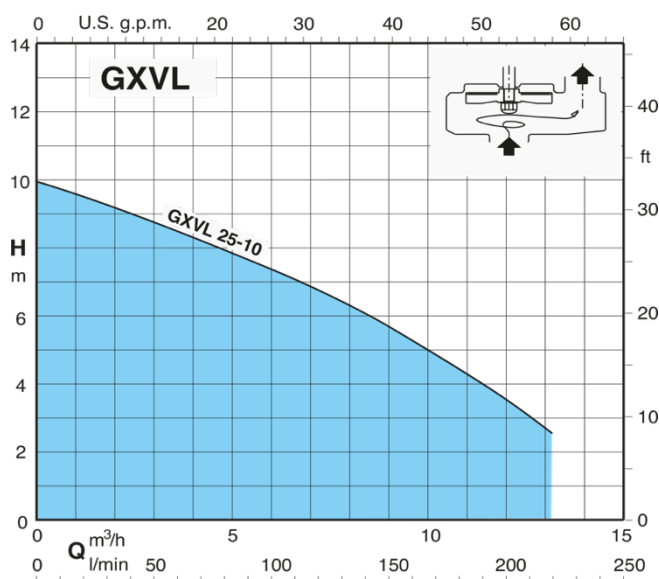
Données techniques

Modèle	P1 [kW]	P2 [kW]	Tension [V]	IN 230V / 400V [A]	Hmax. [m]	Qmax. [l/min.]
GXVL 25-10	0,95	0,45	1x230	2,8 / 1,6	10	220

Performances

Modèle	Q											
	l/min. 0	0	20	50	75	100	125	150	170	200	220	
	m ³ /h 0	0	1,2	3	4,5	6	7,5	9	10,2	12	13,2	
		H=Hauteur de relevage [m]										
GXVL 25-10		10	9,5	8,7	8	7,3	6,5	5,7	4,9	3,7	2,6	

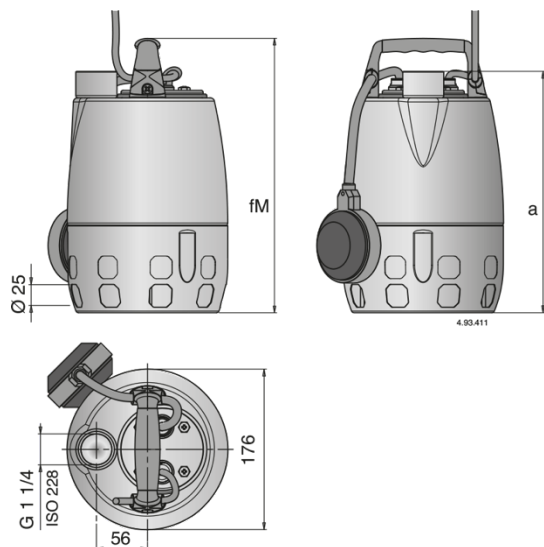
Performances



Pompes submersibles (2/2)

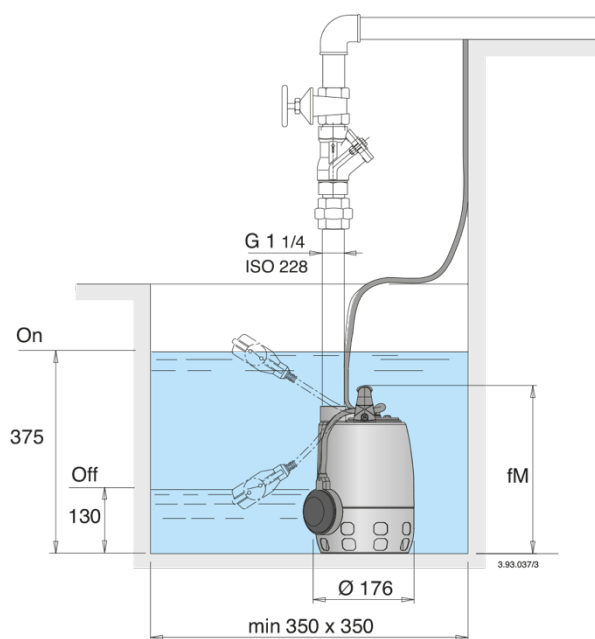
GXVL

Dimensions



Modèle	Raccordement [pouce]	Dimensions [mm]		Poids [kg]
		fM	a	
GXVL 25-10	G 1 1/4" F	337	302	6,8

Exemple d'installation



Pompes pour eaux usées

Best 2 - 5

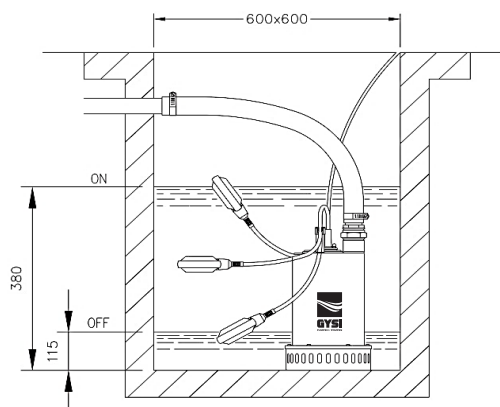
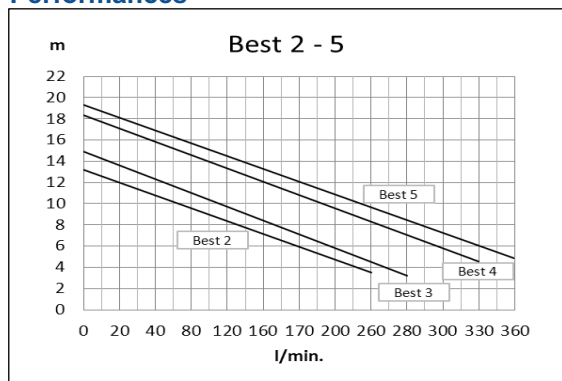
- Relevage d'eaux usées dans les puisards au sous-sol (ex. écoulement de machine à laver).
- Pour les modèles 230V avec ou sans flotteur, 3x400V livraison uniquement sans flotteur.
- Relevage eaux claires, eaux usées et boueuses.
- Assèchement de locaux inondés, caves, garages, fosses, etc.
- Transvasement de réservoirs, cuves et piscines.
- Alimentation de fontaines décoratives etc.
- Petit poids et grande efficacité.
- Toutes les pièces sont en acier INOX 1.4301, arbre 1.4305.
- Approprié pour service continu.
- Garniture mécanique double (sil./sil. et graphite/céramique) avec chambre à huile (ESSO MARCOL 172, 180ml).
- Isolation classe „F“ protection IP 68 courant monophasé 230V, 50 HZ avec protection thermique, 10m câble/fiche.
- Pour les versions 3x400V +6/-10% un disjoncteur moteur est nécessaire, la pompe est livrée avec 10m de câble.
- Passage de corps solides 10mm.
- **Attention: il est strictement interdit qu'une personne reste dans le bassin avec une pompe enclenchée !**



Données techniques

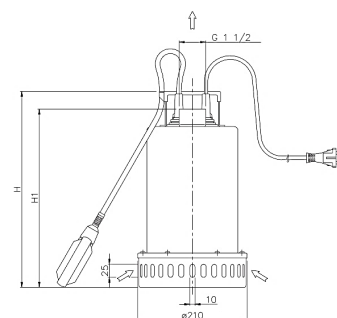
Modèles	P ₂ [kW]	IN 230V / 400V [A]	H _{max.} [m]	Q _{max.} [l/min.]
BEST 2	0,55	4,4 / 2	13	260
BEST 3	0,75	5,6 / 2,4	15	280
BEST 4	1,1	7,3 / 3	18	330
BEST 5	1,5	3,3	19	360

Performances



Dimensions

Modèles	Raccordement [pouce]	H [mm]	H1 [mm]	Poids [kg]
BEST 2	G 1 1/2" F	352	315	12
BEST 3	G 1 1/2" F	352	315	12,7
BEST 4	G 1 1/2" F	377	340	13,8
BEST 5	G 1 1/2" F	377	340	13,5



Pompes pour eaux chargées

RIGHT

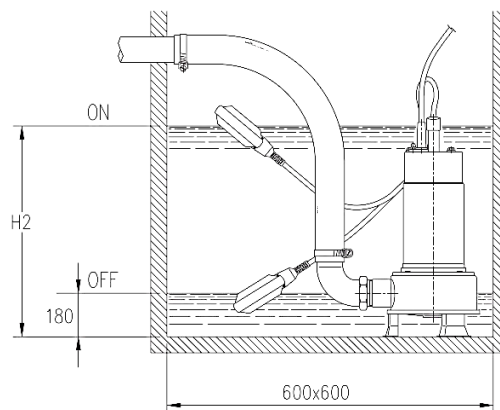
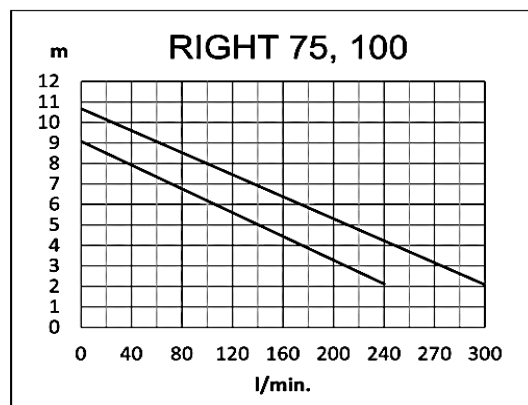
- Exécution des pièces en acier INOX AISI 304 (1.4301), arbre 1.4305.
- Relevage d'eaux claires, eaux chargées et boueuses ainsi que les eaux avec matières fécales.
- Assèchement de locaux inondés, caves, garages, fosses, etc.
- Passage de corps solides jusqu'à diam. 35mm.
- Petit poids et grande efficacité.
- Appropriées pour service continu.
- Garniture mécanique double (sil./sil./NBR et graphite/céramique) avec chambre à huile (ESSO MARCOL 172, 180ml)
- Isolation classe „F“ protection IP 68 courant monophasé +6%, 230V, 50 HZ avec protection thermique, 10m câble/fiche.
- Pour les versions 3x400V +6/-10% un disjoncteur moteur est nécessaire, la pompe est livrée avec 10m de câble.
- **Attention: il est strictement interdit qu'une personne reste dans le bassin avec une pompe enclenchée !**



Données techniques

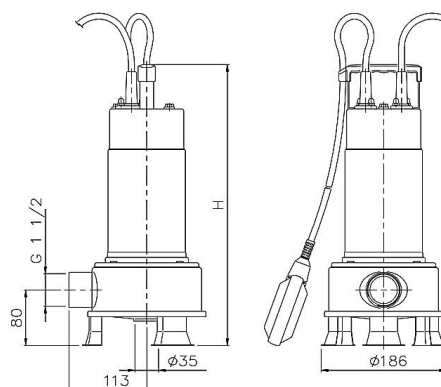
Modèles	P ₂ [kW]	IN 230V / 400V [A]	H _{max.} [m]	Q _{max.} [l/min.]
RIGHT 75	0,55	4,8 / 2,1	9	240
RIGHT 100	0,75	5,7 / 2,6	10,5	300

Performances



Dimensions

Modèles	Raccord [pouce]	H [mm]	H ₂ [mm]	Poids [kg]
RIGHT 75	G 1½" F	405	410	10
RIGHT 100	G 1½" F	430	430	11,5



Pompes pour eaux usées (1/2)

VX-ST

- Pompes conseillées pour le drainage d'eaux chargées dans le secteur domestique, civil et industriel, passage de corps solides en suspension 40 mm et 50mm (VXm10/50).
- Roue Vortex ouverte.
- Egalement appropriées pour les eaux boueuses, les eaux phréatiques et les eaux de surface.
- Elles sont indiquées pour l'assèchement de lieux inondés (caves, parkings zone, de lavage de voitures), la vidange de fosses septiques et l'élimination d'eaux usées.
- Ces pompes se distinguent par leur fiabilité, dans les installations fixes à fonctionnement automatique.
- Pompe, moteur, roue et carcasse en acier inoxydable AISI 304, poignée en plastique.
- Garniture mécanique double (SIL/SIL/NBR et graphite/céramique) côté pompe et côté moteur avec chambre à huile.
- Pour service continu, immersion minimum 280mm pour VX/35-ST et 300mm pour VX/50-ST.
- Température du liquide jusqu'à + 40°C, 10m câble et fiche gomme.
- Modèles 1x230V avec interrupteur à flotteur et 3x400V sans interrupteur à flotteur.
- **Attention: il est strictement interdit qu'une personne reste dans le bassin avec une pompe enclenchée !**



Données techniques

Modèles	P ₂	Tension	I _N	H _{max.}	Q _{max.}	Corps solides	Raccord
	[kW]	[V]	[A]	[m]	[l/min.]	[mm]	[pouce]
VX 8/35-ST	0,55	1x230V	3,5	9,5	350	40	G 1 ½" F
VX 10/35-ST	0,75	1x230V 3x400V	4,8 2,0	11,5	400	40	G 1 ½" F
VX 10/50-ST	0,75	1x230V 3x400V	5,0 2,0	10	550	50	G 2" F
VX 15/50-ST	1,1	1x230V 3x400V	7,1 3,0	13,5	650	50	G 2" F

Performances

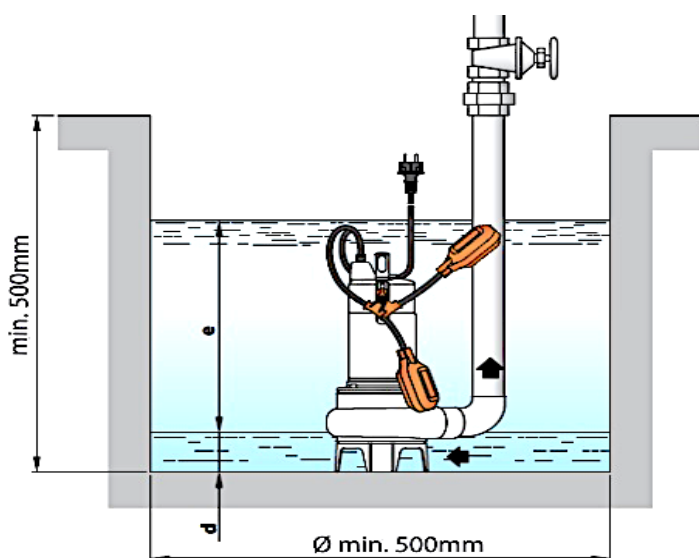
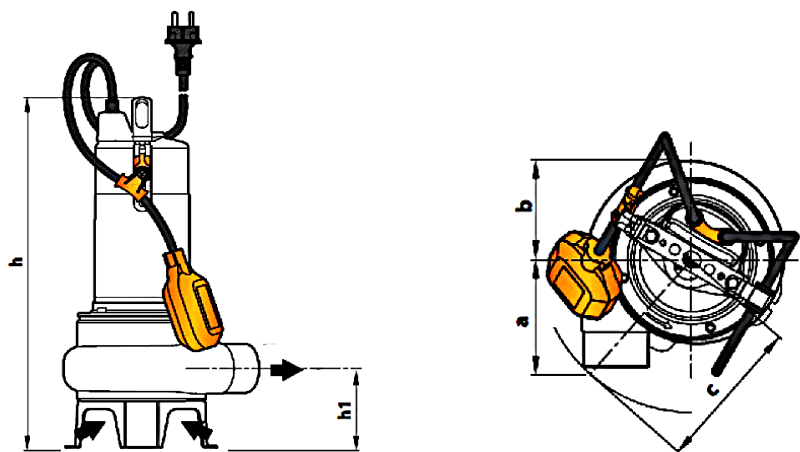
Modèles	Q											
	l/min. 0	50	100	200	300	350	400	450	500	550	600	650
	m ³ /h 0	3	6	12	18	21	24	27	30	33	36	39
H=Hauteur de relevage [m]												
VX 8/35-ST	9,5	8,5	7,5	5,4	2,7	1	---	---	---	---	---	---
VX 10/35-ST	11,5	10,5	10	8,3	6	4	2	---	---	---	---	---
VX 10/50-ST	10	9,5	9,2	8,5	7	6	5	3,8	2,7	1,5	---	---
VX 15/50-ST	13,5	13	12,5	11,5	10	9	8	7	6	4,7	3,3	2

Pompes pour eaux usées (2/2)

VX-ST

Dimensions

Modèles	a	b	c	h	h1	d	e	[kg]
VX 8/35-ST	95	95	140	406	87	50	variable	10,3
VX 10/35-ST	95	95	140	406	87	50	variable	11,1
VX 10/50-ST	102	95	145	430	102	60	variable	11,2
VX 15/50-ST	102	95	145	445	102	60	variable	13,2



Pompes pour eaux usées (1/2)

DGX

- Idéal pour le relevage des eaux industrielles agressives, chimiques et très corrosives.
- Adaptées pour l'apport d'eau de mer, des eaux salées ainsi que pour les applications dans le domaine de la pisciculture et l'élevage d'animaux.
- Toutes les pièces en contact avec le liquide + arbre en INOX 316.
- Appropriées pour PH 3-14.
- Roue ouverte vortex.
- Étanchéité par une garniture mécanique double, une garniture mécanique en carbure de silicium et une garniture en graphite/alumine, et lubrifiée par une chambre d'huile.
- Entièrement équipées avec joints viton.
- Moteur à bain d'huile avec protection thermique.
- Presse-étoupe 1/2" M pour la fixation d'un tube ou d'un tuyau flexible pour la protection du câble d'alimentation.
- Tous les modèles sans interrupteur à flotteur.
- Les versions 230V sont livrées avec un condensateur et une protection thermique dans un boîtier externe.
- Température d'utilisation max. 40°C.
- Isolation classe „F“, protection IP68, câble d'alimentation 10m.

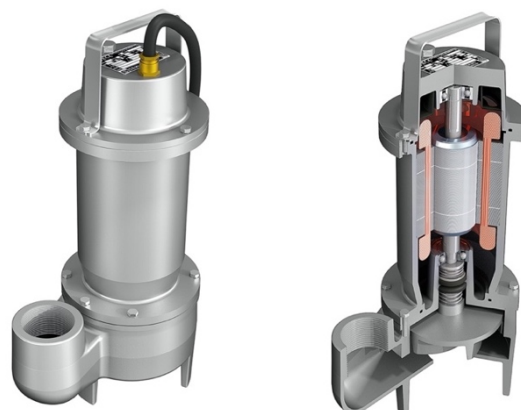


Données techniques

Modèles	P2 [kW]	Tension [V]	IN [A]	Hmax. [m]	Qmax. [l/min.]	Corps solides [mm]
DGX 50/2/50	0,37	1x230 ou 3x400	2,9 / 1,1	7,6	360	38
DGX 150/2/50	1,1	1x230 ou 3x400	8,2 / 2,5	13,9	530	38
DGX 150/2/65	1,1	3x400	2,5	9,1	780	50

Performances

Modèles	Q											
	l/min. 0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	720
	m³/h 0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	43,2
H=Hauteur de relevage [m]												
DGX 50/2/50	7,6	6,6	5,4	4,3	3,1	2	---	---	---	---	---	---
DGX 150/2/50	13,9	12,9	11,8	10,7	9,5	8,2	7	5,7	4,5	3,2	---	---
DGX 150/2/65	9,1	8,9	8,5	8,2	7,7	7,3	6,7	6,1	5,5	4,8	4	2,4



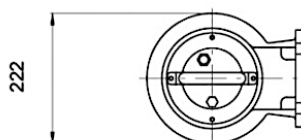
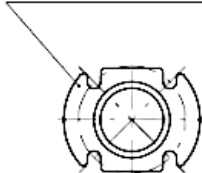
Pompes pour eaux usées (2/2)

DGX

Dimensions

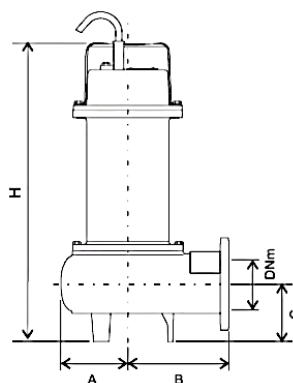
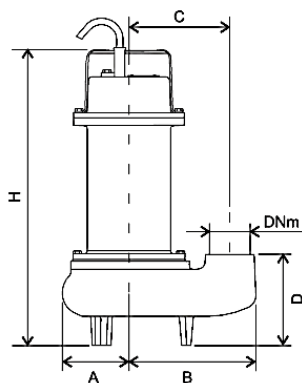
Modèles	Raccord [DN]	A	B	C	D	H	Poids [kg]
DGX 50/2/50	50	77	149	110	119	360	18
DGX 150/2/50	50	80	166	127	132	412	23
DGX 150/2/65	65	110	160	105	---	461	30

DN 65 PN10-16 EN 1092-2



DGX 50/2/50 / DGX 150/2/50

DGX 150/2/65



Pompes pour eaux usées (1/2)

DW / DW VOX

- Passage de corps solides jusqu'à \varnothing 50 mm.
- Exécution des pièces en INOX AISI 304 (1. 4301), arbre 1.4305.
- Relevage eaux industrielles, vidange de fosses septiques.
- Assèchement de locaux inondés, station automatique de relevage.
- Circulation eaux de fontaines, transvasement eaux de piscines, etc.
- Petit poids et grande efficacité, prévue pour utilisation permanente.
- Garniture mécanique double (sil./sil. et céramique/graphite) avec chambre à huile (ESSO MARCOL 172, 180ml).
- Isolation classe „F“ protection IPX8 courant monophasé 230V +6%, 50 Hz avec protection thermique, 10m câble et prise.
- Modèle 230V avec ou sans flotteur.
- 400V inclus 2 câbles pour protection thermique (KLIXON), 10m câble, un disjoncteur moteur est nécessaire.
- 3x400V sans flotteur, possibilité d'installer un coffret de commande avec flotteur.
- **Attention: il est strictement interdit qu'une personne reste dans le bassin avec une pompe enclenchée!**

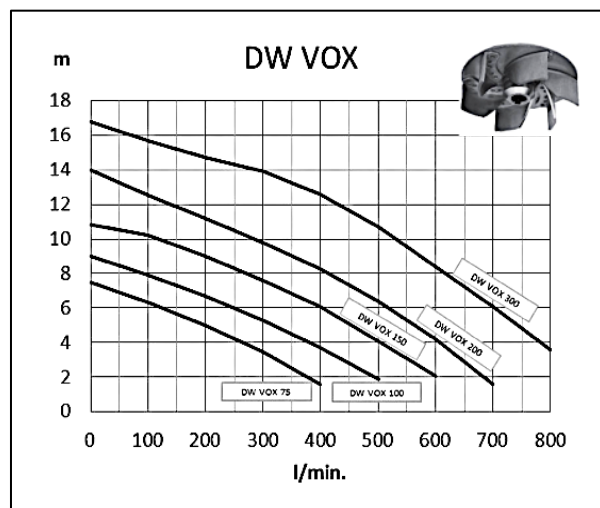


Données techniques

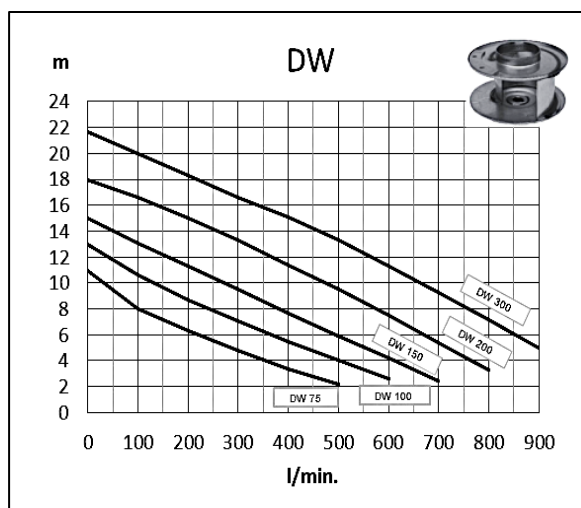
Modèles	P ₂ [kW]	I _N 230V / 400V [A]	H _{max.} [m]	Q _{max.} [l/min.]
DW VOX 75	0,55	3,9 / 1,4	7,5	400
DW VOX 100	0,75	5,8 / 2,1	9	500
DW VOX 150	1,1	7,3 / 2,8	10,5	600
DW VOX 200	1,5	3,3	14	700
DW VOX 300	2,2	4,4	17	800
DW 75	0,55	3,9 / 1,5	11	500
DW 100	0,75	5,9 / 2,1	13	600
DW 150	1,1	7,3 / 2,8	15	700
DW 200	1,5	3,6	18	800
DW 300	2,2	5	21,5	900

Performance

DW VOX (roue ouverte vortex)



DW (roue mono canal)



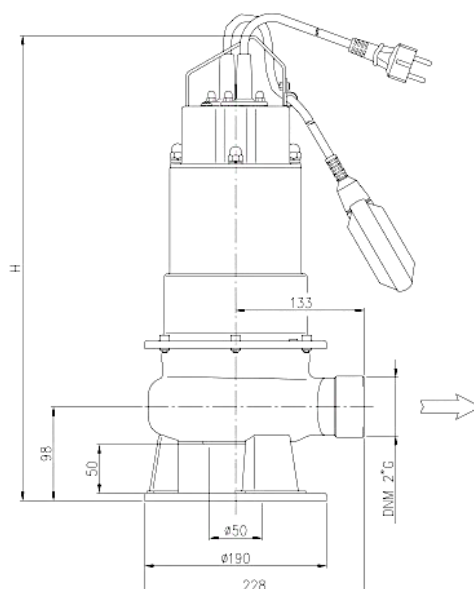
Sous réserve de modifications

Pompes pour eaux usées (2/2)

DW / DW VOX

Dimensions

Modèles		H [mm]		Raccordement [pouce]	Poids [kg]
		1x230V	3x400V		
DW VOX 75	DW 75	485	485	G 2" F	16
DW VOX 100	DW 100	515	485	G 2" F	18
DW VOX 150	DW 150	515	515	G 2" F	20
DW VOX 200	DW 200	---	515	G 2" F	20
DW VOX 300	DW 300	---	545	G 2" F	26



Pompes pour eaux usées (1/2)

DGO 2 pôles

- La série DGO comprend des électropompes à roue reculée Vortex à large section de passage. Idéal pour les industries en général, pour les secteurs de l'agriculture, pour l'acheminement des boues biologiques, du lisier provenant des élevages et des liquides contenant des corps solides.
- Bloc électromécanique et roue en fonte EN-GJL 250, arbre et visserie en acier inoxydable.
- Étanchéité par une garniture mécanique double, une garniture mécanique en carbure de silicium et une garniture en graphite/alumine, et lubrifiée par une chambre d'huile. Moteur à bain d'huile.
- Température max. de service 40 degrés, pH max. du liquide 6-14, profondeur d'immersion max. 20m.



Données techniques

Modèles	P ₂ [kW]	Tension [V]	IN 230V / 400V [A]	Rotation [min ⁻¹]	Hmax. [m]	Qmax. [l/min.]	Corps solides [mm]
DN 50							
DGO 50/2/50	0,37	1x230 ou 3x400	2,9 / 1,1	2900	7,8	360	40
DGO 75/2/50	0,55	1x230 ou 3x400	3,9 / 1,3	2900	9	430	40
DGO 100/2/50	0,88	1x230 ou 3x400	6,9 / 2,3	2900	12,7	560	50
DGO 150/2/50	1,1	1x230 ou 3x400	8,7 / 2,7	2900	14,4	640	50
DGO 200/2/50	1,5	3x400	3,6	2900	15,3	660	50
DN 65							
DGO 150/2/65	1,1	1x230 ou 3x400	8,2 / 2,7	2900	7,9	700	65
DGO 200/2/65	1,5	3x400	3,6	2900	9,9	840	65
DN 80							
DGO 200/2/80	1,7	3x400	3,9	2900	8,4	960	80

Performances

Modèles	Q								
	l/min. 0	120	240	360	480	600	720	840	960
	m ³ /h 0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6
H=Hauteur de relevage [m]									
DGO 50/2/50	7,8	5,6	3,3	1	---	---	---	---	---
DGO 75/2/50	9	6,9	4,7	2,6	---	---	---	---	---
DGO 100/2/50	12,7	10,6	8,2	5,7	3,1	---	---	---	---
DGO 150/2/50	14,4	12,1	9,7	7,3	4,8	2,2	---	---	---
DGO 200/2/50	15,3	13	10,6	8,2	5,6	3	---	---	---
DGO 150/2/65	7,9	7	5,9	4,8	3,5	2,3	---	---	---
DGO 200/2/65	9,9	9,4	8,8	7,9	6,9	5,6	4,2	2,5	---
DGO 200/2/80	8,4	7,9	7,2	6,4	5,5	4,5	3,6	2,6	1,7

Pompes pour eaux usées (2/2)

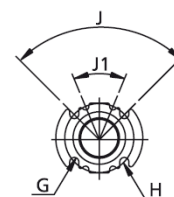
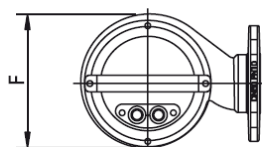
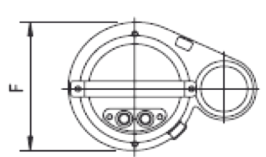
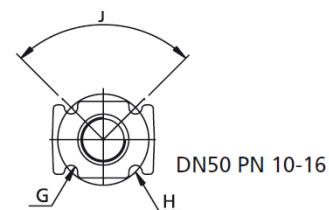
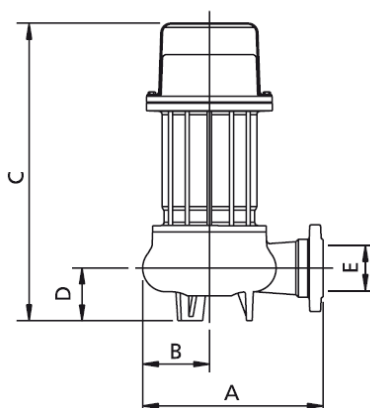
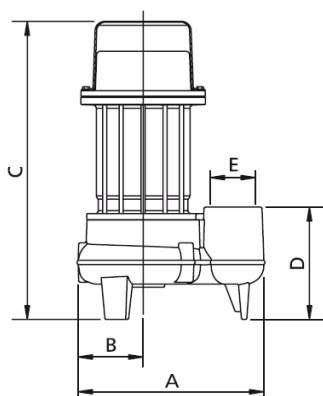
DGO 2 pôles

Dimensions

Modèles	Image	A	B	C	D	E	F	G	H	J	J1	[kg]
DGO 50/2/50 230V	1	230	80	380	120	G 2" F	165	18	---	---	---	16,5
DGO 50/2/50 400V	2	220	80	360	65	DN50 + G 2" F	160	18	125	90°	---	16,5
DGO 75/2/50	1	230	80	380	120	G 2" F	160	18	125	90°	---	16,5
DGO 100/2/50	2	270	110	455	110	DN50 + G 2" F	205	18	125	90°	---	20
DGO 150/2/50	2	270	110	455	110	DN50 + G 2" F	205	18	125	90°	---	21
DGO 200/2/50	2	270	110	455	110	DN50 + G 2" F	205	18	125	90°	---	22
DGO 150/2/65	2	295	110	435	70	DN65	210	18	145	90°	---	22
DGO 200/2/65	2	295	110	435	70	DN65	210	18	145	90°	---	23
DGO 200/2/80	2	290	105	450	80	DN80	210	18	160	90°	45°	23

Image 1 (raccordement vertical)

Image 2 (raccordement horizontal)



Options



— socle d'accouplement —



clapet de retenue à bille



vanne guillotine

Pompes pour eaux usées

DGO 4 pôles

- La série DGO comprend des électropompes à roue reculée Vortex à large section de passage. Idéal pour les industries en général, pour les secteurs de l'agriculture, pour l'acheminement des boues biologiques, du lisier provenant des élevages et des liquides contenant des corps solides.
- Bloc électromécanique et roue en fonte EN-GJL 250, arbre et visserie en acier inoxydable.
- Étanchéité par une garniture mécanique double, une garniture mécanique en carbure de silicium et une garniture en graphite/alumine, et lubrifiée par une chambre d'huile. Moteur à bain d'huile.
- Température max. de service 40 degrés, pH max. du liquide 6-14, profondeur d'immersion max. 20m.



Données techniques

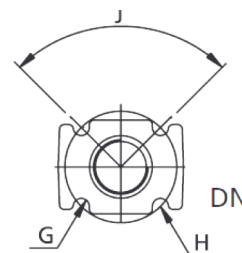
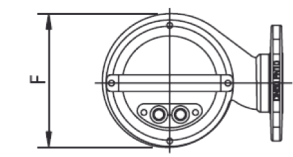
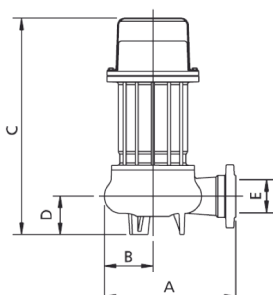
Modèles	P ₂ [kW]	Tensions [V]	IN 400V [A]	Rotation [min ⁻¹]	H _{max.} [m]	Q _{max.} [l/min]	Corps solides [mm]
DN 50							
DGO 100/4/50	0,7	3x400	1,6	1450	5,2	520	45
DN 65							
DGO 150/4/65	0,9	3x400	2,8	1450	5,9	780	45
DN 80							
DGO 150/4/80	0,9	3x400	2,8	1450	5,4	1100	60

Performances

Modèles	Q									
	l/min. 0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080
	m ³ /h 0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8
H=Hauteur de relevage [m]										
DGO 100/4/50	5.2	4.7	4.1	3.3	1.6	---	---	---	---	---
DGO 150/4/65	5.9	5.5	5.1	4.6	3.9	3	1.9	---	---	---
DGO 150/4/80	5.4	5.1	4.7	4.3	3.8	3.4	2.8	2.3	1.7	1.1

Dimensions

Modèles	A	B	C	D	E	F	G	H	J	[kg]
DGO 100/4/50	270	110	450	110	DN50 + G 2" F	205	18	125	90°	21
DGO 150/4/65	270	110	450	105	DN65	220	18	145	90°	27
DGO 150/4/80	270	115	480	125	DN80	225	18	160	90°	29



Pompes pour eaux usées (1/2)

DGG

- La série DGG comprend des électropompes à roue reculée Vortex à large section de passage. Idéal pour les industries, pour les secteurs de l'agriculture, pour l'acheminement des boues biologiques, du lisier provenant des élevages et des liquides contenant des corps solides.
- Bloc électromécanique et roue en fonte EN-GJL 250, arbre et visserie en acier inoxydable. Moteur avec bobinage à sec.
- Étanchéité par une garniture mécanique double montée opposée, en carbure de silicium, et lubrifiée par une chambre d'huile.
- Protection thermique du bobinage (T1-T2, klixon)
- Câble 10m, 7x (4x1,5mm² +3x1mm²) H07RN8F.
- Température max. de service 40°C (60°C sur demande),
pH max. du liquide 6-14, profondeur d'immersion max. 20m.



Données techniques

DN 65 / 2-pôles							
Modèles	P2 [kW]	Tension [V]	IN 230V / 400V [A]	Rotation [min ⁻¹]	Hmax. [m]	Qmax. [l/min.]	Corps solides [mm]
DGG 300/2/65	2,2	3x400	4,6	2900	15,1	925	65
DGG 400/2/65	3	3x400	6,4	2900	17,8	1070	65
DGG 550/2/65	4	3x400	7,7	2900	19,5	1250	65

DN 80 / 2-pôles							
DGG 400/2/80	3	3x400	6,4	2900	13	1250	80
DGG 550/2/80	4	3x400	7,7	2900	7,6	1390	80

DN 80 / 4-pôles							
DGG 150/4/80	1,1	3x400	3,0	1450	5,9	1080	60
DGG 200/4/80	1,5	3x400	3,4	1450	9,8	1280	80
DGG 300/4/80	2,2	3x400	5,2	1450	11,3	1380	80
DGG 400/4/80	3	3x400	6,7	1450	11,5	1910	80

Performances (1/2)

DN 65, DN80 / 2-pôles											
Modèles	Q										
	l/min. 0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1260
	m ³ /h 0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	68,4
H=Hauteur d'élévation [m]											
DGG 300/2/65	15,1	13,3	11	9,19	7,4	5,7	4,1	2,7	---	---	---
DGG 400/2/65	17,8	16,5	14,4	12,2	10,1	7,8	5,7	4,2	3,8	---	---
DGG 550/2/65	19,5	18,6	17,3	15,6	13,7	11,5	12	8,1	6,4	4,5	---
DGG 400/2/80	13	11,7	10	8,5	7	5,7	4,6	3,7	3,1	---	---
DGG 550/2/80	17,5	16,1	15	14	12,3	10,6	8,8	7,1	5,9	4,8	3,3

Pompes pour eaux usées (2/2)

DGG

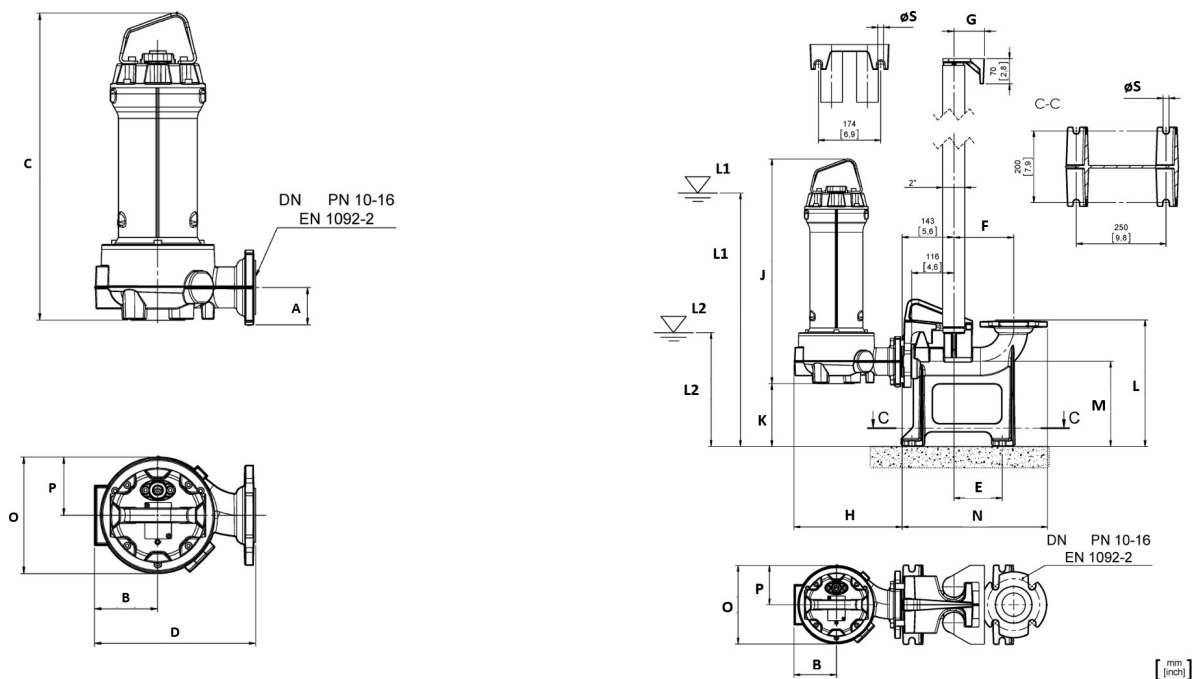
Performances (2/2)

DN 80 / 4-pôles

Modèles	Q														
	l/min. 0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1440	1680	1920	
	m ³ /h 0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	86,4	100,8	115,2	
H=Hauteur d'élévation [m]															
DGG 150/4/80	5,9	5,4	5	4,6	3,9	3,2	2,6	2,1	1,3	---	---	---	---	---	
DGG 200/4/80	9,8	9,3	8,8	8,2	7,4	6,2	5,2	4	3,1	2,4	---	---	---	---	
DGG 300/4/80	11,3	11	10,4	9,8	9,1	8,2	7,3	6,5	5,6	4,7	3,8	---	---	---	
DGG 400/4/80	11,5	10,9	10,2	9,8	9,4	8,7	8	7,6	6,9	6,3	5,5	4	2	---	

Dimensions en [mm]

Modèles	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	L1	L2	øS	DN	[kg]
DGG 300/2/65	70	119	576	301	134	167	85	301	576	175	353	237	403	218	109	657	317	16	DN 65	46,2
DGG 400/2/65	70	119	626	301	134	167	85	301	626	175	353	237	403	218	109	707	317	16	DN 65	50
DGG 550/2/65	90	119	733	301	134	167	85	301	733	147	353	237	403	222	111	810	340	16	DN 65	71,2
DGG 400/2/80	80	127	653	325	134	174	85	318	653	149	353	229	417	246	125	750	330	16	DN 80	47
DGG 550/2/80	92	125	762	313	134	203	85	313	762	137	353	229	417	251	127	840	350	16	DN 80	71,6
DGG 150/4/80	80	127	580	317	135	174	85	320	580	149	353	229	417	246	125	675	320	16	DN 80	39
DGG 200/4/80	92	159	641	392	135	174	85	388	641	137	353	229	417	306	156	700	350	16	DN 80	55,2
DGG 300/4/80	92	159	691	392	135	174	85	388	691	137	353	229	417	306	156	740	350	16	DN 80	58,2
DGG 400/4/80	92	159	691	392	135	174	85	388	691	137	353	229	417	306	156	740	350	16	DN 80	59,8



Pompes dilacératrices (1/2)

GR

- La famille GR comprend des électropompes à roue ouverte immergée multicanaux avec système de dilacération au niveau de l'aspiration.
- Idéal pour le relevage d'eaux chargées avec corps filamenteux et, en général d'eaux usées d'origine domestique.
- Pour usage professionnel et industriel.
- Sur le plateau de réglage, un système antiblocage (ACS = Anti Clogging System) constitué d'une rainure qui favorise l'expulsion des corps broyés, garantit la non-obstruction de la pompe et un prompt nouveau départ, même aux basses puissances.
- Système de dilacération formé d'un couteau rotatif et d'un disque percé avec bords aiguisés pour découper finement les corps filamenteux et empêcher ainsi la roue de se bloquer.
- Plus de 69'000 coupes par minute!
- Carcasse et roue en fonte grise EN-GJL-250, arbre en acier inoxydable - AISI 420.
- Système et plateau de dilacération en acier au chrome - X102 CrMo17 KU.
- Fonctionne sans entretien, aucun ajustement sur le couteau n'est nécessaire.
- Max. température d'utilisation 40 degrés, profondeur d'immersion max. 20m, câble électrique 10m.

GRS



GRG



Dilacérateur



Données techniques

Modèles	P ₂ [kW]	Tension [V]	IN 230V / 400V [A]	Q _{max.} [l/min.]	H _{max.} [m]
GRS 100/2	0,9	1x230 ou 3x400	6,6 / 2,3	260	20,4
GRG 250/2	1,8	3x400	3,7	320	28,5
GRG 300/2	2,2	3x400	4,6	450	30,3
GRG 400/2	3	3x400	6,4	400	34
GRG 550/2	4	3x400	7,7	370	43,1
GRG 1000/2	7,5	3x400	13,7	500	53,7

Performances

Modèles	Q								
	l/min. 0	60	120	180	240	300	360	420	480
	m ³ /h 0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8
H=Hauteur d'élévation [m]									
GRS 100/2	20,4	18,7	16,8	14	7	---	---	---	---
GRG 250/2	28,5	27,5	25,4	22,7	19,4	14,9	---	---	---
GRG 300/2	30,3	29,3	27,9	26,1	24	21,6	---	---	---
GRG 400/2	34	33	31,3	29,7	27,9	26	---	---	---
GRG 550/2	43,1	41,8	40,5	38,7	36,6	---	---	---	---
GRG 1000/2	53,7	52,9	51,6	50	48,2	46	43,3	39,8	35,2

Sous réserve de modifications

Pompes dilacératrices (2/2)

GR

Dimensions en [mm]

Modèles	Image	A	B	C	D	E	[kg]
GRS 100/2	1	207	80	364	70	G 1½" F	21
GRG 250/2	2	267	107	476	45	G 1½" F / DN32	32
GRG 300/2	2	305	110	516	45	G 2" F / DN32	43
GRG 400/2	2	352	133	581	45	G 2" F / DN50	45
GRG 550/2	2	352	133	637	45	G 2" F / DN50	58
GRG 1000/2	2	352	133	712	68	G 2" F / DN50	68

Image 1

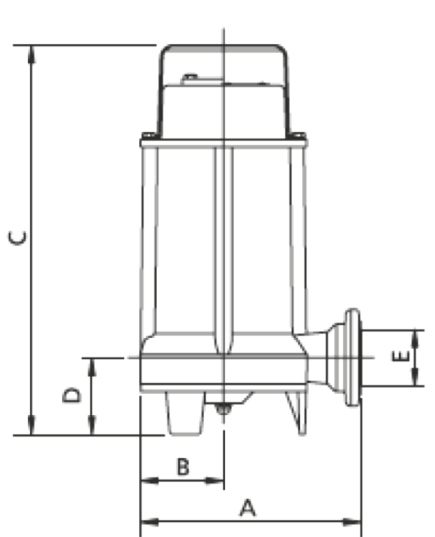
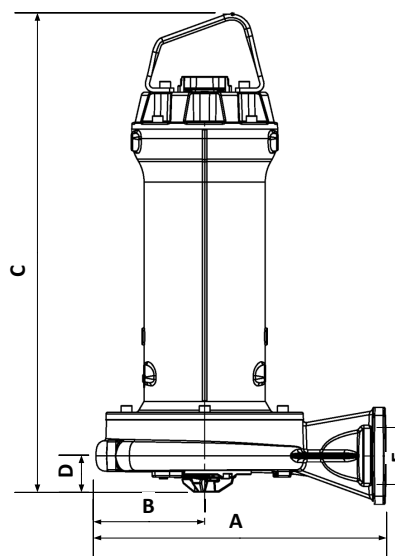


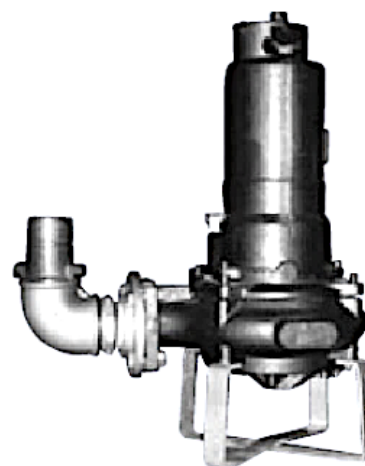
Image 2



Pompes sécatrices

PS

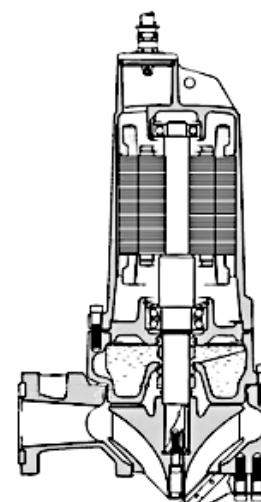
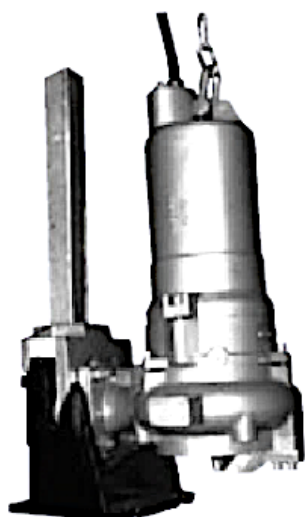
- La famille PS est appropriée pour le refoulement des eaux usées de toutes origines, pour collectivités ou industries.
- Couteau de conception spéciale.
- Ces pompes coupent tous genres de déchets fibreux, comme des textiles (p.ex. Jeans), plastique, déchets dans l'industrie alimentaire et hôpitaux.
- Carcasse en fonte grise, arbre moteur - AISI 316S12.
- La lame de couteau peut être réglée.
- Isolation classe „F“, protection IP68.
- Température max. d'utilisation 56 °C, câble d'alimentation 10m.



Données techniques

Modèles	P ₂	Tension	Régime	H _{max.}	Q _{max.}	Performances	Raccord	Poids
	[kW]	[V]	[min ⁻¹]	[m]	[l/min.]			[kg]
PS65-175-4-165	3	3x400	1400	10	1080	à 7m 500l/min.	DN65	75
PS65-175-6-175	2,2	3x400	970	43	2000	à 30m 1150l/min.	DN100	75
PS65-151-2-141	4,5	3x400	2800	24	1600	à 14m 850l/min.	DN65	75
PS65-172-2-155	7,5	3x400	2800	36	1670	à 24m 750l/min.	DN80	130
PS65-265-4-255	11	3x400	1400	24	2665	à 20m 1000l/min.	DN100	190
PS65-190-2-190	15	3x400	2800	46	2250	à 40m 870l/min.	DN100	130

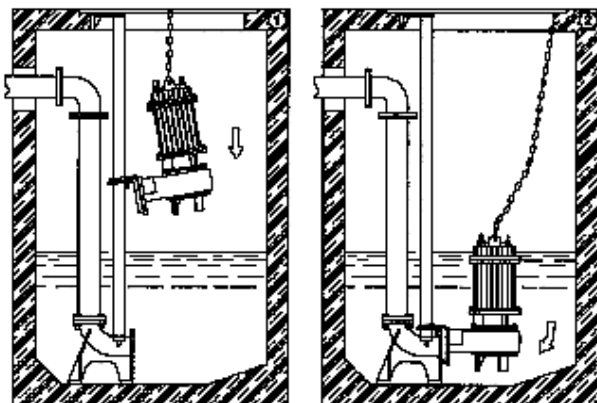
Installation



Dispositifs d'accouplement

DAC

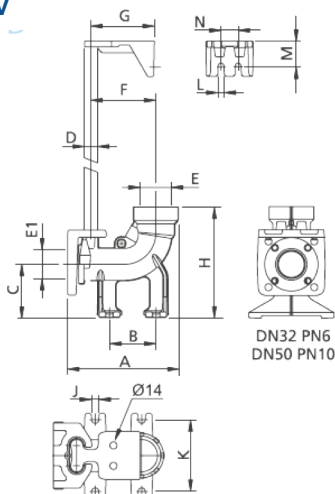
- Corps en fonte grise GJL-250.
- Joints en caoutchouc NBR.
- Peinture époxy-vinylque.
- Passage intégral.
- Modèle DAC G50V avec raccord pour tuyau PE (diamètre 63 mm).
Guide pour tuyaux et bride avec visserie inox.



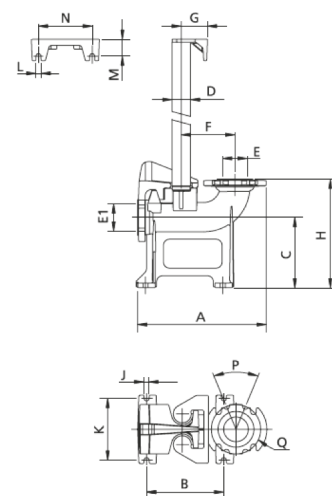
Modèles	Entrée	Sortie
DAC 32-50/G50-65V	DN32 / DN50 PN6-10	G 2" F / G 2½" F
DAC 65/65V	DN65 PN10-16	DN65 PN10-16
DAC 80/80V	DN80 PN10	DN80 PN10-16
DAC 100/100V	DN100 PN10-16	DN100 PN10-16

Modèles	A	B	C	D	E	E1	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	[kg]
DAC G50V/G50-65V	220	90	105	¾"	G2"+ 2½"	50	130	125	215	14	140	12	50	35	---	---	8
DAC 65/65V	400	250	240	2"	65	65	170	85	355	16	200	16	55	175	90	145	26
DAC 80/80V	420	250	230	2"	80	80	175	85	355	16	200	16	55	175	45	160	28
DAC 100/100V	450	250	220	2"	100	100	195	85	355	16	200	16	55	175	45	180	31

DAC 32-50/G50-65V



DAC 65-100



Pompes de vidange verticales

VAL / CV

- Pour relevage de cuve ou fosse avec eaux civiles et industrielles.
- Pour eaux légèrement chargées, pour liquides sans particules abrasives non agressives pour les matériaux de la pompe.
- Aucun joint, peu d'usure.
- Température de liquide VAL max. 100°C, CV2 max. 90°C.
- Option sur demande : installation d'un interrupteur à flotteur.

Matériaux VAL

Corps de pompe: fonte grise
 Roue: laiton (roue ouverte vortex)
 Arbre: acier C 40 UNI 7231
 Coussinet: bronze

Matériaux CV2

Corps de pompe: fonte grise
 Roue: fonte grise
 Arbre: acier inoxydable
 Coussinet: bronze



CV2

VAL

Données techniques

Modèles	P ₂ [kW]	Tension [V]	Rotation [min ⁻¹]	Performances	
				[l/min.]	[m]
VAL 1000 M	0,45	1x230	2800	166 / 133 / 108 / 85 / 58	2 / 4 / 5 / 6 / 6,7
VAL 1000 T	0,45	3x400	2800	166 / 133 / 108 / 85 / 58	2 / 4 / 5 / 6 / 6,7
CV2 1000 M	1,10	1x230	1450	300 / 250 / 170 / 100	2 / 3 / 4 / 5
CV2 1000 T	1,10	3x400	1450	300 / 250 / 170 / 100	2 / 3 / 4 / 5
CV2 1500 M	1,10	1x230	1450	300 / 250 / 170 / 100	2 / 3 / 4 / 5
CV2 1500 T	1,10	3x400	1450	300 / 250 / 170 / 100	2 / 3 / 4 / 5

Dimensions

Modèles	Raccordement [pouce]	Partie plongeante [mm]	Hauteur totale		Poids [kg]
			[mm]	[mm]	
VAL 1000 M	G 1¼" F	1000	1475	25	19,5
VAL 1000 T	G 1¼" F	1000	1475	25	19,5
CV2 1000 M	G 2" F	1000	1488	25	37
CV2 1000 T	G 2" F	1000	1488	25	37
CV2 1500 M	G 2" F	1500	1888	25	44
CV2 1500 T	G 2" F	1500	1888	25	44

Sous réserve de modifications

Pompes de chantier

SAND

- Pompes submersibles pour l'eau contenant du sable (sans Vortex 50).
- Fabriquées avec des matériaux de haute qualité.
- Carcasse et roue bicanale ouverte en fonte.
- Arbre en acier inoxydable.
- Moteur à bain d'huile.
- Garniture mécanique en carbure de silicium à bain d'huile Viton pour les modèles SAND 50 et SAND 100.
- Garniture mécanique double en carbure de silicium dans un bain d'huile pour les pompes SAND 300.
- Garnitures mécaniques en graphite/céramique et bague d'étanchéité pour le modèle VORTEX 50.
- Modèle 1x 230V avec condensateur et protection thermique dans la boîte.
- Modèle 3x 400V avec protection moteur.
- Modèle 1x 230V avec ou sans flotteur, 3x400V sans flotteur.
- Protection IP 68, classe isolation F, température max. du liquide pompé 50°C. PH 6 – 11, câble électrique 10m H07RNF.

SAND 300



Vortex 50



SAND 50



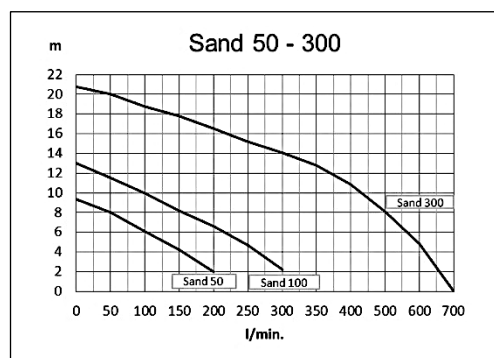
SAND 100



Données techniques

Modèles	P ₂ [kW]	Tension [V]	Intensité [A]	H _{max.} [m]	Q _{max.} [l/min.]
SAND 50	0,37	1x230	2,9	9.4	200
Vortex 50	0,37	1x230	2,9	7	180
SAND 100	0,75	1x230	6,5	13	350
SAND 300	2,2	3x400	5,1	21	700

Performances



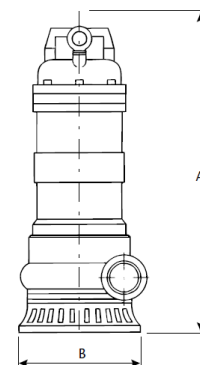
Option

Protection moteur 400V pour les chantiers et usages industriels



Dimensions

Modèles	A	B	Raccord	Refoulement	Corps solides [mm]	[kg]
SAND 50	308	170	Storz 55	G 1¼" F	---	11
Vortex 50	308	170	G 1¼" F	G 1¼" F	20	11
SAND 100	425	165	Storz 55	G 1½" F	---	22
SAND 300	525	210	Storz 75	G 3" F	---	40



Sous réserve de modifications

Pompes de chantier

SAND 180 / 250

- Pompes submersibles pour l'eau contenant du sable.
- Fabrication avec des matériaux de haute qualité et de grande résistance.
- Ces pompes sont prévues pour le drainage de fouilles de fondation, de caves, de passages souterrains etc.
- Le vide entre la carcasse extérieure et celle du stator permet le refroidissement même si le niveau de l'eau à pomper est très bas.
- Corps de pompe et support moteur en exécution acier inoxydable AISI 304, l'arbre en acier inoxydable AISI 316.
- La roue multicanale est en acier inoxydable spécial.
- Garniture mécanique double en carbure de silicium et graphite/céramique dans un bain d'huile.
- Modèle 1x 230V avec condensateur et protection thermique.
- Modèle 3x 400V avec disjoncteur moteur.
- Modèle 1x 230V avec ou sans flotteur, 3x400V sans flotteur.
- Protection IP 68. Isolation classe F., température max du liquide 50°C.
- Câble électrique 10m H07RNF.



Données techniques

Modèles	P ₂ [kW]	Tension [V]	Intensité [A]	Hmax. [m]	Qmax. [l/min.]
SAND 180	1,1	1x230	9,5	17,5	500
SAND 250	1,8	3x400	4,6	18,5	600

Performances

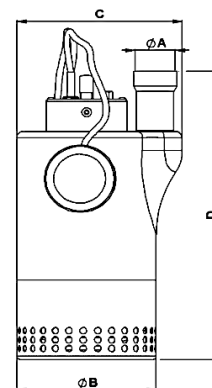
Modèles	Q								
	l/min. 0	50	100	200	300	400	500	600	700
	m ³ /h 0	3	6	12	18	24	30	36	42
H=Hauteur de relevage [m]									
SAND 180		16	14,5	12	9	6,1	3	---	---
SAND 250		17	16	14	11	8,1	5	2	---

Dimensions

Modèles	A	B	C	D	Raccord	Corps solides	[kg]
SAND 180	G 2" F	203	230	446	Storz 55	10	21
SAND 250	G 2" F	203	230	446	Storz 55	10	25

Option

Protection moteur 400V pour chantiers et usages industriels. (Voir page 8.005)



Pompes de chantier

SUPERSAND

- Pompes submersibles pour l'eau contenant du sable.
- Fabriquées avec des matériaux de haute qualité et de grande résistance.
- Ces pompes sont prévues pour le drainage de fouilles de fondation, de caves, de passages souterrains etc.
- Le vide entre la carcasse extérieure et celle du stator permet le refroidissement même si le niveau de l'eau à pomper est très bas.
- Exécution du corps de pompe et support en acier inoxydable AISI 304. Couvercle diffuseur et la roue multicanale sont en fonte au chrome trempé résistant à l'abrasion. Couvercle du stator en fonte. L'arbre moteur en acier inox AISI 403. Garniture mécanique double en carbure de silicium dans un bain d'huile.
- Inclus disjoncteur thermique pour les modèles Supersand 300 et 500 (pour le modèle Supersand 1000 protection moteur sur demande).
- Pompes livrées sans flotteur (en option avec flotteur).
- Protection IP 68, isolation classe F, température max. du liquide 40°C.
- PH 6 – 11, câble d'alimentation 10m H07RNF.



Données techniques

Modèles	P ₂ [kW]	Tension [V]	Intensité [A]	Hmax. [m]	Qmax. [l/min.]
SUPERSAND 300	2,2	3x400	6,2	22	750
SUPERSAND 500	3,7	3x400	7,6	27	1100
SUPERSAND 750	5,5	3X400	11,6	29	1690
SUPERSAND 1000	7,5	3x400	11,6	40	1800

Performances

Modèles	Hauteur [m]						
	5	10	15	20	25	30	35
	Débit [l/min]						
SUPERSAND N 300	870	702	498	195			
SUPERSAND N 500	1097	952	785	570	300		
SUPERSAND N 750	1690	1500	1240	930	540		
SUPERSAND N 1000	1800	1670	1500	1305	1095	800	437

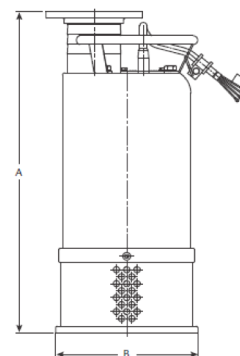
Option

Protection moteur 400V pour les chantiers et usages industriels (page 8.005)



Dimensions

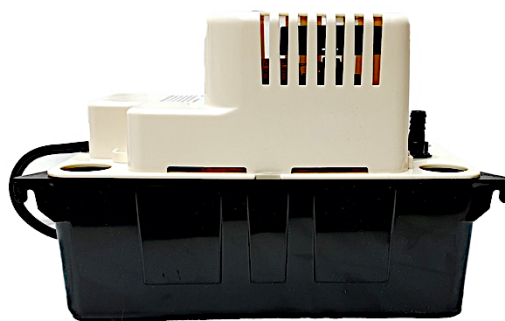
Modèles	A	B	Raccord	Sortie Pompe	Corps solides	[kg]
SUPERSAND 300	550	235	Storz 75	G 3"	8	39
SUPERSAND 500	550	235	Storz 75	G 3"	8	44
SUPERSAND 750	610	286	Storz 100	G 4"	9	75
SUPERSAND 1000	661	286	Storz 100	G 4"	10	77



Pompe à condensats

VCMA-20S

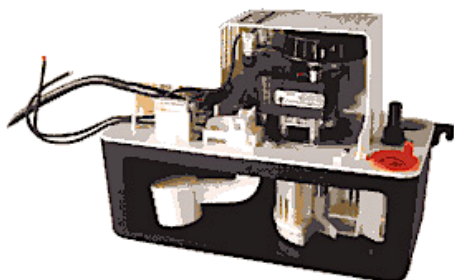
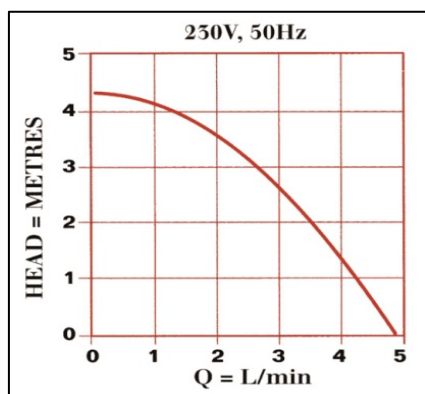
- Evacue les condensats des climatiseurs, des présentoirs et armoires réfrigérés, des chaudières à condensation et des déshumidificateurs.
- Entièrement automatique : marche, arrêt contact de sécurité.
- Refoulement maximal: 4,3m.
- Débit maximal: 294 l/h.
- Fonctionnement optimal: 70L/h à 4 mètres.
- 1x230V/50Hz. 0.6 A.
- Moteur avec protection thermique.
- Section du clapet anti-retour: 9,5mm (3/8") raccord intégré pour tuyau diamètre intérieur 9,5mm ou 3/8".
- Réservoir ABS 1,9 l.
- Trois ouvertures pour l'arrivé du liquide.
- Température maximale des liquides: 50°C.
- Convient aux condensats dont le pH est de > 2,8.
- Protection IP20.
- Poids 2,4 kg.
- 1,8 m câble électrique avec fiche.



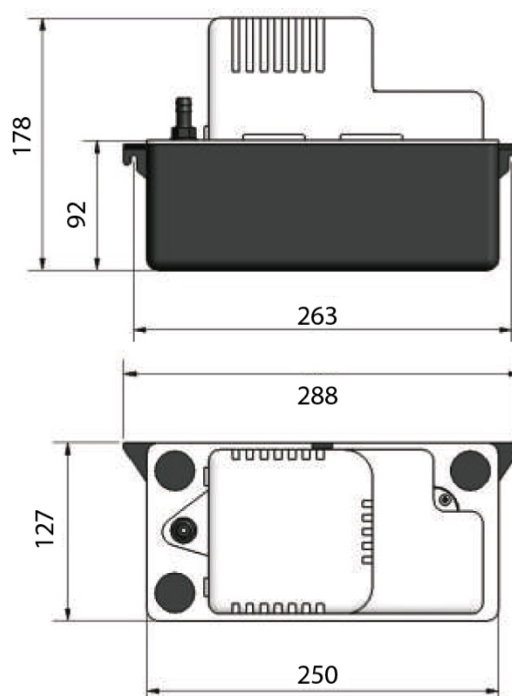
Données techniques

Modèle	P ₂ [W]	Tension [V]	Q _{max.} [l/min.]	H _{max.} [m]	Raccordement [mm]
VCMA-20S	60	1x230	4,9	4,3	9,5

Performance



Dimensions



Kit d'urgence

- Avec le kit d'urgence de haute performance, les victimes d'inondation ont les moyens de maîtriser en un tour de main, la montée des eaux dans leurs caves.
- Poser simplement la pompe dans la caisse sur le sol de la cave et refouler l'eau rapidement en toute confiance à l'extérieur grâce au tuyau pompier fourni.
- Corps de pompe en technopolymère.
- Interrupteur à flotteur externe.
- Courant alternatif 230V, 50Hz
- 10m de câble électrique et fiche
- Aspiration jusqu'à 2mm en mode manuel.
- Isolation classe „F“ S1 protection IP X8.
- 15m de tuyau pompier robuste en PVC avec raccord rapide type „CAMLOCK“.
- Panier-filtre avec couvercle pour un rangement facile.

PLUG & DRAIN



Données techniques

Modèle	P ₂ [kW]	Tension [V]	I _N [A]	H _{max.} [m]	Q _{max.} [l/min.]	Raccord [pouce]
PLUG & DRAIN	0,37	1x230	2,0	9	160	G 1¼" M

Performances

Modèle	Q								
	l/min. 0	20	40	60	80	100	120	140	160
	m ³ /h 0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
H=Hauteur de relevage [m]									
PLUG & DRAIN	9	8	7	6	5	4	3	2	1

Dimensions en [mm]

Modèle	a	b	h	Poids [kg]
PLUG & DRAIN	400	300	320	10,7

