

GENIX



GENIX WL



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plage de température du liquide:

de 0 °C à +50 °C.

Liquide pompé:

eaux usées conformes à la norme EN 12050-3.

Homologations de tierces parties: VDE-GS, LGA, VDE-EMC.

Capacité: homologué pour les chasses de 6 et 9 litres conformément à la norme EN12050-3.

Classe de protection: IP44.

APPLICATIONS

Son utilisation est indispensable lorsque les eaux usées des WC, douches, lavabos ou bidets ne peuvent pas être évacuées par gravité. Ces stations de relevage collectent et pompent les eaux usées à travers un tuyau de petites dimensions jusqu'au point d'évacuation par gravité le plus proche. La version GENIX WL se distingue pour son raccord WC latéral, elle est conçue spécifiquement pour les applications sanitaires suspendues au mur ou lorsque l'espace derrière le WC n'est pas suffisant. La pompe est puissante et fiable et le dispositif de broyage en acier inoxydable plaqué nickel rendent le produit durable et pratiquement sans entretien. La maintenance curative en cas de blocage est extrêmement facile, grâce à la possibilité d'accéder au groupe moteur de l'extérieur sans avoir besoin de démonter le produit, en garantissant une intervention propre et sans inconvénients. Le kit d'installation est livré avec des raccords adaptables à différents diamètres de tuyau avec attache rapide et des clapets antiretour intégrés, pour les modèles 130, dans les connexions latérales. Disponibles comme accessoires, une alarme sonore anti-inondation et un tube adaptateur de rallonge pour adapter GENIX aux installations existantes.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION DE LA POMPE

Cuve en polypropylène chargée à 30 % de baryum. Dans la version insonorisée, insonorisant en polypropylène chargé à 70 % de baryum. Roue en PPO avec 30 % de fibre de verre. Arbre moteur en acier inoxydable.

Broyeur en acier inox nickelé.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION DU MOTEUR

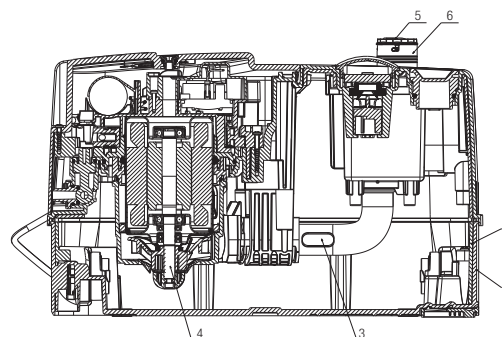
Asynchrone en acier inoxydable. Arbre et calotte en acier inoxydable.

Protection thermique anti-surchauffe.

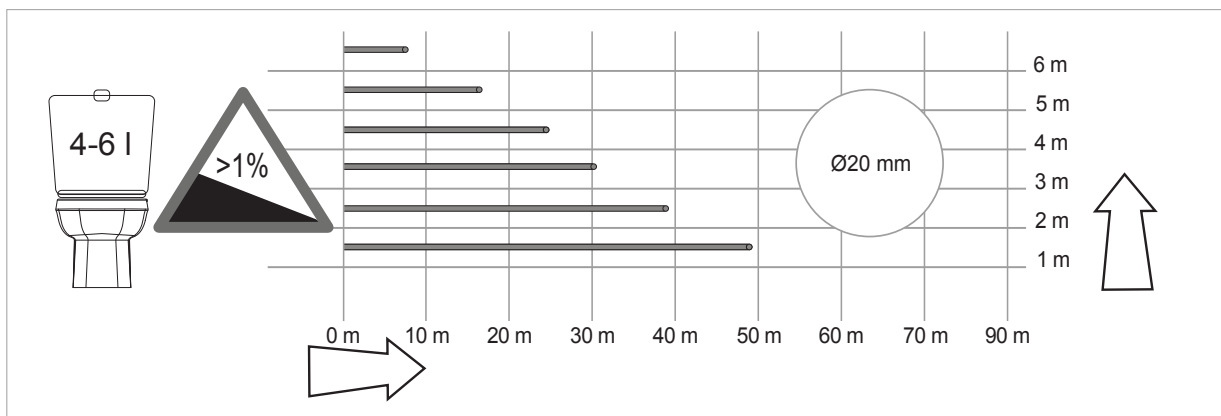
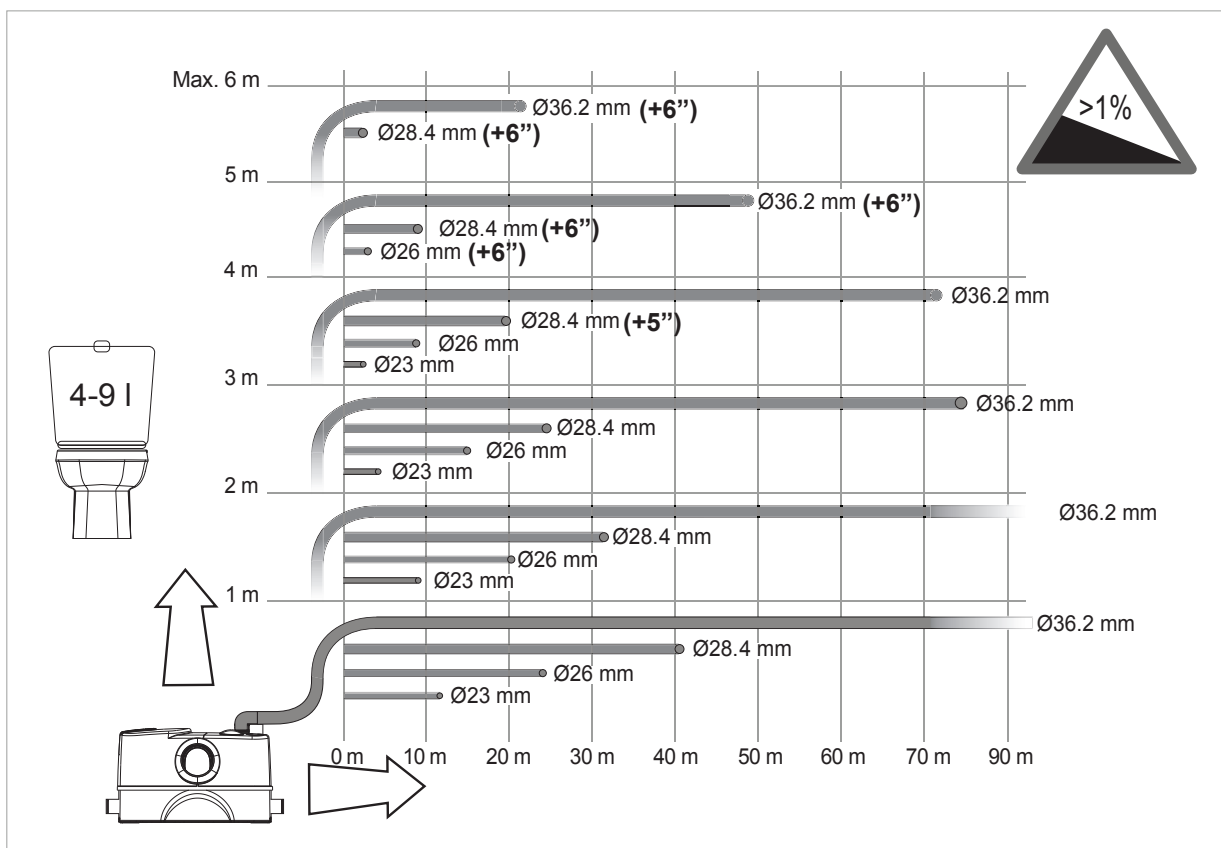
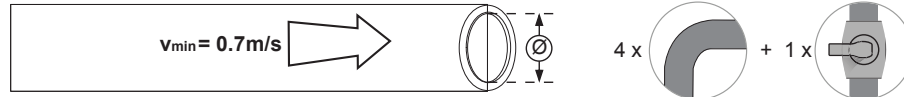
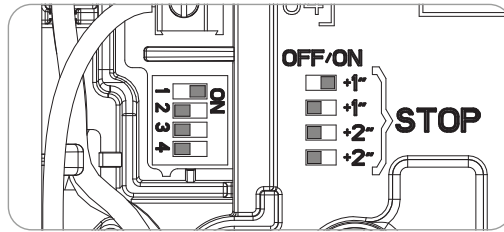
Arbre moteur anti-usure.

MATÉRIAUX

N°	PIÈCES	MATÉRIAUX	
1	CUVE	PP 15 % BARYUM	
2	INSONORISANT	PP 70% BARYUM	
3	TUYAU	EPDM	
4	GENIX WL FLANGE GROUP V230-50Hz	MOTEUR-CALOTTE	AISI 304
		MOTEUR-ARBRE	AISI 416
		ROUE	PPO 30 % FIBRE DE VERRE
		BROYEUR FIXE	AISI 304
		ÉCROU DE ROUE	PPO 30 % FIBRE DE VERRE
		BROYEUR MOBILE	AISI 420
		BRIDE MOTEUR	PP 30 % FIBRE DE VERRE
		CORPS POMPE	PP 30 % FIBRE DE VERRE
		BAGUE DE CENTRAGE	PP 30 % FIBRE DE VERRE
		VOLUTE	PP 30 % FIBRE DE VERRE
5	GROUPE VANNE	CLAPET ANTI-RETOUR	PP 30 FIBRE DE VERRE
		CLAPET OVALE	EPDM
		OR -3118 29.82 X 2.62	NBR
6	TUBE REFOULEMENT	PP 30 FIBRE DE VERRE	

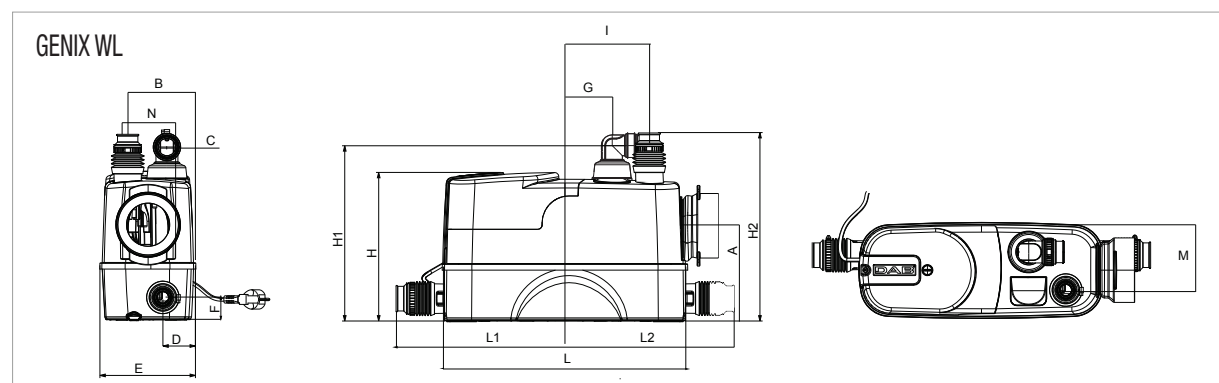
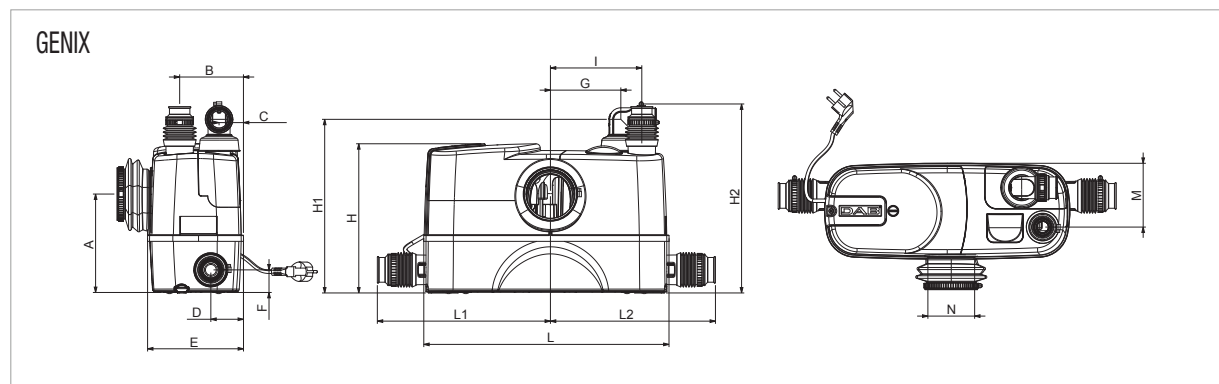


INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION



GENIX - DRAINAGE EAUX USÉES

Plage de température du liquide pompé: de 0 °C à +50 °C.



MODÈLE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				
	ALIMENTATION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En A
			kW	ch	
GENIX 110	1 x 230 V ~	490	0,32	0,44	2,3
GENIX 130	1 x 230 V ~	490	0,32	0,44	2,3
GENIX COMFORT 110	1 x 230 V ~	490	0,32	0,44	2,3
GENIX COMFORT 130	1 x 230 V ~	490	0,32	0,44	2,3
GENIX WL 110	1 x 230 V ~	490	0,32	0,44	2,3
GENIX WL 130	1 x 230 V ~	490	0,32	0,44	2,3

MODÈLE	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONS EMBALLAGE			VOLUME (m ³)	POIDS kg
																	L/A	L/B	H		
GENIX 110	183	118	45	/	178	/	178	277	323	351	170	456	/	/	118	87	538	227	426	0,0520	10,3
GENIX 130	183	118	45	60	178	42	178	277	323	351	170	456	322	307	118	87	538	227	426	0,0520	10,6
GENIX COMFORT 110	183	118	45	/	178	/	178	277	323	351	170	456	/	/	118	87	538	227	426	0,0520	11,5
GENIX COMFORT 130	183	118	45	60	178	42	178	277	323	351	170	456	322	307	118	87	538	227	426	0,0520	12
GENIX WL 110	183	125	56	/	178	/	80	277	322	346	150	456	/	/	125	87	538	227	426	0,052	10
GENIX WL 130	183	125	56	60	178	42	80	277	322	346	150	456	322	307	125	87	538	227	426	0,052	10,3



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plage de température du liquide:

de 0°C à +75 °C jusqu'à 90°C par 30 min.

Liquide pompé:

eaux usées conformes à la norme EN 12050-3.

Homologations de tierces parties: LGA

Capacité: de 1 à 90m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 9 metri

Classe de protection: IP44.

APPLICATIONS

Son utilisation est indispensable lorsque les eaux usées des WC, douches, lavabos ou bidets ne peuvent pas être évacuées par gravité. Ces stations de relevage collectent et pompent les eaux usées à travers un tuyau de petites dimensions jusqu'au point d'évacuation par gravité le plus proche.

Pour le modèle 110, il est possible de raccorder un service avec évacuation haute comme par exemple un lavabo. Pour le modèle 130, il est possible de raccorder jusqu'à trois services, y compris avec évacuation basse comme une douche et un bidet. Les modèles proposés sont caractérisés par le fonctionnement silencieux et la fiabilité, garantie d'un moteur puissant qui permet de travailler également à des températures élevées, jusqu'à 90 °C.

La maintenance curative en cas de blocage est extrêmement facile, grâce à la possibilité d'accéder au groupe moteur de l'extérieur sans avoir besoin de démonter le produit, en garantissant une intervention propre et sans inconvénients. Le kit d'installation est livré avec des raccords adaptables à différents diamètres de tuyau avec attache rapide et des clapets antiretour intégrés, pour les modèles 130, dans les connexions latérales. Disponibles comme accessoires, une alarme sonore anti-inondation et un tube adaptateur de rallonge pour adapter GENIX aux installations existantes.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION DE LA POMPE

Cuve en polypropylène additionné d'une charge minérale (30 % de baryum). Roue en PPO avec 30 % de fibre de verre. Arbre moteur en acier inoxydable.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION DU MOTEUR

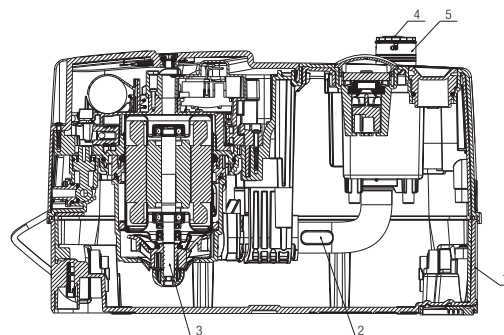
De type asynchrone en acier inox. Arbre et calotte en acier inox.

Protection thermique anti-surchauffe.

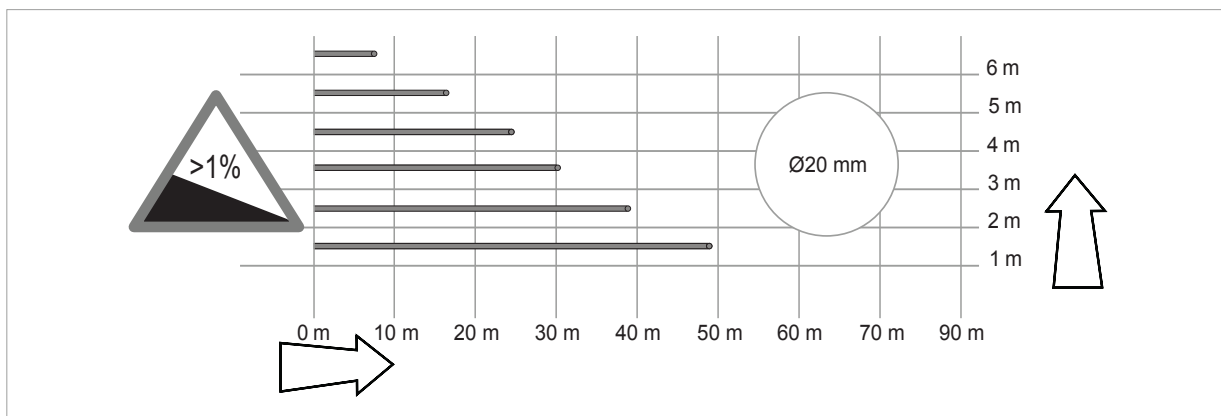
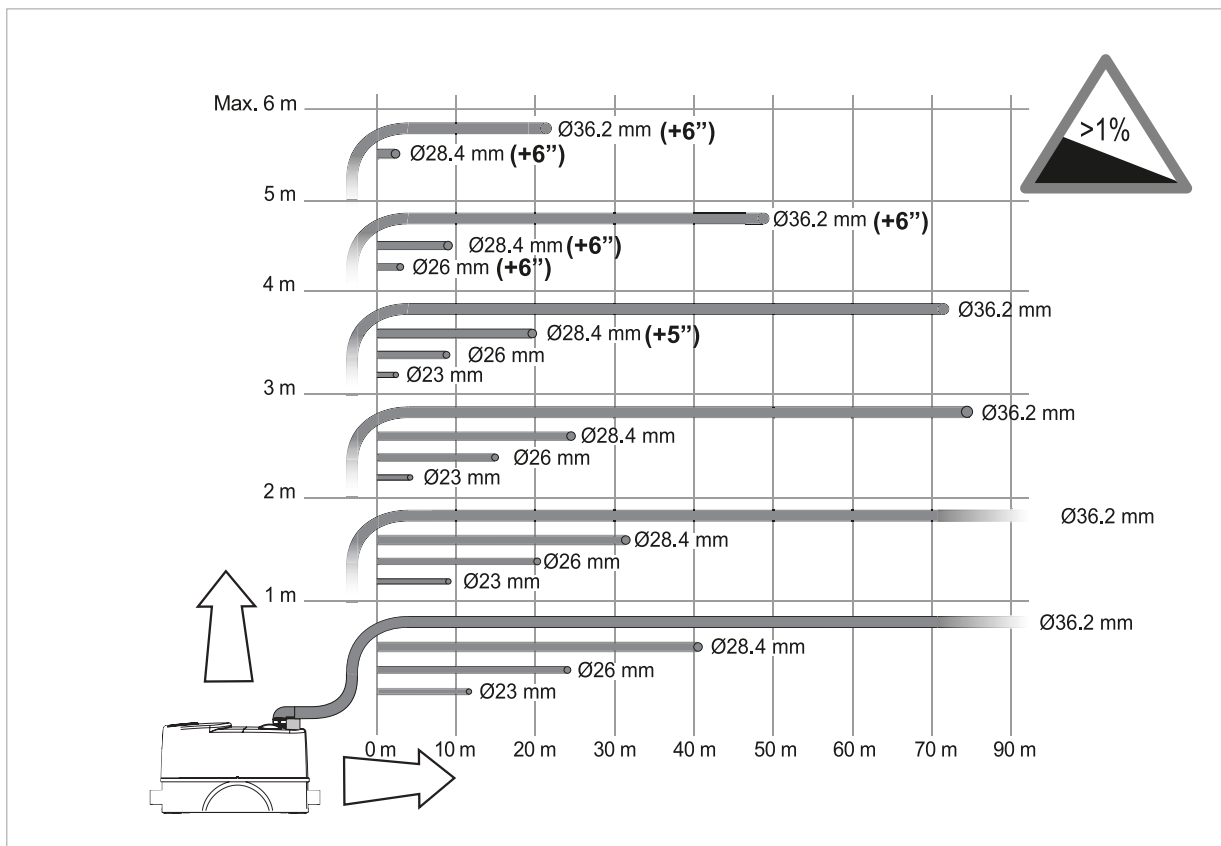
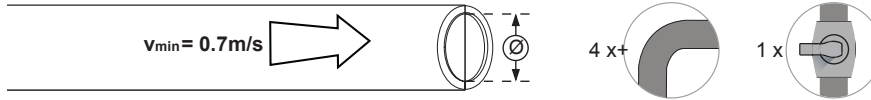
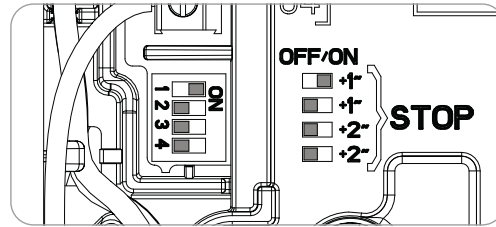
Arbre moteur anti-usure.

MATÉRIAUX

N°	PIÈCES	MATÉRIAUX	
1	CUVE	PP 15 % BARYUM	
2	TUYAU	EPDM	
3	GENIX VT FLANGE GROUP V230-50Hz	MOTEUR-CALOTTE	AISI 304
		MOTEUR-ARBRE	AISI 416
		ROUE	PPO 30% FIBRE DE VERRE
		BROYEUR FIXE	PPO 30% FIBRE DE VERRE
		ÉCROU DE ROUE	PP 30% FIBRE DE VERRE
		BROYEUR MOBILE	PP 30% FIBRE DE VERRE
		BRIDE MOTEUR	PP 30% FIBRE DE VERRE
4	GROUPE VANNE	CORPS POMPE	PP 30% FIBRE DE VERRE
		CLAPET ANTI-RETOUR	PP 30 FIBRE DE VERRE
		CLAPET OVALE	EPDM
5	TUBE REFOULEMENT	NBR	
		OR -3118 29.82 X 2.62	NBR

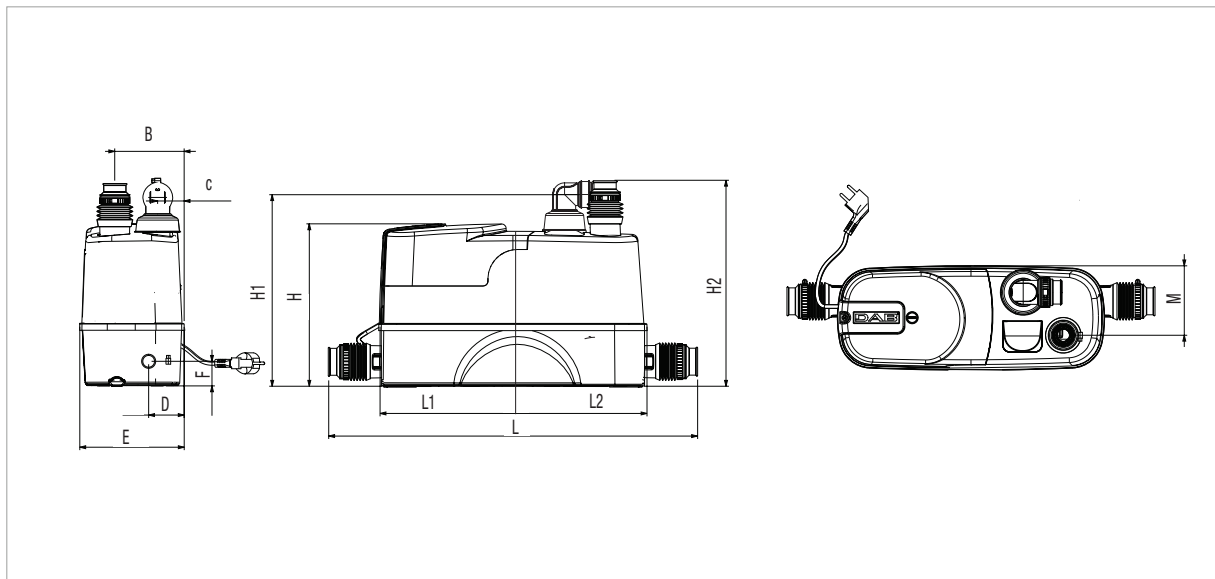


INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION



GENIX VT - STATIONS AUTOMATIQUES DE COLLECTE ET DE RELEVAGE

Plage de température du liquide pompé: de 0°C à +75°C



MODÈLE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				
	ALIMENTATION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En A
			kW	ch	
GENIX VT 010	1 x 230 V ~	530 W	0,32	0,44	2,5
GENIX VT 030	1 x 230 V ~	530 W	0,32	0,44	2,5

MODÈLE	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONS EMBALLAGE			VOLUME (m³)	POIDS kg
	L/A	L/B	H																		
GENIX VT 010	183	125	56	/	178	/	80	277	322	346	150	456	/	/	125	/	538	227	426	0,052	10
GENIX VT 030	183	125	56	60	178	42	80	277	322	346	150	456	322	307	125	/	538	227	426	0,052	10,3

INSTALLATION

