

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

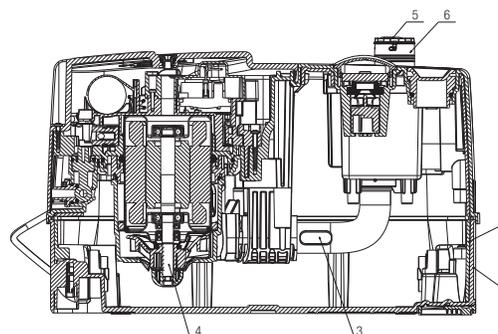
Asynchrone en acier inoxydable. Arbre et calotte en acier inoxydable.

Protection thermique anti-surchauffe.

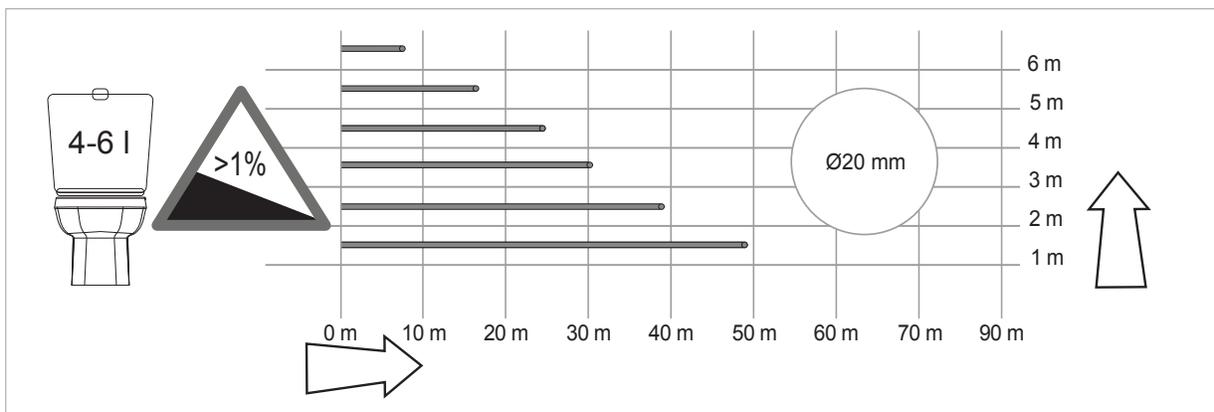
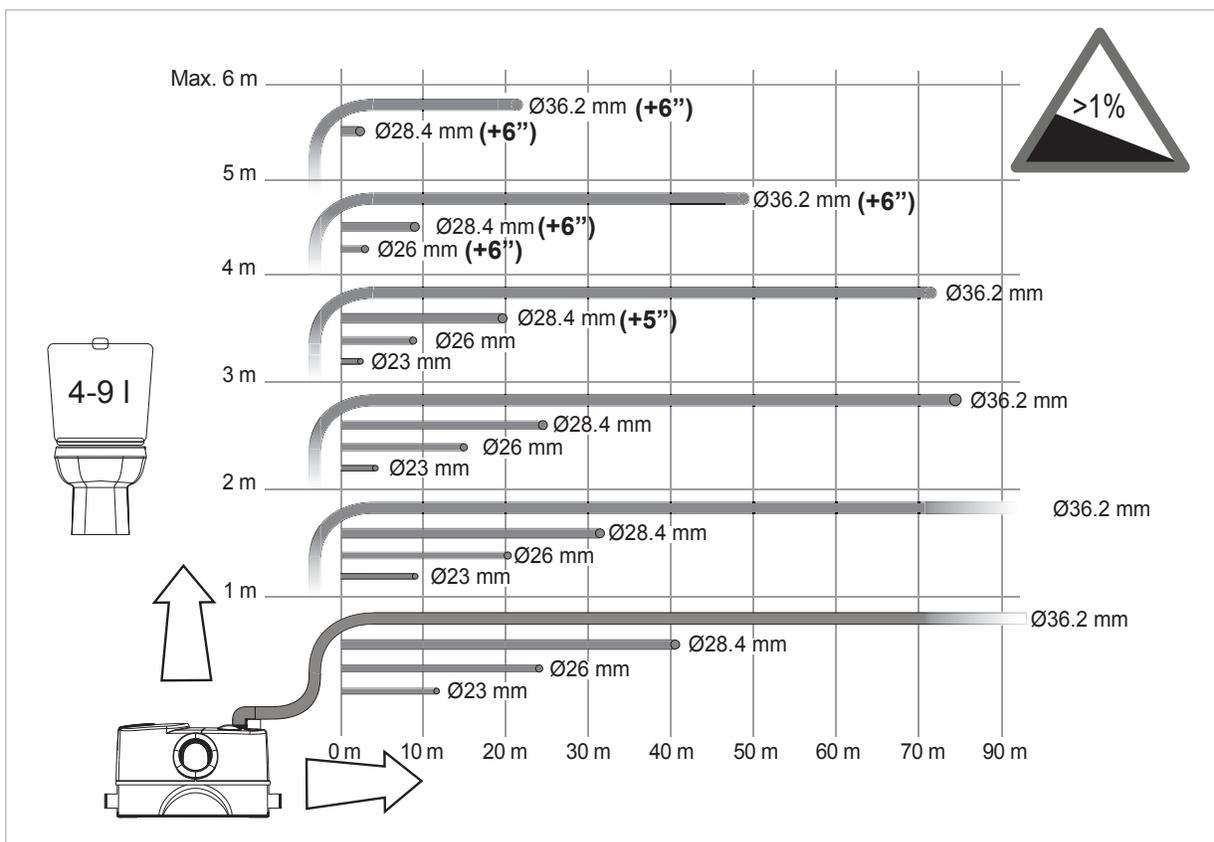
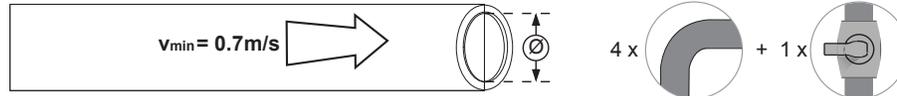
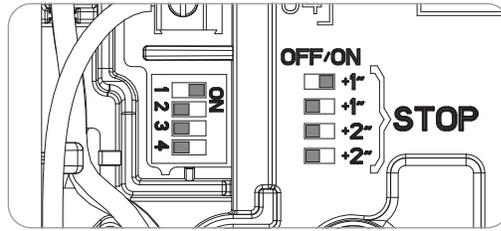
Arbre moteur anti-usure.

## MATÉRIAUX

| N° | PIÈCES                                | MATÉRIAUX             |                         |
|----|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1  | CUVE                                  | PP 15 % BARYUM        |                         |
| 2  | INSONORISANT                          | PP 70% BARYUM         |                         |
| 3  | TUYAU                                 | EPDM                  |                         |
| 4  | GENIX WL<br>FLANGE GROUP<br>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  |                         |

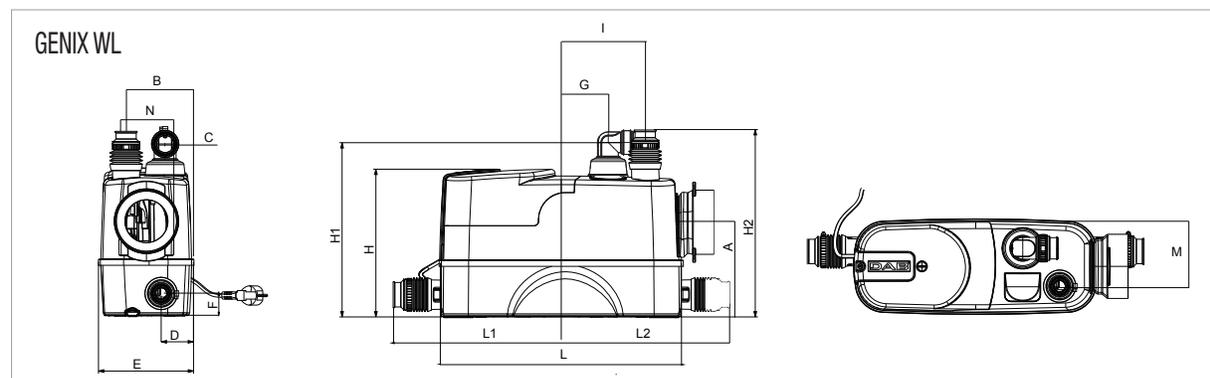
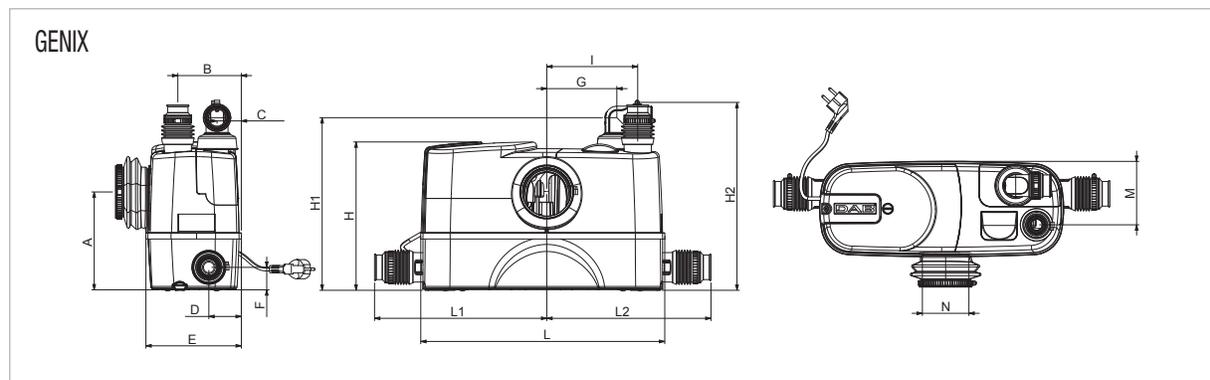


### INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION



# GENIX - DRAINAGE EAUX USÉES

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



| MODÈLE            | DONNÉES ÉLECTRIQUES   |              |             |      |         |
|-------------------|-----------------------|--------------|-------------|------|---------|
|                   | ALIMENTATION<br>50 Hz | P1 MAX<br>kW | P2 NOMINALE |      | En<br>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<br>(m <sup>3</sup> ) | POIDS<br>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 90m<sup>3</sup>/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

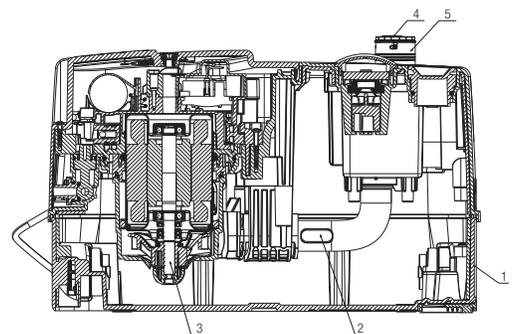
De type asynchrone en acier inox. Arbre et calotte en acier inox.

Protection thermique anti-surchauffe.

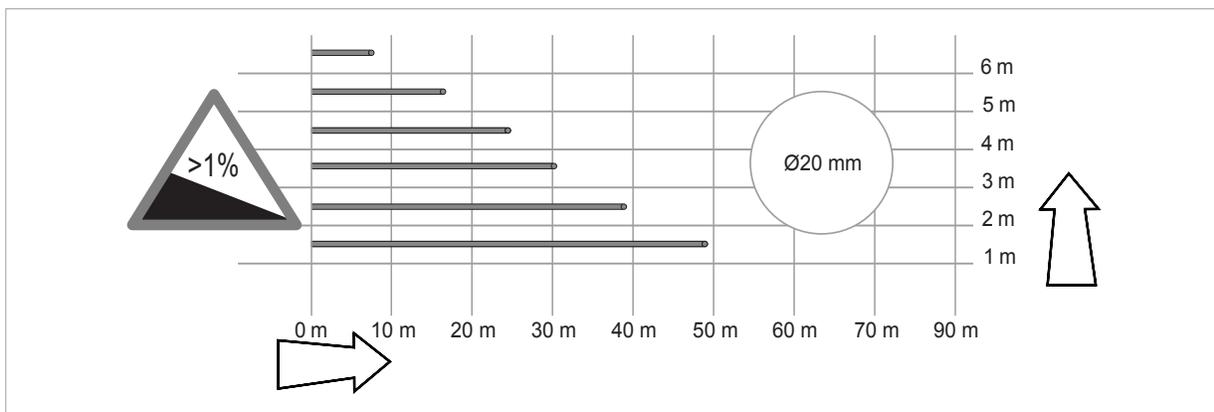
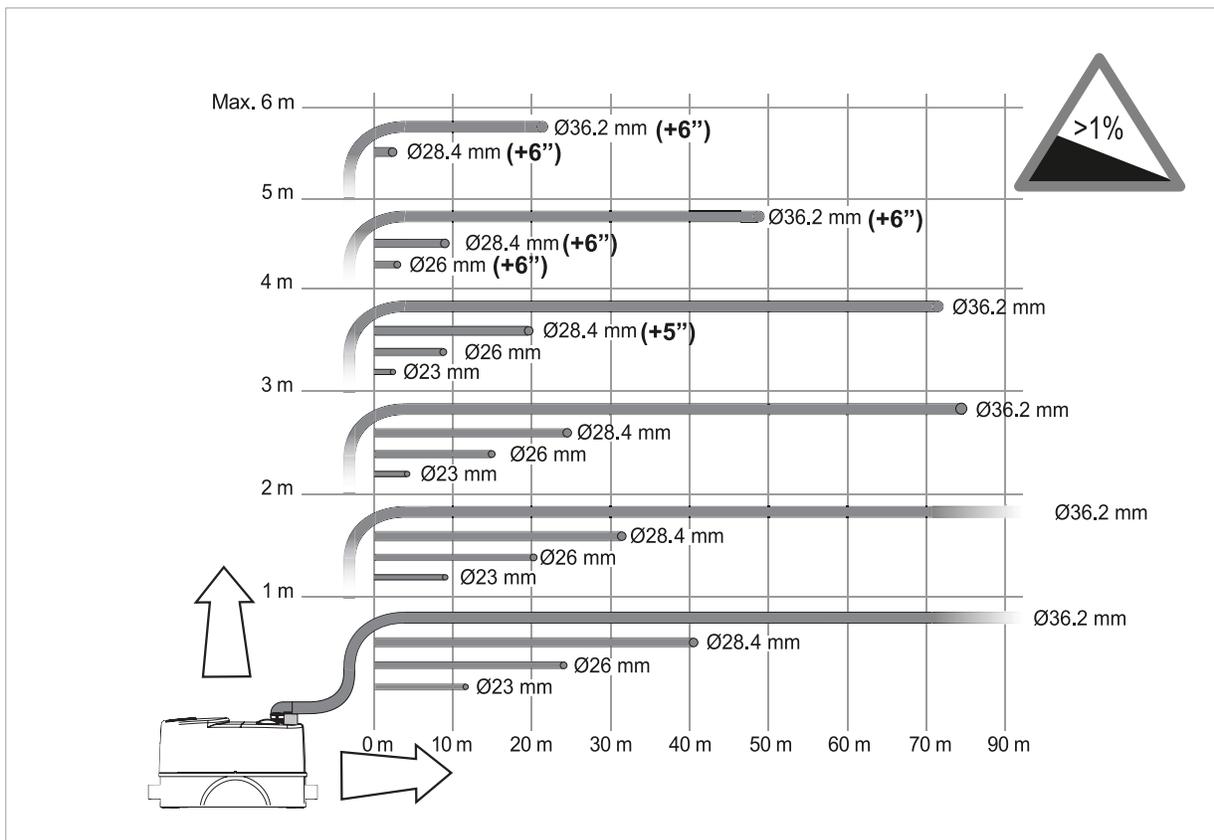
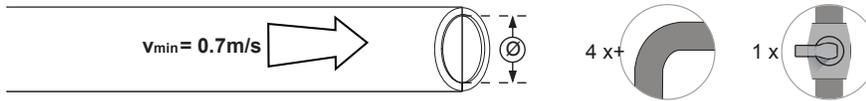
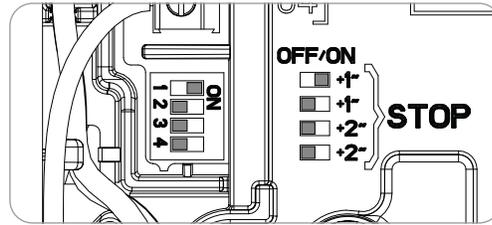
Arbre moteur anti-usure.

### MATÉRIAUX

| N° | PIÈCES                                | MATÉRIAUX             |                        |
|----|---------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| 1  | CUVE                                  | PP 15 % BARYUM        |                        |
| 2  | TUYAU                                 | EPDM                  |                        |
| 3  | GENIX VT<br>FLANGE GROUP<br>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                      | OR -3118 29.82 X 2.62 | NBR                    |
|    |                                       |                       | PP 30 FIBRE DE VERRE   |

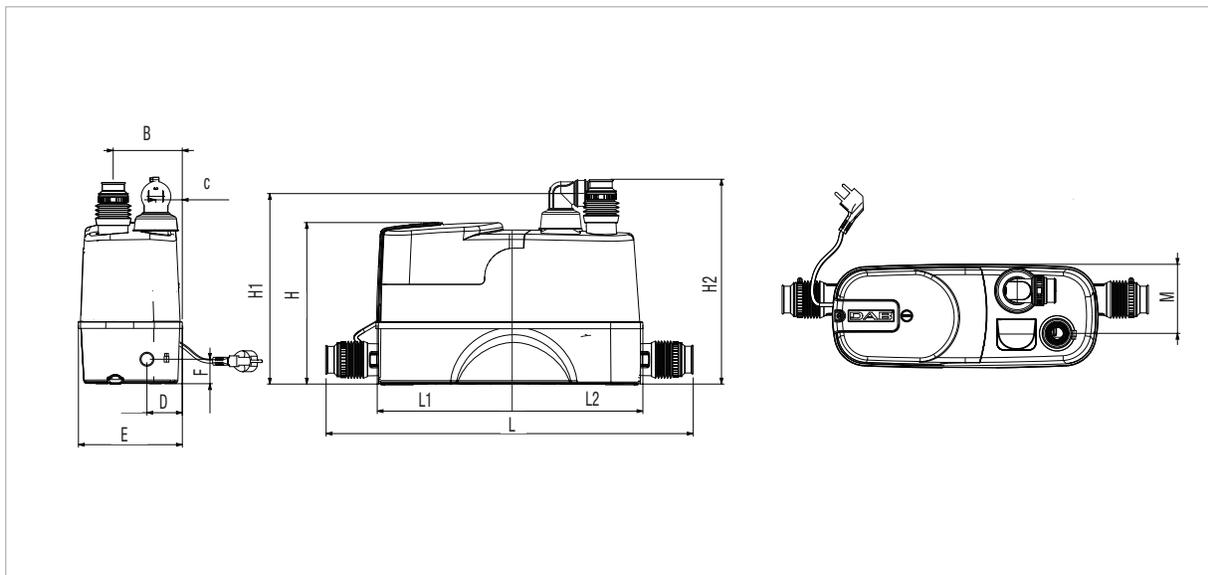


### INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION



# 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<br>50 Hz | P1 MAX<br>kW | P2 NOMINALE |      | En<br>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<br>(m³) | POIDS<br>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

