



### Domaine d'utilisation

Transport d'eaux usées et de matières fécales pour: Toilettes individuelles, lavabos, machines à laver dans des maisons individuelles ou collectives.

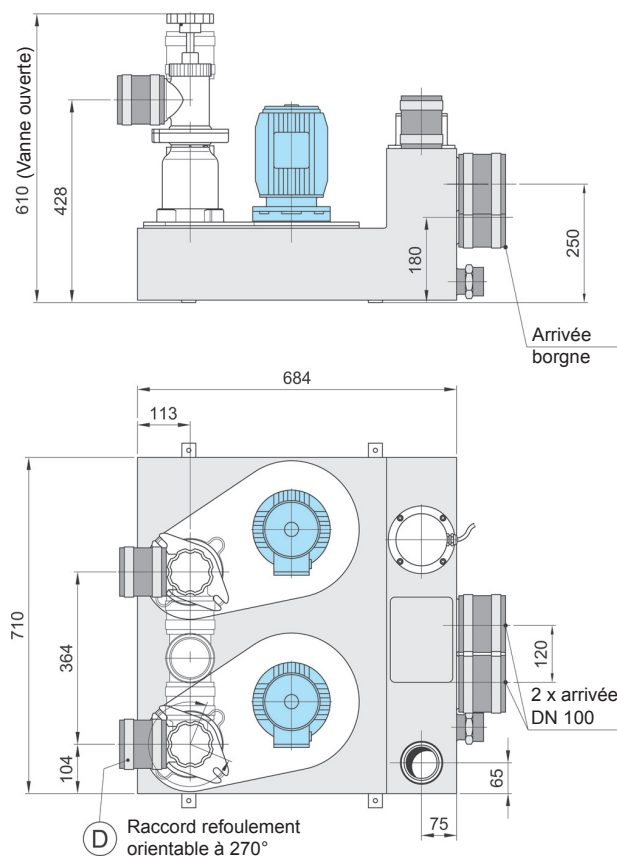
### Description du système

Installation complète prête à brancher à hauteur d'amenée particulièrement faible de 180 mm seulement et de dimensions particulièrement compactes, pour les organes d'évacuation situés au-dessous du niveau de refoulement.

### Attention

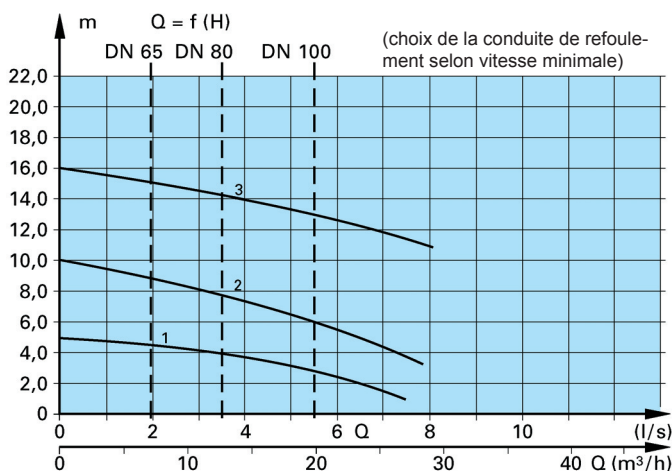
Ces installations sont conçues pour l'usage mentionné. Pour les usages dont elles ne sont pas prévues nous nous rejetsons toute responsabilité.

### Cotes



### Les 5 avantages qui nous démarque

- 1. Système de broyage**  
 en acier inoxydable trempé anti-usure - garantit un fonctionnement sans obstruction.
- 2. Clapet combi**  
 en plastique comprenant soupape d'arrêt à boule autonettoyante et vanne d'arrêt rapide.
- 3. Joint à baïonnette**  
 permettant le nettoyage et la maintenance rapide du rotor de pompe par simple rotation d' $\frac{1}{4}$  de tour à droite.
- 4. Commande de pompe**  
 facile à manipuler grâce à un affichage clair.
- 5. Mesure du niveau**  
 par membrane à pression (sans contact liquide, donc fiable).



### Raccordements

- Amenée: DN100 (manchons flexibles)
- Hauteur d'amenée: 180 mm, horizontale, capacité utile 42 l
- Pression: 2xDN100 (manchons flexibles)
- Purge: DN70 (manchons flexibles)
- Pompe manuelle: 1½"

### Options

- 1 Pompe manuelle à membrane pour le vidage du collecteur lors d'opérations de maintenance ou de réparations (livrée non assemblée pour montage mural par le client)
- 1 Vanne d'arrêt DN100/PN10 pour la fermeture de l'amenée lors d'opérations de maintenance ou de réparations.

### Livraison

1 Collecteur (capacité totale 68 l) en PE-HD à parois épaisses. Dimensions: longueur 685 mm, largeur 710 mm, hauteur 575 mm (vanne d'arrêt ouverte). Température du liquide 60°C maximum un court instant, 90°C pendant 5 mn. Equipé de tous les raccords et pattes de fixation au sol.

2 Pompes pour eaux usées, classe de protection IP54 (moteur) S1, avec broyeur et double dispositif d'étanchéité d'arbre avec chambre d'huile,

- unique en son genre, le **système de broyage** permet de broyer les composants fibreux et garantit ainsi le fonctionnement sans obstructions du système

- unique en son genre, le **joint à baïonnette** permet le démontage immédiat du rotor de pompe à l'aide de la clef à ergots fournie sans l'aide d'aucun autre outils.

2 Clapets combi (soupape d'arrêt à boule y compris vanne d'arrêt en plastique)

1 Mesure du niveau dans le collecteur par pression sans entretien, pré-réglé en usine.

1 Commande de pompe, 2 pompes à démarrage direct, logées dans boîtier en plastique IP65, à interrupteur Manuel-0-Auto, disjoncteur moteur, arrêt différé électronique, mode de fonctionnement alterné permettant de permuter l'ordre de mise en marche, commutation automatique en cas d'incident, voyant de surveillance pannes: moteur, secteur et niveau, contrôle des phases, surveillance de la durée de fonctionnement, alarme visuelle et sonore (intégrée, 80 dBA) en cas de panne électrique ou thermique et d'inondations, 2 contacts libres de potentiel, cordon de raccordement 2 x 3 m.

Courbe N°	N° Article	Type	N° TEI	kW	V	A	min <sup>-1</sup>	kg
1	2627-BA-89	76/1,5-14.6-I	004.011	1,5	3 x 400	3,45	1420	95
2	2627-BB-89	89/1,5-28.6-II	004.013	1,5	3 x 400	3,45	2800	95
3	2627-BC-99	89/3,0-28.6-IV	004.015	3,0	3 x 400	6,30	2820	98