



Artikel Nr. N° Article N° Articolo	Typ Type Tipo	Nennleistung kW Puissance nominale kW Potenza nominale kW	Nennstrom A Courant nominal A Corrente nominale A	Behälter Collecteur Collettore	Drehzahl min ⁻¹ Vitesse min ⁻¹ Regime giri min ⁻¹	Förderstrom l/s Débit l/s Portata l/s	Förderhöhe m Hauteur de refoulement m Prevalenza m	Gewicht kg Poids kg Peso kg
2627-AA-99	Piccolo Vario I	1.5	3.45	35 l	1450	0 - 7.5	5 - 1	55
2627-AB-99	Piccolo Vario II	1.5	3.45	35 l	2900	0 - 7.8	10 - 3	55

Einsatzgebiet

Förderung von Abwasser und Fäkalien für die Entsorgung von: Einzelnen Toiletten, Lavabos, Waschmaschinen in Ein- und Mehrfamilienhäusern.

Anlagenbeschreibung

Anschlussfertige Komplettanlage mit drei variablen Anschlussmöglichkeiten und besonders kompakten Abmessungen, für Anlagen die unterhalb der Rückstauenebene liegen.

Achtung

Diese Anlagen sind für den genannten Einsatzzweck konzipiert. Für davon abweichende Nutzungen lehnen wir jegliche Haftungsansprüche ab.

Pumpendaten

Fördermedium: Abwasser

Technische Daten

Mediumstemperatur: max. 40°C
kurzzeitig bis 60°C
(max. 5 Min.)

Motordaten

Spannung, U: 3 x 400 V
Frequenz, F: 50 Hz
Schutzart: IP 54

Lieferumfang

- 1 Sammelbehälter aus recyclingfähigem PE-LLD. Mit allen erforderlichen Anschlüssen und integrierten Laschen zur Befestigung am Boden.
- 1 Abwasserpumpe mit Zerkleinerer und zweifacher Wellenabdichtung mit Ölraum.
- 1 Kombiventil (Kugelrückschlagventil mit Absperrschieber aus Kunststoff)
- 1 Niveaumessung im Behälter über wartungsfreie, voreingestellte Druckschalter.

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 offrant trois possibilités variables de raccordement 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 rejetons toute responsabilité.

Données de pompe

Liquide véhiculé: Eaux usées

Données techniques

Température du liquide: max. 40°C
un court instant 60°C
(pendant 5 min.)

Données de moteur

Tension, U: 3 x 400 V
Fréquence, F: 50 Hz
Protection: IP 54

Livraison

- 1 Collecteur en PE-LDD recyclable. Equipé de tous les raccords et pattes de fixation au sol.
- 1 Pompe pour eaux usées avec broyeur et double dispositif d'étanchéité d'arbre avec chambre d'huile.
- 1 Clapet 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.

Campo d'utilizzo

Smaltimento di acque di scarico per: Servizi, lavabo e lavatrici in case monofamiliari e case d'appartamenti.

Descrizione dell'impianto

Impianto di sollevamento di dimensioni compatte con tre possibilità di raccordo, per impianti al di sotto della tubazione.

Attenzione

Questi impianti sono stati studiati per gli impieghi descritti. Non portiamo responsabilità e garanzia per impieghi impropri.

Dati pompa

Liquido pompato: Acque usate

Dati tecnici

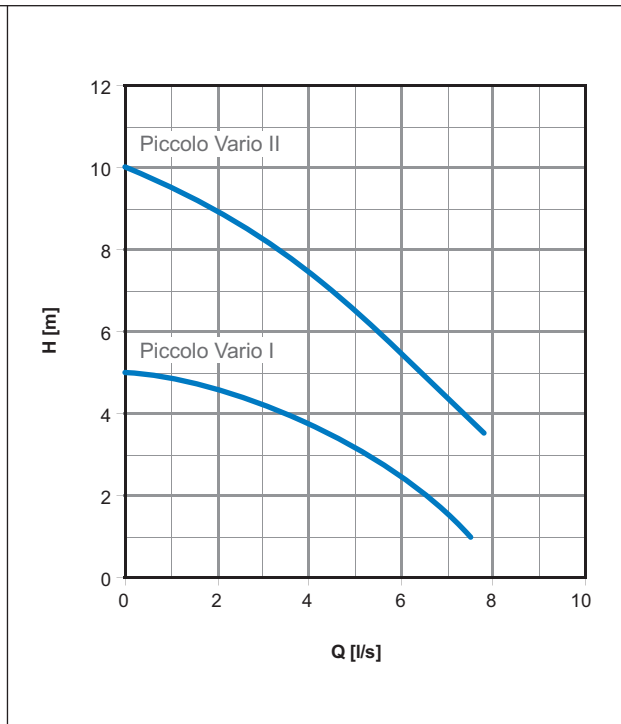
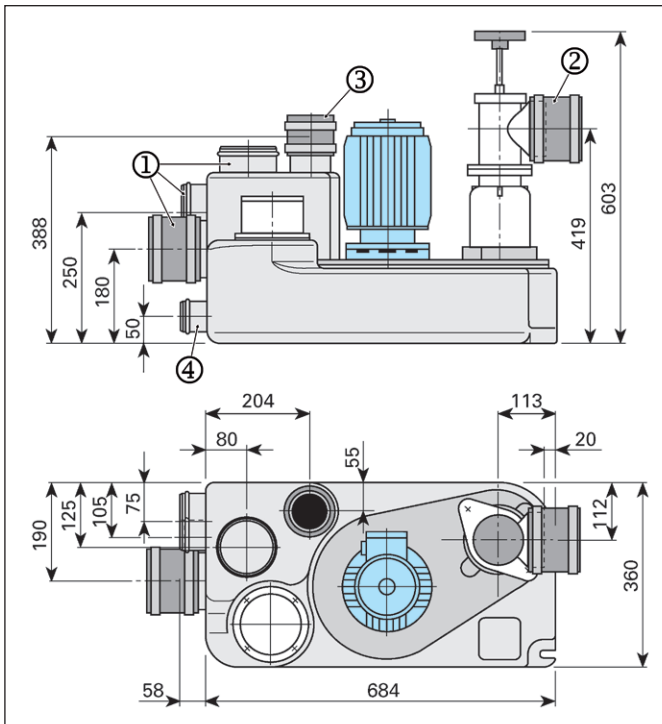
Temperatura dell'acqua: max. 40°C
per breve tempo 60°C
(mass. 5 min.)

Dati motore

Tensione, U: 3 x 400 V
Frequenza, F: 50 Hz
Protezione: IP 54

Fornitura

- 1 Serbatoio robusto in PE-LLD. Equipaggiato di tutti i raccordi necessari e dei piedi per il fissaggio al suolo.
- 1 Pompa per acque luride con tritatore e doppia tenuta d'albero con bagno l'olio.
- 1 Valvola combinata (valvola di ritenuta a biglia con saracinesca in plastica).
- 1 Pressostato a membrana per la misurazione del livello dell'acqua nel serbatoio.
- 1 Comando pompa, per 1 pompa ad avviamento diretto, quadro di comando in plastica IP 65, selettore Mano-0-Auto, protezione magnetotermica motore, relai temporizzatore per il disinserimento delle



1 Pumpensteuerung, 1 Pumpe Direktanlauf, im Kunststoffgehäuse IP65, mit Hand-0-Auto Schalter, Motorschutzschalter, elektronischer Zeitabschaltung, Störleuchte für Motor-, Netz und Niveauüberwachung, Betriebsleuchte, Reset, Alarm aus, Niveauanzeige, Drehfeldkontrolle, Laufzeitüberwachung, optischem und akustischem Alarm (eingebaut, 80dBA) bei elektrischer bzw. thermischer Störung und bei Hochwasser, 2 potentialfreie Kontakte, 1x3 m Anschlusskabel.

Optionen

- Art. Nr. 1008565 - Netzunabhängiger Alarm
- Art. Nr. 1008569 - Handmembranpumpe zur Entwässerung von Sammelbehälter bei Wartungs- und Reparaturarbeiten (alle Komponenten lose zur bauseitigen Wandbefestigung)
- Art. Nr. 1002134 - Keilschieber DN 100, PN 10/16

Anschlüsse

- 1. Zulaufanschluss: DN 100 *
- 2. Druckanschluss: DN 100 *
- 3. Entlüftung: DN 70 *
- 4. Handpumpe: 1½"

Zulaufhöhe:

- 180 mm, horizontal, 22 l Nutzinhalt
- 250 mm, horizontal, 24 l Nutzinhalt
- 380 mm, vertikal, 28 l Nutzinhalt

* = Schlauchmuffenanschluss

1 Commande de pompe, 1 pompe à démarrage direct, logée dans boîtier en plastique IP65, à interrupteur Manuel-0-Auto, disjoncteur moteur, arrêt différé électronique, voyant de surveillance pannes: moteur, secteur et niveau, voyant de fonctionnement, reset, alarme Off, affichage du 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 1 x 3 m.

Options

- N° Art. 1008565 - Cofret d'alarme autonome
- N° Art. 1008569 - 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)
- N° Art. 1002134 - Vanne d'arrêt DN 100, PN 10/16

Raccordements

- 1. Amenée: DN 100 *
- 2. Pression: DN 100 *
- 3. Purge: DN 70 *
- 4. Pompe manuelle: 1½"

Hauteur d'amenée:

- 180 mm, horizontale, capacité utile 22 l
- 250 mm, horizontale, capacité utile 24 l
- 380 mm, verticale, capacité utile 28 l

* = manchons flexibles

pompe, segnalazione con lampada d'allarme per guasto motore, controllo della rete e del livello nel serbatoio, segnalazione con lampada d'esercizio, reset, quietanza allarme, indicatore di livello, controllo fasi, contaore d'esercizio, allarme ottico ed acustico (80dBA) in caso di disturbo elettrico, termico e in caso di allagamento, 2 contatti liberi da potenziale, 1 x 3 m cavo di allacciamento elettrico.

Opzioni

- N° Art. 1008565 - Allarme indipendente dalla rete
- N° Art. 1008569 - Pompa a membrana a mano per lo svuotamento del serbatoio in caso di lavori di riparazione e manutenzione (tutte le componenti separate per il fissaggio a parete)
- N° Art. 1002134 - Saracinesca a cuneo DN 100, PN 10/16

Raccordi

- 1. Raccordo d'entrata: DN 100 *
- 2. Raccordi di mandata: DN 100 *
- 3. Aerazione: DN 70 *
- 4. Pompa a mano: 1½"

Altezza d'entrata:

- 180 mm, orizzontale, 22 l contenuto utile
- 250 mm, orizzontale, 24 l contenuto utile
- 380 mm, orizzontale, 28 l contenuto utile

* = manicotto