

Compli

**STATIONS DE RELEVAGE
POUR MATIÈRES FÉCALES**

COMPLI – DES STATIONS DE RELEVAGE OPTIMALES POUR RÉPONDRE À CHAQUE APPLICATION



POSTES SIMPLES – POUR UNE INSTALLATION COMPACTE ET RAPIDE

Compli 300 E – le plus petit et le plus léger

Il s'agit du plus petit poste de relevage pour matières fécales de la série compli. Il a été spécialement conçu pour évacuer les eaux usées des appartements d'appoint se trouvant au sous-sol. Grâce à sa configuration très compacte et ses nombreuses possibilités de raccordement, il a une utilisation polyvalente.

Compli 400 – le choix idéal pour les maisons individuelles

Un maniement pratique, un montage peu encombrant et une mise en oeuvre facile : ce n'est pas pour rien que le compli 400 est utilisé dans de plus en plus de maisons individuelles pour l'élimination des eaux usées. Ce poste submersible garantit une élimination des eaux usées domestiques en toute sécurité, et ce même dans les pièces à risque d'inondations.

Compli 500 – pour tous ceux qui en veulent plus

Le poste compli 500 garantit une élimination des eaux usées en toute sécurité grâce à sa grande capacité de stockage (115 l) en présence d'une entrée d'eau usée importante. Comme sur tous les postes compli, une commande conviviale garantit ici un fonctionnement en toute fiabilité. Différentes puissances de moteur sont disponibles en fonction des besoins.





POSTES DOUBLES - POUR UNE FIABILITÉ MAXIMALE

Compli 1000 – pour davantage de sécurité

Dans les immeubles collectifs ou les bâtiments industriels comme les hôtels ou les restaurants, il ne faut pas seulement davantage de puissance mais également davantage de sécurité. C'est pourquoi, compli 1000 est un poste double équipé de deux pompes sur un collecteur. Celles-ci fonctionnent de façon alternée ou bien en même temps pour recueillir les débits de pointe.

Compli 1200 – pour des volumes plus importants

Avec un volume de collecte de 350 l, compli 1200 représente la solution idéale pour les immeubles collectifs, bâtiments industriels ou hôpitaux. Il est facile à installer et à entretenir. Lors du montage, il est possible de régler en hauteur (560 à 700 mm) l'entrée située à l'arrière ainsi que de la faire pivoter (180°).

Compli 1500/Compli 2500 – pour les exigences les plus élevées

Les importantes quantités d'eaux usées industrielles et communales ou encore le raccordement de rues entières ou de centres commerciaux nécessitent des volumes de stockage considérables. Avec un volume total de 1000 l et les puissantes pompes MultiStream, compli 2500 est le plus grand groupe de relevage que nous vous proposons. En fonction des exigences, les postes sont fournis avec un (compli 1500 avec 500 l) ou deux collecteurs (compli 2500).





LES STATIONS DE RELEVAGE POUR LES APPLICATIONS SPÉCIALES

Compli 100, 500 et 1000 MultiCut

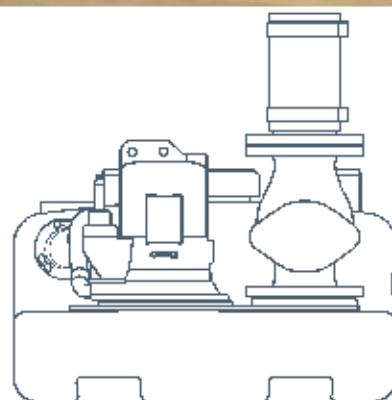
Ces stations de relevage avec le système de coupe MultiCut ont été spécialement conçus pour l'assainissement d'objets particuliers comme les installations sanitaires mobiles, les toilettes dans les halls de production, les maisons de weekend ou les bateaux-habitations. Le système de coupe MultiCut broie les impuretés usuelles présentes dans les eaux usées domestiques et permet une utilisation de conduites de refoulement de petit diamètre.

Compli - en acier inox

Ces stations de relevage ont été spécialement conçus pour une utilisation en présence de grandes quantités d'eaux usées dans le secteur industriel et commercial, là où il est nécessaire d'observer des règles de sécurité spécifiques, par ex. dans les métros, aéroports ou parkings couverts.



STATIONS DE RELEVAGE COMPLI UNE QUALITÉ QUI CONVAINC



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Compli	Dimensions H x B x T [mm]	Volume du collecteur [l]	H max [m]	Qmax [m ³ /h]	Passage libre [mm]	Hauteurs d'entrée [mm]
Postes simples						
300 E	445 x 525 x 525	50	10,5	29	50	180
400	445 x 650 x 595	64	7	48	70	180/250
500	600 x 835 x 690	117	20	76	70	diversement
100 MultiCut	400 x 450 x 636	38	24	18	7	180/250
500 MultiCut	600 x 835 x 690	117	24	18	7	diversement
Postes doubles						
1000	600 x 835 x 690	117	20	76	70	diversement
1200	810 x 910 x 1010	350	20	76	70	560-700
1500	820 x 910 x 1610	500	22	100	70/100	700
2500	820 x 1955 x 1610	2 x 500	22	100	70/100	700
1000 MultiCut	600 x 835 x 690	117	24	18	7	diversement
Acier inox	sur demande	sur demande	16	122	80 / 100	diversement

INSTALLATION PROFESSIONNELLE

Drainage par gravité

Installations de drainage au-dessus du niveau de reflux en chute libre (EN 12056-1, par. 4.2)

Canalisation de refoulement

(EN 12056-4, par. 5.2)
La ligne de pression doit être 1,5 fois la pression maximale de la pompe de l'installation.

Niveau de remplissage

Tuyauterie (DIN 1986-100, par. 14.1.5.2)
Empêche les fluctuations de pression indésirables de sorte que le siphon ne puisse pas être vidangé.

Espace de travail

Les systèmes de levage ont besoin d'un espace de 60 cm libre (EN 12056-4, par. 5.1).
Facilite l'entretien, pour plus de sécurité de travail.

Pompe manuelle à membrane

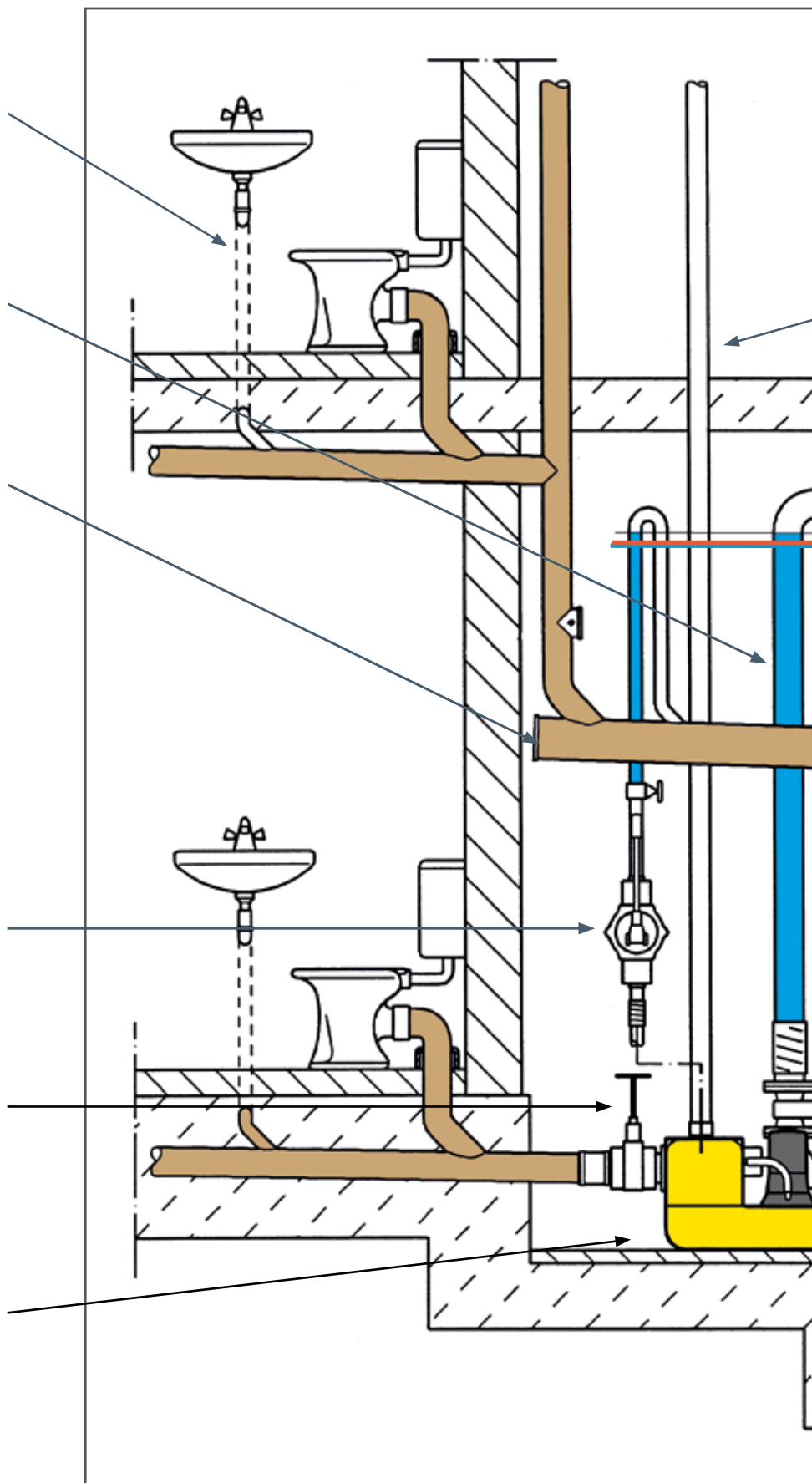
Recommandée pour l'élimination d'urgence en cas de dysfonctionnement et / ou de panne de courant.

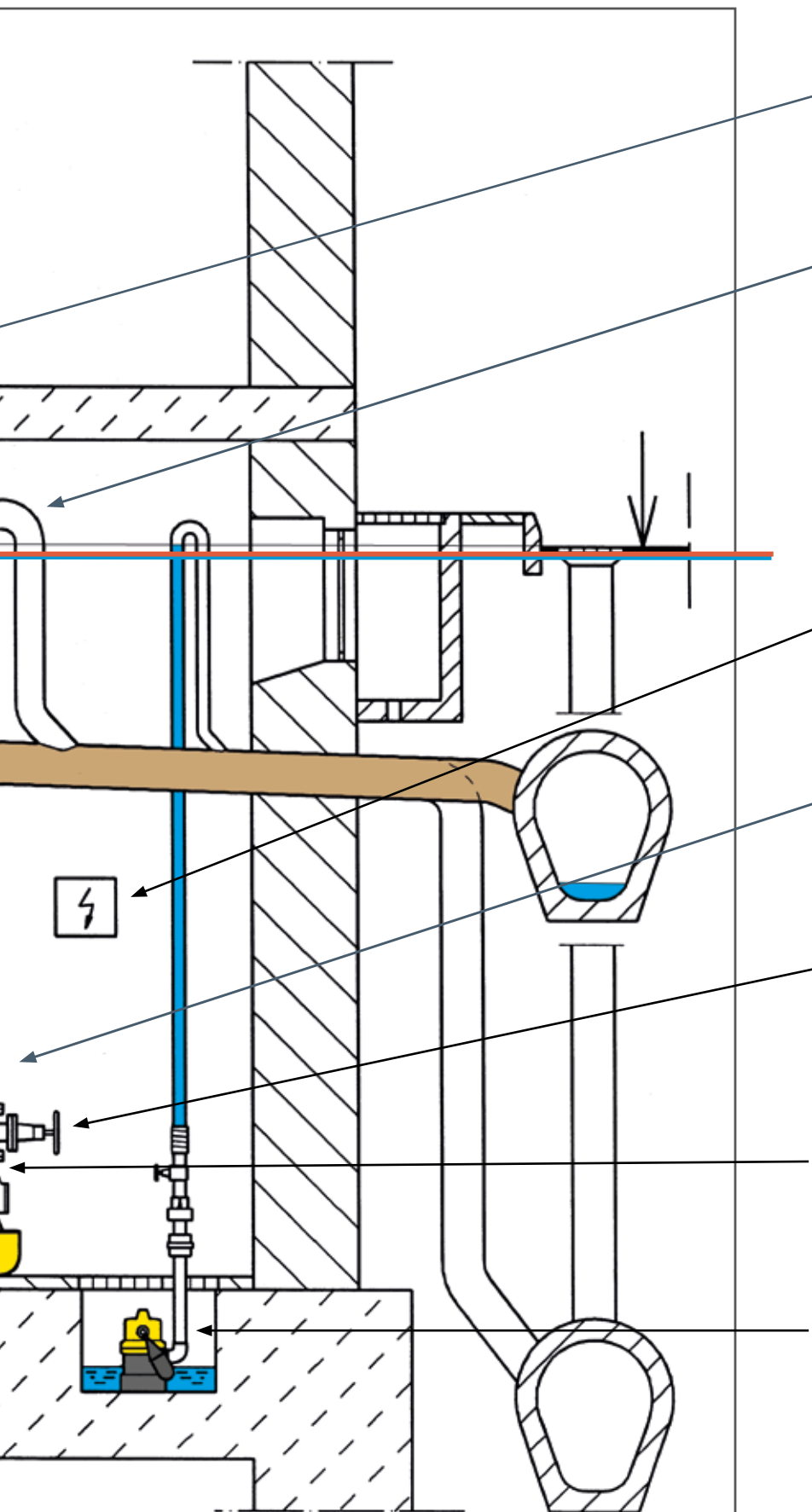
Robinet-vanne DN 100

(EN 12056-4, par. 5.2)
Empêche les eaux usées de s'écouler pendant les travaux d'entretien.
Version en plastique particulièrement peu encombrante par rapport à la fonte.

Mise en place / Contrôle de la flottabilité

(EN 12056-4, par. 5.1 / 12050-1, par. 4.6)
Prévoir des dispositifs de fixation pour éviter toute torsion ou gonflement.





Ventilation

DN 70 au-dessus du toit, par ex. le tube HT (EN 12056-4, par. 5.3)
Permet l'échange de volumes (ventilation et aération).

Boucle de retour d'eau

Coude au-dessus du niveau de reflux (EN 12056-4, par. 5.2)

NIVEAU DE LA RETENUE D'EAU

Commande

(EN 12056-4, par. 5.5)
A installer dans des locaux secs et bien ventilés.

Raccordement élastique

(EN 12056-4, par. 5.1)
Prévient la transmission du bruit et des vibrations.

Coulisseau

DN 80 (EN 12056-4, paragraphe 5.2)
Conserve l'eau usée dans la conduite de refoulement pendant l'entretien.

Clapet anti-retour

DN 80 (EN 12056-4, paragraphe 5.2)
Conserve l'eau usée dans la conduite de refoulement après chaque opération de pompage.

Cuve de pompe

préconisée (EN 12056-4, par. 5.1)
Absorbe les fuites d'eau pendant les travaux d'entretien et de réparation.

COMPLI - EXTRÊMEMENT DURABLE



Bride de serrage
réglable en
hauteur pour le
compli 400

UNE QUALITÉ QUI CONVAINC

Système complet

- montage simple avec à des possibilités de raccordement flexibles

Hauteurs d'entrée variables

- adaptation rapide à la situation d'assainissement

Protection contre la pénétration d'humidité

- grâce à des entrées de câble étanche surmoulé

Fond du collecteur optimisé pour l'entrée

- travaux de maintenance réduits à un minimum

Grande ouverture de nettoyage

- facilité d'entretien

Fonctionnement en douceur et sans bruit

- grâce à la plateforme support en fonte

Interrupteur à flotteur guidé

- pour des points de commutation fiables et clairement définis

Un confort d'utilisation élevé de la commande

- disposition claire des éléments de commande et d'affichage

Certification LGA

„Made in Germany“

Avec un bon maintenance, lt. EN 12056 Teil 4

- prévention des réparations coûteuses
- sécurité de fonctionnement élevée
- faible taux d'échec
- longue durée de vie
- rendement élevé de l'installation



Vanne d'entrée PVC
DN 100 ou DN 150 avec
embouts de tube fixés pour
un raccordement direct à la
bride de serrage de l'entrée,
pour un gain de temps et
d'espace.



Pentair Water France

Le Broc Center - Bât B | 1ère Avenue - 5600m | F-06510 CARRROS

Téléphone 800 941354 | Telefax 800 941355 | jung-pumpen.fr@pentair.com | www.jung-pumpen.fr