



Compli

**POSTES DE RELEVAGE
POUR MATIÈRES FÉCALES**



Jung, c'est nous

Depuis 1924, Jung Pumpen est le partenaire fiable dans le secteur de l'évacuation des eaux usées. L'entreprise fait partie du groupe Pentair depuis 2007, une société d'approvisionnement et d'évacuation d'eau.

Des pompes et des stations de pompage de grande qualité ainsi que des systèmes de commande sont produits pour l'assainissement de l'habitat individuel et des terrains et pour les grands projets dans l'industrie et les communes.

Avec les postes de relevage Compli de **Pentair Jung Pumpen**, vous faites le choix de la sécurité. Depuis des décennies, les postes de relevage pour matières fécales constituent le premier choix lorsqu'il est question de l'évacuation des eaux usées des exploitations commerciales, des habitats individuels et collectifs ou des bateaux habitables.

Nos postes de relevage sont aussi différentes que les exigences auxquelles elles sont soumises. Et pourtant,

elles ont toutes beaucoup en commun : elles sont simples à utiliser et à entretenir et elles se distinguent par une flexibilité élevée en matière de raccordement.

Qualité « Made in Germany »

Les postes de relevage pour matières fécales sont entièrement fabriqués à Steinhagen. Grâce à la fabrication interne élevée, il nous est possible de garantir la grande exigence de qualité de nos produits.





Contenu

Vue d'ensemble	4
Postes simples	
Compli 300	6
Compli 400	8
Compli 500	10
Postes doubles	
Compli 1000/Compli HL	12
Compli 1200 HL	14
Compli 1500/2500 HL	16
Postes simples et doubles avec système de coupe	
Compli Multicut	18
Postes spéciaux	
Compli en acier inoxydable	20
Caractéristiques techniques	
Dimensions	21
Installation conforme	22
Aide au dimensionnement	24
Maintenance	25

Compli - le bon poste de relevage pour toutes les utilisations

Postes simples



Compli 300 E

Volume de cuve : 50 l
Hmax 10,5 (m) | Qmax 29 (m³/h)
Hauteur d'arrivée : 180 mm
Sortie de pression : DN 80
Dimensions : 445 x 525 x 525 mm
(h x l x p)



Compli 400

Volume de cuve : 64 l
Hmax 7,0 (m) | Qmax 48 (m³/h)
Hauteurs d'arrivée : 180 à 250 mm
Sortie de pression : DN 80/DN100
Dimensions : 528 x 728 x 575 mm
(h x l x p)



Compli 500

Volume de cuve : 117 l
Hmax 20 (m) | Qmax 76 (m³/h)
Hauteurs d'arrivée : variable
Sortie de pression : DN 80/DN100
Dimensions : 600 x 835 x 690 mm
(h x l x p)

Postes doubles



Compli 1000/Compli 1000 HL

Volume de cuve : 117 l
Hmax 20 (m) | Qmax 76 (m³/h)
Hauteurs d'arrivée : variable
Sortie de pression : DN 80/DN100
Dimensions : 600 x 835 x 690 mm
(h x l x p)



Compli 1200 HL

Volume de cuve : 350 l
Hmax 18 (m) | Qmax 73 (m³/h)
Hauteurs d'arrivée : variable 560-700 mm ou pivotantes 180°
Sortie de pression : DN80/DN 100
Dimensions : 810 x 910 x 1010 mm
(h x l x p)



Compli 1500/Compli 2500 HL

Volume de cuve : 500 l/1000 l
Hmax 50 (m) | Qmax 100 (m³/h)
Hauteurs d'arrivée : 185/700 mm
Sortie de pression : DN 100
Dimensions :
820 x 910 x 1610 mm (h x l x p)
820 x 1955 x 1610 mm (h x l x p)

Avec système de coupe



Compli avec système de coupe 100

Volume de cuve : 38 l
Hmax 21(m) | Qmax 17(m³/h)
Hauteurs d'arrivée : 180/250 mm
Sortie de pression : DN 32
Dimensions : 400 x 450 x 619 mm
(h x l x p)



Compli avec système de coupe 1000

Volume de cuve : 117 l
Hmax 21(m) | Qmax 17(m³/h)
Hauteurs d'arrivée : variable
Sortie de pression : DN 40
Dimensions : 600 x 835 x 690 mm
(h x l x p)

Postes en acier inoxydable



Compli en acier inoxydable

Volume de cuve : 270/540/900 l
Hmax 16(m) | Qmax 122(m³/h)
Hauteurs d'arrivée : 800 mm
Sortie de pression : DN 100
Dimensions : sur demande

Accessoire pour une installation simple et sûre



Robinet de blocage plat à vanne

Il est nécessaire pour l'entretien du clapet antiretour selon la norme EN - dans DN 80 ou DN 100



Curseur d'amenée

En PVC dans DN 100 ou DN 150 avec embouts collés pour un raccordement direct rapide et compact sur la bride de serrage d'amenée.



Pompe manuelle à membrane

Pompe manuelle pour l'élimination d'urgence pour une hauteur de refoulement jusqu'à Hgeod 15 m

Compli 300 - le plus petit et le plus léger

Le **Compli 300 E** est le poste de relevage pour matières fécales le plus petit de la gamme compli. Grâce à ses dimensions de cuve très compactes et aux nombreuses possibilités de raccordement, il peut être utilisé de manière polyvalente et il a été conçu spécialement pour l'évacuation des eaux usées dans de petites unités d'habitation.

Le puissant moteur à courant alternatif est placé sur un anneau stable en fonte grise qui offre à l'installation une stabilité particulière et une absence de vibrations.

Domaines d'utilisation :

Logements en sous-sol
Logements indépendants
Appartements
Petits ateliers

Amenée :

180 mm





› **INSTALLATION FACILE**

- prêt à brancher, Plug & Play
- aucun besoin de faire appel à un électricien
- montage facile
- nombreuses possibilités de raccordement
- utilisation facile grâce aux dimensions plus compactes de la cuve et au poids réduit

› **SÉCURITÉ DE FONCTIONNEMENT ÉLEVÉE**

- grâce à la plateforme de support en fonte
- silencieux et sans vibrations

› **ENTRETIEN FACILE**

- grande ouverture de nettoyage
- › compatible avec les systèmes Smart Home

Type	Mat. Réf.	Passage libre	Hmax [m]	Qmax [m ³ /h]
Compli 300 E	JP50076	50 mm	7,0	29

Compli 400 - le classique pour la maison individuelle

Le **Compli 400** est depuis des décennies un élément fixe de l'évacuation des eaux usées dans les maisons individuelles. Même dans les zones à risque d'inondation, l'installation submersible assure une évacuation sûre des eaux usées domestiques.

Adapté aux exigences du marché, le compli 400 offre désormais un nouveau design ainsi qu'une technique améliorée et encore plus de confort.

Cette puissante pompe pour eaux usées est placée sur un anneau en fonte robuste qui garantit une connexion durablement étanche avec la cuve tout en assurant stabilité et absence de vibrations

Grâce au manchon d'amenée réglable, la hauteur 'amenée peut être adaptée, selon la situation de montage, à une hauteur d'amenée sur place.

Les systèmes de commande fournis ont également été améliorés et comprennent maintenant:

- une alarme qui peut être acquittée sur pression d'un bouton
- un affichage d'intervalle d'entretien
- une connexion enfichable pour une alarme d'inondation supplémentaire.

Domaines d'utilisation :
Maisons individuelles

Amenée :
180 à 250 mm





› **INSTALLATION FACILE**

- bride de serrage réglable en hauteur (en continu)
- sortie de pression variable (DN 80 ou DN 100)
- plusieurs possibilités de raccordement
- clapet antiretour pivotant

› **HYDRAULIQUE INTÉGRÉE**

- amélioration des performances d'écoulement
- poids réduit
- pas de corrosion
- moins d'obturation
- plus de volume de pompage

› **MISE À JOUR DES SYSTÈMES DE CONTRÔLE**

- Indicateur de la fréquence d'entretien
- raccordement supplémentaire pour une autre alarme d'inondation
- acquittement de l'alarme

› compatible avec les systèmes Smart Home

Type	Mat. Réf.	Passage libre	Hmax [m]	Qmax [m ³ /h]
Compli 400	JP50079	70 mm	7,0	48
Compli 400 E	JP50081	70 mm	7,0	48
Compli 400 avec clapet antiretour	JP50080	70 mm	7,0	48
Compli 400 E avec clapet antiretour	JP50082	70 mm	7,0	48

Compli 500 - quand il en faut un peu plus

Le **Compli 500** assure une évacuation sûre des eaux usées en cas de volumes plus grands grâce au volume de retenue supérieur (117 l). Comme pour tous les postes Compli, une commande facile d'utilisation assure ici aussi un fonctionnement fiable. Selon la puissance nécessaire, différentes puissances de moteur sont disponibles.

Comme pour la gamme Compli 400, les postes ont été équipés d'une commande améliorée et disposent désormais

- d'une alarme qui peut être acquittée sur pression d'un bouton
- d'un affichage d'intervalle d'entretien
- d'une connexion enfichable pour une alarme d'inondation supplémentaire.

Domaines d'utilisation :

Maisons individuelles et jumelées

Amenée :

DN 100: Hauteurs d'arrivée 180-205 mm (à gauche), 250-300 mm (au centre) et 290-340 mm (à droite), à chaque fois en continu

DN 150/DN 50 : Hauteurs d'arrivée 180 mm (à gauche), 275 mm (au centre) et 315 mm (à droite)





▶ MONTAGE FACILE

- grâce à des possibilités de raccordement flexibles
- conduite de refoulement au choix DN80 ou DN100
- montage prêt à brancher
- avec clapet antiretour monté
- hauteurs d'arrivée variables pour une adaptation rapide aux différentes situations d'évacuation

▶ SÉCURITÉ DE FONCTIONNEMENT ÉLEVÉE

- poste simple avec un réservoir de grande capacité pour plus volume de stockage d'urgence
- puissance de pompage plus forte disponible selon l'application
- entrée de câble scellée étanche à l'eau en sens longitudinal pour protéger de la pénétration de l'humidité
- interrupteur à flotteur guidé pour des points de commutation sûr, clairement définis

- silencieux et sans vibration, grâce à la plateforme de support en fonte

▶ ENTRETIEN FACILE

- fond de cuve à écoulement optimisé, moins de travail de nettoyage
- grande ouverture de nettoyage
- connexion vissée de la roue à aubes pour un service rapide

▶ MISE À JOUR DE LA COMMANDE

- affichage de l'intervalle d'entretien
- raccordement supplémentaire pour une autre alarme d'inondation
- acquittement de l'alarme

- ▶ compatible avec les systèmes Smart Home

Type	Mat. Réf.	Passage libre	Hmax [m]	Qmax [m ³ /h]
Compli 510/4 BW	JP50091	70 mm	7,0	52
Compli 515/4 BW	JP50092	70 mm	9,5	69
Compli 525/4 BW	JP50093	70 mm	5,0-11,0	56
Compli 525/2 BW	JP50094	70 mm	14,0	69
Compli 535/2 BW	JP50095	70 mm	20,5	85

Compli 1000 HL pour plus de sécurité

AVEC CONTRÔLE PAR MICROPROCESSEUR HIGHLOGO

Quand il s'agit de plusieurs unités d'habitation ou de bâtiments à usage commercial, il faut non seulement plus de puissance, mais aussi plus de sécurité. C'est pourquoi les postes doubles **Compli 1000** et **Compli 1000 HL** sont équipés de deux pompes sur une cuve. Les deux pompes s'activent soit en alternant, soit en même temps en cas de débit de pointe.

Le nouveau clapet antiretour en plastique ultrarésistant avec une ouverture d'entretien agrandie offre des avantages particuliers. Le démontage de la pompe lors des interventions d'entretien ou lors du remplacement du caoutchouc du clapet n'est plus nécessaire.

Les pompes de transfert 10/4 BW, 15/4 BW et 25/4 BW disposent de roues à aubes en plastique ultrarésistant pour un démontage facile en cas d'entretien.

Les versions avec **commandes à microprocesseur HighLogo** offrent un confort particulier, car encore plus de sécurité est nécessaire, surtout pour les postes doubles. Les nombreuses fonctions différentes peuvent être sélectionnées via le bouton rotatif au fonctionnement intuitif et sont affichées sur le grand écran.

Avec les accessoires en option (modem GSM), les dysfonctionnements peuvent être envoyés par SMS et/ou e-mail à des destinataires programmables.

Domaines d'utilisation :

Hôtels
Cafés et restaurants
Cinémas et théâtres
Habitats collectifs

Amenée :

DN 100: Hauteurs d'arrivée 180-205 mm (à gauche), 250-300 mm (au centre) et 290-340 mm (à droite), à chaque fois en continu

DN 150/DN 50 : Hauteurs d'arrivée 180 mm (à gauche), 275 mm (au centre) et 315 mm (à droite)



Avec contrôle par microprocesseur Highlogo

▶ **MONTAGE FACILE**

- grâce à des possibilités de raccordement flexibles
- arrivées à hauteur variable
- prêt à brancher et facile à monter
- clapet antiretour double avec grande ouverture d'entretien
- réduction de poids grâce au curseur d'amenée en plastique (accessoire)

▶ **SÉCURITÉ DE FONCTIONNEMENT ÉLEVÉE**

- poste simple avec un réservoir de grande capacité pour plus volume de stockage d'urgence
- puissance de pompage plus forte disponible selon l'application

- disponible en deux variantes :

- avec commande BasicLogo BD éprouvée ou avec commande moderne à microprocesseur HighLogo

▶ **CONTRÔLE PAR MICROPROCESSEUR HIGHLOGO**

- acquittement d'alarme sur pression d'un bouton
- surveillance du courant moteur
- boîtier compact
- compteur d'heures de service
- mémoire des événements
- affichage de l'intervalle d'entretien
- cycles de commutation des pompes
- affichage analogique du niveau de remplissage

▶ compatible avec les systèmes Smart Home

Type	Mat. Réf.	Passage libre	Hmax [m]	Qmax [m ³ /h]
Compli 1010/4 BW E	JP50099	70 mm	7,0	52
Compli 1010/4 BW	JP50100	70 mm	7,0	52
Compli 1015/4 BW	JP50101	70 mm	9,5	69
Compli 1025/4 BW	JP50102	70 mm	11,0	56
Compli 1025/2 BW	JP50103	70 mm	14,0	69
Compli 1035/2 BW	JP50104	70 mm	20,5	85
Compli 1010/4 BW E HL	JP50105	70 mm	7,0	52
Compli 1010/4 BW HL	JP50106	70 mm	7,0	52
Compli 1015/4 BW HL	JP50107	70 mm	9,5	69
Compli 1025/4 BW HL	JP50108	70 mm	11,0	56
Compli 1025/2 BW HL	JP50109	70 mm	14,0	69
Compli 1035/2 BW HL	JP50110	70 mm	20,5	85

Compli 1200 - pour plus de volume de stockage

MAINTENANT AVEC CONTRÔLE PAR MICRO-PROCESSEUR HIGHLOGO

Les **Compli 1200** avec un volume de stockage de 350 l offrent la solution idéale quand, p. ex. les eaux usées de plusieurs unités de logement ou d'exploitations commerciales doivent être évacuées. Ici, une attention particulière a été accordée à une utilisation confortable, une installation compacte ainsi qu'un montage facile.

Le nouveau clapet antiretour en plastique ultrarésistant avec une ouverture d'entretien agrandie offre des avantages particuliers. Le démontage de la pompe lors des interventions d'entretien ou lors du remplacement du caoutchouc du clapet n'est plus nécessaire.

Les pompes de transfert 10/4 BW, 15/4 BW et 25/4 BW disposent de roues à aubes en plastique ultrarésistant pour un démontage facile en cas d'entretien.

Les **commandes à microprocesseur HighLogo** offrent un confort particulier. Il est nécessaire d'insister sur encore plus de sécurité, surtout pour les postes doubles. Les nombreuses fonctions différentes peuvent être sélectionnées via le bouton rotatif au fonctionnement intuitif et sont affichées sur le grand écran.

Avec les accessoires en option (modem GSM), les dysfonctionnements peuvent être envoyés par SMS et/ou e-mail à des destinataires programmables.

Domaines d'utilisation :

Exploitations commerciales
Hôpitaux
Habitats collectifs
Hôtels
Restaurants

Amenée :

L'**amenée (DN 150)** vers l'arrière peut être montée avec une pièce façonnée (sur site) aussi bien avec une hauteur variable (hauteurs d'arrivée 560-700 mm) qu'en mode pivotant (180°).



Avec contrôle par microprocesseur Highlogo

› **MONTAGE FACILE**

- grâce à des possibilités de raccordement flexibles
- arrivée à hauteur variable
- prêt à brancher et facile à monter
- clapet antiretour double avec grande ouverture d'entretien
- réduction de poids grâce au curseur d'amenée en plastique (accessoire)

› **SÉCURITÉ DE FONCTIONNEMENT ÉLEVÉE**

- poste simple avec un réservoir de grande capacité pour plus volume de stockage d'urgence
- puissance de pompage plus forte disponible selon l'application

› **CONTRÔLE PAR MICROPROCESSEUR HIGHLOGO**

- acquittement d'alarme sur pression d'un bouton
 - surveillance du courant moteur
 - boîtier compact
 - compteur d'heures de service
 - mémoire des événements
 - affichage de l'intervalle d'entretien
 - cycles de commutation des pompes
 - affichage analogique du niveau de remplissage
- › compatible avec les systèmes Smart Home

Type	Mat. Réf.	Passage libre	Hmax [m]	Qmax [m ³ /h]
Compli 1210/4 BW HL	JP50118	70 mm	7,0	52
Compli 1215/4 BW HL	JP50119	70 mm	9,5	69
Compli 1225/4 BW HL	JP50120	70 mm	11,0	56
Compli 1225/2 BW HL	JP50121	70 mm	14,0	69
Compli 1235/2 BW HL	JP50122	70 mm	20,5	85

Compli 1500/ Compli 2500 - pour les exigences élevées

MAINTENANT AVEC CONTRÔLE PAR MICRO- PROCESSEUR HIGHLOGO

En cas de quantités d'eaux usées industrielles et communales importantes, un volume de cuve particulièrement élevée est exigé. Avec un volume total de 1000 l et des pompes à canaux à la puissance correspondante, le Compli 2500 est le poste de relevage le plus grand. Selon l'exigence, les postes sont livrés avec une (Compli 1500 avec 500 l, cf. fig.) ou deux cuves (Compli 2500).

Les **commandes à microprocesseur HighLogo** offrent un confort particulier. Il est nécessaire d'insister sur encore plus de sécurité, surtout pour les postes doubles. Les nombreuses fonctions différentes peuvent être sélectionnées via le bouton rotatif au fonctionnement intuitif et sont affichées sur le grand écran.

Avec les accessoires en option (modem GSM), les dysfonctionnements peuvent être envoyés par SMS et/ou e-mail à des destinataires programmables.

Domaines d'utilisation :

Exploitations commerciales
Hôpitaux
Stades de sport/parcs expo
Hôtels
Habitats collectifs

Amenée :

DN 150 à droite, à gauche et à l'arrière, hauteur d'amenée 700 mm



**Avec contrôle par
microprocesseur
Highlogo**

▶ **MONTAGE FACILE**

- prêt à brancher et facile à monter
- options d'amenée au choix

▶ **SÉCURITÉ DE FONCTIONNEMENT ÉLEVÉE**

- volume de cuve 500 l ou 1000 l
- cuve PE robuste
- pompes d'assainissement puissantes
- grand passage libre jusqu'à 100 mm

▶ **CONTRÔLE PAR MICROPROCESSEUR HIGHLOGO**

- acquittement d'alarme sur pression d'un bouton
- surveillance du courant moteur
- boîtier compact
- compteur d'heures de service
- mémoire des événements
- affichage de l'intervalle d'entretien
- cycles de commutation des pompes
- affichage analogique du niveau de remplissage

- ▶ compatible avec les systèmes
Smart Home

Type - 1 cuve	Mat. Réf.	Type - 2 cuves	Mat. Réf.	Passage libre	Hmax [m]	Qmax [m ³ /h]
Compli 1525/4 C1 HL	JP50123	Compli 2525/4 C1 HL	JP50133	100 mm	10,0	104
Compli 1535/4 C1 HL	JP50124	Compli 2535/4 C1 HL	JP50134	100 mm	12,0	103
Compli 1555/4 C5 HL	JP50125	Compli 2555/4 C5 HL	JP50135	100 mm	18,0	100
Compli 1575/4 C5 HL	JP50126	Compli 2575/4 C5 HL	JP50136	100 mm	20,0	100
Compli 1575/4 B6 HL	JP50127	Compli 2575/4 B6 HL	JP50137	70 mm	22,5	91
Compli 1535/2 B2 HL	JP50128	Compli 2535/2 B2 HL	JP50138	70 mm	18,0	102
Compli 1555/2 B2 HL	JP50129	Compli 2555/2 B2 HL	JP50139	70 mm	22,0	96
Compli 1575/2 B5 HL	JP50130	Compli 2575/2 B5 HL	JP50140	70 mm	31,0	104
Compli 15100/2 B5 HL	JP50131	Compli 25100/2 B5 HL	JP50141	70 mm	41,0	91
Compli 15200/2 B6 HL	JP50132	Compli 25200/2 B6 HL	JP50142	70 mm	50,0	95

Compli - avec système de coupe Multicut

Les **Compli avec pompes sécatrices MultiCut** ont été spécialement conçus pour l'évacuation des eaux usées dans les bâtiments spéciaux où les eaux usées doivent être pompées via des conduites de refoulement longues et aux petites dimensions jusqu'au réseau de canalisation le plus proche ou lorsque des hauteurs de refoulement extrêmes (plusieurs étages) doivent être gérées.

Ils sont disponibles comme postes simples et postes doubles.

Domaines d'application Compli avec système de coupe Multicut :

Campings

Conteneurs sanitaires

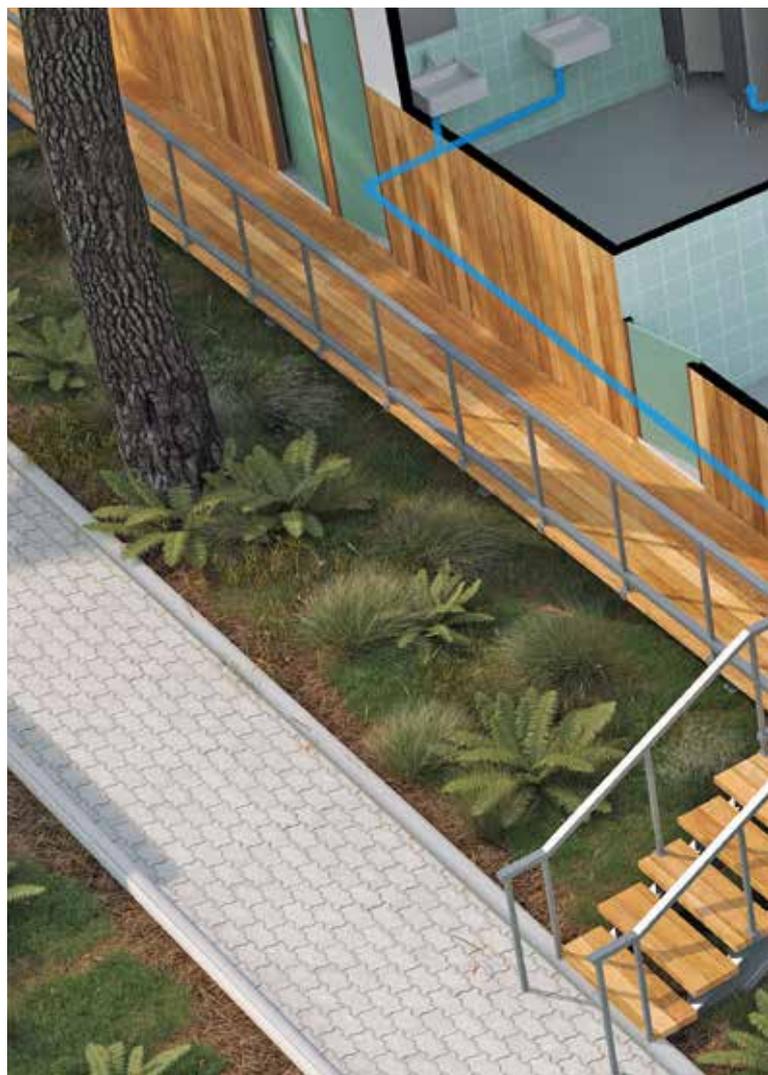
Bâtiments plus petits

Magasins

Amenée Compli 1000 avec système de coupe :

DN 150/DN 50 : Hauteurs d'arrivée 180, 275 et 315 mm

DN 100: Hauteurs d'arrivée 180-340 mm





› LA PARTICULARITÉ

- avec système de coupe Multicut
- volume de cuve 38 l et 117 l
- pour les conduites de refoulement de petites dimensions
- grandes hauteurs de refoulement

› MONTAGE FACILE

- prêt à brancher et facile à monter
- arrivées à hauteur variable
- bride de serrage d'amenée en plastique
- clapet antiretour prémonté

› SÉCURITÉ DE FONCTIONNEMENT ÉLEVÉE

- poste double avec un réservoir de grande capacité pour plus volume de stockage d'urgence
- puissance de pompage au choix selon l'application

› MISE À JOUR DE LA COMMANDE SUR LES POSTES SIMPLES

- affichage de l'intervalle d'entretien
- raccordement supplémentaire pour une autre alarme d'inondation

- › compatible avec les systèmes Smart Home

Type	Mat. Réf.	Passage libre	Hmax [m]	Qmax [m ³ /h]
Compli 108/2 ME	JP50088	7 mm	16,0	16
Compli 108/2 M	JP50089	7 mm	16,0	16
Compli 120/2 M	JP50090	7 mm	8,0-24,0	16
Compli 508/2 ME	JP50096	7 mm	16,0	16
Compli 508/2 M	JP50097	7 mm	16,0	16
Compli 520/2 M	JP50098	7 mm	2 8,0-24,0	16
Compli 1008/2 ME	JP50112	7 mm	16,0	16
Compli 1008/2 M	JP50114	7 mm	16,0	16
Compli 1020/2 M	JP50115	7 mm	2 8,0-24,0	16

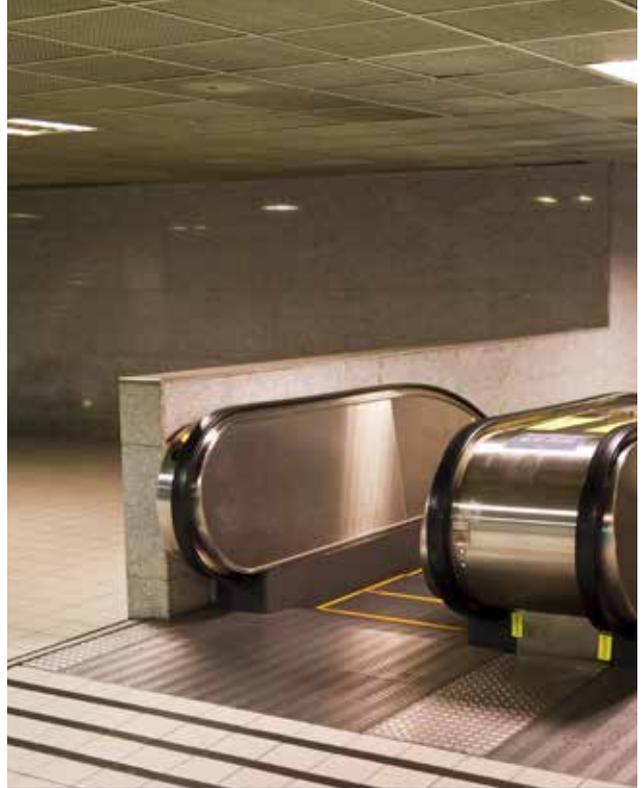
Compli en acier inoxydable

Pour les domaines d'application pour lesquels des conditions de protection contre les incendies particulières doivent être respectées, nous proposons des postes de relevage pour matières fécales à planification personnalisée avec des cuves en acier inoxydable.

Les cuves en acier inoxydable disposent de possibilités de raccordement libres d'accès avec une bride de serrage d'amenée pour un montage facile. Grâce à une ouverture de nettoyage située en haut et au remplacement facile des pompes intégrées, l'entretien peu chronophage n'a pas non plus été oublié.

Domaines d'utilisation :

Stations de métro
Aéroports
Parkings couverts

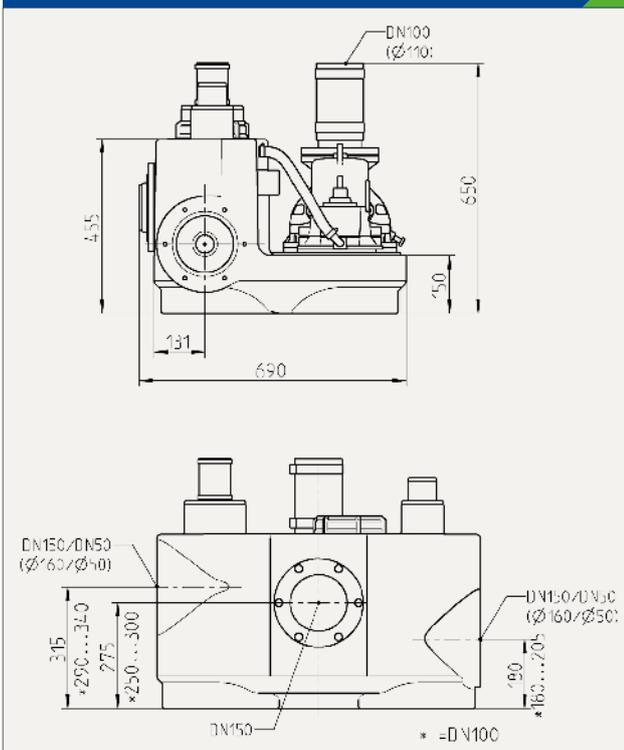


- ▶ Cuve en acier de grande qualité
- ▶ Volume de cuve sur demande
- ▶ Positions d'amenée au choix
- ▶ compatible avec les systèmes Smart Home

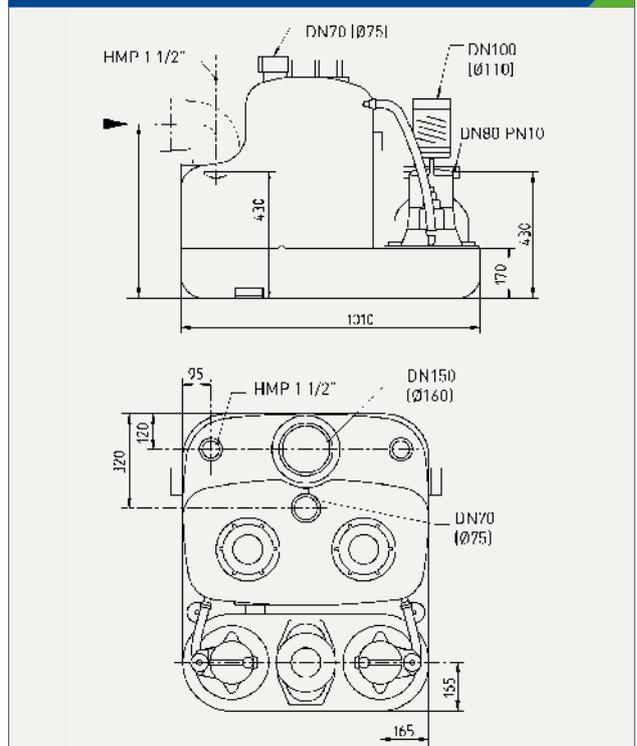


Les bonnes dimensions

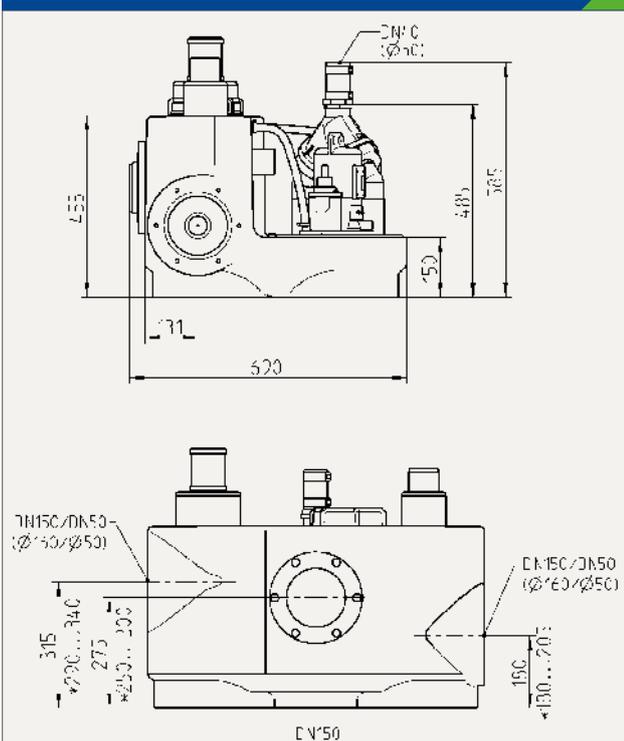
Compli 1000



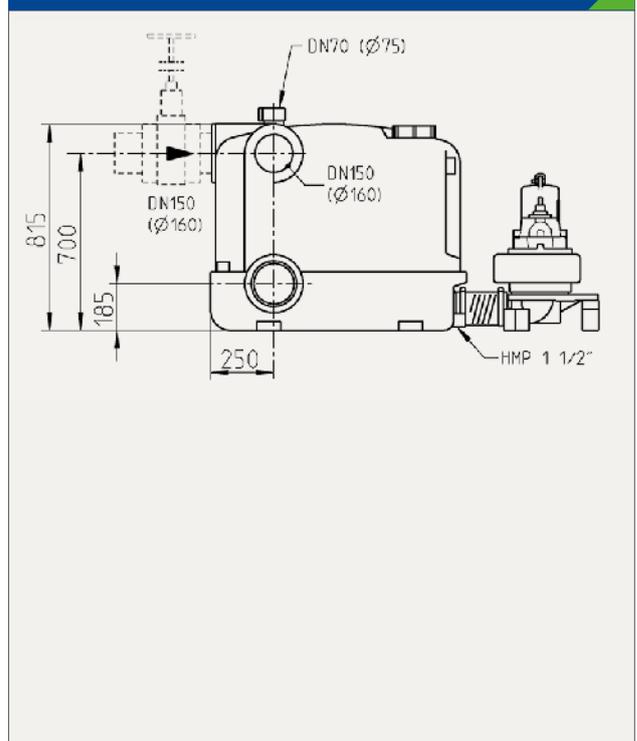
Compli 1200



Compli 1000 avec système de coupe



Compli 1500 | 2500



L'installation conforme

Évacuation par gravité

Équipements sanitaires au-dessus du niveau de retenue en pente naturelle. (EN 12056-1, para. 4.2).

Conduite de refoulement

(EN 12056-4, para. 5.2).

La conduite de refoulement doit résister à 1,5 fois la pression de pompe maximale de l'installation.

Degré de remplissage

dans la conduite (DIN 1986-100, para. 14.1.5.2). Empêche les variations de pression non désirée pour que, p. ex. les siphons ne puissent pas être vidés par aspiration.

Espace de travail

Les postes de relevage doivent être montés en respectant une distance de 60 cm autour (EN 12056-4, para. 5.1). Facilite l'entretien, augmente la sécurité au travail.

Pompe manuelle à membra

Recommandation pour l'évacuation d'urgence en cas de dysfonctionnements et/ou de coupure de courant.

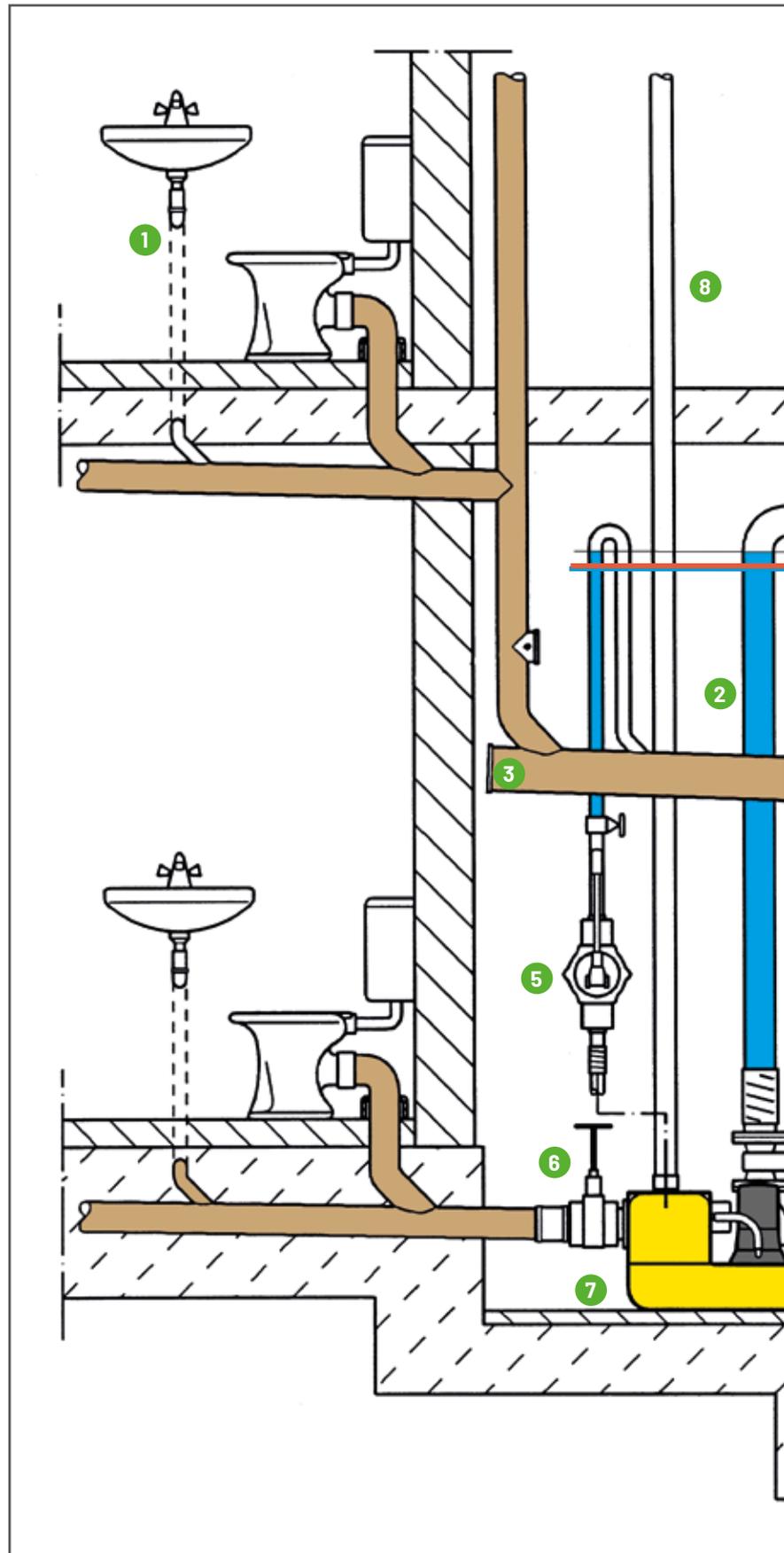
Curseur d'amenée DN 100

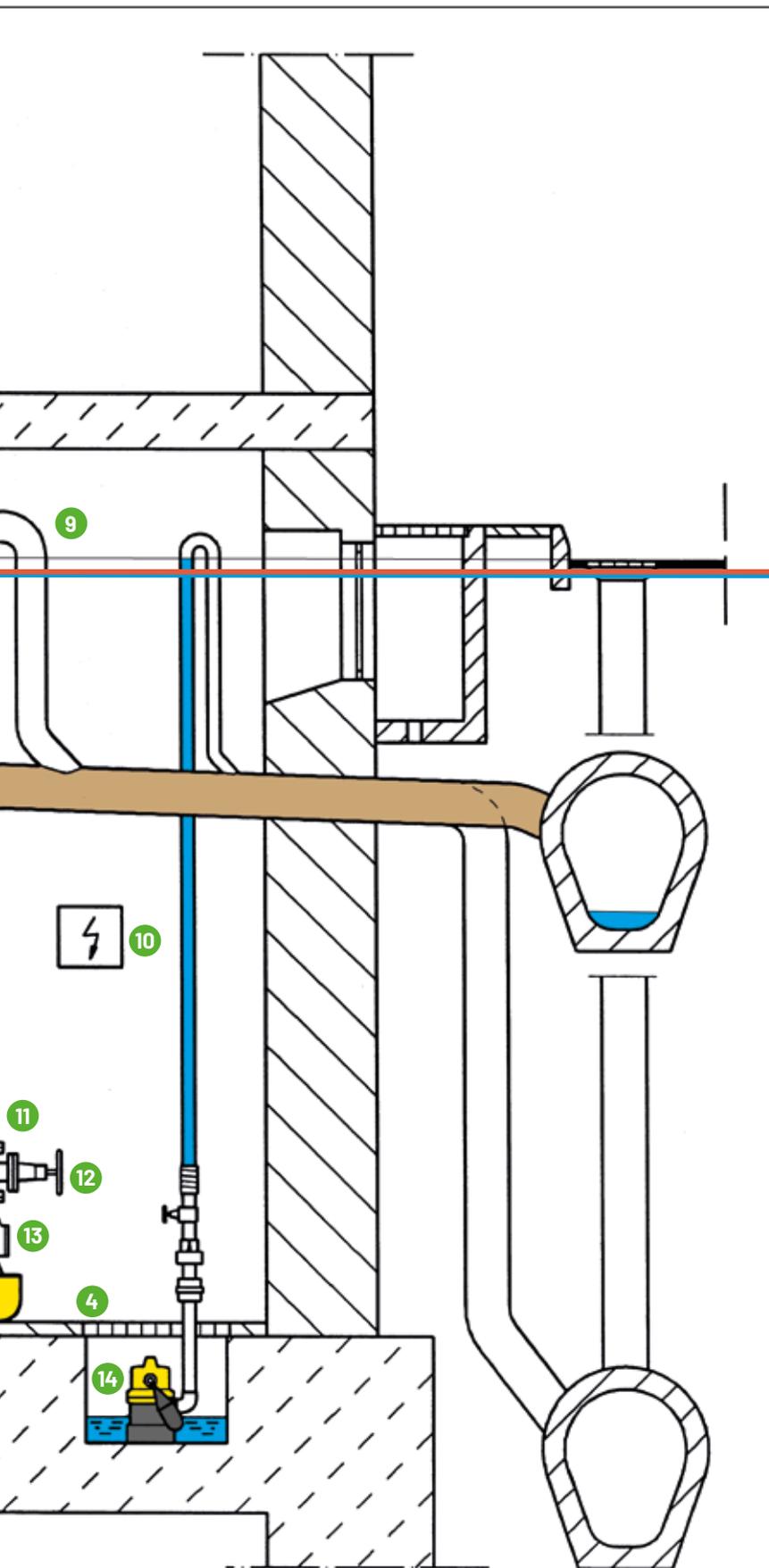
(EN 12056-4, para. 5.2).

Empêche l'arrivée des eaux usées lors des travaux d'entretien. L'exécution en plastique est particulièrement compacte par rapport à la fonte.

Installation /protection contre les poussées verticales

(EN 12056-4, para. 5.1 / 12050-1, para. 4.6). Les dispositifs de fixation sont censés empêcher la torsion ou la macération.





Aération

8

via le toit DN 70, en cas de décomposition des matières fécales DN 50 possible, (EN 12056-4, para. 5.3). Sert à l'échange de volume (ventilation)

Boucle de retenue

9

Tuyaux coudés au-dessus du niveau de retenue (EN 12056-4, para. 5.2).

Niveau de retenue

Commande

10

(EN 12056-4, para. 5.5). Doit être installé dans les pièces sèches bien aérées.

Raccord élastique

11

(EN 12056-4, para. 5.1). Empêche les transmissions des bruits et les vibrations.

Vanne d'arrêt

12

DN 80 (EN 12056-4, para. 5.2). Retient les eaux usées dans la conduite de refoulement en cas d'entretien.

Clapet antiretour

13

DN 80 (EN 12056-4, para. 5.2). Retient les eaux usées dans la conduite de refoulement après chaque cycle de pompe.

Puisard de pompe

14

(EN 12056-4, para. 5.1). Récupère l'eau qui ressort éventuellement en cas de travaux d'entretien et de réparation.

Aide au dimensionnement pour les pompes et les postes de relevage

Entreprise : _____
 Adresse : _____
 Code postal, localité : _____

Tél./fax : _____
 Projet, localité : _____
 Nouvelle construction Modernisation

À renvoyer par fax au 0 52 04 / 80 368 ou par e-mail à info@jung-pumpen.de

1.0 Bien concerné par l'évacuation

- Cave/salle de bain individuelle/buanderie
- Logement individuel
- Maison individuelle
- Maisons jumelées/logement collectif
- Exploitation commerciale/bureau
- Auberge/restaurant/hôtel
- Installation industrielle
- Bâtiment public
- Installation de loisir/équipement sportif
- Déversement dans un réseau d'assainissement public
- Autre _____

1.1 Équipement sanitaires (DUs)

Désignation	Quantité
Urinoir (séparé ou rangée, par place)	
Urinoir individuel	
Lavabo, bidet	
Douche sans bonde	
Douche avec bonde, baignoire	
Évier de cuisine, lave-vaisselle	
Lave-linge 6 kg, siphon de sol DN 50	
Lave-linge 12 kg, siphon de sol DN 70	
Siphon de sol DN 100	
WC 6 l, WC 7,5 l	
WC 9 l	
Autre _____	

1.2 Lieu d'installation de la pompe / du poste de relevage

- À l'intérieur du bâtiment, au-dessus du niveau du sol
- À l'intérieur du bâtiment, en dessous du niveau du sol
- À l'extérieur du bâtiment, en dessous du niveau du sol
- Profondeur d'amenée (niveau supérieur du sol - fond du tuyau) _____ cm
- Charge du couvercle de la cuve**
- praticable (cl. A)
- carrossable avec voiture (cl. B)
- carrossable avec camion (cl. D)
- Cuve disponible, Ø** _____ m
- Profondeur cuve** _____ m

Interlocuteur/rice _____
 E-mail _____
 Tél. en cas de questions _____

2.0 Type/composition des eaux usées

- Eaux usées domestiques
- Eaux usées domestiques avec part de matières fécales
- Eau de surface (drainage)
- Condensat issu des chaudières ou climatiseurs
- Eaux usées avec une part importante de fibres et matières solides
- Eaux usées avec des composants agressifs, p. ex. ensilage
- Eaux usées avec des composants minéraux, p. ex. sable
- Boue activée/écoulement de station d'épuration
- Autre _____

2.1 Quantités refoulées

- Débit total d'eaux usées Q**
 (si déjà calculé) _____ l/s m³/h
 ou
 Nombre d'habitants EW _____
 Nombre EW (0,005 l/s*d) _____
 ou
 Évacuation d'eau de surface
 Code postal, localité pour déterminer la pluviométrie _____
 Surface de toit totale à évacuer _____ m²
 Surface de terrain totale à évacuer _____ m²
 - dont en partie perméable, p. ex. pavés _____ m²
 - dont imperméable, p. ex. asphalte, béton _____ m²
 - dont sous le niveau de retenue, _____ m²
 (p. ex. entrée de cave, entrée de garage, etc.)

2.2 Informations hydrauliques

- Hauteur de refoulement géodésique H_{geo} _____ m
 (du point d'arrêt de la pompe au point de raccordement)
- Longueur de la conduite de refoulement _____ m
- La conduite de refoulement contient des déclivités
- Autres informations sur la conduite de refoulement (si connues)**
- Largeur nominale DN _____
- Pression nominale PN _____
- Diamètre intérieur _____ mm
- Matériau : PVC-U PE-HD Autre _____
- Raccordement à une conduite de refoulement existante ? oui non
- Quelle est la pré-pressurisation ? _____

Date _____
 Cachet, signature _____

Le bon entretien

Confiez régulièrement l'entretien de votre poste de relevage d'eaux usées à des spécialistes. Ainsi, vous respectez non seulement les standards de la norme EN 12056 partie 4, mais vous vous assurez aussi les avantages suivants :

- ▶ Prévention des réparations coûteuses
- ▶ Sécurité de fonctionnement élevée
- ▶ Taux de panne moindre
- ▶ Longue durée de vie
- ▶ Efficacité élevée de l'installation



▶ Retrait simple de l'unité de pompage



▶ Contrôle de la roue à aubes



▶ Vérification et nettoyage du clapet antiretour



▶ Nettoyage de la cuve



La bonne décision garantie



www.hauptsachejung.de



Notre promesse de qualité

Nous sommes convaincus de la qualité de nos produits. C'est pourquoi nous accordons aux entreprises spécialisées en sanitaire, chauffage et climatisation une garantie de 5 ans sur la gamme Compli 1000. Pour les installations de taille supérieure, une prolongation de garantie de 5 ans n'est possible qu'en combinaison avec un contrat d'entretien.

Visitez www.hauptsachejung.de pour plus d'informations. Sur cette page, vous avez la possibilité de remplir un formulaire en ligne - www.hauptsachejung.de/pumpe-registrieren - et d'enregistrer votre installation.



[Accéder à l'enregistrement de produit](#)



Le Broc Center – Bât B | 1ère Avenue – 5600m | F-06510 CARROS | Téléphone 800 941354 | Telefax 800 941355
fr.jp@pentair.com | www.jung-pumpen.fr

PENTAIR and PENTAIR JUNG PUMPEN are trademarks, or registered trademarks of Pentair or its subsidiaries in the United States and/or other countries.
© 2022 Pentair Jung Pumpen