

PKS 800

STATIONS DE POMPAGE EN PLASTIQUE POUR POMPES

- Agrément technique allemand
- Carrossable cl. B 125
- Equipements anti corrosion
- Verrouillage breveté
- Amenée profilée de façon favorable à l'écoulement
- Chambre collectrice sans dépôts
- Système d'accouplement avec barre de guidage
- Possibilité de retirer le clapet anti-retour à boule avec la pompe et la conduite de refoulement
- Volume résiduel à partir de 36 litres



DESCRIPTION

La cuve anti-poussée est utilisée comme station de pompage préfabriquée en combinaison avec les systèmes d'assainissement sous pression ou comme cuve de collecte dans les réseaux gravitaires. La cuve peut être équipée avec une ou deux pompes et elle convient aux emplacements des classes A 15 et B 125. Les œillets de manutention moulés facilitent le transport et la manutention.

La station de pompage s'adapte facilement aux conditions de refoulement requises. Grâce au choix important de pompes pour eaux usées MultiCut 08/2 M jusqu'à 45/2 M avec ou sans protection antidéflagrantes ainsi que de commandes spécialement optimisées pour l'assainissement sous pression.

Les cuves en composite agréées par l'institut allemand des techniques de construction (DIBt) sont en polyéthylène (PE) et sont équipées d'une amenée DN 150, d'un raccord DN 100 pour câble et aération et d'une sortie de refoulement DN 32. Le nouveau système d'accouplement en polyphthalamide (PPA) est disposé au-dessus du niveau d'eau. La vanne inox est équipée d'un verrouillage de sécurité. Ce n'est que lorsque la vanne est fermée qu'il est possible de libérer l'accouplement. Une chaîne certifiée en acier inox et une barre de guidage facilitent le retrait ou la suspension de la pompe avec l'unité de la conduite de refoulement. Cela permet d'effectuer la maintenance du clapet anti-retour à boule hors de la cuve.

En fonction de la rehausse utilisée, la cuve peut atteindre une hauteur totale de 2,75 m. La classe de sollicitation souhaitée dépend de l'emplacement de montage.

Poste Simple:

Le volume total est de 640 litres, le volume de retenue jusqu'à l'amenée UK est de 145 litres et le volume résiduel 36 litres.

Poste double:

Le volume total est de 740 litres, le volume de retenue jusqu'à l'amenée UK est de 190 litres et le volume résiduel 85 litres.

PKS 800

STATIONS DE POMPAGE EN PLASTIQUE POUR POMPES

LIVRAISON

PKS-B 800-32 (poste simple)

Cuve en composite, système d'accouplement et barre de guidage, vanne inox avec rehausse et verrouillage de sécurité. Sortie de refoulement inox DN 32 avec filetage extérieur 1/4", 2 manchons DN 150 (tuyau KG) pour l'entrée (une prête au raccordement), 3 raccords DN 100 (tuyau KG) pour câble et aération..

PKS-B 800-D32 (poste double)

Cuve en composite, 2 systèmes d'accouplement et barre de guidage, 2 vannes inox avec extension et verrouillage de sécurité, sortie de refoulement inox DN 32 avec filetage extérieur 1/4", 1 manchon DN 150 (tube KG) pour l'entrée, 3 raccords DN 100 (tube KG) pour câble ou aération..

Rehausse de cuve PSV Rehausse de cuve, joint d'étanchéité pour la rehausse et 2 raccords pour câble ou aération DN 100 (tube KG).

PKS 800

Type	Art.-Nr.	Poids
PKS-B 800-32	JP09475	78 kg
PKS-B 800-D32	JP47345	80 kg

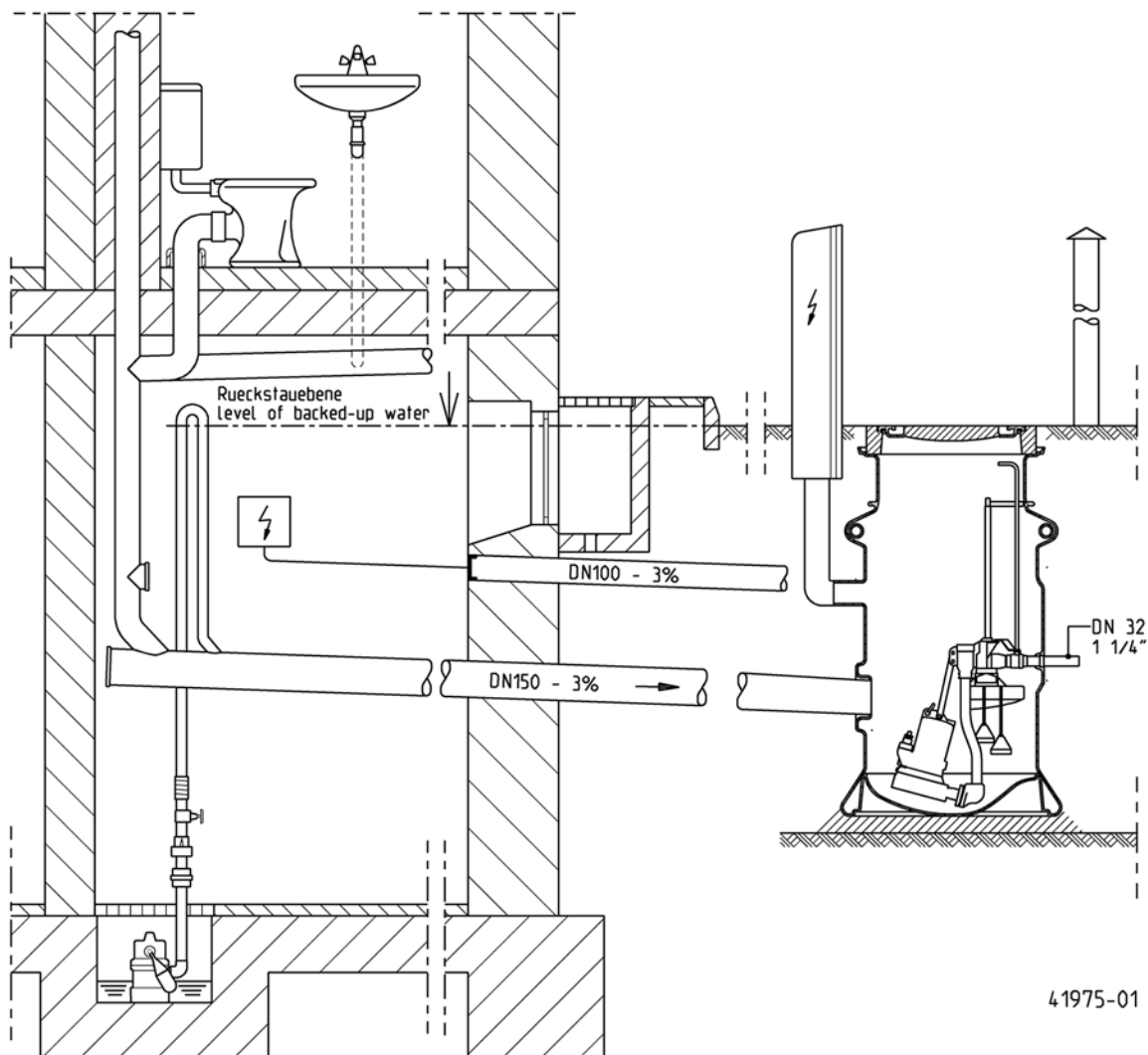
POMPES UTILISABLES

PKS 800	MultiCut 20/2 M plus	MultiCut 36/2 M
MultiCut 08/2 ME	MultiCut 25/2 ME	MultiCut 45/2 M
MultiCut 08/2 M	MultiCut 35/2 M	

PKS 800

STATIONS DE POMPAGE EN PLASTIQUE POUR POMPES

APPLICATION



41975-01

Caractéristiques principales

La cuve PKS répond à toutes les caractéristiques de la norme EN 12056/752/476 et est livrée prête à poser et à brancher. Son faible poids facilite le transport et le montage. Il est possible de la monter et de la raccorder en peu de temps sans l'intervention coûteuse de machines.

En tenant compte des « remarques et conditions d'utilisation selon la norme EN 476 », il est possible de réaliser une mise à niveau en toute facilité avec les anneaux de compensation selon 4034 p.1 ou avec les rehausses de cuve PSV.

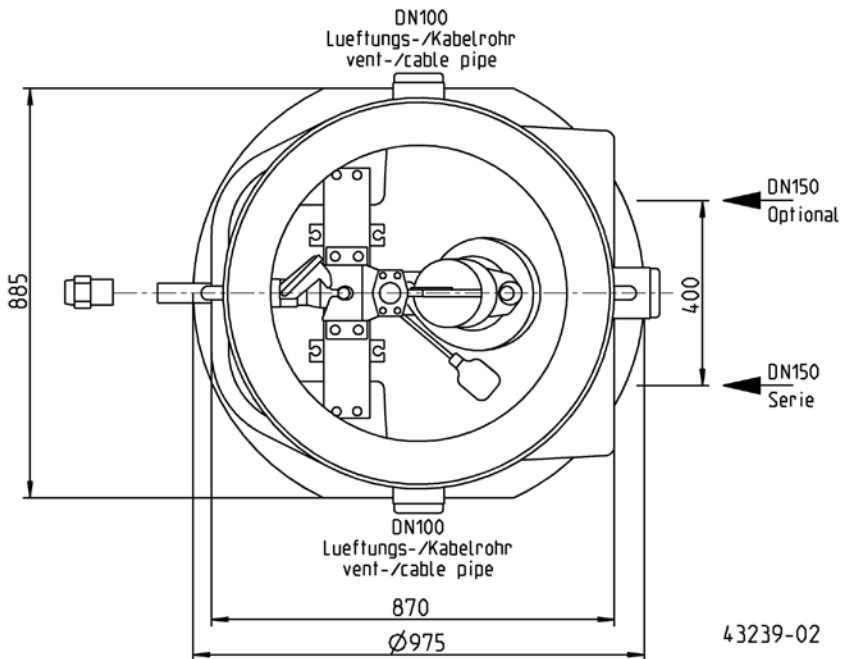
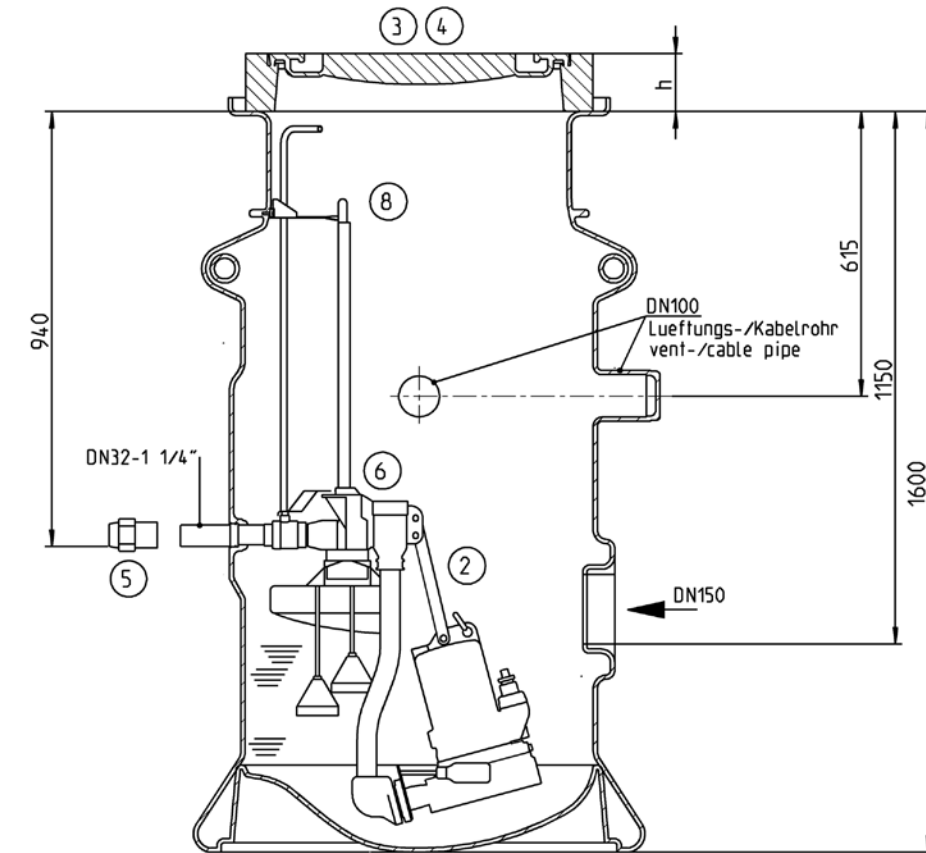
Les travaux de contrôle et de maintenance sur les armatures peuvent être réalisés en toute facilité par le haut, sans pénétrer dans la cuve.

Des fonctionnalités importantes ont également été prises en compte lors de la conception de la cuve PKS : une chambre collectrice lisse sans zone de décomposition, des entrées DN 150 orientées dans le sens de l'écoulement et un raccord de refoulement résistant aux contraintes longitudinales.

PKS 800

STATIONS DE POMPAGE EN PLASTIQUE POUR POMPES

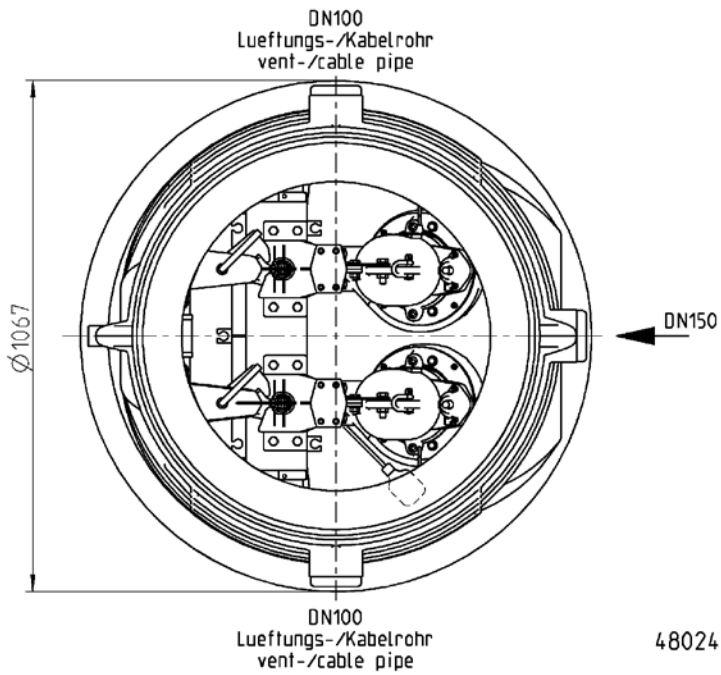
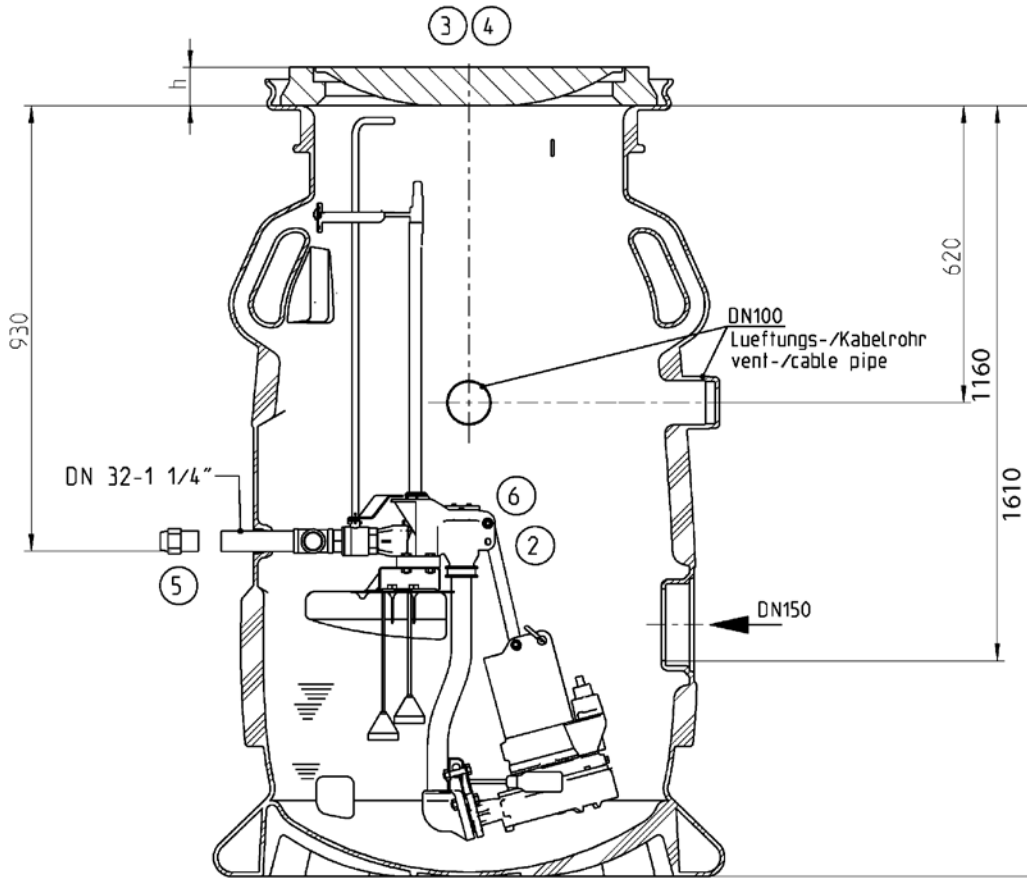
Single unit PKS-B 800-32



PKS 800

STATIONS DE POMPAGE EN PLASTIQUE POUR POMPES

Duplex unit PKS-B 800-D32



48024-02

PKS 800

STATIONS DE POMPAGE EN PLASTIQUE POUR POMPES

Poste simple PKS-B 800-32

Dimensions (sans couvercle) mm	Hauteur	Entrée	Sortie de refoulement	Profondeur d'immersion - Nappe phréatique
Fond de cuve	1600	1150	940	1600
Classe de sollicitation A				
Fond de cuve + 1 x PSV-A/B 375	1975	1525	1315	1975
Fond de cuve + 1 x PSV-A 855	2455	2005	1795	2455
Fond de cuve + 1 x PSV-A 1335	2935	2485	2275	2935
Classe de sollicitation B				
Fond de cuve + 1 x PSV-A/B 375	1975	1525	1315	1975
Fond de cuve + 2 x PSV-A/B 375	2360	1910	1700	2360
Grundschtach + 3 x PSV-A/B 375	2740	2290	2080	2740

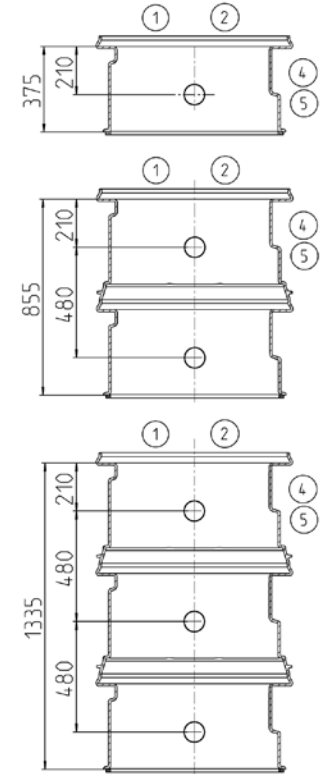
Volume	Cuve	Rehausse	Point de commutation			
		PSV	Arrêt	Marche	Alarme/débit de pointe	Amenée UK
PKS-B 800-32	640 l	je Segment 159 l	36 l	110 l	145 l	145 l

Poste double PKS-B 800-D32

Dimensions (sans couvercle) mm	Hauteur	Entrée	Sortie de refoulement	Profondeur d'immersion - Nappe phréatique
Fond de cuve	1610	1160	930	1610
Classe de sollicitation A				
Fond de cuve + 1 x PSV-A/B 375	1985	1535	1305	1985
Fond de cuve + 1 x PSV-A 855	2465	2015	1785	2465
Fond de cuve + 1 x PSV-A 1335	2945	2495	2265	2945
Classe de sollicitation B				
Fond de cuve + 1 x PSV-A/B 375	1985	1535	1305	1985
Fond de cuve + 2 x PSV-A/B 375	2370	1920	1690	2370
Fond de cuve + 3 x PSV-A/B 375	2750	2300	2070	2750

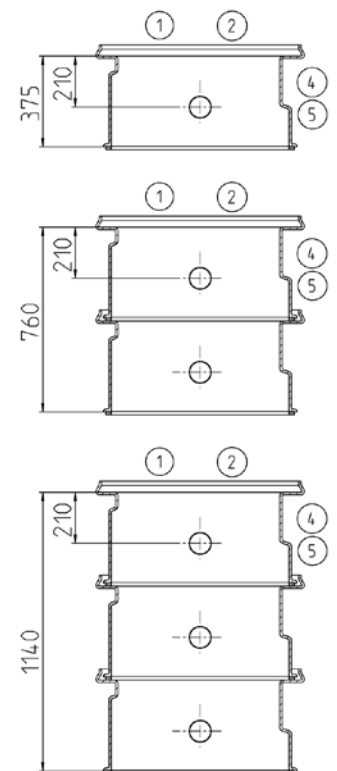
Volume	Cuve	Rehausse	Point de commutation			
		PSV	Arrêt	Marche	Alarme/débit de pointe	Amenée UK
PKS-B 800-D32	740 l	159 l	85 l	140 l	190 l	190 l

Classe A



43370-02

Classe B


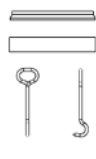









43417-02

PKS 800

STATIONS DE POMPAGE EN PLASTIQUE POUR POMPES

ACCESSOIRES DE L'ARBRE

				Art.-Nr.
	① Deuxième entrée avec élément d'étanchéité DN 150			JP42181
	② Tuyau de refoulement	08/2M, avec chaîne de 2,5 m	2x pour installations doubles	8 kg JP44857
		08/2M Ex, 20/2M - 45/2M Ex, avec chaîne de 2,5 m	2x pour installations doubles	8 kg JP44855
	③ Recouvrement Courverle cl. A Recouvrement Cl. B	sans aération, Ø 600 h=80, D 785		90 kg JP46437
		sans aération, Ø 610, h=125, D 750		110 kg JP44972
	Système de levage	pour cl. A		JP44969
	④ Anneau de compensation (max. 1)	Anneau de compensation 625 x 100 mm, Ø 785		32 kg JP44975
	⑤ Raccord de refoulement à serrage 1 1/4" sur 40 mm (DN 32) 1 1/4" sur Ø 50 mm (DN 40) 1 1/4" sur Ø 63 mm (DN 50)			JP44796
				JP44797
				JP44798
	⑥ Brise vacuum avec couvercle			JP42179
	Raccord DRS	1/2" avec couvercle		JP42178
		+ Brise vacuum avec couvercle		JP42180
	⑦ Rehausse	PSV-B 800 x 470 avec entrée DN 100		25 kg JP46429
		PSV-B 800 x 840 avec entrée DN 100		40 kg JP46430
		PSV-B 800 x 1210 avec entrée DN 100		54 kg JP46431
	Rehausse barre de guidage	PKS-B 800-32, pour poste simple PKS-B 800-D32, pour poste double		JP46439 JP48064
	⑧ Clé de service	pour rehausse, acier inox, avec chaîne de 1,5 m		JP46438
	⑨ Tuyau d'aération	DN 100 Acier Inox, 700 mm		JP44858