

PKS 800

STAZIONI DI POMPAGGIO IN PLASTICA PER POMPE MUTLTCUT

- Carrossable jusqu'à cl. B 125
- Carrabile fino a classe B 125
- Componenti resistenti alla corrosione
- Blocco di sicurezza brevettato
- Inlet designed for optimised flow
- Camera di raccolta senza sedimenti
- Sistema di accoppiamento con guida di scorrimento
- Valvola di ritegno a sfera con pompa e tubo di pressione rimovibili
- Volume residuo da 36 litri



DESCRIZIONE

Il pozzetto con galleggiante di sicurezza viene impiegato sia come stazione di pompaggio, in combinazione con sistemi di drenaggio a pressione, sia come pozzetto di raccolta dell'acqua di scarico. È indicato per i punti di installazione della classe A 15, B 125 e D 400 opzionale. Il pozzetto è dotato di occhielli preformati per semplificare il trasporto e l'installazione.

Grazie ad un'ampia scelta di pompe della serie MultiCut 08/2M fino a 45/2 M, con o senza protezione Ex (antideflagrante) e di quadri di controllo dedicati, la stazione di pompaggio può essere adattata in modo semplice alle condizioni di pompaggio necessarie.

I pozzetti in polietilene (PE) sono autorizzati dal Deutsches Institut für Bautechnik e dotati di ingresso DN 150, bocca DN 100 per cavi e aerazione e uno scarico di pressione DN 32. Il sistema di accoppiamento di nuova concezione in poliflammide (PPA) si trova al di sopra del livello dell'acqua. Il rubinetto a sfera in acciaio inox è dotato di bloccaggio di sicurezza. Soltanto mediante la chiusura del rubinetto a sfera viene sbloccata la valvola di accoppiamento. Una catena di acciaio inox e un tubo scorrevole facilitano il sollevamento o l'aggancio della pompa con unità del tubo di mandata: questo permette di poter effettuare la manutenzione alla valvola di non ritorno all'esterno del pozzetto.

A seconda della prolunga il pozzetto può essere portato fino ad un'altezza totale di 2.75 metri. La classe di carico desiderata dipende dal punto d'installazione.

Installazione singola:

Il volume complessivo è di 640 litri, il volume di ristagno fino all'ingresso UK di 145 litri e il volume residuo di altri 36 litri.

Installazione doppia:

Il volume complessivo è di 740 litri, il volume di ristagno fino all'ingresso UK di 190 litri e il volume residuo di altri 85 litri.

PKS 800

STAZIONI DI POMPAGGIO IN PLASTICA PER POMPE MUTLTCUT

FORNITURA

PKS-B 800-32 (impianto singolo)

Pozzetto in plastica, sistema di accoppiamento e tubo scorrevole, rubinetto a sfera in acciaio inox con prolunga e bloccaggio di sicurezza. Scarico di pressione in acciaio inox DN 32 con filettatura esterna 1¼", due manicotti DN 150 (tubo KG) per l'ingresso (1 pronto per l'uso) e 3 bocche DN 100 (tubo KG) per cavi o aerazione.

PKS-B 800-D32 (impianto doppio)

Pozzetto in plastica, 2 sistemi di accoppiamento e tubo scorrevole, 2 rubinetti a sfera in acciaio inox con prolunga e bloccaggio di sicurezza. Scarico di pressione in acciaio inox DN 32 con filettatura esterna 1¼", 1 manicotto DN 150 (tubo KG) per l'ingresso, due bocche DN 100 (tubo KG) per cavi o aerazione.

PSV -Prolungha pozzetti Prolungha per pozzetto, tenuta per prolunga e 2 raccordi per tubi o aereazione DN100 (tubo KG).

PKS 800

Tipo	Codice	Peso
PKS-B 800-32	JP09475	78 kg
PKS-B 800-D32	JP47345	80 kg

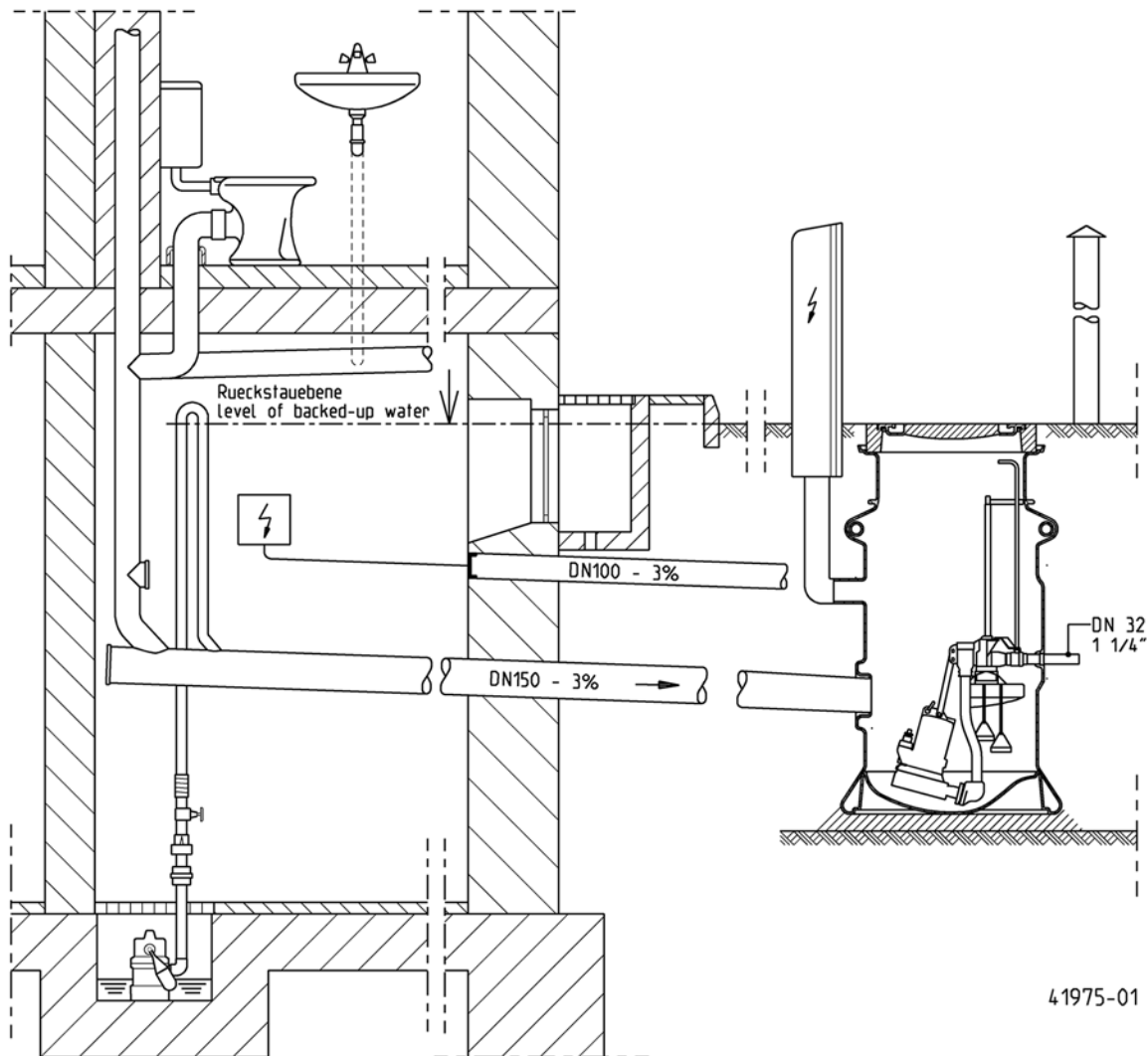
POMPE UTILIZZABILI

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

STAZIONI DI POMPAGGIO IN PLASTICA PER POMPE MUTLTCUT

APPLICAZIONE



41975-01

Caratteristiche di installazione

Il pozzetto PKS è conforme a tutte le caratteristiche della norma EN 12056/752/476 e viene fornito pronto per l'installazione e collegamento. La struttura leggera facilita il trasporto e l'installazione. In breve tempo è possibile installare e collegare il pozzetto in modo semplice.

In considerazione delle "Avvertenze e condizioni d'uso secondo la EN 476" è possibile generare una compensazione di livello in modo semplice mediante comuni anelli di supporto secondo la norma 4034 T1 o prolunga del pozzetto PSV.

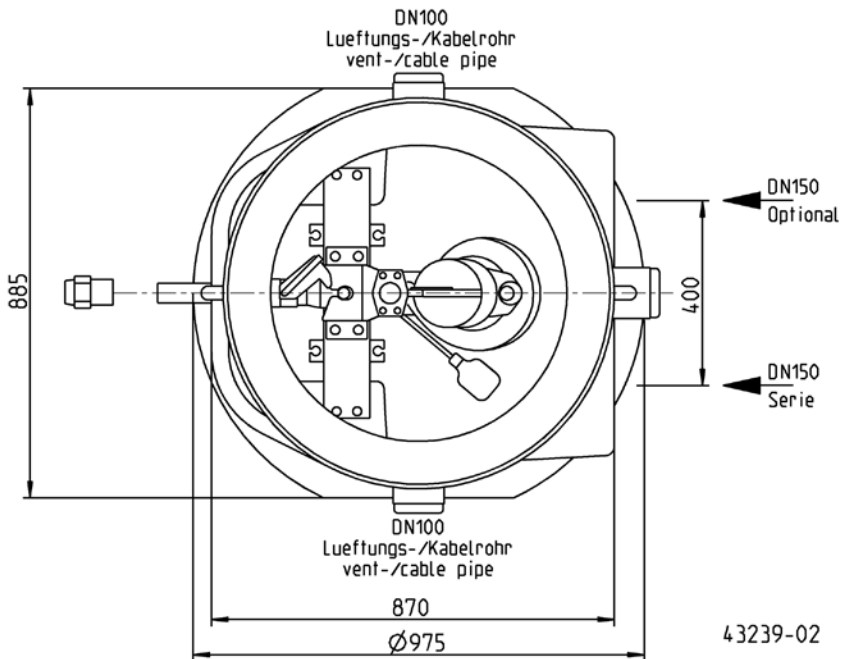
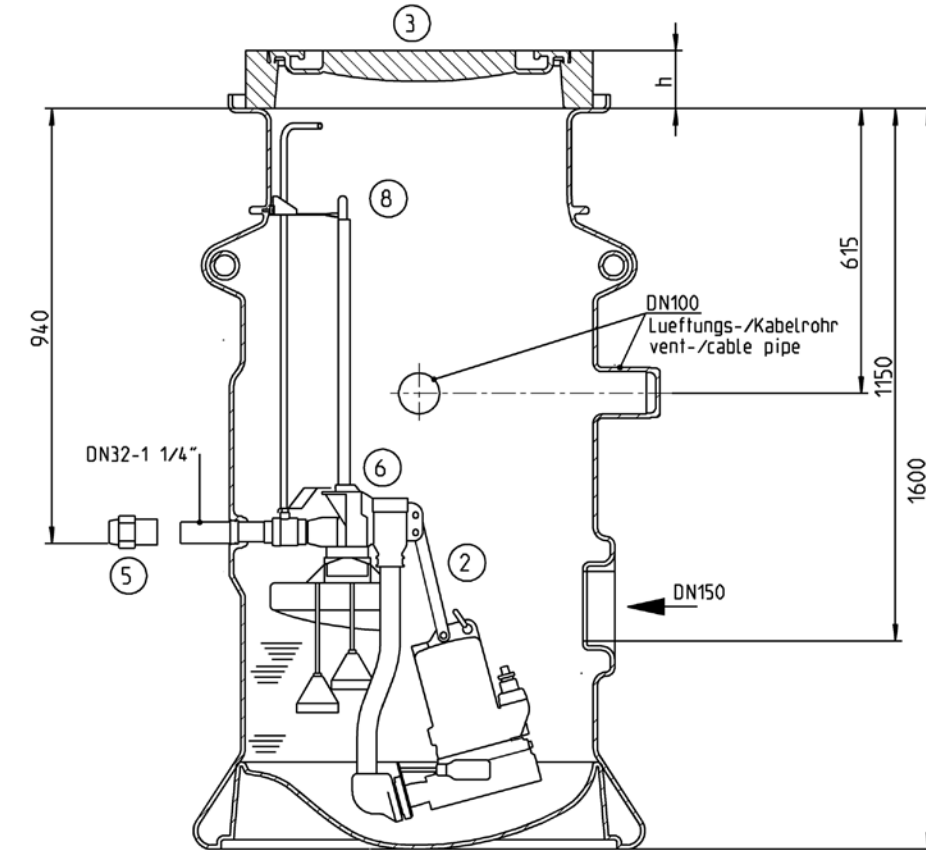
Gli interventi di controllo e manutenzione ai rivestimenti possono essere effettuati in modo semplice e dall'alto, senza accedere al pozzetto.

In ogni caso si devono rispettare le caratteristiche di funzionamento importanti in fase di progettazione del pozzetto PKS: uno spazio di raccolta liscio senza zone di deposito, afflussi orientati alla direzione di scorrimento DN 150 e un attacco della condotta a pressione con forte aderenza in senso longitudinale.

PKS 800

STAZIONI DI POMPAGGIO IN PLASTICA PER POMPE MUTLTCUT

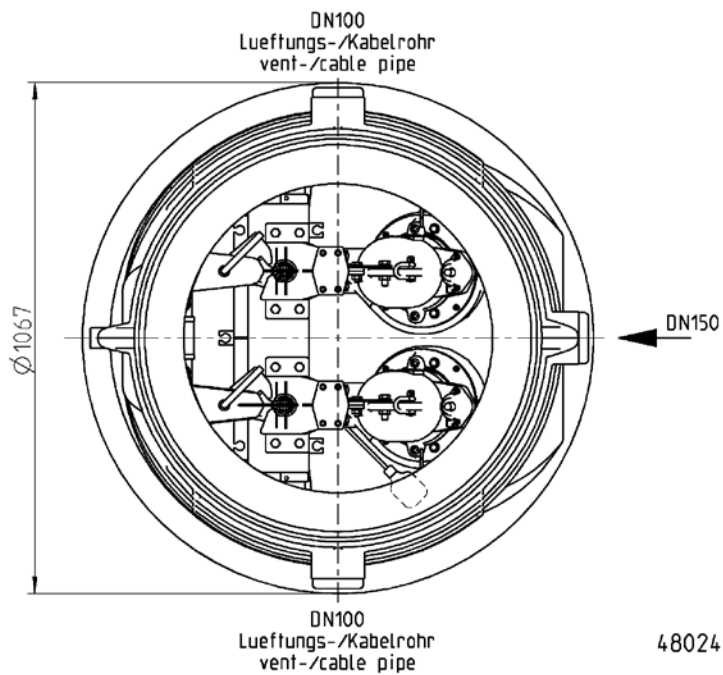
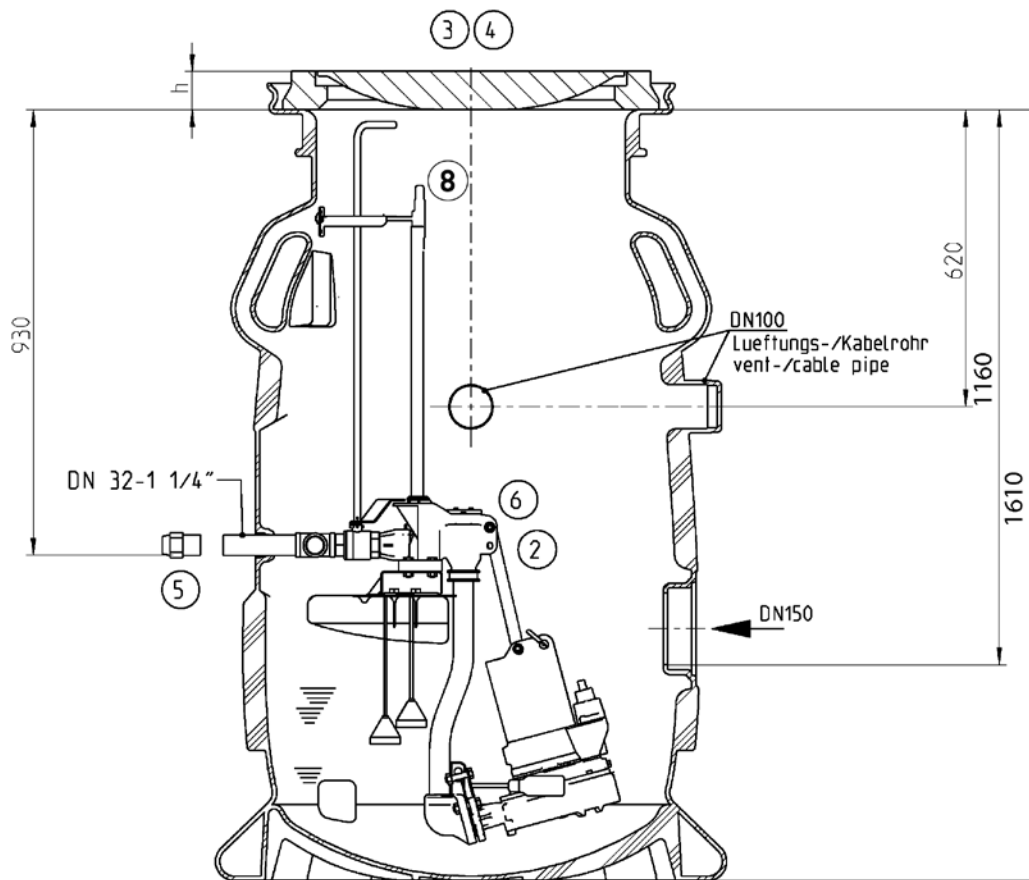
Single unit PKS-B 800-32



PKS 800

STAZIONI DI POMPAGGIO IN PLASTICA PER POMPE MUTLTCUT

Duplex unit PKS-B 800-D32



48024-02

PKS 800

STAZIONI DI POMPAGGIO IN PLASTICA PER POMPE MUTLTCUT

Dimensioni prolunghe pozzetti

Installazione singola PKS-B 800-32

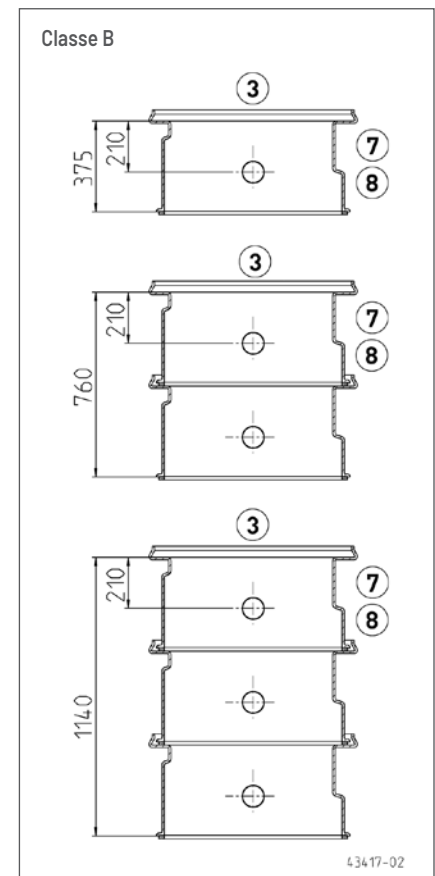
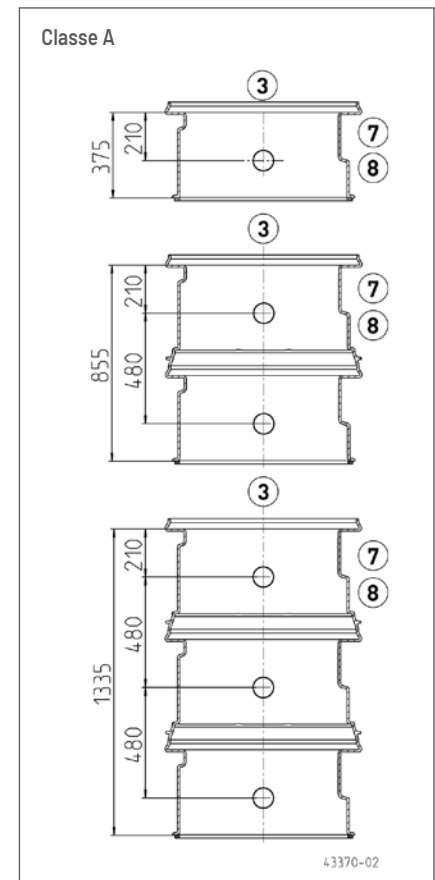
Misure (senza copertura) mm	Altezza	Ingresso	Scarico di pressione	Prof.di immersione acqua freatica
Pozzetto di base	1600	1150	940	1600
Classe di carico A				
Pozzetto di base + 1 x PSV-A/B 375	1975	1525	1315	1975
Pozzetto di base + 1 x PSV-A 855	2455	2005	1795	2455
Pozzetto di base + 1 x PSV-A 1335	2935	2485	2275	2935
Classe di carico B				
Pozzetto di base + 1 x PSV-A/B 375	1975	1525	1315	1975
Pozzetto di base + 2 x PSV-A/B 375	2360	1910	1700	2360
Pozzetto di base + 3 x PSV-A/B 375	2740	2290	2080	2740

Volume	Pozzetto	Prolunga	Punto di commutazione			
			PSV	Off	On	Allarme / Picco di carico
PKS-B 800-32	640 l	Ogni segmento 159 l	36 l	110 l	145 l	145 l

Installazione doppia PKS-B 800-D32

Misure (senza copertura) mm	Altezza	Ingresso	Scarico di pressione	Prof.di immersione acqua freatica
Pozzetto di base	1610	1160	930	1610
Classe di carico A				
Pozzetto di base + 1 x PSV-A/B 375	1985	1535	1305	1985
Pozzetto di base + 1 x PSV-A 855	2465	2015	1785	2465
Pozzetto di base + 1 x PSV-A 1335	2945	2495	2265	2945
Classe di carico B				
Pozzetto di base + 1 x PSV-A/B 375	1985	1535	1305	1985
Pozzetto di base + 2 x PSV-A/B 375	2370	1920	1690	2370
Pozzetto di base + 3 x PSV-A/B 375	2750	2300	2070	2750












Volume	Pozzetto	Prolunga	Punto di commutazione			
			PSV	Off	On	Allarme / Picco di carico
PKS-B 800-D32	740 l	159 l	85 l	140 l	190 l	190 l



PKS 800

STAZIONI DI POMPAGGIO IN PLASTICA PER POMPE MUTLTCUT

ACCESSORI DELL'ALBERO

				Codice
	① Secondo ingresso con elemento di tenuta DN 150			JP42181
	② Discharge pipe assembly	08/2M, with 2.5 m chain	2x duplex units	JP44857
		08/2M Ex, 20/2M - 45/2M Ex, with 2.5 m chain	2x duplex units	JP44855
	③ Copertura			
	Copertura Cl.A	senza aerazione, Ø 600, h=80, D 785	90 kg	JP46437
	Copertura Cl. B	senza aerazione, Ø 610, h=125, D 750	110 kg	JP44972
	Chiave di sollevamento	per cl. A		JP44969
	④ Anello di supporto (max. 1)	solo cl. A, 625 x 100 mm, Ø 785	o. Verlängerung	32 kg JP44975
	⑤ Collegamento a vite			
	1 1/4" a Ø 40 mm (DN 32)			JP44796
	1 1/4" a Ø 50 mm (DN 40)			JP44797
	1 1/4" a Ø 63 mm (DN 50)			JP44798
	⑥ Manometro con copertura			JP42179
	Attacco DRS	1/2" con coperchio		JP42178
		+ Attacco con coperchio		JP42180
	⑦ Prolunga pozzetto	PSV-A/B 375	25 kg	JP46429
		PSV-A 855	40 kg	JP46430
		PSV-A 1335	54 kg	JP46431
	Prolunga guide di scorrimento	PKS-B 800-32, per impianti singoli		JP46439
		PKS-B 800-D32, per impianti doppi		JP48064
	⑧ Chiave di manovra	per prolunga, in acciaio inox, con catena da 1,5 m		JP46438
	⑨ Tubo di ventilazione	DN 100 acciaio, 700 mm		JP44858