

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO 2017

CARATTERISTICHE TECNICHE

Le stazioni di sollevamento per acque nere sono sistemi che permettono di sollevare e trasferire reflui verso stazioni poste a quote superiori (sistemi fognari, sistemi di depurazione). Sono necessarie, ad esempio, quando la quota degli scarichi del WC è più bassa dell'impianto di depurazione o delle condotte fognarie (scantinati, locali interrati, ecc.) e anche quando il profilo idraulico del sistema di depurazione non riesce a svilupparsi per gravità. La stazione consiste di una vasca di accumulo in polietilene lineare ad alta densità (LLDPE) di varie dimensioni all'interno della quale è installata una elettropompa sommersa. La pompa è collegata tramite catena alla vasca per facilitarne l'eventuale rimozione. Nel caso di portate dei reflui da sollevare molto elevate e/o variabili e quando sia necessaria la presenza di una pompa di riserva sono previsti modelli a doppia pompa. Le pompe sono collegate ad opportuni quadri elettrici in modo tale che il comando di avvio possa essere, a seconda delle esigenze, manuale o automatico mediante galleggianti di marcia/arresto posizionati all'interno della cisterna. Nei modelli a doppia pompa è previsto un quadro elettrico che consente l'attivazione della modalità marcia alternata o contemporanea delle 2 pompe. Il quadro elettrico può anche essere dotato di allarme visivo (accensione di spie luminose) e anche predisposto per il collegamento del dispositivo di allarme acustico autoalimentato per segnalare guasti anche in mancanza di corrente elettrica. L'alimentazione può essere sia monofase (ambiente domestico: 230 V) che trifase (ambiente industriale: 400 V). Le stazioni di sollevamento, a seconda delle esigenze, possono essere equipaggiate con diverse tipologie di pompe caratterizzate da diverse prevalenze, portate e pressioni d'esercizio. Per pompe con caratteristiche particolari contattare l'ufficio tecnico.

USO E MANUTENZIONE

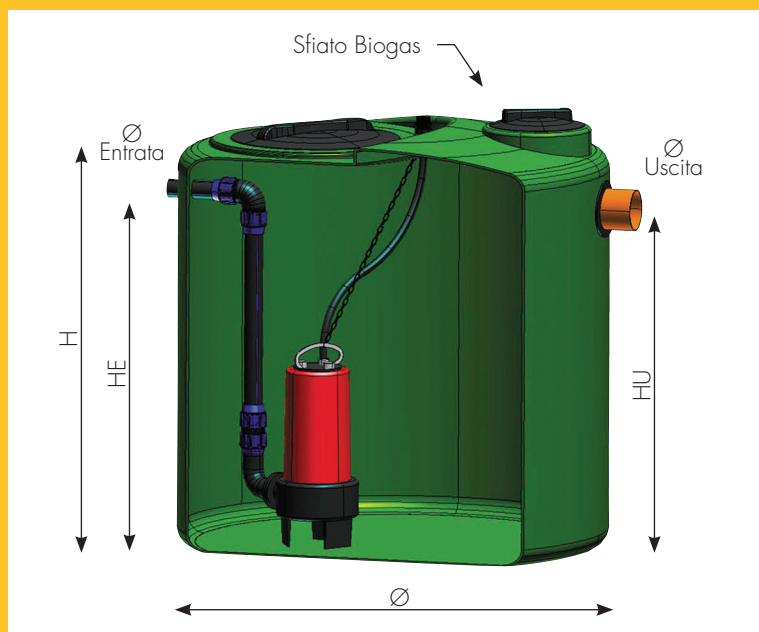
Per il corretto ed efficiente funzionamento di una stazione di sollevamento è fondamentale, in sede di progettazione, la scelta della pompa più adatta alle esigenze. A questo scopo è molto importante la valutazione di alcuni parametri quali l'origine e le caratteristiche delle acque da trattare, la funzione della stazione di sollevamento, la prevalenza e la distanza lineare dal recettore. Se adeguatamente scelta, in condizioni di normale impiego, l'elettropompa non necessita di alcuna particolare operazione di manutenzione. Si consiglia un'ispezione con cadenza annuale nel caso di installazione permanente durante la quale viene pulito l'ingresso del liquido da fango e detriti, viene controllato lo stato di usura della girante e viene verificato lo stato del cavo elettrico, della maniglia e dei dispositivi di fissaggio. Per evitare danni alla pompa e/o all'impianto è necessario:

- Prevedere uno sfiato adeguatamente dimensionato alla potenza della pompa, per evitare che il serbatoio vada in depressione.
- Avviare l'elettropompa solo ad installazione completata; non avviarla a secco.
- Non rimuovere per nessun motivo il filtro di aspirazione.
- Non trasportare e non movimentare l'elettropompa mediante il cavo di alimentazione.
- Evitare il funzionamento orizzontale; l'elettropompa può lavorare soltanto in posizione verticale (con motore in alto e sezione pompa in basso).
- Per la versione trifase il senso di rotazione corretto è indicato dalla freccia stampata sul corpo pompa e sulla targhetta d'identificazione.

INDICE

- Stazione di sollevamento liscia Pico Sol con singola pompa	pag. 01
- Stazione di sollevamento corrugata Enne Sol con singola pompa	pag. 02
- Stazione di sollevamento rinforzata Enne Sol con singola pompa	pag. 03
- Stazione di sollevamento liscia Pico Sol con doppia pompa	pag. 04
- Stazione di sollevamento corrugata Enne Sol con doppia pompa	pag. 05
- Stazione di sollevamento rinforzata Enne Sol con doppia pompa	pag. 06
- Stazione di sollevamento liscia Teknosol con singola pompa	pag. 07
- Stazione di sollevamento corrugata Teknosol con singola pompa	pag. 08
- Stazione di sollevamento rinforzata Teknosol con singola pompa	pag. 09
- Stazione di sollevamento liscia Teknosol con doppia pompa	pag. 10
- Stazione di sollevamento corrugata Teknosol con doppia pompa	pag. 11
- Stazione di sollevamento rinforzata Teknosol con doppia pompa	pag. 12
- Pompa a girante multicanale	pag. 13
- Pompa a girante arretrata	pag. 14
- Pompa a girante tritratrice	pag. 15
- Quadro elettrico diretto per singola pompa	pag. 16
- Quadro elettrico diretto per doppia pompa	pag. 17
- Quadro elettrico unità di allarme	pag. 18

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO LISCIA PICO SOL CON SINGOLA POMPA



APPLICAZIONI

Le stazioni di sollevamento per acque nere sono sistemi che permettono di sollevare e trasferire reflui verso stazioni poste a quote superiori (sistemi fognari, sistemi di depurazione). Sono necessarie, ad esempio, quando la quota degli scarichi del WC è più bassa dell'impianto di depurazione o delle condotte fognarie (scatinati, locali interrati, ecc.) e anche quando il profilo idraulico del sistema di depurazione non riesce a svilupparsi per gravità. Per installazione fuori terra.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Stazione di sollevamento a servizio di acque reflue di origine civile o acque piovane, prodotto in azienda certificata ISO9001/2008, per installazione fuori terra, composta da serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE) con installata all'interno di una elettropompa sommersa, con galleggiante di comando, condotta di mandata in PE con valvola antiriflusso a palla in ghisa; dotata anche di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva 90°, sfiato in PP e chiusini per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e pulizia.

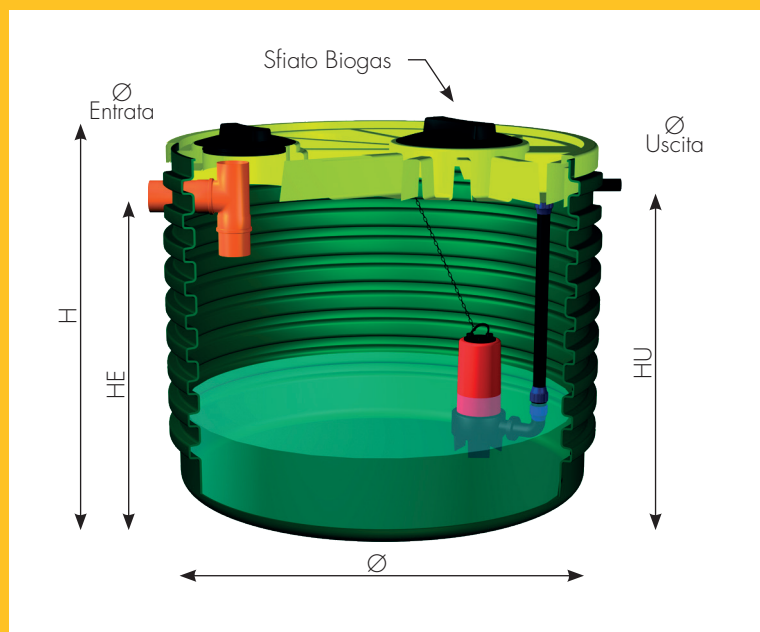
ACCESSORI

Prolunga per rialzo ispezione (opzionale).

DATI TECNICI

Articolo	Volume lt	Ø mm	H mm	HE mm	HU mm	Ø E-U mm	Ø isp. mm	Pompa	Tipo girante	Kw	Portata lt/min	Prev. mt
SOL150	120	580	660	510	510	100-50	300	ENRG1	Arretrata	0,30	10-140	6-1
SOL326	230	630	970	750	750	110-50	400	SM265	Arretrata	0,55	0-300	8,5-1
SOL345	230	630	970	750	750	110-63	400	SM390	Arretrata	0,75	0-500	10,5-1
SOL312	230	630	970	750	750	110-63	400	SM125	Trituratrice	1,18	0-110	30-3
SOL302	230	630	970	750	750	110-63	400	PMST2	Trituratrice	0,90	35-215	16-4
SOL526	305	790	790	625	625	110-50	400	SM265	Arretrata	0,55	0-300	8,5-1
SOL545	305	790	790	625	625	110-63	400	SM390	Arretrata	0,75	0-500	10,5-1
SOL563	305	790	790	625	625	110-63	400	SM635	Bicanale	1,10	0-650	15-0
SOL512	305	790	790	625	625	110-63	400	SM125	Trituratrice	1,18	0-110	30-0
SOL502	305	790	790	625	625	110-63	400	PMST2	Trituratrice	0,90	35-215	16-4

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO CORRUGATA ENNE SOL CON SINGOLA POMPA



APPLICAZIONI

Le stazioni di sollevamento per acque nere sono sistemi che permettono di sollevare e trasferire reflui verso stazioni poste a quote superiori (sistemi fognari, sistemi di depurazione). Sono necessarie, ad esempio, quando la quota degli scarichi del WC è più bassa dell'impianto di depurazione o delle condotte fognarie (scantinati, locali interrati, ecc.) e anche quando il profilo idraulico del sistema di depurazione non riesce a svilupparsi per gravità. Per installazione interrata.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Stazione di sollevamento a servizio di acque reflue di origine civile o acque piovane, prodotto in azienda certificata ISO9001/2008, per installazione interrata, composta da serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE) con installata all'interno di una elettropompa sommersa, con galleggiante di comando, condotta di mandata in PE con valvola antiriflusso a palla in ghisa; dotata anche di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva 90°, sfiato in PP e chiusini per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e pulizia.

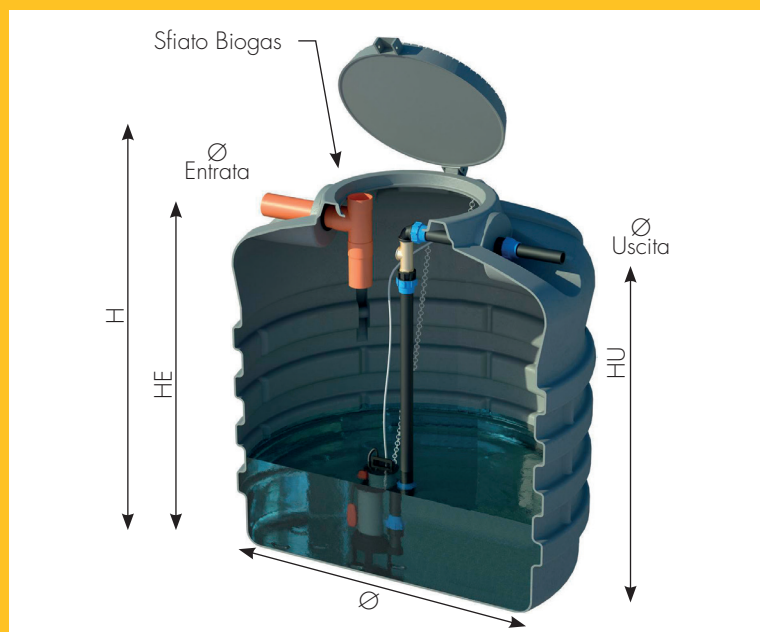
ACCESSORI

Prolunga per rialzo ispezione (opzionale).

DATI TECNICI

Articolo	Volume lt	Ø mm	H mm	HE mm	HU mm	Ø E-U mm	Ø isp. mm	Pompa	Tipo girante	Kw	Portata lt/min	Prev. mt
NSOL1026	903	1150	1220	870	870	110-50	400-210	SM265	Arretrata	0,55	0-300	8,5-1
NSOL1045	903	1150	1220	870	870	110-50	400-210	SM390	Arretrata	0,75	0-500	10,5-1
NSOL1063	903	1150	1220	870	870	110-50	400-210	SM635	Bicanale	1,10	0-650	15-0
NSOL1012	903	1150	1220	870	870	110-50	400-210	SM125	Trituratrice	1,18	0-110	30-3
NSOL1002	903	1150	1220	870	870	110-50	400-210	PMST2	Trituratrice	0,90	35-215	16-4
NSOL1526	1400	1150	1720	1360	1360	125-50	400-210	SM265	Arretrata	0,55	0-300	8,5-1
NSOL1545	1400	1150	1720	1360	1360	125-50	400-210	SM390	Arretrata	0,75	0-500	10,5-1
NSOL1563	1400	1150	1720	1360	1360	125-50	400-210	SM635	Bicanale	1,10	0-650	15-0
NSOL1512	1400	1150	1720	1360	1360	125-50	400-210	SM125	Trituratrice	1,18	0-110	30-3
NSOL1502	1400	1150	1720	1360	1360	125-50	400-210	PMST2	Trituratrice	0,90	35-215	16-4

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO RINFORZATA ENNE SOL CON SINGOLA POMPA



APPLICAZIONI

Le stazioni di sollevamento per acque nere sono sistemi che permettono di sollevare e trasferire reflui verso stazioni poste a quote superiori (sistemi fognari, sistemi di depurazione). Sono necessarie, ad esempio, quando la quota degli scarichi del WC è più bassa dell'impianto di depurazione o delle condotte fognarie (scatinati, locali interrati, ecc.) e anche quando il profilo idraulico del sistema di depurazione non riesce a svilupparsi per gravità. Per installazione interrata.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Stazione di sollevamento a servizio di acque reflue di origine civile o acque piovane, prodotto in azienda certificata ISO9001/2008, per installazione interrata, composta da serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE) con installata all'interno di una elettropompa sommersa, con galleggiante di comando, condotta di mandata in PE con valvola antiriflusso a palla in ghisa; dotata anche di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva 90°, sfiato in PP e chiusini per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e pulizia.

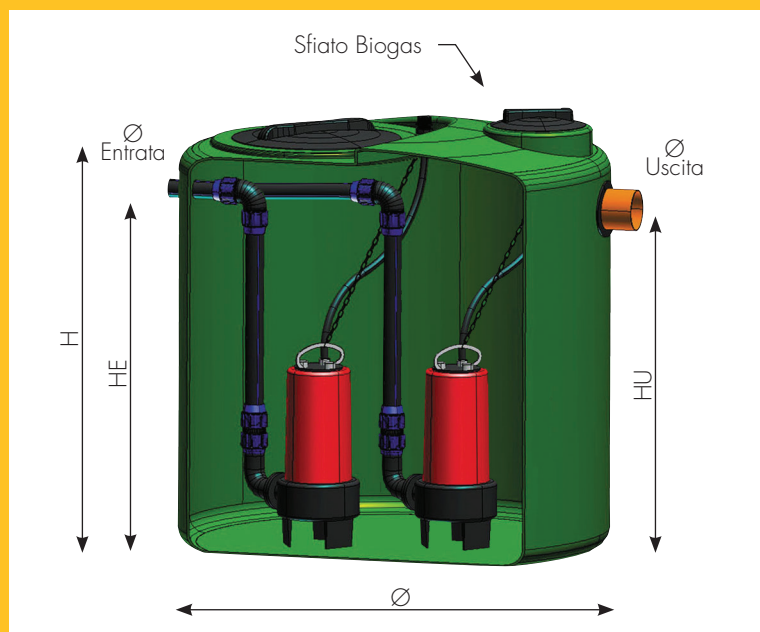
ACCESSORI

Prolunga per rialzo ispezione (opzionale).

DATI TECNICI

Articolo	Volume lt	Ø mm	H mm	HE mm	HU mm	Ø E-U mm	Ø isp. mm	Pompa	Tipo girante	Kw	Portata lt/min	Prev. mt
NSOL3026	3000	1710	1650	1355	1355	125-50	630	SM265	Arretrata	0,55	0-300	8,5-1
NSOL3045	3000	1710	1650	1355	1355	125-63	630	SM390	Arretrata	0,75	0-500	10,5-1
NSOL3063	3000	1710	1650	1355	1355	125-63	630	SM635	Bicanale	1,10	0-650	15-0
NSOL3012	3000	1710	1650	1355	1355	125-63	630	SM125	Trituratrice	1,18	0-110	30-3
NSOL3002	3000	1710	1650	1355	1355	125-63	630	PMST2	Trituratrice	0,90	35-215	16-4
NSOL3004	3000	1710	1650	1355	1355	125-63	630	PMST4	Trituratrice	1,50	20-245	22-6

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO LISCIA PICO SOL CON DOPPIA POMPA



APPLICAZIONI

Le stazioni di sollevamento per acque nere sono sistemi che permettono di sollevare e trasferire reflui verso stazioni poste a quote superiori (sistemi fognari, sistemi di depurazione). Sono necessarie, ad esempio, quando la quota degli scarichi del WC è più bassa dell'impianto di depurazione o delle condotte fognarie (scantinati, locali interrati, ecc.) e anche quando il profilo idraulico del sistema di depurazione non riesce a svilupparsi per gravità. La doppia pompa permette di gestire portate molto elevate e variabili e garantisce la presenza di una pompa di riserva.

Per installazione fuori terra.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Stazione di sollevamento a servizio di acque reflue di origine civile o acque piovane, prodotto in azienda certificata ISO9001/2008, per installazione fuori terra, composta da serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE) con installate all'interno due elettropompe sommerse, con galleggianti di comando, condotte di mandata in PE con valvole antiriflusso a palla in ghisa; dotata anche di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva 90°, sfiato in PP e chiusini per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e pulizia.

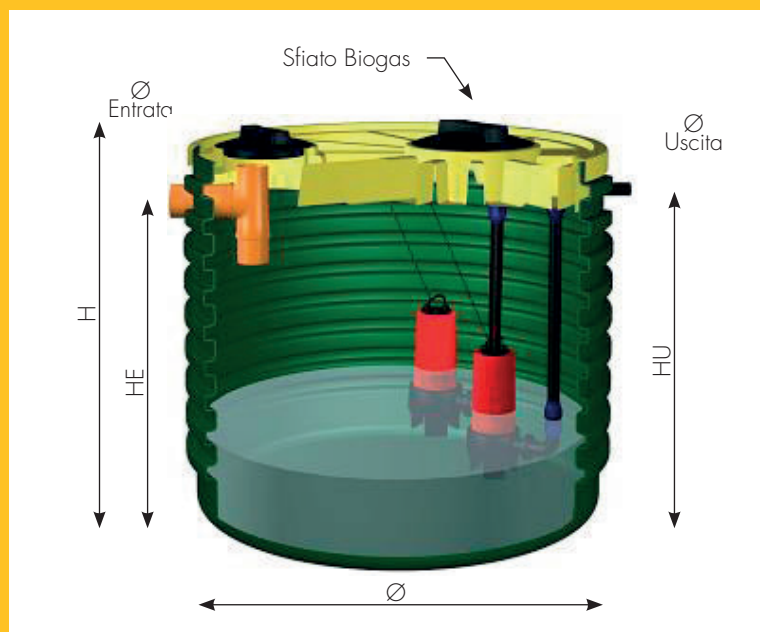
ACCESSORI

Prolunga per rialzo ispezione (opzionale).

DATI TECNICI

Articolo	Volume lt	Ø mm	H mm	HE mm	HU mm	Ø E-U mm	Ø isp. mm	Pompa	Tipo girante	Kw	Portata lt/min	Prev. mt
SOL526P2	305	790	790	625	625	110-50	400	SM265	Arretrata	0,55	0-300	8,5-1
SOL545P2	305	790	790	625	625	110-50	400	SM390	Arretrata	0,75	0-500	10,5-1
SOL563P2	305	790	790	625	625	110-50	400	SM635	Bicanale	1,10	0-650	15-0
SOL512P2	305	790	790	625	625	110-50	400	SM125	Trituratrice	1,18	0-110	30-0
SOL502P2	305	790	790	625	625	110-50	400	PMST2	Trituratrice	0,90	35-215	16-4

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO CORRUGATA ENNE SOL CON DOPPIA POMPA



APPLICAZIONI

Le stazioni di sollevamento per acque nere sono sistemi che permettono di sollevare e trasferire reflui verso stazioni poste a quote superiori (sistemi fognari, sistemi di depurazione). Sono necessarie, ad esempio, quando la quota degli scarichi del WC è più bassa dell'impianto di depurazione o delle condotte fognarie (scatinati, locali interrati, ecc.) e anche quando il profilo idraulico del sistema di depurazione non riesce a svilupparsi per gravità. La doppia pompa permette di gestire portate molto elevate e variabili e garantisce la presenza di una pompa di riserva.

Per installazione interrata.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Stazione di sollevamento a servizio di acque reflue di origine civile o acque piovane, prodotto in azienda certificata ISO9001/2008, per installazione interrata, composta da serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE) con installate all'interno due elettropompe sommerse, con galleggianti di comando, condotte di mandata in PE con valvole antiriflusso a palla in ghisa; dotata anche di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva 90°, sfiato in PP e chiusini per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e pulizia.

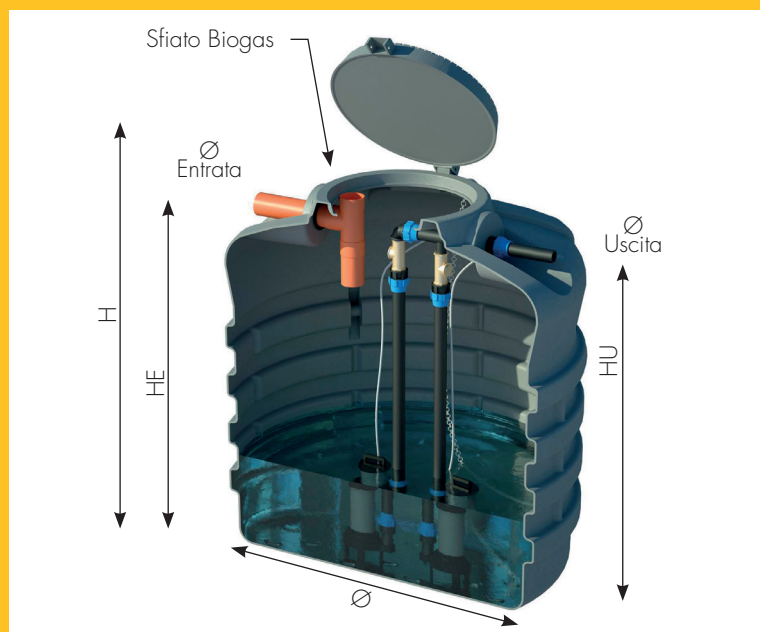
ACCESSORI

Prolunga per rialzo ispezione (opzionale).

DATI TECNICI

Articolo	Volume lt	Ø mm	H mm	HE mm	HU mm	Ø E-U mm	Ø isp. mm	Pompa	Tipo girante	Kw	Portata lt/min	Prev. mt
NSOL1026P2	903	1150	1220	870	870	110-50	400-210	SM265	Arretrata	0,55	0-300	8,5-1
NSOL1045P2	903	1150	1220	870	870	110-50	400-210	SM390	Arretrata	0,75	0-500	10,5-1
NSOL1063P2	903	1150	1220	870	870	110-50	400-210	SM635	Bicanale	1,10	0-650	15-0
NSOL1012P2	903	1150	1220	870	870	110-50	400-210	SM125	Trituratrice	1,18	0-110	30-3
NSOL1002P2	903	1150	1220	870	870	110-50	400-210	PMST2	Trituratrice	0,90	35-215	16-4
NSOL1526P2	1400	1150	1720	1360	1360	125-50	400-210	SM265	Arretrata	0,55	0-300	8,5-1
NSOL1545P2	1400	1150	1720	1360	1360	125-50	400-210	SM390	Arretrata	0,75	0-500	10,5-1
NSOL1563P2	1400	1150	1720	1360	1360	125-50	400-210	SM635	Bicanale	1,10	0-650	15-0
NSOL1512P2	1400	1150	1720	1360	1360	125-50	400-210	SM125	Trituratrice	1,18	0-110	30-3
NSOL1502P2	1400	1150	1720	1360	1360	125-50	400-210	PMST2	Trituratrice	0,90	35-215	16-4

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO RINFORZATA ENNE SOL CON DOPPIA POMPA



APPLICAZIONI

Le stazioni di sollevamento per acque nere sono sistemi che permettono di sollevare e trasferire reflui verso stazioni poste a quote superiori (sistemi fognari, sistemi di depurazione). Sono necessarie, ad esempio, quando la quota degli scarichi del WC è più bassa dell'impianto di depurazione o delle condotte fognarie (scantinati, locali interrati, ecc.) e anche quando il profilo idraulico del sistema di depurazione non riesce a svilupparsi per gravità. La doppia pompa permette di gestire portate molto elevate e variabili e garantisce la presenza di una pompa di riserva.

Per installazione interrata.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Stazione di sollevamento a servizio di acque reflue di origine civile o acque piovane, prodotto in azienda certificata ISO9001/2008, per installazione interrata, composta da serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE) con installate all'interno due elettropompe sommerse, con galleggianti di comando, condotte di mandata in PE con valvole antiriflusso a palla in ghisa; dotata anche di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva 90°, sfiato in PP e chiusini per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e pulizia.

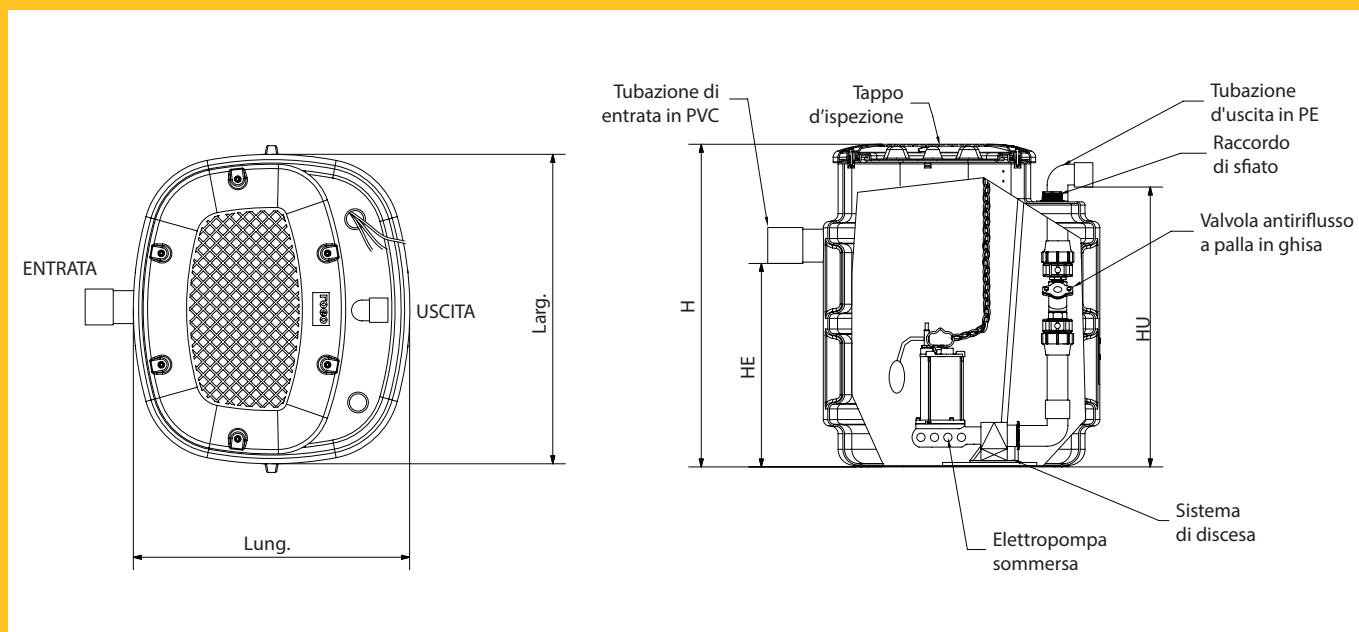
ACCESSORI

Prolunga per rialzo ispezione (opzionale).

DATI TECNICI

Articolo	Volume lt	Ø mm	H mm	HE mm	HU mm	Ø E-U mm	Ø isp. mm	Pompa	Tipo girante	Kw	Portata lt/min	Prev. mt
NSOL3026P2	3000	1710	1650	1355	1355	125-50	630	SM265	Arretrata	0,55	0-300	8,5-1
NSOL3045P2	3000	1710	1650	1355	1355	125-63	630	SM390	Arretrata	0,75	0-500	10,5-1
NSOL3063P2	3000	1710	1650	1355	1355	125-63	630	SM635	Bicanale	1,10	0-650	15-0
NSOL3012P2	3000	1710	1650	1355	1355	125-63	630	SM125	Trituratrice	1,18	0-110	30-3
NSOL3002P2	3000	1710	1650	1355	1355	125-63	630	PMST2	Trituratrice	0,90	35-215	16-4
NSOL3004P2	3000	1710	1650	1355	1355	125-63	630	PMST4	Trituratrice	1,50	20-245	22-6

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO LISCIA TEKNOSOL CON SINGOLA POMPA



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Stazione di sollevamento a servizio di acque reflue di origine civile o acque piovane, prodotto in azienda certificata ISO9001/2008, per installazione fuori terra, composta da serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE) con installata all'interno di una elettropompa sommersa, con galleggiante di comando, condotta di mandata in PE con valvola antiriflusso a palla in ghisa; dotata anche di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva 90°, sfiato in PP e chiusini per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e pulizia.

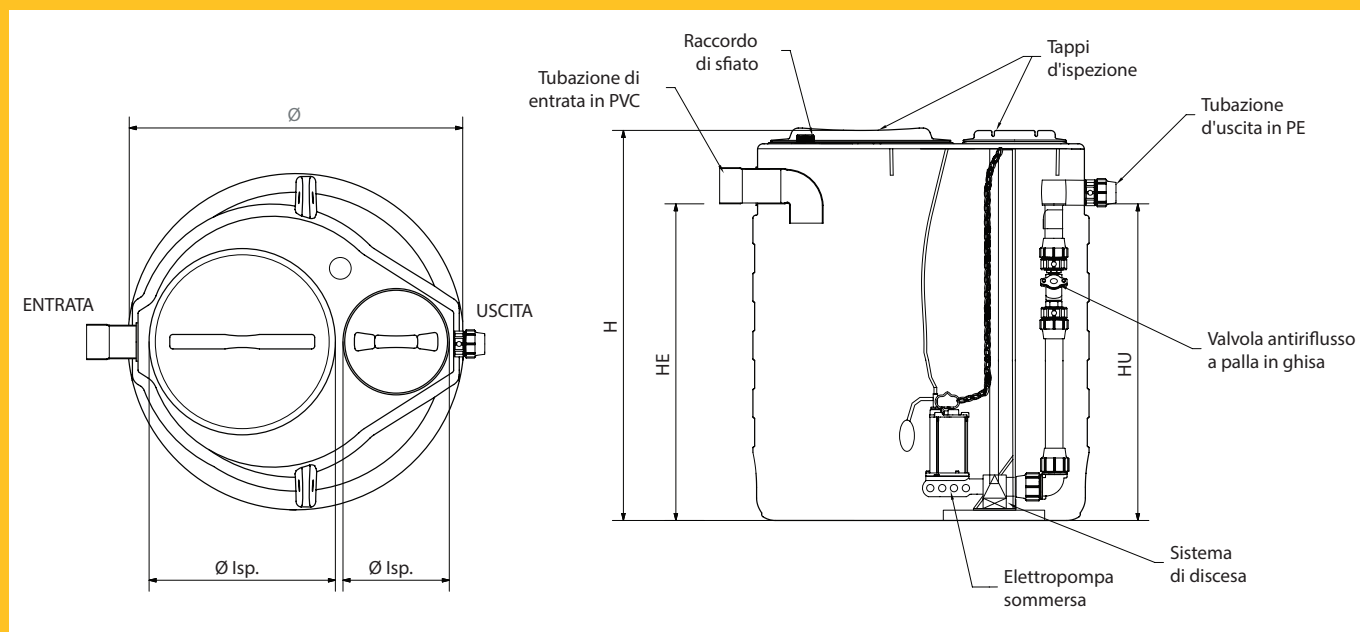
ACCESSORI

Prolunga per rialzo ispezione (opzionale).

DATI TECNICI

Articolo	Volume lt	Lungh. mm	largh. mm	H mm	HE mm	HU mm	Ø E-U mm	Ø isp. mm	Pompa	Tipo girante	Kw	Portata lt/min	Prev. mt
TSOL526	400	992	840	980	620	850	110-63	800x570	SM265	Arretrata	0,55	0-300	8,5-1
TSOL545	400	992	840	980	620	850	110-63	800x570	SM390	Arretrata	0,75	0-500	10,5-1
TSOL563	400	992	840	980	620	850	110-63	800x570	SM635	Bicanale	1,10	0-650	15-0
TSOL512	400	992	840	980	620	850	110-63	800x570	SM125	Trituratore	1,18	0-110	30-3
TSOL502	400	992	840	980	620	850	110-63	800x570	PMST2	Trituratore	0,90	35-215	16-4

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO CORRUGATA TEKNO SOL CON SINGOLA POMPA



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Stazione di sollevamento a servizio di acque reflue di origine civile o acque piovane, prodotto in azienda certificata ISO9001/2008, per installazione fuori terra, composta da serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE) con installata all'interno di una elettropompa sommersa, con galleggiante di comando, condotta di mandata in PE con valvola antiriflusso a palla in ghisa; dotata anche di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva 90°, sfiato in PP e chiusini per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e pulizia.

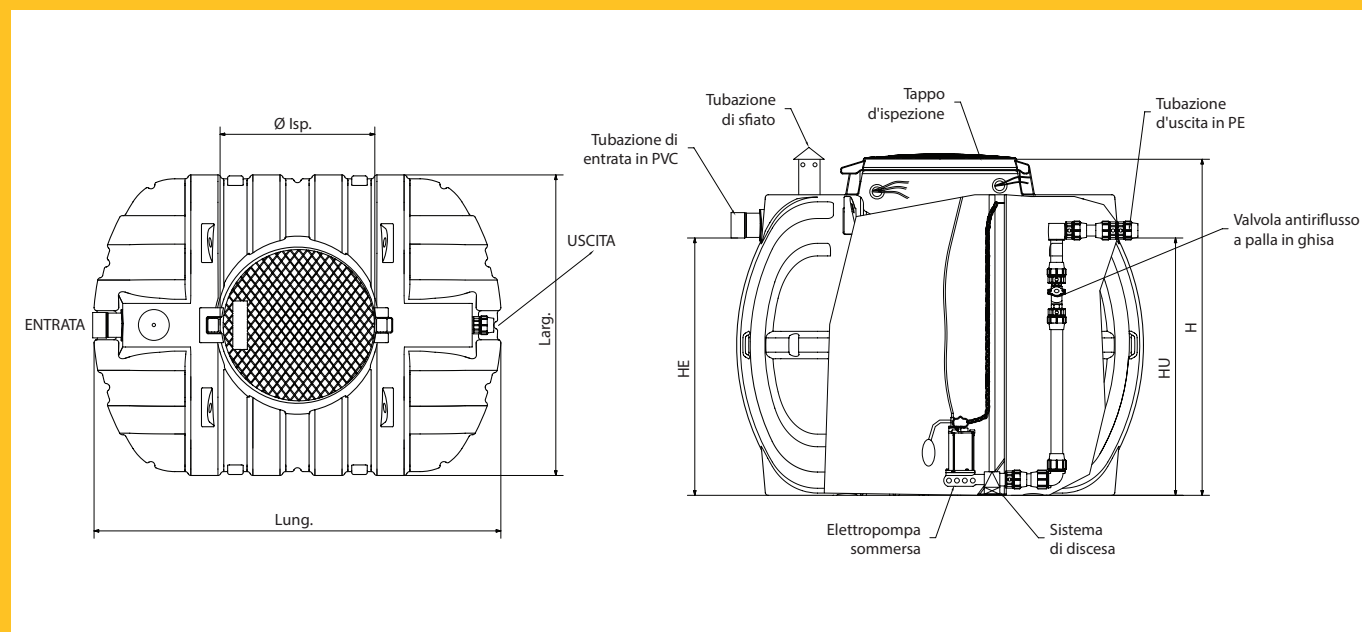
ACCESSORI

Prolunga per rialzo ispezione (opzionale).

DATI TECNICI

Articolo	Volume lt	Ø mm	H mm	HE mm	HU mm	Ø EU mm	Ø isp. mm	Pompa	Tipo girante	Kw	Portata lt/min	Prev. mt
TSOL1026	1000	1160	1300	1140	1140	125-63	600-200	SM265	Arretrata	0,55	0-300	8,5-1
TSOL1045	1000	1160	1300	1140	1140	126-63	600-200	SM390	Arretrata	0,75	0-500	10,5-1
TSOL1063	1000	1160	1300	1140	1140	126-63	600-200	SM635	Bicanale	1,10	0-650	15-0
TSOL1012	1000	1160	1300	1140	1140	126-63	600-200	SM125	Trituratrice	1,18	0-110	30-3
TSOL1002	1000	1160	1300	1140	1140	126-63	600-200	PMST2	Trituratrice	0,90	35-215	16-4
TSOL1004	1000	1160	1300	1140	1140	160-90	600-200	PMST4	Trituratrice	1,50	20-245	22-6
TSOL1005	1000	1160	1300	1140	1140	160-90	600-200	PMST5	Trituratrice	2,20	30-255	28-6
TSOL1526	1300	1160	1500	1140	1140	125-63	600-200	SM265	Arretrata	0,55	0-300	8,5-1
TSOL1545	1300	1160	1500	1140	1140	125-63	600-200	SM390	Arretrata	0,75	0-500	10,5-1
TSOL1563	1300	1160	1500	1140	1140	125-63	600-200	SM635	Bicanale	1,10	0-650	15-0
TSOL1512	1300	1160	1500	1140	1140	125-63	600-200	SM125	Trituratrice	1,18	0-110	30-3
TSOL1502	1300	1160	1500	1140	1140	125-63	600-200	PMST2	Trituratrice	0,90	35-215	16-4
TSOL1504	1300	1160	1500	1140	1140	160-90	600-200	PMST4	Trituratrice	1,50	20-245	22-6
TSOL1505	1300	1160	1500	1140	1140	160-90	600-200	PMST5	Trituratrice	2,20	30-255	28-6

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO RINFORZATA TEKNOSOL CON SINGOLA POMPA



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Stazione di sollevamento a servizio di acque reflue di origine civile o acque piovane, prodotto in azienda certificata ISO9001/2008, per installazione fuori terra, composta da serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE) con installata all'interno di una elettropompa sommersa, con galleggiante di comando, condotta di mandata in PE con valvola antiriflusso a palla in ghisa; dotata anche di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva 90°, sfiato in PP e chiusini per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e pulizia.

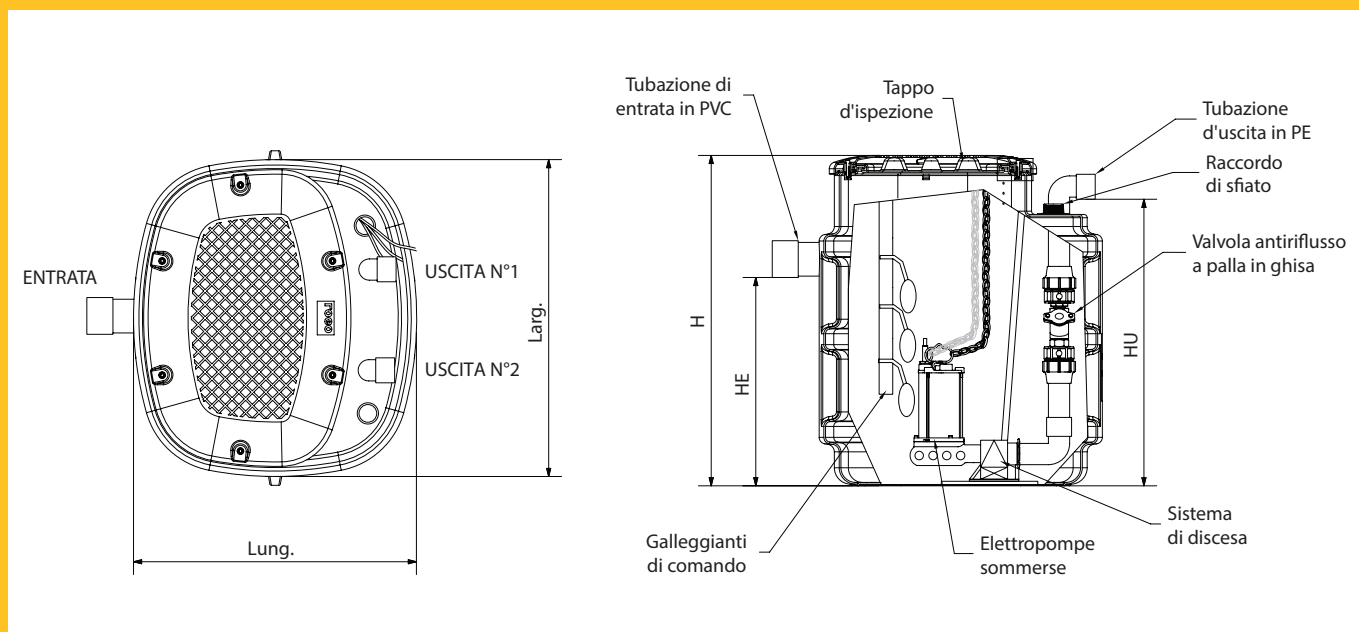
ACCESSORI

Prolunga per rialzo ispezione (opzionale).

DATI TECNICI

Articolo	Volume lt	Lungh. mm	Largh. mm	H mm	HE mm	HU mm	Ø E-U mm	Ø isp. mm	Pompa	Tipo girante	Kw	Portata lt/min	Prev. mt
TSOL3026	3000	2090	1500	1720	1320	1320	125-50	630	SM265	Arretrata	0,55	0-300	8,5-1
TSOL3045	3000	2090	1500	1720	1320	1320	125-63	630	SM390	Arretrata	0,75	0-500	10,5-1
TSOL3063	3000	2090	1500	1720	1320	1320	125-63	630	SM635	Bicanale	1,10	0-650	15-0
TSOL3065	3000	2090	1500	1720	1320	1320	125-63	630	SM650	Arretrata	1,50	0-600	9-3
TSOL3050	3000	2090	1500	1720	1320	1320	160-90	630	SM500	Arretrata	1,10	0-500	10-3
TSOL3080	3000	2090	1500	1720	1320	1320	160-90	630	SM800	Arretrata	1,50	0-600	11,5-4
TSOL3011	3000	2090	1500	1720	1320	1320	160-90	630	SM1100	Arretrata	2,20	0-900	13-1
TSOL3012	3000	2090	1500	1720	1320	1320	125-63	630	SM125	Tritratrice	1,18	0-110	30-3
TSOL3002	3000	2090	1500	1720	1320	1320	125-63	630	PMST2	Tritratrice	0,90	35-215	16-4
TSOL3004	3000	2090	1500	1720	1320	1320	160-90	630	PMST4	Tritratrice	1,50	20-245	22-6
TSOL3005	3000	2090	1500	1720	1320	1320	160-90	630	PMST5	Tritratrice	2,20	30-255	28-6

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO LISCIA TEKNOSOL CON DOPPIA POMPA



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Stazione di sollevamento a servizio di acque reflue di origine civile o acque piovane, prodotto in azienda certificata ISO9001/2008, per installazione fuori terra, composta da serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE) con installata all'interno di una elettropompa sommersa, con galleggiante di comando, condotta di mandata in PE con valvola antiriflusso a palla in ghisa; dotata anche di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva 90°, sfiato in PP e chiusini per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e pulizia.

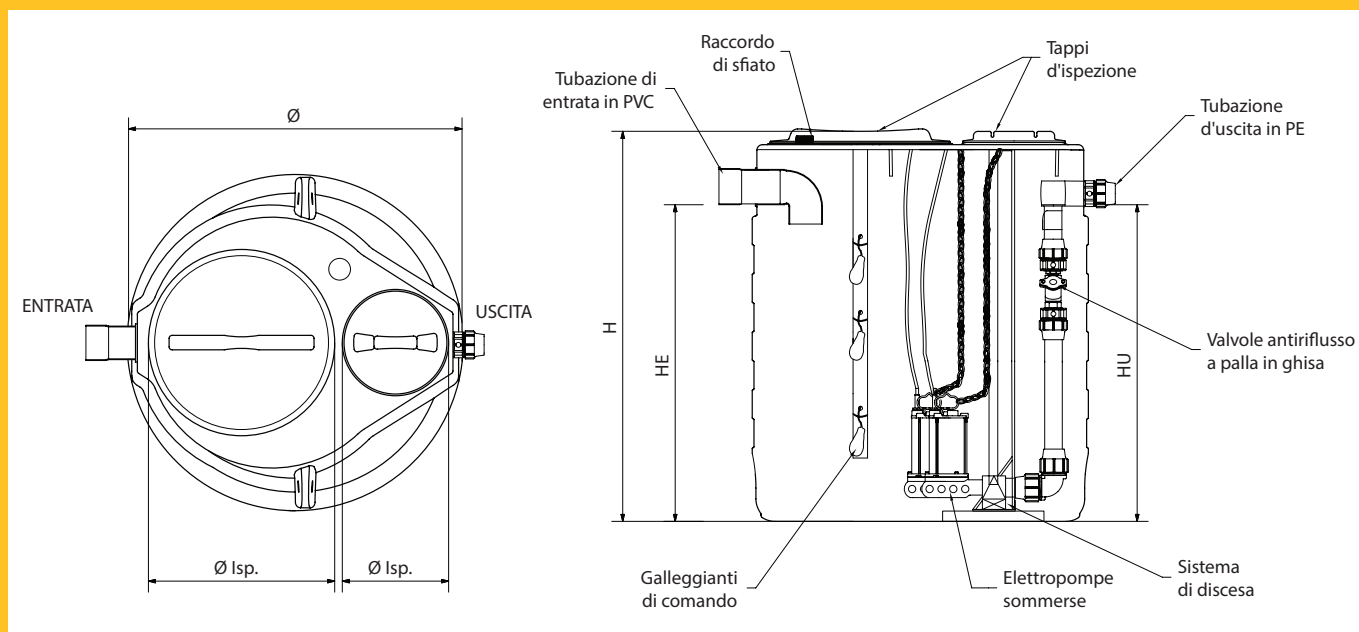
ACCESSORI

Prolunga per rialzo ispezione (opzionale).

DATI TECNICI

Articolo	Volume lt	Lungh. mm	Largh. mm	H mm	HE mm	HU mm	Ø E-U mm	Ø isp. mm	Pompa	Tipo girante	Kw	Portata lt/min	Prev. mt
TSOL526P2	400	992	840	980	620	850	110-63	800x570	SM265	Arretrata	0,55	0-300	8,5-1
TSOL545P2	400	992	840	980	620	850	110-63	800x570	SM390	Arretrata	0,75	0-500	10,5-1
TSOL563P2	400	992	840	980	620	850	110-63	800x570	SM635	Bicanale	1,10	0-650	15-0
TSOL512P2	400	992	840	980	620	850	110-63	800x570	SM125	Trituratore	1,18	0-110	30-3
TSOL502P2	400	992	840	980	620	850	110-63	800x570	PMST2	Trituratore	0,90	35-215	16-4

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO CORRUGATA TEKNOSOL CON DOPPIA POMPA



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Stazione di sollevamento a servizio di acque reflue di origine civile o acque piovane, prodotto in azienda certificata ISO9001/2008, per installazione fuori terra, composta da serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE) con installata all'interno di una elettropompa sommersa, con galleggiante di comando, condotta di mandata in PE con valvola antiriflusso a palla in ghisa; dotata anche di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva 90°, sfiato in PP e chiusini per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e pulizia.

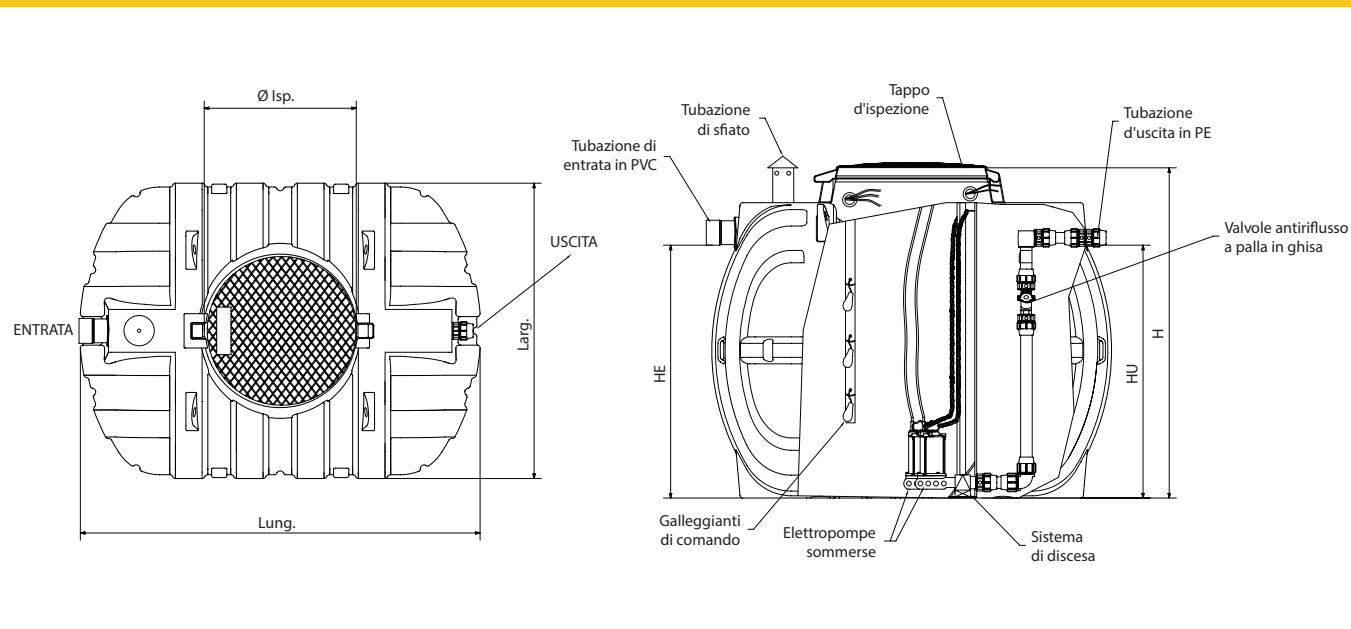
ACCESSORI

Prolunga per rialzo ispezione (opzionale).

DATI TECNICI

Articolo	Volume lt	Ø mm	H mm	HE mm	HU mm	Ø EU mm	Ø isp. mm	Pompa	Tipo girante	Kw	Portata lt/min	Prev. mt
TSOL1026P2	1000	1160	1300	1140	1140	125-63	600-200	SM265	Arretrata	0,55	0-300	8,5-1
TSOL1045P2	1000	1160	1300	1140	1140	126-63	600-200	SM390	Arretrata	0,75	0-500	10,5-1
TSOL1063P2	1000	1160	1300	1140	1140	126-63	600-200	SM635	Bicanale	1,10	0-650	15-0
TSOL1012P2	1000	1160	1300	1140	1140	126-63	600-200	SM125	Trituratrice	1,18	0-110	30-3
TSOL1002P2	1000	1160	1300	1140	1140	126-63	600-200	PMST2	Trituratrice	0,90	35-215	16-4
TSOL1004P2	1000	1160	1300	1140	1140	160-90	600-200	PMST4	Trituratrice	1,50	20-245	22-6
TSOL1005P2	1000	1160	1300	1140	1140	160-90	600-200	PMST5	Trituratrice	2,20	30-255	28-6
TSOL1526P2	1300	1160	1500	1140	1140	125-63	600-200	SM265	Arretrata	0,55	0-300	8,5-1
TSOL1545P2	1300	1160	1500	1140	1140	125-63	600-200	SM390	Arretrata	0,75	0-500	10,5-1
TSOL1563P2	1300	1160	1500	1140	1140	125-63	600-200	SM635	Bicanale	1,10	0-650	15-0
TSOL1512P2	1300	1160	1500	1140	1140	125-63	600-200	SM125	Trituratrice	1,18	0-110	30-3
TSOL1502P2	1300	1160	1500	1140	1140	125-63	600-200	PMST2	Trituratrice	0,90	35-215	16-4
TSOL1504P2	1300	1160	1500	1140	1140	160-90	600-200	PMST4	Trituratrice	1,50	20-245	22-6
TSOL1505P2	1300	1160	1500	1140	1140	160-90	600-200	PMST5	Trituratrice	2,20	30-255	28-6

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO RINFORZATA TEKNOSOL CON DOPPIA POMPA



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Stazione di sollevamento a servizio di acque reflue di origine civile o acque piovane, prodotto in azienda certificata ISO9001/2008, per installazione fuori terra, composta da serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE) con installata all'interno di una elettropompa sommersa, con galleggiante di comando, condotta di mandata in PE con valvola antiriflusso a palla in ghisa; dotata anche di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva 90°, sfiato in PP e chiusini per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e pulizia.

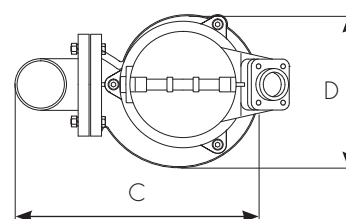
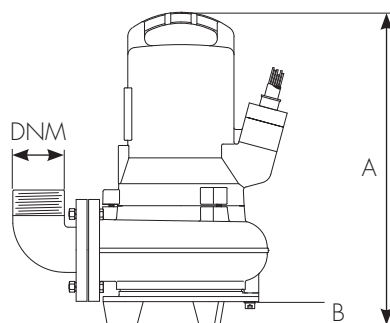
ACCESSORI

Prolunga per rialzo ispezione (opzionale).

DATI TECNICI

Articolo	Volume lt	Lungh. mm	Largh. mm	H mm	HE mm	HU mm	Ø E-U mm	Ø isp. mm	Pompa	Tipo girante	Kw	Portata lt/min	Prev. mt
TSOL3026P2	3000	2090	1500	1720	1320	1320	125-50	630	SM265	Arretrata	0,55	0-300	8,5-1
TSOL3045P2	3000	2090	1500	1720	1320	1320	125-63	630	SM390	Arretrata	0,75	0-500	10,5-1
TSOL3063P2	3000	2090	1500	1720	1320	1320	125-63	630	SM635	Bicanale	1,10	0-650	15-0
TSOL3065P2	3000	2090	1500	1720	1320	1320	125-63	630	SM650	Arretrata	1,50	0-600	9-3
TSOL3050P2	3000	2090	1500	1720	1320	1320	160-90	630	SM500	Arretrata	1,10	0-500	10-3
TSOL3080P2	3000	2090	1500	1720	1320	1320	160-90	630	SM800	Arretrata	1,50	0-600	11,5-4
TSOL3011P2	3000	2090	1500	1720	1320	1320	160-90	630	SM1100	Arretrata	2,20	0-900	13-1
TSOL3012P2	3000	2090	1500	1720	1320	1320	125-63	630	SM125	Trituratrice	1,18	0-110	30-3
TSOL3002P2	3000	2090	1500	1720	1320	1320	125-63	630	PMST2	Trituratrice	0,90	35-215	16-4
TSOL3004P2	3000	2090	1500	1720	1320	1320	160-90	630	PMST4	Trituratrice	1,50	20-245	22-6
TSOL3005P2	3000	2090	1500	1720	1320	1320	160-90	630	PMST5	Trituratrice	2,20	30-255	28-6

POMPA A GIRANTE MULTICANALE



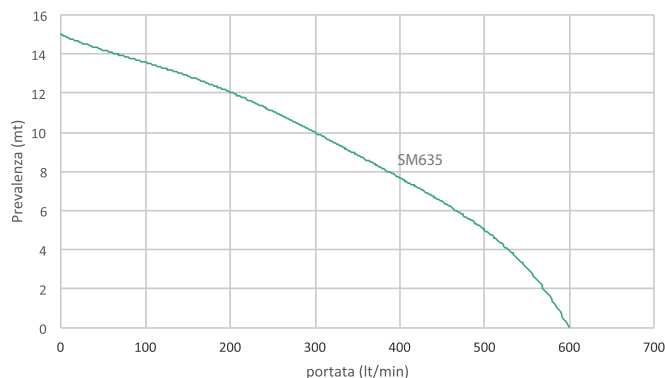
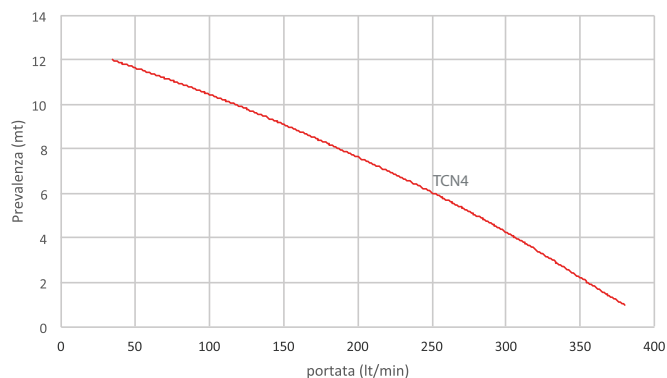
DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Elettropompa sommersa con girante multicanale aperta a rasamento, ideale per il rilancio di acque chiare e torbide senza corpi solidi e filamentososi come ad esempio acque piovane e acque reflue depurate.

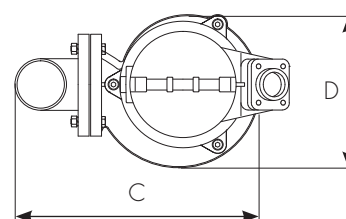
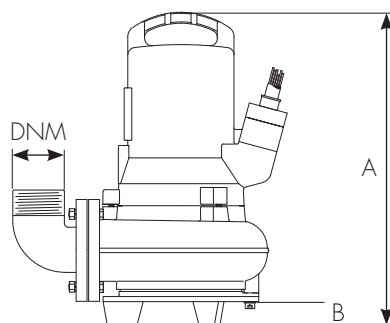
DATI TECNICI

Articolo	Potenza		A	μF	DNM	A mm	B mm	C mm	Peso Kg	Portata lt/min	Prevalenza mt
	HP	Kw									
TCN4	1,0	0,75	4,80	20,0	1"½	317	57	188	14,5	35-380	12-1
SM635SL	1,5	1,10	7,30	25,0	2"	466	60	250	19,3	0-600	15-0

PRESTAZIONI



POMPA A GIRANTE ARRETRATA



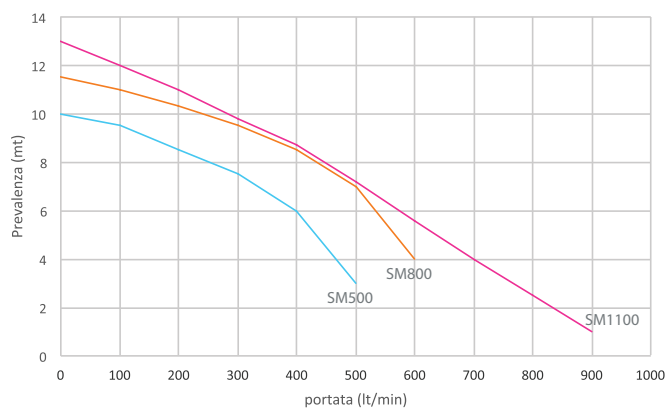
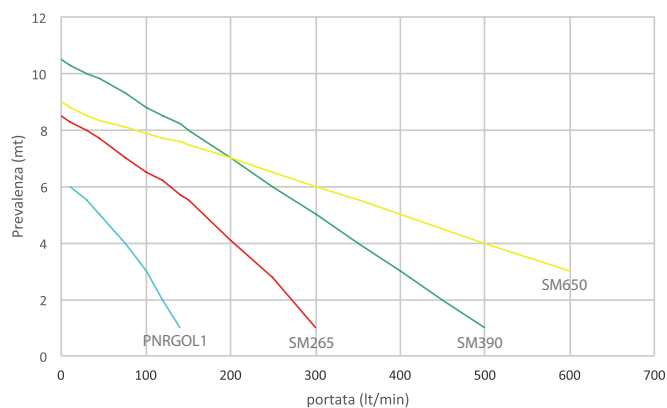
DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Elettropompa sommersa con girante arretrata o vortex, ideale per il rilancio con bassa prevalenza (<8 mt) di liquidi luridi anche con corpi solidi o filamentosi in sospensione come acque derivanti da terreni acquitrinosi e acque nere civili non trattate.

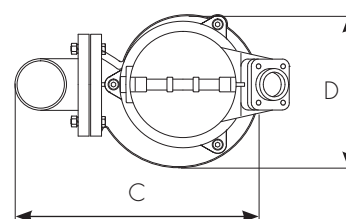
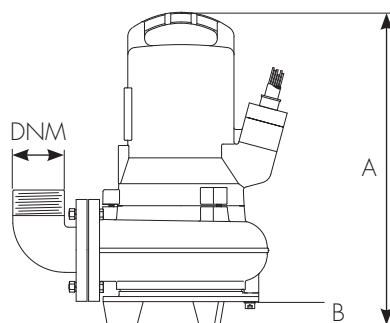
DATI TECNICI

Articolo	Potenza		A	μF	DNM	A mm	B mm	C mm	Peso Kg	Portata lt/min	Prevalenza mt
	HP	Kw									
PNRGOL1	0,40	0,30	2,20	8,0	1"¼	263	42	151	9,0	20-155	6-1
SM265	0,75	0,55	4,20	16,0	1"½	400	50	230	16,5	0-300	8,5-1
SM390	1,00	0,75	5,50	20,0	2"	450	65	235	18,8	0-500	10,5-1
SM650L	2,00	1,50	12,0	31,5	2"½	445	91	334	22,0	0-600	9-3
SM500/50	1,50	1,10	9,20	40,0	2"	518	70	354	32,0	0-500	10-3
SM800/50	2,00	1,50	11,4	45,0	2"½	543	70	362	34,5	0-600	11,5-4
SM1100/65 (trifase)	3,00	2,20	6,00	-	3"	584	65	417	40,0	0-900	13-1

PRESTAZIONI



POMPA A GIRANTE TRITURATRICE



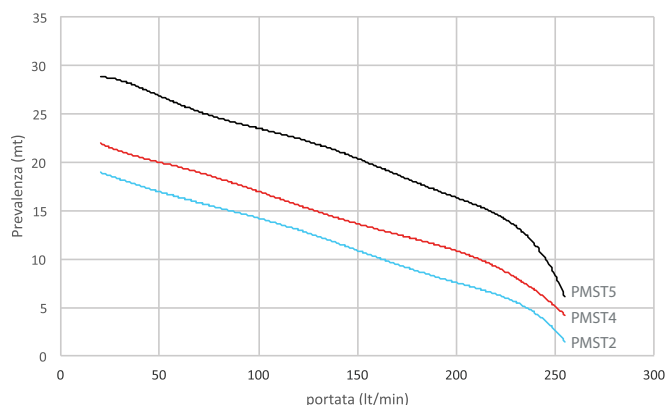
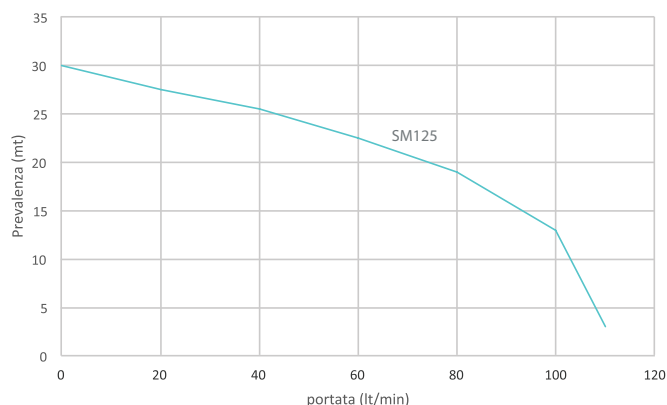
DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Elettropompa sommersa con girante tritratrice, ideale per il rilancio di liquidi luridi anche con corpi solidi o filamentosi in sospensione come acque derivanti da terreni acquitrinosi e acque nere civili non trattate. La riduzione dei solidi in piccoli frammenti e la elevata pressione generata dalla pompa, permettono il superamento di notevoli dislivelli.

DATI TECNICI

Articolo	Potenza		A	μF	DNM	A mm	B mm	C mm	Peso Kg	Portata lt/min	Prevalenza mt
	HP	Kw									
SM125GR	1,60	1,18	9,20	35,0	1"½	416	29	240	20,5	0-110	30-3
PMST2	1,20	0,90	7,30	30+70	1"¼	385	78	205	23,0	30-235	18-5
PMST4	2,00	1,50	11,0	40+70	40 mm	442	92	268	38,0	20-245	22-6
PMST5 (trifase)	3,00	2,20	5,30	-	40 mm	442	92	268	40,0	30-255	28-6

PRESTAZIONI



QUADRO ELETTRICO DIRETTO PER SINGOLA POMPA



APPLICAZIONI

Quadro elettrico di avviamento pompa per acque nere a supporto di stazione di sollevamento. Il comando di avvio può essere manuale o automatico mediante galleggianti di marcia-arresto posizionati all'interno della cisterna. Dotato di allarme visivo (accensione di spie luminose), è anche predisposto per il collegamento del dispositivo di allarme acustico autoalimentato (mod. ALARM) per segnalare guasti anche in mancanza di corrente elettrica. L'alimentazione può essere sia monofase (ambiente domestico: 230 V) che trifase (ambiente industriale: 400 V).

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Quadro elettrico di comando per marcia automatica e manuale di una singola pompa, prodotto in materiale plastico con grado di protezione IP55, dotato di sezionatore bloccoporta, selettore manuale o automatico, n. 4 lampade spia (linea, marcia, blocco termico, allarme), relè termico e set di fusibili per protezione motore, fusibili sul circuito ausiliario, contatori 24 V.

MODALITÀ D'INSTALLAZIONE

Qualora l'avviatore diretto sia collocato all'esterno e non sia protetto dagli agenti atmosferici si consiglia di posizionarlo all'interno di una apposita cassetta o armadietto che abbia grado di protezione IP55.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ingresso rete 1 ~ 50/60Hz 230V $\pm$ 10% (monofase).
- Ingresso rete 3 ~ 50/60Hz 400V $\pm$ 10% (trifase).
- N.1 Ingresso per comando di marcia.
- N.1 Ingresso per comando di arresto.
- N.1 Ingresso normalmente aperto per comando di allarme (attiva 1 uscita allarme 12Vcc 200mA).
- N.1 Ingresso per Klixon motori.
- Pulsanti Automatico-0/Reset-Manuale (manuale momentaneo);
- Selettore dip-switch per il funzionamento sonde in riempimento / svuotamento.
- Regolatore interno sensibilità sonde.
- Led spia verde di presenza rete.
- Led spia verde di funzionamento in automatico.
- Led spia verde di utenza in funzione.
- Led spia rossa di allarme livello.
- Led spia rossa di allarme utenza in sovraccarico.
- Led spia rossa di allarme intervento Klixon motori.
- Protezione elettronica per sovraccarico motore regolabile e tempo di intervento protezione 5".
- Fusibili di protezione ausiliari e utenza.
- Uscita allarme 5A 250V (com-no.nc carico resistivo).
- Sezionatore generale con bloccoporta.
- Predisposizione per condensatore di marcia (non incluso).
- Involucro in ABS.
- Uscita con pressacavi antistrappo.
- Grado di protezione IP55.
- Temperatura ambiente: -5/+40 °C.
- Umidità relativa 50% a 40 °C (non condensata).

DATI TECNICI

Articolo	Potenza pompe		Corrente		Dimensioni			Peso Kg
	KW	HP	da (A)	a (A)	Alt. mm	Lungh. mm	Prof. mm	
QCSOLP1	0,37 - 2,2	0,50 - 3,0	2	16	340	240	170	1,5
QCSOLP1T	0,55 - 3,7	0,75 - 5,5	2	8	340	240	170	2,0

QUADRO ELETTRICO DIRETTO PER DOPPIA POMPA



APPLICAZIONI

Quadro elettrico di avviamento che consente l'attivazione della modalità marcia alternata o contemporanea di n°2 pompe per acque nere a supporto di stazione di sollevamento. Il comando di avvio può essere manuale o automatico mediante una serie di galleggianti di marcia/arresto posizionati all'interno della cisterna su diversi livelli. Dotato di allarme visivo (accensione di spie luminose), è anche predisposto per il collegamento del dispositivo di allarme acustico (mod. ALARM) per segnalare guasti. L'alimentazione può essere sia monofase (ambiente domestico: 230 V) che trifase (ambiente industriale: 400 V).

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Quadro elettrico di comando per marcia automatica e manuale per doppia pompa, prodotto in materiale plastico con grado di protezione IP55, dotato di sezionatore bloccoporta, selettore manuale o automatico, n. 4 lampade spia (linea, marcia, blocco termico, allarme), relè termico e set di fusibili per protezione motore, fusibili sul circuito ausiliario, contatori 24 V.

MODALITÀ D'INSTALLAZIONE

Qualora l'avviatore diretto sia collocato all'esterno e non sia protetto dagli agenti atmosferici si consiglia di posizionarlo all'interno di una apposita cassetta o armadietto che abbia grado di protezione IP55.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ingresso rete 1 ~ 50/60Hz 230V $\pm$ 10% (monofase).
- Ingresso rete 3 ~ 50/60Hz 400V $\pm$ 10% (trifase).
- N.2 Ingressi per comando di marcia.
- N.1 Ingresso per comando di arresto.
- N.1 Ingresso normalmente aperto per comando di allarme (attiva 1 uscita allarme 12Vcc 200mA).
- N.2 Ingressi per Klixon motori.
- Circuito di alternanza con ritardo di 4" tra le due pompe.
- Selettore interno per esclusione alternanza pompe.
- Pulsanti Automatico-0/Reset-Manuale (manuale momentaneo).
- N.1 led spia verde di presenza rete.
- N.2 led spia verdi di motore in funzione.
- N.2 led spia verdi di funzionamento in automatico.
- N.1 led spia rossa di allarme livello.
- N.2 led spia rossa di allarme motori in sovraccarico.
- N.2 led spia rossi di allarme intervento Klicson motori.
- Protezione elettronica per sovraccarico motori regolabile.
- Tempo di intervento protezione: 5".
- Possibilità esclusione pompa in avaria.
- Fusibili di protezione motori e ausiliari.
- Uscita allarme 5A 250V (com-no.nc carico resistivo).
- Sezionatore generale con bloccoporta.
- Predisposizione per condensatore di marcia.
- Involucro in ABS.
- Uscita con pressa-cavi antistrappo.
- Grado di protezione IP55.
- Temperatura ambiente: -5/+40 °C.

DATI TECNICI

Articolo	Potenza pompe		Corrente		Dimensioni			Peso Kg
	KW	HP	da (A)	a (A)	Alt. mm	Lungh. mm	Prof. mm	
QCSOLP2	0,37 - 2,2	0,50 - 3,0	2	16	340	240	170	4,0
QCSOLP2T	0,55 - 3,7	0,75 - 3,7	2	8	340	240	170	5,5

QUADRO ELETTRICO UNITÀ DI ALLARME



APPLICAZIONI

Dispositivo di allarme acustico/luminoso per segnalare guasti, predisposto per il collegamento con quadri elettrici di avviamento di pompe per acque nere o con galleggiante di livello (troppo pieno). Da installare nelle stazioni di sollevamento.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Dispositivo di allarme acustico autoalimentato per segnalare guasti anche in mancanza di corrente elettrica, predisposto per il collegamento con quadri elettrici di avviamento di pompe per acque nere o con galleggiante di livello. Da installare nelle stazioni di sollevamento ad integrazione dell'allarme visivo (accensione di spie luminose); dotato di selettore per il funzionamento ON – OFF – TEST, carica batteria 230 V completo di batteria al nichel cadmio di 6 V, led spia di allarme, avvisatore acustico.

MODALITÀ D'INSTALLAZIONE

Qualora il quadro di allarme sia collocato all'esterno e non sia protetto dagli agenti atmosferici si consiglia di posizionarlo all'interno di una apposita cassetta o armadietto che abbia grado di protezione IP55.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sirena di allarme.
- Alimentazione 220 V.
- Ingressi in bassissima tensione per comando allarme da contatti puliti N.A. e N.C.
- Lampeggiatore elettronico rosso.
- Sirena allarme 90dB a 1 mt.
- Involucro in ABS.
- Uscita con pressacavi antistrappo.
- Grado di protezione IP55.
- Temperatura ambiente: -5/+40 °C.
- Umidità relativa 50% a 40 °C (non condensata).

DATI TECNICI

Articolo	Alimentazione V	Dimensioni			Peso Kg
		Alt. mm	Lungh. mm	Prof. mm	
QALARM	220	160	160	140	0,5



Distribuito da:



ConsumoZero S.r.l.
Società con unico socio
Capitale sociale i.v. 60.000 €
P.IVA 03789710237
R.E.A. 236677
Web: www.raccoltaacquapiovana.it
E-mail: info@raccoltaacquapiovana.it