

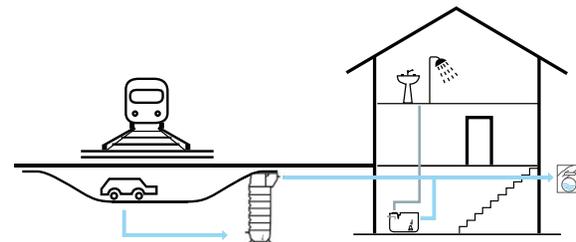
IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO



L'impiego crescente di opere spesso interrato, implica inevitabilmente l'utilizzo di un sistema di sollevamento, che ha la funzione di portare l'acqua ad una quota superiore, mediante l'ausilio di pompe.

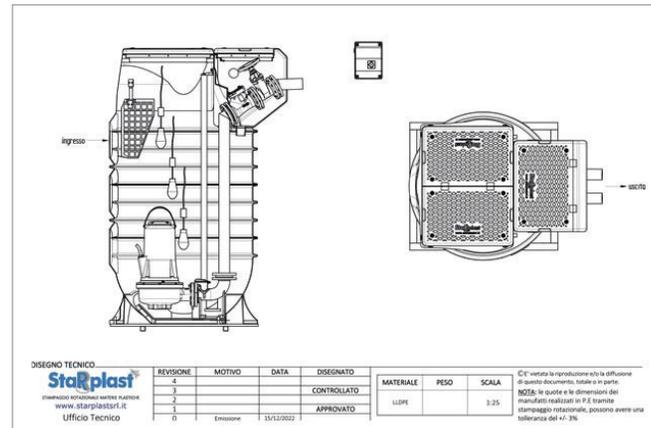
Starplast, fra la sua gamma di produzione, annovera una speciale linea dedicata a codesta tipologia di impianti.

IMPIANTO / ICONE



IMPIANTO / DISEGNO TECNICO

SOLLEVAMENTI / MAXISOL 2200 L - DN 80 CV



IDRAULICA | SOLLEVAMENTI

## BABYSOL SMALL BSS



BABYSOL SMALL 100 LITRI



listino



scheda tecnica

### FUNZIONE E UTILIZZO

La stazione di sollevamento BABYSOL SMALL è composta da una vasca in polietilene, con funzione di raccolta e rilancio ad una quota maggiore di acque piovane o reflue. All'interno è presente un sistema di pompaggio comandato da galleggianti e quadro elettronico. L'impianto è adatto al sollevamento di piccole utenze da installarsi su scantinati ecc... Il cestello di grigliatura posto in ingresso è specifico per il trattamento di solidi grossolani che intaserebbero le pompe (grumi di carta, materiali plastici, panno carta ecc...). Qualora l'apporto di materiali grossolani possa essere consistente, è indicato l'uso di pretrattamenti di sgrossatura a monte della stazione.

### VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di vasca di sollevamento in polietilene da intero "BSS." tipo Starplast per il sollevamento di acque chiare sporche o luride a forma parallelepipedica a spessore costante delle pareti. La stazione è dotata superiormente di due ispezioni con tappi e guarnizioni anticodice, una Ø125 per l'ispezione e l'estrazione del cestello di filtrazione grossolana realizzato in polietilene posto in ingresso reflui e una DN 400 per le operazioni di manutenzione. La stazione può essere equipaggiata con una pompa per acque chiare a girante chiusa o per acque luride tipo Vortex, con tubazione di mandata e raccordo filettato maschio in ottone di diametro massimo 1" 1/2. La pompa viene azionata da quadro di elettronico di comando per avviamento diretto e interruttori di livello a galleggiante. La vasca di sollevamento mod. BSS ... avrà le seguenti dimensioni:  
**L ... x L ... x h ... volume totale lt. ....**

### PARAMETRI DI CALCOLO

La parametrizzazione del sistema di calcolo prende in considerazione

- **Tipologia di refluo** acque bianche, acque sporche contenenti solidi fino a 5 mm. In relazione al tipo di refluo si sceglie il tipo di pompa.
- **Portata da smaltire** in relazione alla portata in ingresso si definisce il volume del serbatoio di accumulo in modo che il pompaggio possa operare in condizioni ottimali.
- **Prevalenza** in relazione all'altezza di sollevamento, alla distanza da percorrere, alla rugosità della condotta viene identificata la "caratteristica" della pompa che quindi ne determina la potenza ed il voltaggio.

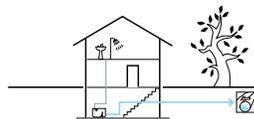
### NORME E CERTIFICAZIONI APPLICABILI

UNI EN 12050

### DOVE SI USA



### SCHEMA INSTALLAZIONE



### ICONA

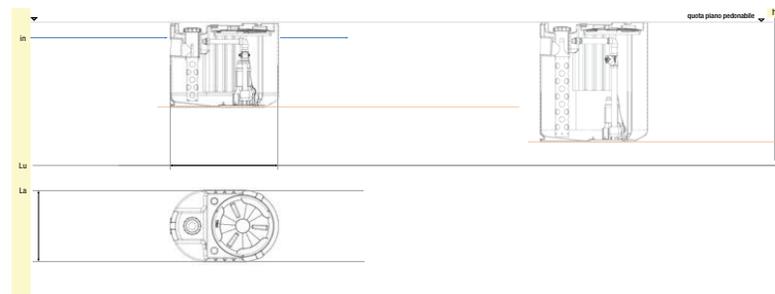
BSS 100



BSS 200



### DISEGNO TECNICO



avviamento e manutenzione	BYPPLAST	BIOGRIGIO	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	CLICCA NELLE TACCHE PER ACCEDERE ALLE SEZIONI
						BIOLGICO
avviamento e manutenzione	AUTOCLAVI	BIOGRIGIO	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	ANTINCENDIO	EDILIZIA	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	DRAGAGGIO	ACCESSORI / COMPONENTI	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA	NORME	METEORICO
avviamento e manutenzione	SOPRABATTENTE	SERB. GASOLIO	STRADALE	SOLLEVAMENTI	NORME	METEORICO
avviamento						









