



Comune di  
Vibonati



## Comune di Vibonati (SA)

Razionalizzazione e adeguamento  
del sistema depurativo comunale

CIG 7350F08118

ELABORATO

**R.9**

Depuratore di Villammare  
Specifiche forniture

IL PROGETTISTA Ing. Antonio Castellano  
Direttore Tecnico  
CONSAC Gestioni Idriche s.p.a.

Il Presidente del C.d'A.  
Consac gestioni idriche spa  
Ing. Luigi Rispoli

**Comune di Vibonati (SA)**  
Razionalizzazione e adeguamento  
del sistema depurativo comunale

**R.9 Specifiche forniture**

**Sommario**

***B. Fornitura di apparecchiature elettromeccaniche da utilizzare nei depuratori per il sollevamento di acque reflue-fanghi-miscela aerata, la diffusione di aria nei bacini da ossigenare, la miscelazione, la misurazione delle portate sia in tubazione che in canale aperto; inclusi i quadri elettrici ed accessori elettrici-elettronici funzionali al loro corretto funzionamento. .... 3***

**B.001. Elettropompa sommergibile tipo XYLEM Flygt NP.3085.160 MT girante 460 per ricircolo fango, inclusi accessori per l'installazione e sollevamento..... 4**

**B.002 Accessori idraulici..... 5**

**B.003. ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE tipo XYLEM Flygt SX 7 per drenaggio schiume..... 5**

.....

**B. Fornitura di apparecchiature elettromeccaniche da utilizzare nei depuratori per il sollevamento di acque reflue-fanghi-miscela aerata, la diffusione di aria nei bacini da ossigenare, la miscelazione, la misurazione delle portate sia in tubazione che in canale aperto; inclusi i quadri elettrici ed accessori elettrici-elettronici funzionali al loro corretto funzionamento.**

QUANTITÀ

**B.001. Elettropompa sommergibile tipo XYLEM Flygt NP.3085.160 MT girante 460 per ricircolo fango, inclusi accessori per l'installazione e sollevamento**

N. 3 B

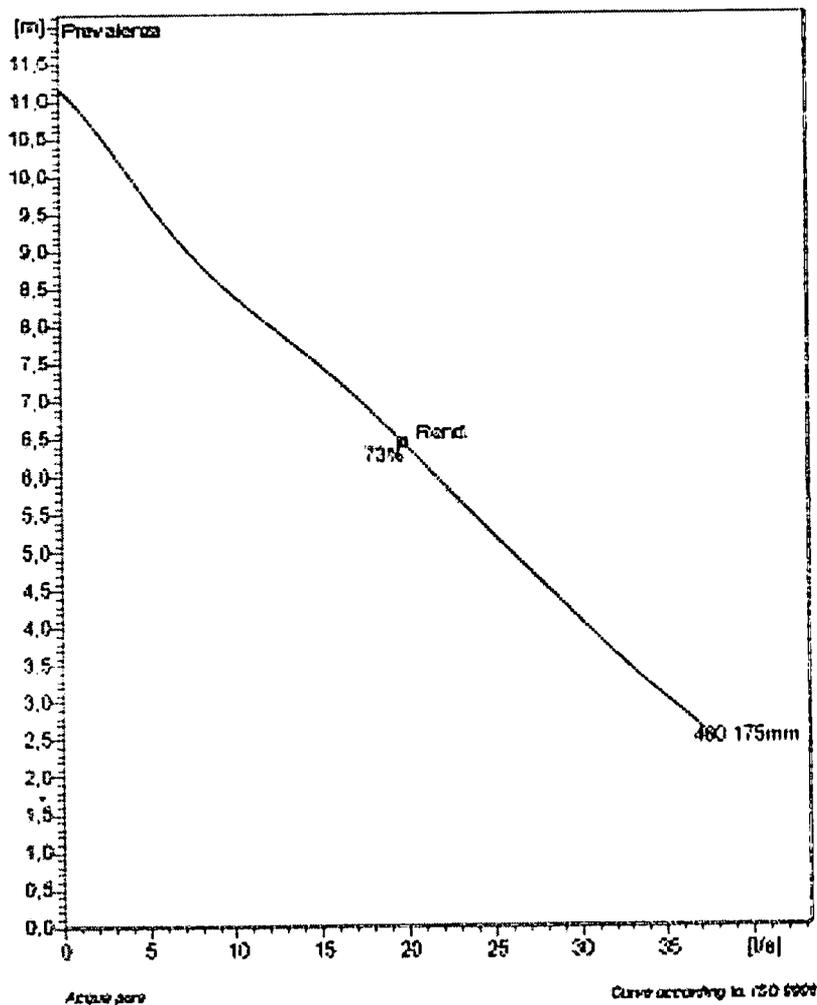
Pompe ricircolo fango tipo XYLEM Flygt Elettropompa Flygt NP 3085.160 MT 460 o equivalente, con Girante "N Adattiva",  
 Pot. Nom. 2 kW - 400 Volt -50 Hz -3 fasi,  
 10m. Cavo SUBCAB 4G1,5+2x1,5.  
 Mandata corpo pompa : 80 mm.  
 Predisposta per valvola di flussaggio.

Sezione Materiali:

- Fusione principale: Ghisa grigia;
- Albero : Acciaio inox AISI 431
- Girante : Ghisa
- Tenute meccaniche: - interna : CSb / Al2 O3 - esterna : WCCR / WCC-

INCLUSI GLI ACCESSORI SEGUENTI:

Grillo in acciaio zincato portata massima 0,9 ton per catena da 0,5 ton in acciaio zincato;  
 Catena in acciaio zincato - portata massima 0,2 Ton. - lunghezza tot. 3mt. (std. M2907.01.0002/ED.2);  
 Kit di nr.4 tasselli meccanici M16x140 in acciaio inox AISI316, completo di rondelle e piastrine.  
 Piede accoppiamento forato DN 80 mm.  
 Attacco portaguida superiore 2" zincato  
 Q=20 litri/secondo H=6,5 metri con rendimento 73%, come da curva:



**QUANTITÀ** B.002 Accessori idraulici

N. 3 P2 → 1) VALVOLA DI RITEGNO a PALLA con foratura PN 10

Materiali	
corpo	: ghisa sferoidale
palla in acciaio rivestita in	: gomma vulcanizzata
Pressione max di esercizio	: 10 Atm
DN	: 80

N. 3 P2 → 2) SARACINESCA a CORPO PIATTO con foratura PN 10

Materiali	
corpo, cappello cono e volantino	: ghisa
anelli di tenuta del corpo e del cono	: ottone
albero	: acciaio inox
madrevite	: bronzo
Pressione max di esercizio	: 10 Atm fino a DN 150
	: 6 Atm da DN 200 a DN 300
	: 2,5 Atm oltre a DN 300
DN	: 80.

**QUANTITÀ** B.003. ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE tipo XYLEM Flygt SX 7 per drenaggio schiume

Elettropompa sommergibile completamente in acciaio inossidabile per il pompaggio di acque sporche, per le esigenze del piccolo drenaggio.

Girante: B - radiale multicanale aperta.

• Materiali: acciaio inox (AISI 304).

• Dotazione inclusa nel prezzo: 10 m di cavo elettrico, galleggiante per funzionamento automatico (versioni monofase); protezione incorporata, riarmo automatico.

Vedi curva caratteristica:

