



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

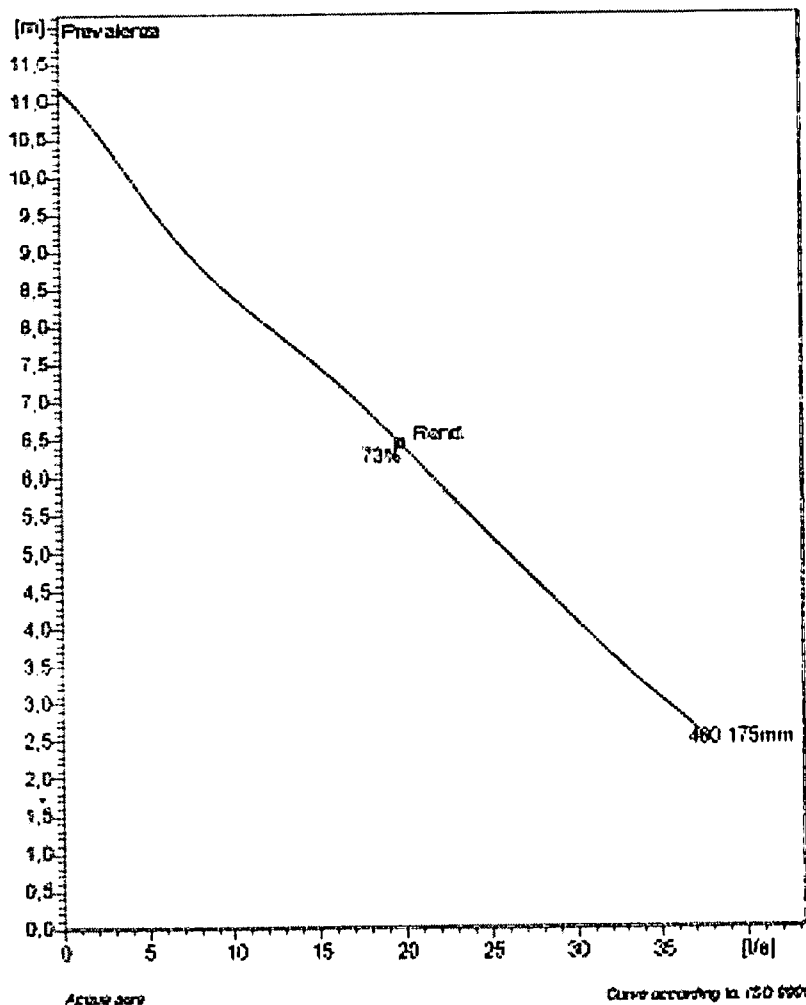
Pompe ricircolo fango tipo XYLEM Flygt Elettropompa Flygt NP 3085.160 MT 460 o equivalente, con Girante "N Adattiva",
 Pot. Nom. 2 kW - 400 Volt -50 Hz -3 fasi,
 10m. Cavo SUBCAB 4G1,5+2x1,5.
 Mandata corpo pompa : 80 mm.
 Predisposta per valvola di flussaggio.

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:



QUANTITA' 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 cuneo e volantino	: ghisa
anelli di tenuta del corpo e del cuneo	: 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.

QUANTITA' 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:

