

INFORMATIVA PER ACQUISTI IN EMERGENZA

Par. 5.5 PG 3.02
Gestione Acquisti Forniture e Servizi

Prot. Acquedotto Pugliese
I - 30/10/2017 - 0127451



Alla DIRPR

Alla DIRRI-GESRI

Alla IAUAM

All'Autorità Idrica Pugliese

Oggetto	Sostituzione urgente della pompa G28B - LOWARA da 5,5 KW di sollevamento acqua potabile per Generatore di Biossido e per i servizi dell'impianto di Conza
Impianto	Potabilizzatore del Conza
U.T.	POTAP - Potabilizzatore Conza
Descrizione del disservizio	La pompa LOWARA da 5,5 kW della stazione di sollevamento di acqua potabile per Generatore di Biossido e per i Servizi dell'impianto risulta non funzionante e fuori uso in quanto fortemente danneggiata nei suoi componenti e non più riparabile
Motivi dell'emergenza	Assicurare il regolare approvvigionamento di acqua potabile per i Servizi dell'impianto e per la produzione del biossido di cloro a tecnologia purate
Data di comunicazione del disservizio e persone interessate	27 ottobre 2017 - conduzione/manutenzione specialistica
Primi interventi adottati	Intervento Reperibile Manutenzione Specialistica (Fabio Galantino), che ha rappresentato la necessità di sostituzione urgente di n. 1 pompa LOWARA da 5,5 kW, nonché l'immediato acquisto della pompa
Termini di consegna	4 gg
Descrizione sintetica delle forniture e/o servizi previsti e loro quantità	Fornitura di una pompa di marca LOWARA 5,5 kW tipo NSC2 32-250/55/P25VCS4, con medesime caratteristiche tecniche ed intercambiabile a quella esistente
Denominazione della Ditta affidataria	Xylem Water Solutions srl Fil. Napoli
Motivi e criteri di scelta della Ditta	Ditta fornitrice della pompa in oggetto
Costo preventivato dei lavori e/o servizi richiesti	€ 946,05 + IVA, compreso € 18,55 per spese di trasporto
Verifica della congruità dei prezzi (Indicare eventuale sconto)	La spesa è ritenuta congrua, con uno sconto del 50% sul prezzo di listino
Estremi del documento tecnico-economico di riferimento (offerta/consuntivo della ditta)	Preventivo della ditta Xylem, comunicato con E-mail del 30.10.2017

Mod/PG3.21/04

Rev. 2 del 31/01/2014

Pagina 1 di 2



acquedotto
pugliese

**INFORMATIVA
PER ACQUISTI IN EMERGENZA**

Par. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

Allegati	- Preventivo della ditta Xylem, comunicato con E-mail del 30.10.2017
----------	--

Intervento ascrivibile a:

Conto Economico		Investimenti	X
-----------------	--	--------------	---

Richiedente:

Il Responsabile dell'impianto

ing. Vincenzo Santoro

Si autorizza:

Il Responsabile U.O. Potabilizzazione

Ing. Gianluigi Fiori



RAPPORTO RISOLUZIONE ANOMALIA

N. 120/2017

SCHEDA SEGNALAZIONE AVARIA

Impianto di: CONZA

CONZA della Campania

Data avaria: 27/10/2017

Segnalazione anomalia:

Teleallarme / TLC

Visita Programmata

Altre fonti

Apparecchiatura:

SOLLEVAMENTO ACQUA POTABILE

Marca

Tipo

Matricola

Descrizione avaria:

RILEVATA ASSENZA TENSIONE QE-CUM

L'operatore

DI CECCA - MOSCARILLO
LOGGIORIO

Di Cecca - Moscarillo - Loggiorio

RAPPORTINO DI INTERVENTO

Intervento effettuato da squadra di:

in linea

specialistica

ditta esterna

Data inizio intervento: 27/10/2017

Analisi del guasto:

VENTOLINA DI RAFFREDDAMENTO
POMPA G-28B DANNEGGIATA.

Dettagli dell'intervento:

Esito prove funzionali:

positivo

negativo

Data fine intervento e prove funzionali:

I tecnici intervenuti

Risulta necessaria l'attivazione di acquisto / investimento

si

no

Firma responsabile

SCHEDA ATTIVAZIONE ACQUISTO / INVESTIMENTO

Data

Conto Economico

Investimento

Codice

RDA

RDD

RDE

ODC

Firma responsabile

Vincenzo Santoro

Da: Russo Rossi, Giuseppe - Xylem <Giuseppe.Russo.Rossi@xyleminc.com>
Inviato: lunedì 30 ottobre 2017 13:10
A: v.santoro@aqp.it
Cc: Genova, Romina - Xylem; Tessitore, Salvatore - Xylem; Palumbo, Pasquale - Xylem
Oggetto: Offerta sostituzione. 2FHE32-250/55 potabilizzatore Conza
Allegati: NSC2-32-250-55.pdf; ATT00001.htm

Facendo seguito alla V/s gentile richiesta vi comunico che l'elettropompa 2FHE32-250/55 non è piu' in produzione e in sostituzione, da un punto di vista prestazionale perfettamente intercambiabile, vi proponiamo come segue:

101840871 NSC2 32-250/55/P25VCS4
Listino 1855,00
Sconto 50%
Trasp. 2%

Tempi di consegna: 4 giorni

In allegato vi trasmetto la scheda tecnica con le dimensioni della nuova elettropompa.

CONFIDENTIALITY NOTICE: This e-mail, including any attachments and/or linked documents, is intended for the sole use of the intended addressee and may contain information that is privileged, confidential, proprietary, or otherwise protected by law. Any unauthorized review, dissemination, distribution, or copying is prohibited. If you have received this communication in error, please contact the original sender immediately by reply email and destroy all copies of the original message and any attachments. Please note that any views or opinions presented in this e-mail are solely those of the author and do not necessarily represent those of Xylem Inc.

Xylem Water Solutions Italia S.r.l. Fil Napoli

Viale della Costituzione Is. A/3

IT-80143 NAPOLI

3484014162

SALVATORE.TESSITORE@XYLEMINC.COM

Customer	Date	30/10/2017
Contact	Progetto	
Phone number	progetto N°	
Email		

NSC2 32-250/55/P25VCS4

101840871

Caratteristiche di funzionamento

Tipo installazione	Pompa singola	Fluido pompato	Acqua, pura
N° pompe / Riserva	1 / 0	Operating temperature nom. temp. K	277
Nominal flow	m³/h 0	PH value at nom. temp.	7
Nominal head	m 0	Density at nom. temp.	kg/m³ 1000
Static head	m 0	Kin. viscosity at 1 A	mm²/s 1,569
Inlet pressure	kPa 9,8	Steam pressure at nom. temp.	kPa 0,83
Temperatura ambiente	K 293	Parti solide	0
Required NPSH	m 0	Altitude	m 1000

Dati pompa

Marca	Lowara	Nominale	m³/h ()
N° giri	1/min 2900	Portata Max-	m³/h 24
Numero di stadi	1	Min-	m³/h 6,5
Max. casing pressure	kPa	Nominale	m
Max pressione di esercizio	kPa 689,7	Prevalenza at Qmax	m 39,7
Prevalenza H (Q=0)	m 70	at Qmin	m 66,7
Peso	kg	Potenza assorbita	kW ()
Max.	mm 195	Max. potenza all'albero	kW 5,5
Impeller R designed	mm 178	Rendimento	%
Min.	mm 178	NPSH 3%	m
Bocca di aspirazione		Mandata	

Pompa Materiali**Tenuta meccanica**

Volute casing	Cast iron	Mechanical Seal	
Casing cover	Cast iron	e-NSC, e-LNE - MG1S2	Burgmann
Grante	Stainless steel / AISI 316L	Rotating Assembly	B-Resin impregnated carbon
Stub shaft	Stainless steel / AISI 316L	Fixed Assembly	Q1-Silicon carbide
Anello di rasamento	Stainless steel / AISI 304	Elastomers	E - EPDM
Impeller lock nut and washer	Stainless steel / AISI 316	Springs	G-AISI 316
Impeller key	Stainless steel / AISI 316L	Other Components	G-AISI 316
Fill and drain plugs	Ottone nichelato		

Dati motore**Coupling**

Produttore	Lowara	Tensione elettrica	380 V	Produttore	
Progettazione del motore	di superficie trifase - IE3			Serie	
Tipo	PLM112.../355 E3	Corrente elettrica	10,6 A	Tipo	
Pot. Nom.	5,5 kW	Grado di protezione	IP 55	Dimensioni telaio	
Velocità	2885 1/min	Classe di isolamento	F	Lunghezza distanziatore	
Dimensioni telaio	112	Contrappeso	38 kg	Contrappeso	
Diametro albero	0 mm	Colore	RAL 5010	Protezione giunto	

Base plate

Description
Contrappeso

Note:

Xylem Water Solutions Italia S.r.l. Fil Napoli

Viale della Costituzione ls. A/3

IT-80143 NAPOLI

3484014162

SALVATORE.TESSITORE@XYLEMINC.COM

Customer	Date	30/10/2017
Contact	Progetto	
Phone number	progetto N°	
Email		

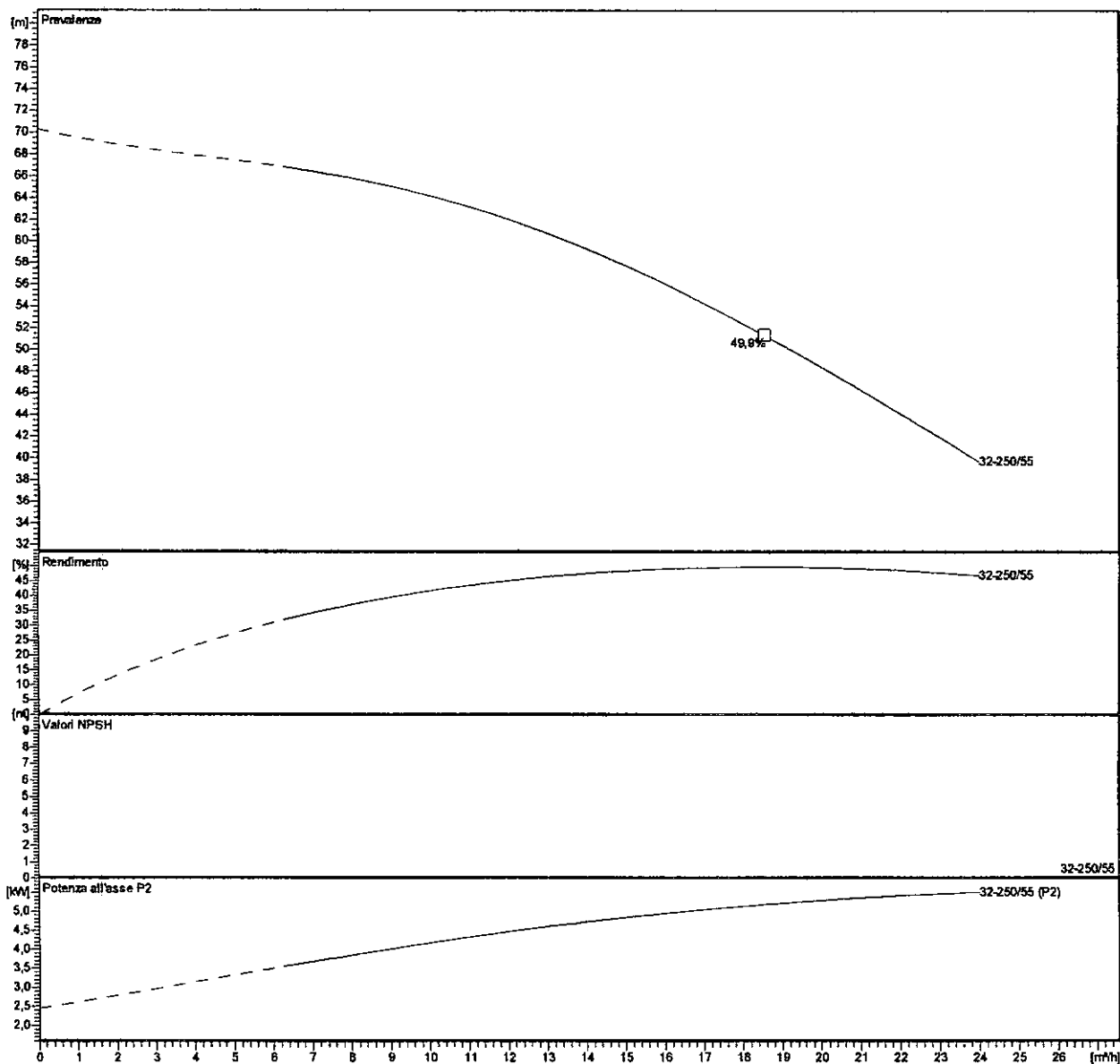
NSC2 32-250/55/P25VCS4

101840871

Dati idraulici

Dati d'esercizio richiesti		Dati idraulici (punto di lavoro)		Tipo girante	
Portata	0 m³/h	Portata		Impeller R	178 mm
Prevalenza	0 m	Prevalenza		Frequenza	50 Hz
Static head	0 m			N° giri	2900 1/min

Le prestazioni valgono con il seguente fluido:
Acqua, pura [100%]; 277K; 1000kg/m³; 1,57mm²/s
Prestazioni secondo ISO 9906 - Annesso A



Xylem Water Solutions Italia S.r.l. Fil Napoli

Viale della Costituzione Is. A/3

IT-80143 NAPOLI

3484014162

SALVATORE.TESSITORE@XYLEMINC.COM

Customer	Date	30/10/2017
Contact	Progetto	
Phone number	progetto N°	
Email		

NSC2 32-250/55/P25VCS4

101840871

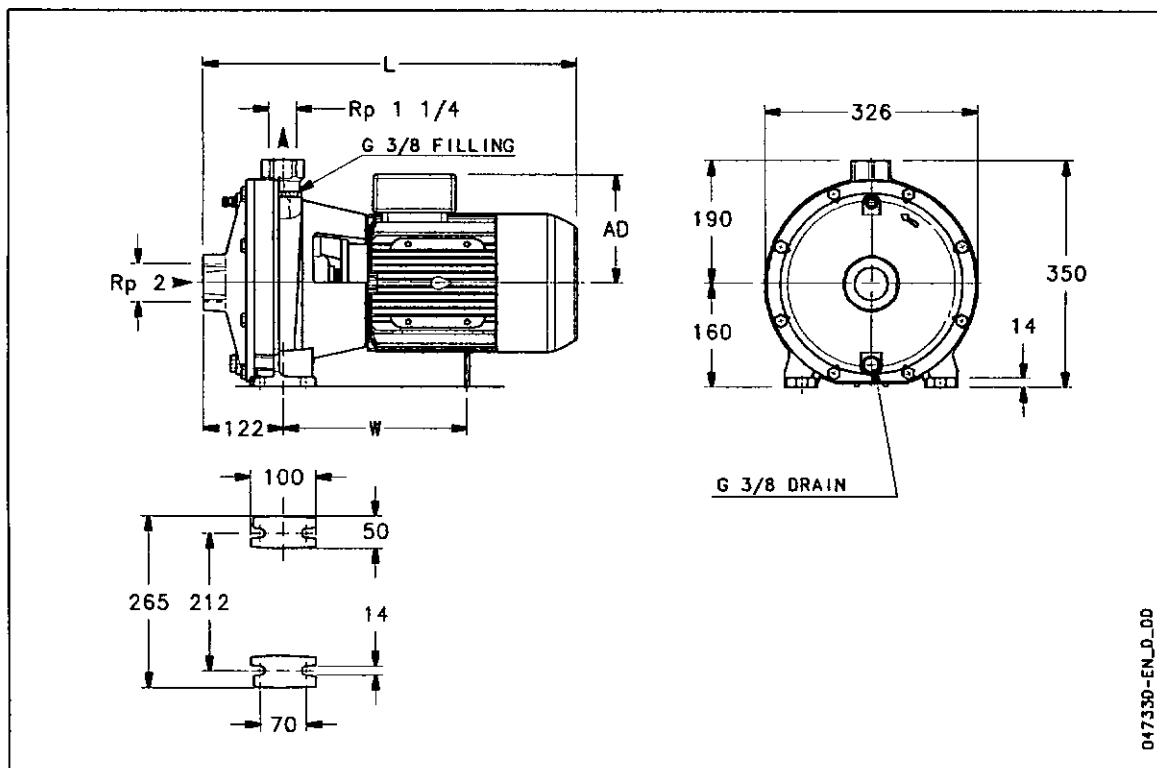
Ingombri mm/l

AD	168		
L	282		
W	572		
		Total weight	74 kg

Connections mm

Bocca di aspirazioneMandata

Disegno



047330-EN_D_00