



<i>Modulo M01P01 Rev.2</i>		<i>Emesso da:COMM</i>		<i>In vigore dal:20/03/07</i>		<i>Approvato:GQ</i>	
Offerta n.	14\60214I	Rev.		Data		03/12/2014	
Cliente	R.E.M. SRL						
	VIA FERRUCCIA, 16/A 03010 PATRICA (FR)						
Att.ne	SIG. ANTONELLA VIVOLI			Tel.	0775/830116		
				Fax	0775/839345		
c/c	Agente di zona Ing. BAIOCCHINI EDOARDO			Tel.	06/8813229		
Cell.	329/6136046			Fax	06/8813229		
Emesso da:	Matteo Cappellacci			Tel.	+39 0733 205613		
e-mail:	c.matteo@faggiolatipumps.it			Fax	+39 0733 203258		

Oggetto: Offerta Elettropompa Sommergibile con accessori_Rif. Vs. RDO 576

Facendo seguito alla Vostra cortese richiesta, con la presente siamo a comunicarVi la Nostra migliore offerta tecnica ed economica in merito a quanto in oggetto e di seguito specificato.

In attesa di Vostro cortese riscontro in merito, distintamente salutiamo.

Allegati:

Specifiche tecniche

Rino Zuzolo

Area Manager

z.rino@faggiolatipumps.it

Direct phone: +39 0733 205616

Direct fax: +39 0733 203258

Mobile: +39 348 3174528

FAGGIOLATI PUMPS SPA

Posizione 1	Rif.	Pompa
Modello	G409T6V1-M64AA0	

Servizio Liquido da pompare

Prestazioni richieste:

Prestazioni offerte

ESECUZIONE

Elettropompa sommersibile di robusta e compatta costruzione, motore a secco con interposizione di camera d'olio tra la parte idraulica e motore elettrico, con girante vortex a 6 pale semichiusate ad altissimo rendimento.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Peso (Kg)	64
Girante	Vortex
Passaggio libero (mm)	64
Bocca mandata (mm)	DN 80
Bocca Aspirazione (mm)	DN 80
Raffreddamento	A mezzo liquido circostante
Motore elettrico	M409T-3,2-400/50NN-IE3 - (A tenuta stagna idoneo per VFD)
Protezione	IP 68
Potenza nominale motore (kW)	3,2
Corrente nominale (A)	6,2
Tipo avviamento	Diretto
Alimentazione	3ph 400V-50Hz
Velocità rotazione (giri/min)	1392
Isolamento	Classe H
Servizio	Continuo S1
Cavo elettrico	N-Neoprene sommersibile lung. 10m
Tenuta Albero	Meccanica doppia
Temperatura di esercizio (°C)	< 40
Trattamento superficiale	Verniciatura epossidica bicomponente

MATERIALI

Corpo pompa	GHISA EN-GJL-250
Albero	Acciaio inox AISI 420B
Girante	EN-GJL-250+Ni
Tenuta motore	Grafite/Ceramica
Tenuta girante	Carburo di Silicio/Carburo di Silicio
Viteria	Classe A2 AISI 304
O-Rings	Nitrile
Cuscinetti	A sfere lubrificati a vita

Nr. 1

Cod. Code 7002013	Peso totale Total weight 64 Kg	Materiale Construction GHISA EN-GJL-250 CAST IRON EN-GJL-250	Girante Impeller VORTEX VORTEX
--------------------------	---------------------------------------	---	---



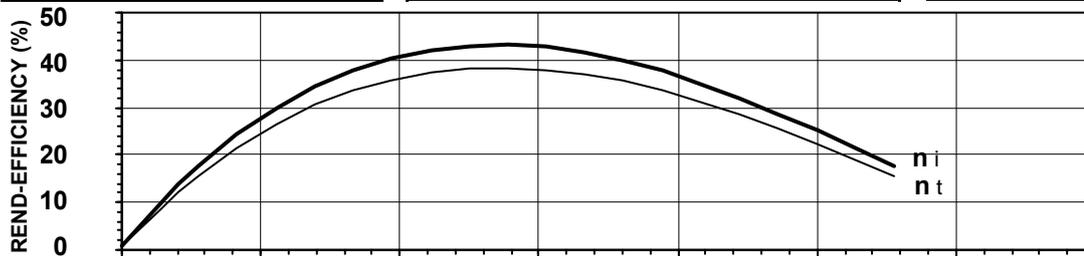
Idraulica - Hydraulic	
MANDATA DISCHARGE	DN 80 mm
ASPIRAZIONE SUCTION	DN 80 mm
PASSAGGIO LIBERO FREE PASSAGE	64 mm
DIAMETRO GIRANTE IMPELLER DIAMETER	190 mm

Rend. max - Best efficiency	
RENDIMENTO TOTALE TOTAL EFFICIENCY	38,3 %
RENDIMENTO IDRAULICO HYDRAULIC EFFICIENCY	43,3 %
POT. ASS. DALLA RETE ABS. POWER FROM MAINS	2,3 kW
PREVALENZA HEAD	6,3 m
PORTATA CAPACITY	48,7 m³/h

Motore- Motor M409T-3,2-400/50NN-IE3	
ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	3ph 400V-50Hz
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS	H
VELOCITÀ NOMINALE NOMINAL SPEED	1392 rpm
POTENZA NOMINALE MOTORE RATED MOTOR POWER	3,2 kW
CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	27,9 A
CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT	6,2 A
MOMENTO DI INERZIA TOTALE TOTAL MOMENT OF INERTIA	0,0296 kgm²
CARICO-LOADING	
	4/4 3/4 1/2
FATTORE DI POTENZA POWER FACTOR	0,84 0,80 0,76
RENDIMENTO MOTORE MOTOR EFFICIENCY	89 % 88 % 87 %

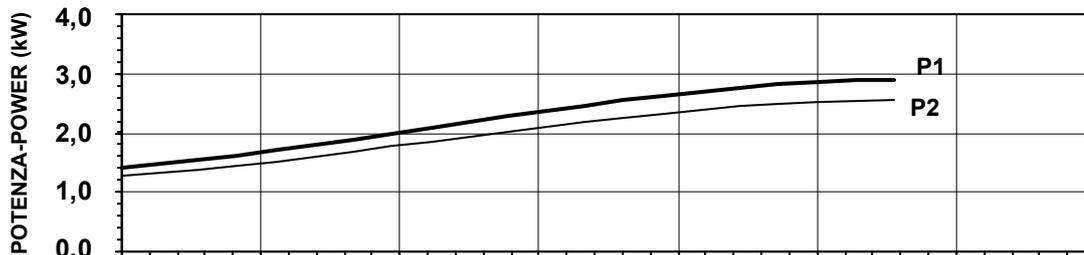
Impiego - Application	
TEMP. MAX DEL LIQUID PUMPED LIQUID MAX TEMP.	< 40 °C
PROTEZIONE MECCANICA MECHANICAL PROT. DEGREE	IP 68
CAVO CABLE	4G2,5 H07RNF
CODICE DISEGNO DRAWING CODE	710_80_09_3
CURVA CURVE	V710-425

Protezioni - Protections	
PROTEZIONE TERMICA THERMAL PROTECTION	NO
CONTROLLO INFILTRAZIONE HUMIDITY PROBE	NO
Ex d IIB T4	NO
MANTELLO DI RAFFREDDAMENTO COOLING JACKET	NO



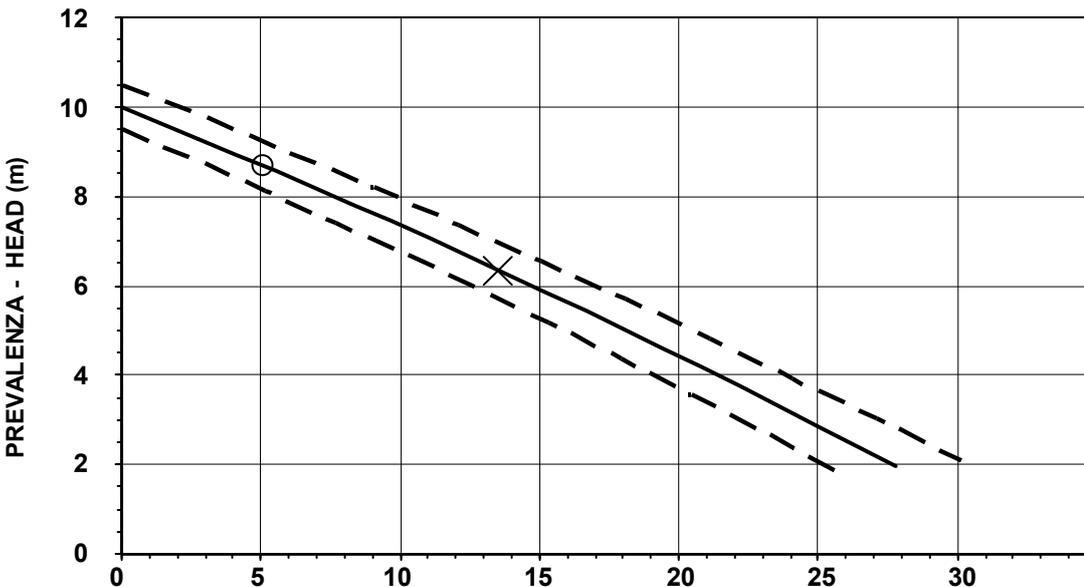
η_i = Rendimento idraulico
Hydraulic efficiency

η_t = Rendimento totale
Total efficiency



P1 = Potenza ass. dalla rete
Abs. power from mains

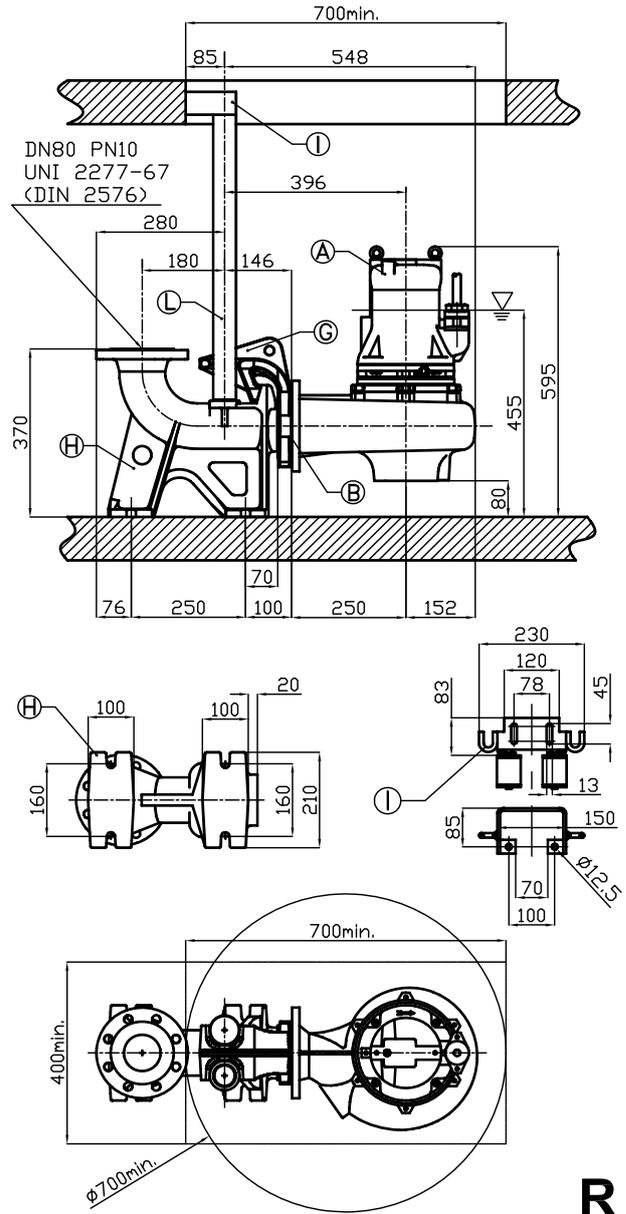
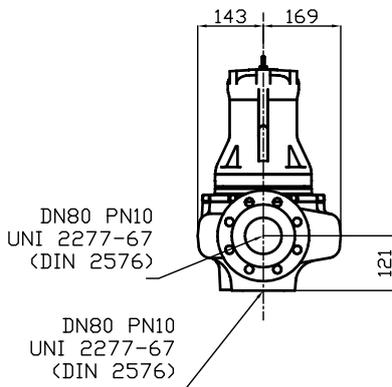
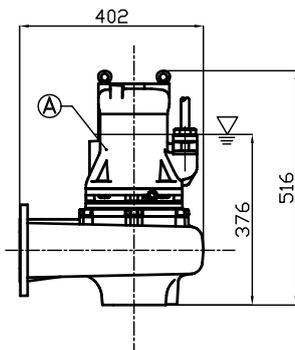
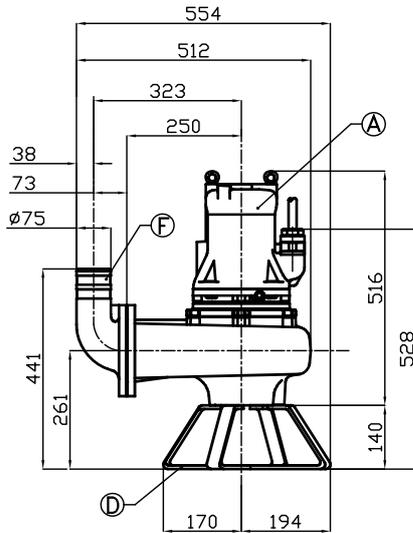
P2 = Potenza idraulica
Hydraulic power



O = Portata minima
Minimum capacity

X = Punto max rendimento
Best efficiency point





R

Pos.	Codice	Descrizione	Materiale	Peso Kg
Pos.	Code	Description	Material	Weight Kg
A	-	Elettropompa Sommersibile Submersible Pump	-	-
B	54.08112	Guarnizione DN80 Rubber joint DN80	Neoprene Neoprene	-
Type: P				
D	PAPDN80/L	Tripiede appoggio X foot rest	Acciaio zincato Galvanized Steel	3
F	GCDN80/L	Curva di mandata 90° DN80 Delivery elbow 90° DN80	G250 Ghisa G250 Cast-Iron	6
Type: R				
GPADN80/L				
G	GADT80-100	Controflangia accoppiamento 2 guide DN80 Double guide rail coupling flange DN80	G250 Ghisa G250 Cast-Iron	10
H	GBPACDN80	Piede d'accoppiamento 2 guide DN80 Double guide coupling feet DN80	G250 Ghisa G250 Cast-Iron	33
I	SOP2T	Sopporto tubi superiore 2 guide 2" Double guide rail upper support 2"	Acciaio zincato Galvanized Steel	1,9
L	TG2Z	Tubo guida 2" Guide rail 2"	Acciaio zincato Galvanized Steel	4,5

P

▽ LIVELLO MINIMO DI
SOMMERSIBILITÀ
▽ MINIMUM
SUBMERSIBLE LEVEL

<i>Posizione</i> 1	<i>Rif.</i>	Tripiede app.
<i>Modello</i> PAPDN80/L		

Descrizione: Tripiede di appoggio DN 80, in acciaio zincato, completo di viti di bloccaggio in classe A2.

_____ **Nr. 1**

Riepilogo Offerta N° 60214

Pos.	Item	Codice	Prodotto	Prezzo u. €	Nr.	Somma par. €
1	Pompa	2013	G409T6V1-M64AA0	843,00	1	843,00
1	Tripiede app.	371	PAPDN80/L	43,00	1	43,00
Totale offerta				EURO	886,00	+i.v.a.

Condizioni di fornitura

<u>-Sconti</u>	sono espressi prezzi netti a Voi riservati
<u>-Consegna</u>	05gg. data ordine salvo imprevisti
<u>-Resa</u>	F.co fabbrica Macerata (MC) Ex work
<u>-Imballo</u>	ns. standard incluso (pallet + cartone)
<u>-Pagamento</u>	da concordare
<u>-Validità</u>	31/12/2014

-Garanzia

12 mesi dalla data di emissione delle singole bolle di accompagnamento: la garanzia decorre anche se i macchinari non vengono messi in funzione ed è condizionata dal corretto collegamento dei sistemi di controllo incorporati nei prodotti (ove previsti).

La Faggiolati si impegna durante il periodo di garanzia , di fornire gratuitamente le parti che per difetto di materiale dovessero pregiudicare il funzionamento delle macchine. Le spese di smontaggio, rimontaggio, spedizione e trasporto delle parti da sostituire o da riparare sono a carico del Compratore come pure le spese per viaggi, vitto ed alloggio nel caso di intervento dei Tecnici della Faggiolati.

-Condizioni Generali

L'offerta della richiesta fornitura in oggetto non prevede:

- 1) Penali per ritardata consegna della merce.
- 2) Sanzioni per ritardata consegna della documentazione tecnica che dovrà essere sempre approvata prima della partenza della merce.
- 3) Emissione di Performance Bonds.

L'offerta relativa alla richiesta di fornitura in oggetto prevede:

- 1) Garanzia: qualunque difetto e danno risultante dalla fornitura dovrà essere riparato c/o i magazzini della FAGGIOLATI PUMPS SPA; Il materiale difettoso dovrà essere quindi inviato in porto franco c/o i magazzini della Faggiolati dove sarà messo a disposizione, per il ritiro a carico del Compratore, dopo la riparazione. Su richiesta dell'acquirente, il fornitore invierà sul posto degli ispettori tecnici per l'assistenza/l'ispezione durante il montaggio, la commissione, l'avviamento, il collaudo e per qualsiasi altra attività richiesta all'acquirente i cui costi e modalità verranno preventivamente concordati.
- 2) Condizioni di fatturazione: il 100% della fatturazione alla spedizione prevista da contratto o in caso di stoccaggio presso i magazzini del fornitore, alla data di avviso merce pronta con decorso dei pagamenti. In caso di stoccaggio, dove non diversamente pattuito, verrà addebitato un importo pari al 1% del valore dell'ordine per mese o frazione, a partire dal settimo giorno solare successivo alla data di avviso merce pronta.
- 3) Termini di consegna: si computano in giorni lavorativi (esclusi i mesi di Agosto e Dicembre, se non diversamente concordato) e sono semplicemente indicativi e mai essenziali del contratto, il loro mancato rispetto non comporterà alcun diritto ad indennizzo o risarcimento danni. L'avviso di merce pronta per la consegna equivale a consegna.
- 4) In caso di ordine la fornitura sarà vincolata all'accettazione delle condizioni generali di vendita elencate nella conferma d'ordine.