

FAGGIOLATI PUMPS[®] S.p.A.

Modulo M01P01 Rev.2 Emesso da:COMM

Offerta n.	22\118992G	Rev 0	Data	01/02/2022
Cliente	R.E.M. SRL			
ID 15101634	VIA FERRUCCIA, 16/A			
	03010 PATRICA (FR)			
Att.ne	SIG. MARCO EVANGELISTI		Tel.	0775/830116
			Fax	0775/839345
c/c	Resp. di Zona Sig. BALZI ROBERTO		Tel.	0733 205609
Cell.	348/3174525		Fax	0733 205692
Emesso da	Matteo Cappellacci		Tel.	+39 0733 205613
e-mail	c.matteo@faggiolatipumps.it		Fax	+39 0733 203258

Oggetto: Offerta Elettropompa Sommersibile in sostituzione a modello G411R1M1-P78AA2 matricola n. 1220087791

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.

Roberto Balzi

Area Manager

b.roberto@faggiolatipumps.it

Direct phone: +39 0733 205609

Direct fax: +39 0733 205692

Mobile: +39 348 3174525

Allegati:

Specifiche tecniche

FAGGIOLATI PUMPS SPA

Z. Ind. Sforzacosta - Macerata - ITALY - Tel.0733/205601 r.a. - Fax 0733/203258 - Cap. Soc. EURO 3.000.000,00 I.V.
Iscr al n. 11022 Reg. Imprese (MC) - Trib.(MC) - Iscr al n. 123548 R.E.A. (MC) Cod. Fisc. P.IVA 01207900430 -IT 01207900430
Privacy Policy GDPR 679/2016 - www.faggiolatipumps.it/privacy

Posizione 1	Rif.	Pompa
Modello	G411R1M1-P78AA2	

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.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Peso (Kg)	170
Girante	Monocanale
Passaggio libero (mm)	78
Bocca mandata (mm)	DN 100
Bocca Aspirazione (mm)	DN 125
Raffreddamento	A mezzo liquido circostante
Motore elettrico	M411T-7,1-400/50YY-IE3 - (A tenuta stagna idoneo per VFD)
Protezione	IP 68
Potenza nominale motore (kW)	7,1
Corrente nominale (A)	13,5
Tipo avviamento	Diretto - Stella/Triangolo
Alimentazione	3ph 400/690V-50Hz
Velocità rotazione (giri/min)	1436
Isolamento	Classe H
Servizio	Continuo S1
Cavo elettrico	N-Neoprene sommersibile lung. 10m
Tenuta Albero	Meccanica doppia
Temperatura di esercizio (°C)	< 40
Protezioni pompa	Protezione termica statore - Sonda rilevazione acqua in camera olio
Trattamento superficiale	Verniciatura epossidica bicomponente

MATERIALI

Corpo pompa	GHISA EN-GJL-250
Albero	Acciaio inox AISI 431
Girante	EN-GJL-250+Ni
Tenuta motore	Grafite/Ceramica
Tenuta girante	Carburo di Silicio/Carburo di Silicio
Viteria	Classe A4 AISI 316
O-Rings	Nitrile
Cuscinetti	Doppia corona di sfere lubrificati a vita

Nr. 1

Cod. Code 7005181	Peso totale Total weight 170 Kg	Materiale Construction GHISA EN-GJL-250 CAST IRON EN-GJL-250	Girante Impeller MONOCANALE SINGLE CHANNEL
-----------------------------	---	--	--

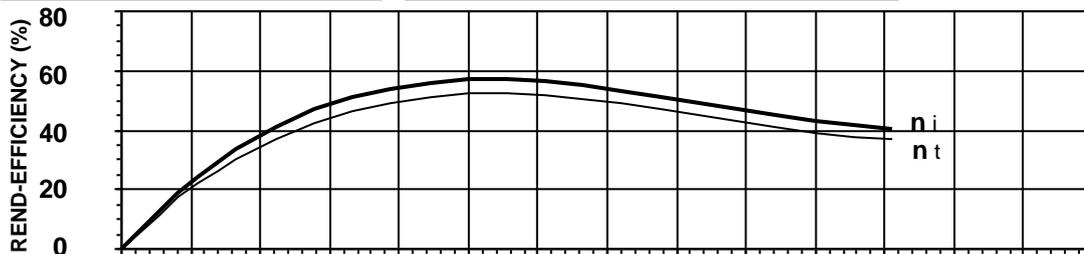
Idraulica - Hydraulic	
MANDATA DISCHARGE	DN 100 mm
ASPIRAZIONE SUCTION	DN 125 mm
PASSAGGIO LIBERO FREE PASSAGE	78 mm
DIAMETRO GIRANTE IMPELLER DIAMETER	237 mm

Motore- Motor		M411T-7,1-400/50YY-IE3		
ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	3ph 400/690V-50Hz			
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS	H			
VELOCITÀ NOMINALE NOMINAL SPEED	1436 rpm			
POTENZA NOMINALE MOTORE RATED MOTOR POWER	7,1 kW			
CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	79,6 A			
CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT	13,5 A			
MOMENTO DI INERZIA TOTALE TOTAL MOMENT OF INERTIA	0,1215 kgm2			
	CARICO-LOADING			
	4/4	3/4	1/2	
FATTORE DI POTENZA POWER FACTOR	0,83	0,76	0,63	
RENDIMENTO MOTORE MOTOR EFFICIENCY	91 %	90 %	89 %	

Impiego - Application	
TEMP. MAX DEL LIQUID PUMPED LIQUID MAX TEMP.	< 40 °C
PROTEZIONE MECCANICA MECHANICAL PROT. DEGREE	IP 68
CAVO CABLE	12G2,5 H07RNF
CODICE DISEGNO DRAWING CODE	713_100_11_1
CURVA CURVE	M713-425

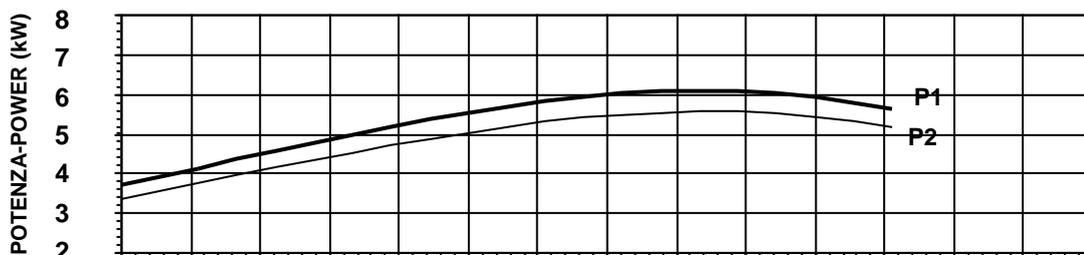
Rend. max - Best efficiency	
RENDIMENTO TOTALE TOTAL EFFICIENCY	52,2 %
RENDIMENTO IDRAULICO HYDRAULIC EFFICIENCY	57,1 %
POT. ASS. DALLA RETE ABS. POWER FROM MAINS	5,6 kW
PREVALENZA HEAD	11,2 m
PORTATA CAPACITY	95,6 m³/h

Protezioni - Protections	
PROTEZIONE TERMICA THERMAL PROTECTION	<input checked="" type="checkbox"/> YES
CONTROLLO INFILTRAZIONE HUMIDITY PROBE	<input checked="" type="checkbox"/> YES
II 2G Ex c k db IIB T4 Gb	<input type="checkbox"/> NO
MANTELLINO DI RAFFREDDAMENTO COOLING JACKET	<input type="checkbox"/> NO



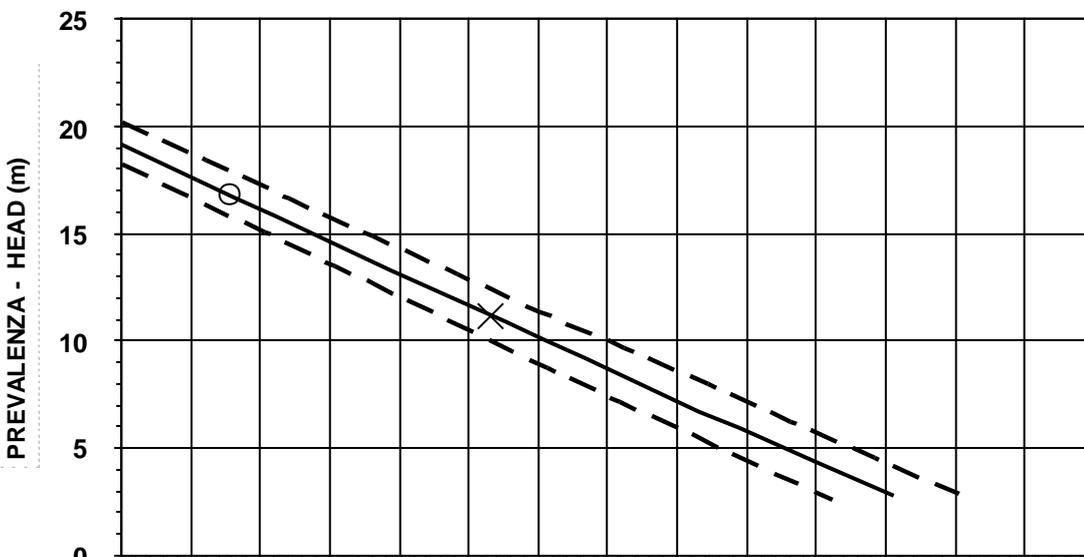
η_i = Rendimento idraulico
Hydraulic efficiency

η_t = Rendimento totale
Total efficiency



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

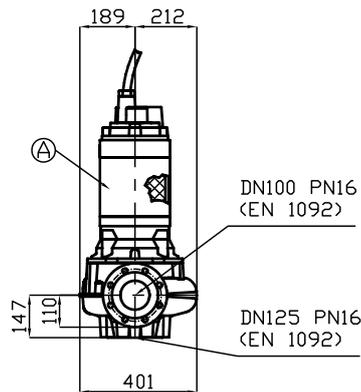
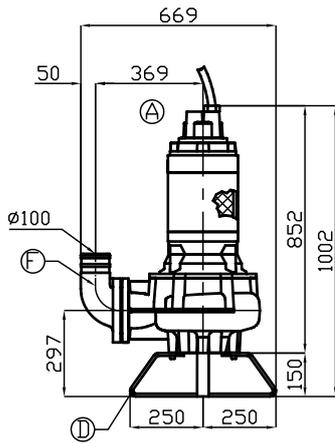
P2 = Potenza idraulica
Hydraulic power



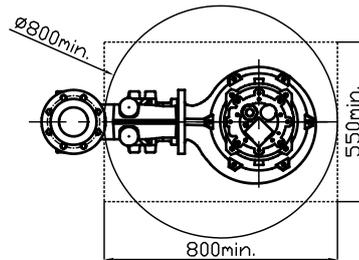
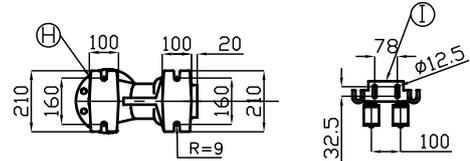
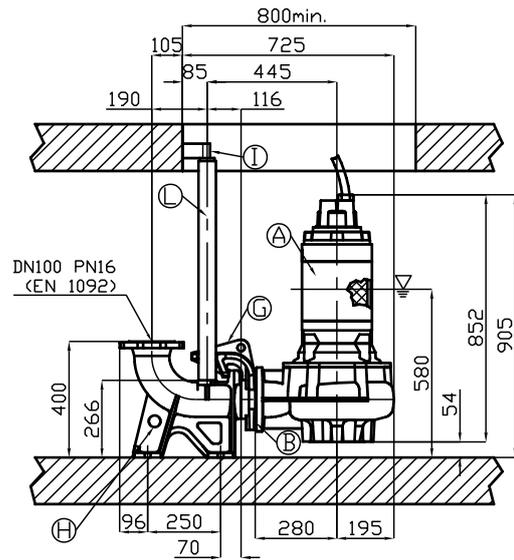
O = Portata minima
Minimum capacity

X = Punto max rendimento
Best efficiency point

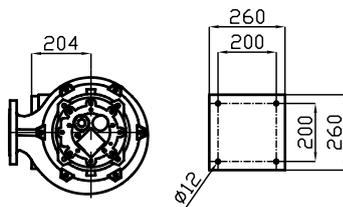
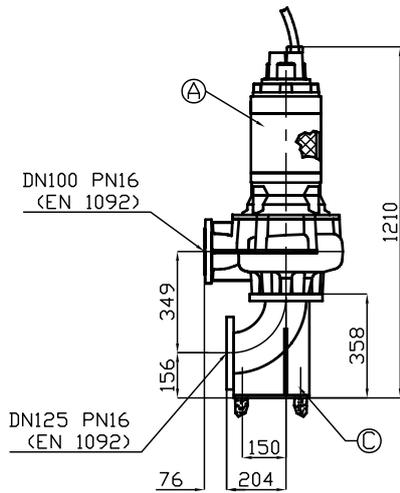




P



R



E

▽ LIVELLO MINIMO DI SOMMERGIBILITÀ STANDARD.
PER VERSIONE ATEX, COMPLETAMENTE SOMMERSA.

▽ MINIMUM SUBMERSIBLE LEVEL STANDARD.
FOR ATEX TYPE, COMPLETELY SUBMERGED.

Pos.	Codice	Descrizione	Materiale	Peso Kg
Pos.	Code	Description	Material	Weight Kg
A	-	Elettropompa Sommersibile Submersible Pump		-
B	54.11015	Guarnizione DN100 Rubber joint DN100	Neoprene Neoprene	0,06
Type: E				
C	ECDN125	Curva aspirazione 90° Suction elbow 90°	Acciaio zincato Galvanized Steel	27
Type: P				
D	PAPDN125NP0 7	Tripiede appoggio X foot rest	Acciaio zincato Galvanized Steel	5
F	GCDN100/L	Curva di mandata 90° DN100 Delivery elbow 90° DN100	G250 Ghisa G250 Cast-Iron	10
Type: R				
GPADN100/L				
G	GADT100-150	Controflangia accoppiamento 2 guide DN100 Double guide rail coupling flange DN100	G250 Ghisa G250 Cast-Iron	12
H	GBPACDN100	Piede d'accoppiamento 2 guide DN100 Double guide coupling feet DN100	G250 Ghisa G250 Cast-Iron	35
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

Riepilogo Offerta N° 118992

Pos.	Item	Codice	Prodotto	Prezzo u. €	Nr.	Somma par. €
1	Pompa	5181	G411R1M1-P78AA2	3.021,00	1	3.021,00
			Totale offerta	EURO	3.021,00	+i.v.a.

Seguono nell'ultima pagina le condizioni di fornitura, le condizioni contrattuali e le condizioni generali di fornitura.

Condizioni di fornitura

-Sconti	sono espressi prezzi netti a Voi riservati
-Consegna	15gg. lavorativi salvo imprevisti
-Resa	f.co destino c/addebito in fattura
-Imballo	ns. standard incluso (pallet + cartone)
-Pagamento	Da convenire con ns.amministrazione in fase ordine
-Validità	7GG. dalla presente (+10% dal 14/02/2022)

Condizioni contrattuali

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.

Condizioni generali di fornitura

-Denuncia danni: Eventuali danni subiti dalla merce durante il trasporto dovranno essere denunciati al venditore tramite raccomandata AR entro 6 giorni dalla consegna della merce.

-Emissioni RB: In caso di emissione RB l'importo sarà maggiorato di €2,32 + I.V.A. per ogni RB, la ditta venditrice e' autorizzata ad emettere a saldo della merce fornita ricevute bancarie, in caso che non sia prevista altra forma di pagamento.

-Ritardato pagamento: In caso di ritardato pagamento decorreranno interessi nella misura dell'EURIBOR 6 mesi maggiorato di 7 punti.

-Autorità giudiziaria competente: Per qualsiasi controversia si andrà l'autorità giudiziaria competente nel territorio della ditta venditrice.

-Trasporto: la merce viaggia a rischio e pericolo dell'acquirente e la venditrice è liberata da qualsiasi responsabilità per il trasporto a tutti gli effetti, qualora direttamente o tramite terzi se ne assuma l'incarico per favorire l'acquirente. Nel caso di trasporto in f.co addebito in fattura, verranno applicate le seguenti tariffe per l'Italia (escluso Calabria, Sicilia e Sardegna): €29,00 fino a 20kg, €50,00 fino a 50kg, €58,00 fino a 100kg, oltre: €29,00 ogni 50kg. Per Calabria, Sicilia e Sardegna: €46,00 fino a 20kg, €59,00 fino a 50kg, €78,00 fino a 100kg, oltre: €40,00 ogni 50kg. I colli leggeri ma voluminosi vengono tassati con rapporto peso/volume 1m³=kg 300.

Tali quotazioni non sono applicabili per lunghezze superiori ai 2m; in questi casi verranno concordate di volta in volta. Non sono inclusi nelle tariffe di spedizione le consegne alle grandi distribuzioni, le consegne ai piani, il preavviso telefonico che verranno conteggiati in fase di ordine; in caso di giacenza le spese addebitate per massimo 1 settimana di calendario sono di €43,00 + IVA, per periodi superiori verranno conteggiate al momento. Il Compratore stesso provvederà quindi per conto proprio a qualsiasi rivalsa nei confronti dei responsabili del trasporto o terzi.

-Termini di consegna: si computano in giorni lavorativi (esclusi mesi 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 merce pronta equivale a consegna.

-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.

-Le condizioni particolari e generali della presente fornitura sono impegnative per il cliente, anche se nelle sue richieste e condizioni di acquisto fosse diversamente disposto.

-Data di spedizione: La data di spedizione prevista ivi indicata, potrà subire variazioni e/o slittare proporzionalmente essendo vincolata alla data di arrivo della presente conferma d'ordine timbrata e firmata.

-Proprietà dei beni: La società venditrice manterrà la proprietà dei beni fino al completo pagamento del prezzo pattuito.

-Partenza della merce: La partenza della merce è subordinata al saldo delle eventuali partite aperte scadute.

-Mancato rispetto di pagamento: Il mancato rispetto di pagamento di un importo parziale del credito, darà alla Ditta il diritto del recupero totale dei crediti esistenti, senza attendere la data di scadenza.

-Annullamento ordine: L'annullamento parziale o totale dell'ordine da parte Vostra se autorizzato dalla Faggiolati Pumps SpA, comporterà l'applicazione di una penale pari al 20% dell'importo totale dell'ordine che dovrà essere pagata alla Faggiolati Pumps Spa a prima richiesta scritta tramite bonifico bancario.

-Garanzia: la Faggiolati, garantisce il Compratore in regola con i pagamenti per la durata di 12 mesi per l'acquisto di nuove macchine e materiali, 6 mesi per le riparazioni. La garanzia decorre dalla data emissione delle singole bolle di accompagnamento, anche se i macchinari non vengono messi in funzione. 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, trasporto delle parti da sostituire o riparare sono a carico del Compratore come pure le spese per viaggi, vitto, alloggio nel caso di intervento dei Tecnici Faggiolati. La garanzia è altresì esclusa per vizi e difetti derivanti da non idonea manutenzione, negligenza, imperizia, uso anormale od errato, caso fortuito o forza maggiore nonché sovraccarichi oltre i limiti fissati dalle istruzioni di funzionamento e dalle norme di sicurezza in vigore in Italia. L'efficacia della garanzia cessa se i macchinari vengono manomessi, riparati, modificati o smontati senza il controllo della Faggiolati o senza l'autorizzazione della stessa. Il Compratore è responsabile di eventuali installazioni o dispositivi, o quant'altro si rendesse necessario, per fare rientrare l'impianto secondo norma di legge in vigore. La garanzia non comprende e non può essere estesa, come specificato nei due commi precedenti, ai danni diretti ed indiretti eventualmente derivati al Compratore, né darà diritto in nessun caso, alla risoluzione del contratto o al risarcimento del danno per il mancato uso nel periodo di tempo necessario per le riparazioni ovvero per la sostituzione delle parti difettose. Resta infine convenuto che in occasione di qualunque contestazione, il Compratore dovrà sempre eseguire i pagamenti alle scadenze e secondo le modalità convenute, pena la decadenza dal diritto di garanzia.

-NORME FINALI: Qualsiasi eventuale deroga alle sopra descritte condizioni generali di vendita, che venisse stabilita di comune accordo tra la Faggiolati e il Compratore, dovrà essere concordata per iscritto e resterà strettamente limitata a quanto si converrà in modo specifico e non implicherà mai novazione anche delle rimanenti condizioni generali, che rimarranno ferme, ove manchi una esplicita pattuizione in contrario. Sottoscrivendo il presente contratto (conferma d'ordine), il Compratore dichiara di accettare esplicitamente tutte le condizioni sopra-descritte ed in esso contenute.

-RISOLUZIONE PER FATTO DEL COMPRATORE: il mancato pagamento anche di una sola rata, darà facoltà alla Faggiolati di risolvere il contratto e di rientrare nell'immediato possesso dei macchinari e dei materiali forniti al Compratore senza necessità di costituzione in mora. In caso di risoluzione del contratto la Faggiolati avrà diritto di trattenere l'importo delle rate già riscosse a titolo di indennità per l'uso ed il deterioramento dei macchinari e dei materiali forniti al Compratore, oltre al risarcimento dei danni ulteriori nonché il rimborso delle spese di smontaggio, ritiro, custodia ed altre eventuali spese.

-La Faggiolati Pumps SpA accetta la firma apposta sulla presente Conferma Ordine come resa da persona delegata a tale scopo, convenendo nei suoi confronti qualsiasi eventuale rivalsa da parte della Società intestataria del presente documento, esonerando direttamente il Venditore che si è determinato alla conclusione del presente contratto in funzione di quanto dal Rappresentante dell'Acquirente dichiarato.

-CAUSA DI FORZA MAGGIORE, NON APPLICABILE. La causa di forza maggiore non è applicabile a questo contratto: pandemia/ epidemia e/o qualsiasi provvedimento della pubblica autorità (es. restrizioni di quarantena; atto di autorità; atti di governo). Gli art. 1218,1256 e 1463 Codice Civile in materia di impossibilità sopravvenuta, e l'art. 91 del decreto legge 17 marzo 2020, n. 18 o per le obbligazioni pecuniarie, l'art. 3 del decreto legislativo 9 ottobre 2002, n.231 non potranno essere applicati a questo contratto.