

**Flow Equipment**

Sulzer Italy S.r.l  
Via del Lavoro, 87  
40033 Casalecchio di Reno,  
Bologna, Italy  
Tel. +39 051 6169511  
Fax +39 051 6169580  
www.sulzer.com

Spett.le  
**R.E.M. S.R.L.**  
VIA FERRUCCIA 16/B  
03010 - PATRICA FR

Offerta N° 4006003838

Data 17 Dicembre 2021

Data ultima revisione 20 Dicembre 2021

C.Att. EVANGELISTI

Vs. Rif: vs richiesta del 16/12/2021

Vs. Impianto: OFFERTA RICAMBI PIR-PE70/2E-D05\*10 - SN:18309

**Oggetto: offerta prodotti SULZER**

A seguito della Vs. gradita richiesta Vi trasmettiamo la nostra offerta tecnico economica riguardante le apparecchiature di seguito descritte.

Rimanendo a Vostra completa disposizione per eventuali chiarimenti, cogliamo l'occasione per porgervi i nostri più cordiali saluti.

**SULZER ITALY S.R.L**

Giani Aldo  
FUNZIONARIO DI ZONA

aldo.giani@sulzer.com

Cell. 335 5494147

**Pos: 1. RICAMBI**

**RICAMBI**

<b><u>Codice</u></b>	<b><u>Descrizione</u></b>	<b><u>Q.tà</u></b>	<b><u>Prezzo Unit.</u></b>	<b><u>Prezzo totale Euro</u></b>
11100107	TENUTA MECC.SUP.PE2 35 MM	1	146,40	146,40
11110096	Ten. meccanica inf. 30mm MG1 sil-sil	1	140,40	140,40
35075646	GIRANTE PIR.PE70/2 D195	1	660,55	660,55
43075154	PRESSACAVO PE2 34x17,8x25(H)	1	12,35	12,35
			<b>Prezzo totale netto</b>	<b>959,70</b>

**Pos: A) Elettropompa tipo PIR 70/2**

**ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE TRITURATRICE PIR-PE70/2-D05\*10**

Elettropompa sommersibile ad elevato rendimento della gamma Piranha PE1-PE2, con girante aperta dotata di sistema trituratore e motore elettrico IP68 in classe IE3 secondo IEC60034-30.

**DATI TECNICI**

Potenza assorbita dalla rete	kW	7.74
Potenza nominale resa all'albero	kW	7.00
Tensione nominale/Fasi/Frequenza	V/fasi/Hz	400/3/50
Intensità di corrente nominale	A	13.50
Intensità di corrente allo spunto	A	106.0
Modalità di avviamento	tipo	Dirett o S/T
Fattore di potenza al 100% del carico	Cosfi	0.83
Fattore di potenza al 75% del carico	Cosfi	0.76
Efficienza motore al 100% del carico	%	90.43
Efficienza motore al 75% del carico	%	90.80
Numero di giri nominali	giri min <sup>-1</sup>	2930
Grado di protezione	IP	68
Esecuzione motore	tipo	antideflagrante secondo EEx dII BT4/ATEX II 2Gk
Isolamento statore	Classe	H (140°)
Cavo elettrico sommersibile	tipo	H07RN8-F10G1.5
Lunghezza	m	10
Girante	tipo	aperta con trituratore
Diametro esterno	mm	195
Passaggio libero	mm	***
Aspirazione	DN	DN50
Mandata	DN	DN50 flangiata UNI PN16
Peso	kg	Per il peso si veda la scheda dimensionale



**PRESTAZIONI AL PUNTO DI LAVORO OFFERTO (lav) secondo ISO 9906:2012, HI 11.6/14.6 ≤ 10 kW**

Portata al punto lavoro	l/s	-----
Prevalenza al punto di lavoro	m	-----
Potenza assorbita dalla rete P1	kW	-----
Potenza nominale resa all'albero P2	kW	-----
Rendimento idraulico	%	-----
Rendimento totale	%	-----

**CARATTERISTICHE E MATERIALI**

Raffreddamento motore	liquido pompato
Sistema di protezione sovratemperatura	sensori termici bimetallici (klixon) nell'avvolgimento
Sistema di protezione umidità	sensore infiltrazione in vano di separazione motore/idraulica
Tipo di aggancio	maniglia in AISI316
Carcassa motore	ghisa grigia GG25
Corpo pompa	ghisa grigia GG25
Girante	ghisa grigia GG25, con rotore ed anello taglienti in acciaio inox indurito
Albero motore	Acciaio inox AISI 420 (1.4021)
Viteria a contatto con il liquido	Acciaio inox AISI316
Tenuta inferiore albero	meccanica in carburo di silicio (SiC/SiC)
Tenuta superiore albero	meccanica in carburo di silicio (SiC/C)
Ciclo verniciatura	primer zincante, finitura resina epossidica bicomponente

N° di unità		1
Tipologia d'installazione		-----
Sommergenza massima	m	20
Temperatura massima del liquido pompato (in funzionamento continuo)	°C	40

## ELENCO PREZZI

<u>Codice</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Q.tà</u>	<u>Importo unitario</u>	<u>Importo totale</u> <u>Euro</u>
PIR-PE70-001	PIR-PE70/2-D05*10 come sopra descritto	1	3.579,60	3.579,60
<b>Prezzo totale netto</b>				<b><u>3.579,60</u></b>

## RIASSUNTO DELL'OFFERTA

### Prezzi offerti

<u>Codice</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Q.tà</u>	<u>Prezzo Unit.</u>	<u>Prezzo totale</u>
	<u>1. RICAMBI</u>			
000002	RICAMBI	1		
11100107	TENUTA MECC.SUP.PE2 35 MM	1	146,40	146,40
11110096	TEN. MECC.INF. AF40-70 2x	1	140,40	140,40
35075646	GIRANTE PIR.PE70/2 D195	1	660,55	660,55
43075154	PRESSACAVO PE2 34x17,8x25(H)	1	12,35	12,35
	<u>A) Elettropompa tipo PIR 70/2</u>			
PIR-PE70-001	PIR-PE70/2-D05*10	1	3.579,60	3.579,60
<b>Prezzo totale offerto</b>				<b>4.539,30</b>

### Condizioni di fornitura

#### I.V.A.

a vs carico e non inclusa nei valori di cui sopra

#### Trasporto:

A mezzo corriere con consegna diretta dallo stabilimento estero (con emissione del solo CMR) e/o dalla sede di Bologna

#### Resa

Franco cantiere o magazzino (esclusivamente su territorio italiano) con addebito in fattura. Oneri ed apparecchiature per lo scarico del materiale dal mezzo di trasporto restano a Vs. cura e spese.

PRODOTTI E RIPARAZIONI : 4,0 % sul valore totale dell'ordine (addebito minimo di 30 Euro).

RICAMBI : 2,0 % sul valore totale dell'ordine (addebito minimo di 30 Euro).

#### Termine di consegna:

che decorrono dalla data di accettazione scritta del Vs. Ordine di fornitura. Questo termine si riferisce alla merce consegnata F.co luogo di destinazione, su mezzo

#### Imballo

Ns. Standard incluso nella fornitura

#### Pagamento

Da concordare

#### Validità offerta

L'offerta s'intende valida fino al 30/12/2021, superata tale data la validità della presente decadrà automaticamente.

#### Garanzia

La garanzia meccanica contro difetti nei materiali e nelle lavorazioni è valida per un periodo di 12 mesi dall'installazione massimo 18 mesi dalla data di consegna della merce.

#### Altre condizioni

Come da nostre condizioni generali di fornitura disponibili sul sito [www.sulzer.com](http://www.sulzer.com) nella sezione Termini e Condizioni - Italia

La presente proposta, non vincolante, costituisce invito alla negoziazione di tutte le condizioni essenziali per il perfezionamento del contratto.

**SULZER ITALY S.R.L**