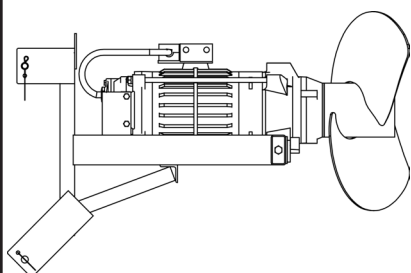


Agitatore a motore sommerso GTWSI-Ex 1540 / 204 sino a 65°C Dati tecnici

Eisele



Agitatore a motore sommerso secondo categoria d'apparecchio 2G T3, omologato per le zone 1 e 2 in zone a rischio di deflagrazione con atmosfera di gas con temperatura di accensione ≥ 200 °C. Fluido chimicamente neutro, temperatura massima ammessa 65°C. Profondità d'immersione ammessa 40 m.
Denominazione: Ex II 2G Ex e IIB T3 Gb $0^\circ\text{C} \leq T_a \leq +65^\circ\text{C}$
Certificato di collaudo tipologico: 0123 Ex5 05 05 55646 002

Dati dell'elica			Dati del motore			Tensione di esercizio 400V / 50 Hz			
Tipo	Diametro dell'elica mm	Numero di giri 1/min	Spinta ca. N	Potenza nominale kW	Numero di giri nom. 1/min	Corrente nominale A	I _A /I _N	t _E	Peso ca. kg
GTWSI-Ex								s	
1540	690	240	2500	11,0	1460	21,2	6,7	8	260
204	820	240	3500	15,0	1460	28,9	6,9	9	260

Esecuzione:

- Statore isolato contro calore ed umidità, classe di isolamento H=180°C, classe di protezione IP68
- Protezione termica degli avvolgimenti tramite conduttori a freddo integrati
- Interruttore termico di sorveglianza nel controllo*
- Controllo di tenuta con elettrodo nel vano olio
- Controllo elettronico di tenuta nel controllo*
- Tenuta meccanica lato motore e lato fluido, con vano olio
- Cavo elettrico con estremità cavi libera, lung. 14 m 7 x 4 + 3 x 1 mm², con tubo flessibile protettivo da 8 m
- Avviamento: stella-triangolo*
- Riduttore planetario in bagno d'olio

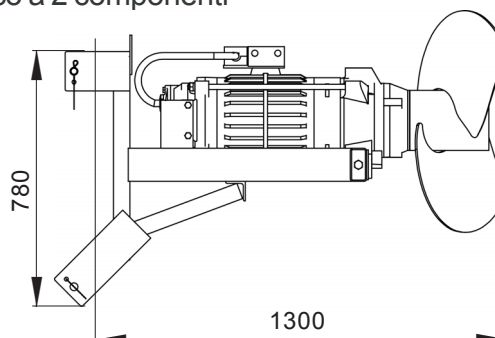
* Controllo (lato cliente) con dispositivo di intervento per conduttori freddi omologato ATEX, con salvamotore omologato ATEX (regolazione di I_A/I_N e di t_E), con controllo elettronico di tenuta (vedere il listino prezzi).

Questi 3 componenti sono tassativamente prescritti.

Materiali:

- Componenti della cassa: GG
- Elica: Acciaio inossidabile, V2A
- Viti/alberi: A2-70 / acciaio bonificato
- Accessori: Acciaio inossidabile, V2A
- Protezione anticorrosione: Verniciatura in resina sintetica, a scelta rivestimento epossidico a 2 componenti

Apertura soff. necessaria = l x p = 1100 x 1700
Slitta per binario di guida \square 100



Quote in mm Con riserva di modifiche tecniche