



# BIBO 2102

## Prodotto

Pompa sommersibile per il drenaggio di scavi edilizi e scantinati, aree allagate e applicazioni simili. La pompa è adatta ad acque contenenti particelle solide relativamente abrasive.

## Denominazione

Codice prodotto	2102.041
	2102.220
Installazione	S
Girante	MT, HT

## Dati di funzionamento

Temperatura del liquido	max +40 °C
Profondità di immersione	max 20 m
Acidità del liquido pompato	pH 5 - 8
Densità del liquido	max 1100 kg/m <sup>3</sup>

### Passaggio griglia

Cod. prodotto	Girante	Dim.
2102.041	MT, HT	7 mm x 40 mm
2102.220	MT, HT	∅ 8 mm

## Dati motore

Frequenza	50 Hz
Classe d'isolamento	H (+180°C)
Variazione di tensione	
- funzionamento continuo	max ± 5%
- funzionamento intermittente	max ± 10%
Scompenso di tensione tra fasi	max 2%
Numero avviamenti/ora	max 30

## Cavo

### Avviamento diretto

SUBCAB® 4x2,5 mm<sup>2</sup>

## Dispositivi di controllo

Microtermostati aprono a 125 °C

## Materiale

### Girante

Cod. prodotto	Girante	Materiale
2102.041	MT	Lega di ghisa bianca Acciaio inossidabile
	HT	Lega di ghisa bianca Acciaio inossidabile
2102.220	MT	Lega di ghisa bianca ad alto tenore di cromo
	HT	Lega di ghisa bianca ad alto tenore di cromo

Parti soggette ad usura rivestite in poliuretano POLY-LIFE®

Alloggio statore Alluminio

### Griglia

Cod. prodotto	Materiale
2102.041	Acciaio zincato
2102.220	Acciaio inossidabile

Albero Acciaio inossidabile

O-ring Gomma nitrilica

Tenute meccaniche

Alternativa	Tenuta interna	Tenuta esterna
1	Carburo di tungsteno anticorrosione/ Carburo di tungsteno anticorrosione	Carburo di tungsteno anticorrosione/ Carburo di tungsteno anticorrosione

## Trattamento delle superfici

Nessun trattamento.

## Peso

Vedere il disegno dimensionale.

## Opzioni

Parti soggette ad usura Gomma nitrilica

Versione liquidi caldi a richiesta (solo 2102.041)

Quadri di comando

Presse trifase (solo 2102.041)

Altri cavi

Anodi di zinco

Accoppiamenti in serie (solo 2102.041)

## Accessori

Adattatori, attacchi per tubi flessibili e altri accessori meccanici.

Accessori elettrici come regolatori di livello, quadri di comando, avviatori, dispositivi di monitoraggio, cavi.

Vedere catalogo apposito o visitare il sito [www.flygt.it](http://www.flygt.it) per ulteriori informazioni.

**Dati motore e curve caratteristiche,  
versione MT**
**2102.041**

Numero girante	Potenza resa nominale, kW	Assorbimento nominale, A	Corrente di avviamento, A	Fattore di potenza $\cos \varphi$	Disponibilità versione antideflagrante
<b>400 V, 50 Hz, 3 ~, 2800 g/min</b>					
242	3,7	7,4	44	0,92	No
244	3,7	7,4	44	0,92	No
246	3,7	7,4	44	0,92	No
<b>400 V, 50 Hz, 3 ~, 2830 g/min</b>					
231	5,2	10	71	0,92	No
232	5,2	10	71	0,92	No
242	5,2	10	71	0,92	No
244	5,2	10	71	0,92	No

La corrente di avviamento Y/D è approssimativamente 1/3 di quella di avviamento D.

