



## Pompe centrifughe a pescante immerso

### Serie AS 50-190 B per termoregolatori

Elettropompe centrifughe a pescante immerso, in esecuzione ad anello liquido, particolarmente indicate nei casi in cui si ha la necessità di portate limitate con buone pressioni in uscita da ugelli o sezioni ridotte.

La particolare caratteristica di queste pompe è la capacità di autoadescamento fino al 70% di aria che permette, invertendo il senso di rotazione, di lavorare in depressione e dunque vuotare gli stampi, funzione molto utile ad esempio nella termoregolazione.

Sono adatte alla circolazione di liquidi refrigeranti e miscele lubrificanti nelle macchine utensili e nelle macchine per la lavorazione della plastica e possono trasferire liquidi anche non lubrificanti purchè puliti.



#### Campo di impiego

- Le pompe di questa serie non devono mai lavorare a secco
- Temperatura massima del liquido 150 °C
- Temperatura massima ambientale 40 °C
- Non utilizzare con idrocarburi o liquidi infiammabili

#### Materiali

- Gambo, girante e corpo pompa in ottone 58
- Albero motore in acciaio inox AISI 420
- Carcassa motore in alluminio con verniciatura a cataforesi
- Viteria in acciaio inox

#### Dati tecnici

- Motore asincrono 2 poli chiuso ventilato esterno
- Classe di isolamento F
- Grado di protezione IP55
- Tensione trifase 230/400V  $\pm$  10% 50Hz
- Protezione a cura dell'utente
- Attacco mandata 1/2" filettato gas femmina

<b>Portata [m<sup>3</sup>/h]</b>	min 0.18	max 2,2
<b>Prevalenza [m]</b>	max 30	min 2



É un marchio distribuito da: F.M.A. SERVICE s.r.l  
Via Resegone, 6 - 22070 - Locate Varesino (CO) - P.Iva 02244160020  
Tel. 0331 302828 - 338 9155190

[www.iteco.net](http://www.iteco.net) - [info@iteco.net](mailto:info@iteco.net)