



I Applicazioni

La pompa Estampinox EFI è una pompa centrifuga in acciaio inox per trasferire acqua e altri liquidi di bassa viscosità. E' disegnata per coprire tutti i servizi ausiliari nell'industria alimentare, chimica, farmaceutica, enologica, etc.

I Disegno e caratteristiche

Estampinox EFI è una gamma di pompe centrifughe monoblocco. Està costituita principalmente per un corpo costruito in lamiera inox stampata a freddo in acciaio inox, girante aperta fabbricata in lamiera stampata a freddo o microfusione (a seconda del modello), tenuta meccanica, scudo posteriore, lanterna ed albero. La pompa centrifuga Estampinox EFI viene equipaggiata con una tenuta meccanica semplice interna.

I Specifiche tecniche

Materiali:

Parti in contatto con il prodotto	Acciaio inox AISI 316L (1.4404)
Altre parti in acciaio	Acciaio inox AISI 304 (1.4301)
Guarnizioni in contatto con il prodotto	EPDM

Tenuta meccanica:

Parte giratoria	Ceramica (Cer)
Parte stazionaria	Grafite (C)
Guarnizioni	EPDM

Finiture superficiali:

Micropallinata

Connessioni:

Connessioni filettate (ISO 7)

Limiti operativi:

Pressione massima	6 bar	87 PSI
Range di temperatura	-10°C a +120 °C	14 °F a 248 °F
Portata massima	65 m³/h	286 US GPM
Pressione differenziale massima	66 m	217 ft
Velocità massima	3500 rpm	

I Motore

Motore trifase ad induzione forma costruttiva B34 (B35 per grandezza 132), secondo lo standard IEC, 2 poli = 3000/3600 rpm, classe di efficienza secondo normativa CE, con protezione IP 55 e isolamento in classe F.

3 fasi, 50 Hz, 230 V Δ / 400 V Y, ≤ 4 kW
3 fasi, 50 Hz, 400 V Δ / 690 V Y, ≥ 5,5 kW

Pompa centrifuga Estampinox EFI con ricopertura

