



I Aplicação

A bomba Estampinox EFI é uma bomba centrífuga de aço inoxidável ideal para bombear água e outros líquidos de baixa viscosidade. Foi concebida para lidar com todos os serviços auxiliares das indústrias alimentar, química, farmacêutica, enológica, etc.

I Design e características

A Estampinox EFI é uma gama de bombas centrífugas monobloco. É constituída principalmente por um corpo fabricado por estampagem a frio de aço inoxidável, rotor aberto fabricado com chapa estampada a frio ou microfusão (conforme o modelo), fecho mecânico, tampa, lanterna e eixo. A bomba centrífuga Estampinox EFI está equipada com um fecho mecânico simples interno.

I Especificações técnicas

Materiais:

Peças em contacto com o produto	Aço inoxidável AISI 316L (1.4404)
Outras peças de aço	Aço inoxidável AISI 304 (1.4301)
Juntas em contacto com o produto	EPDM

Fecho mecânico:

Parte rotativa	Cerâmica (Cer)
Parte estacionária	Grafite (C)
Juntas	EPDM

Acabamento superficial externo: Mate

Conexões: Conexão de rosca (ISO 7)

Limites de operação:

Pressão máxima de trabalho	6 bar	87 PSI
Intervalo de temperaturas	-10°C a +120 °C	14 °F a 248 °F
Caudal máximo	65 m³/h	286 US GPM
Altura diferencial máxima	66 m	217 pés
Velocidade máxima	3500 rpm	

I Motor

Motor trifásico de indução de forma B34 (B35 para o tamanho 132), em conformidade com a norma IEC, 2 polos = 3000/3600 rpm, classe de eficiência em conformidade com o regulamento CE, com proteção IP 55 e isolamento da classe F.

3 fases, 50 Hz, 230 V Δ / 400 V Y, ≤ 4 kW

3 fases, 50 Hz, 400 V Δ / 690 V Y, ≥ 5,5 kW

Bomba centrífuga Estampinox EFI com revestimento

