

**Anvendelse**

EFI pumpen er en centrifugalpumpe i rustfri stål til transport af vand og andre flydende væsker. Pumpen er udviklet til anvendelse som servicepumpe i fødevarer, drikkevarer samt farmaceutisk og kemisk industri.

Konstruktion

Estampinox EFI pumperne er sammenbyggede centrifugalpumper.

Pumpehuset er fremstillet i koldpresset rustfri stål med åben løbehjul som er også af koldpressetstål, eller præcisions støbning (afhængig af model), mekanisk akseltætning, bagplade, mellemflange og aksel. Estampinox EFI pumpen er forsynet med en indvendig akseltætning.

Tekniske specifikationer**Materialer:**

Alle produktberørte dele	AISI 316L (1.4404)
Øvrige rustfrie dele	AISI 304 (1.4301)
Produktberørte pakninger	EPDM

Mekanisk akseltætning:

Roterende del	Keramik (Cer)
Stationær del	Kul (C)
Pakninger	EPDM

Overflade finish:

Mat

Tilslutninger:

Rg udv. (ISO 7)

Arbejdsområde:

Maximum tryk	6 bar
Temperatur	-10°C til +120 °C
Maximum flow	65 m ³ /h
Maximum differenstryk	66 m
Maximum omdr.	3500 rpm

Motor

Trefaset motor med B34-flange (B35 for motorstørrelse 132), i overensstemmelse med IEC-standarder, 2 poler = 3000/3600 omdr./min., effektivitets klasse i henhold til EU regulativ, IP 55 beskyttelse og F-klasse isolering.

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

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

Estampinox EFI centrifugalpumpe
med motorkappe

