



New
API 685
Sealless Pumps for
General Refinery
Services

Изпълнение :

- Агрегат в съответствие с **API 685**
- Помпата в съответствие с **API 610, ISO 2858** или **ANSI**.
- Взаимозаменяемост : монтиране на един мотор към различни хидравлични части.
- Автоматична дегазация при пълнене.
- **Пълно дренiranje**, на място, без демантиране на помпата.
- Бърза циркулация на течността в мотора за избягване на загарване.
- Пълно **балансиране на аксиалните усилия**, независимо от износването (патент).
- Детектори за течност и температура, като опция

Стандартни материали :

- Чугун.
- Сферографитен чугун.
- Аустенитна неръждаема стомана 18/10/2,5*.
- Аустенитноферитна неръждаема стомана 26/5/2+Cu*.
- Други материали : Hastelloy,...
- *Посочените стойности са процентното съдържание на Cr/Ni/Mo.

Производни модели :

- Едно или многостъпална.
- За втечени газове.
- За висока температура.
- За суспензии.
- За шламове.
- Със страничен канал за самозахранване.
- Вертикална потопяема.

Приложение :

- Химическа промишленост.
- Нефтохимия.
- Петролни рафинерии
- АЕЦ
- Хранително-вкусова промишленост
- Енергетика

Характеристики :

- Дебит: до **500 m³/h** или **2 200 U.S.GPM**.
- Напорна височина :до **500 m** или **1640 ft** .
- Максимално работно налягане : до **300 bar**.
- Допустима работна температура : от - **100** до **400°C**
- Максимални обороти : **3 000 об./мин** при **50Hz**

