

2.1.1 Общо описание

Помпите seerex принадлежат към групата на въртящите се обемни помпи.

- Характеристични признаци:
 - Специална конструкция/разположение на подаващите елементи ротор и статор.
 - Протичане на движението

2.2 Начин на действие и принцип на подаване на помпата seerex

- Поради геометричната конструкция/допир на двата подаващи елемента се получават уплътнителни линии.
 - Уплътнителните линии осигуряват абсолютната изолация между страната на засмукване и нагнетяване.
- Резултат:
- повишена смукателна способност на помпата.
 - възможно е създаването на по-голямо налягане независимо от оборотите.

2.3 Конструктивно устройство

Поз.	Наименование
ANT	задвижване
200	цевно колело
307	вътрешен вал
400	съединителен прът
SEA	уплътнение на вала
500	смукателен капак
600	ротор
RTE	въртящ се елемент
601	статор
700	напорен накрайник

