

Термосифонные системы типа VS предназначены для подачи запирающей жидкости в двойные торцовые уплотнения, в случаях, когда перекачиваемая жидкость содержит высокую концентрацию твердых частиц, кристаллизуется или требуется исключить утечку продукта (например, в целях экологической или взрывопожаро безопасности)

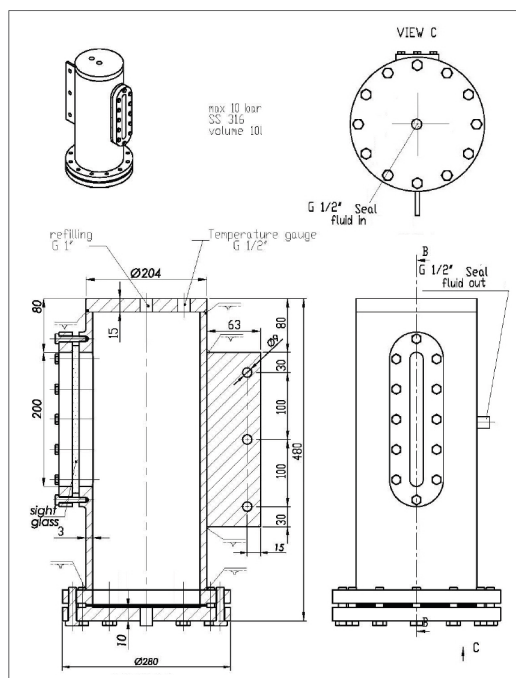
Запирающая жидкость в термосифонной системе обеспечивает три важных условия безопасной и надежной работы торцового уплотнения:

Смазка, отвод тепла и барьер

Термосифонные баки систем VS изготовлены из высококачественной нержавеющей стали 1.4571 (Хромникельмолибденовая), имеют разборную конструкцию, что позволяет производить их чистку и обслуживание



Технические характеристики	VS-4	VS-10	VS-25
Емкость бака	4 литра	10 литров	25 литров
Макс. темп.	100 °C	200 °C	200 °C
Макс. давление	16 бар	20 бар	20 бар
Охлажд. мощность, ест.цирк	1,0 кВт	1,5 кВт	2,0 кВт
Охлажд. мощность, прин.цирк	2,0 кВт	4,0 кВт	6,0 кВт



Дополнительное оборудование и КИПиА:



Ручной дозавправочный насос:

Создаваемое давление до 25 бар
Рабочая темп. до 80 °C
Объем бака 2 литра
Материал: 1.4571/PTFE/Стекло



Измерительный комплекс, включающий в себя:

Манометр (0... 25 бар)
Термометр (0... 200 °C)
Материал: 1.4571



Выключатель уровня (min/max):

Рабочее давление до 40 бар
Рабочая температур до 180 °C
Мин. плотность жидк. 0.7 г/см3
Материал: 1.4571