

Serbatoio da 12 litri (Plan 52/53A)

DESCRIZIONE

Il serbatoio da 12 litri (codice Fluiten SDP012) può essere utilizzato in due differenti configurazioni, basate sulle caratteristiche del fluido di processo: Plan 52 o Plan 53A.

Il plan 52 (serbatoio a pressione atmosferica) è adatto laddove un limite ridotto di emissioni viene accettato mentre il plan 53A (serbatoio pressurizzato) è indispensabile se le emissioni devono essere zero – vedi seminario tecnico Fluiten.



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

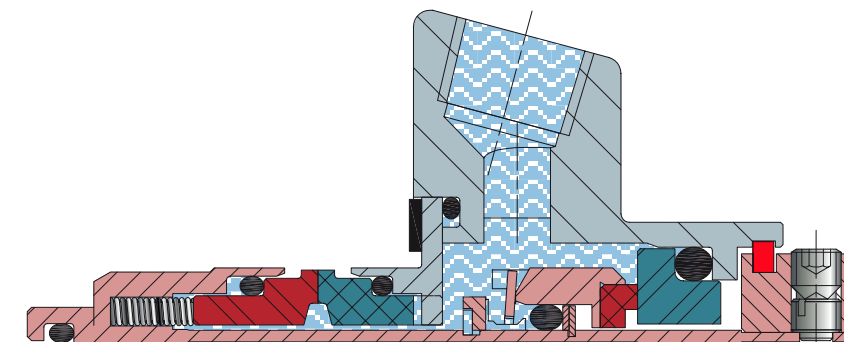
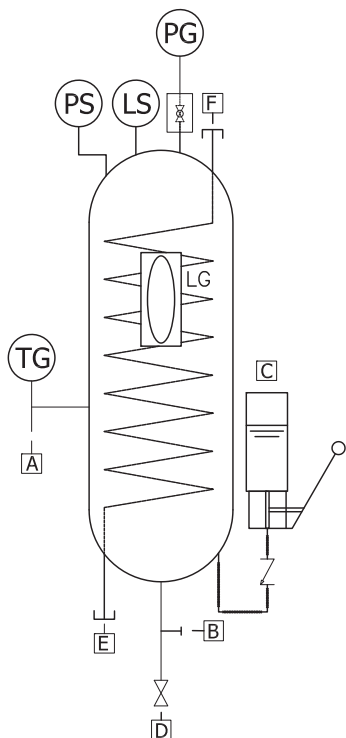
- Materiale serbatoio AISI 316, per alta resistenza alla corrosione anche nei servizi più gravosi.
- Design modulare: strumentazione opzionale disponibile su richiesta.
- Tubazioni per connessione all'acqua di raffreddamento disponibili per raffreddare il fluido ausiliario.
- MAWP: 16 barg.
- MAWT: 200 °C.

FUNZIONI PRINCIPALI

- Dimensionato per rimuovere il calore generato dagli anelli tramite circolazione del liquido ausiliario. Corretta lubrificazione degli anelli delle superfici di tenuta.
- Riduzione emissione verso atmosfera del fluido di processo (Plan 52): servizi nocivi per i quali le emissioni devono essere limitate.
- Nessuna emissione verso atmosfera del fluido di processo (Plan 53A): servizi tossici per i quali le emissioni non sono ammesse.

ATTENZIONE!

Per la soluzione con Plan 53A, è necessario verificare la disponibilità di azoto in impianto ad una pressione 1-2 bar superiore rispetto alla pressione massima di cassastoppa. Fluiten può suggerire la tipologia di fluido ausiliario vedi pag 5-7.



- A) Ingresso fluido ausiliario
- B) Uscita fluido ausiliario
- C) Linea di ricarica
- D) Ingresso acqua di raffreddamento
- E) Uscita acqua di raffreddamento
- F) Connessione libera
- V) Sfiato