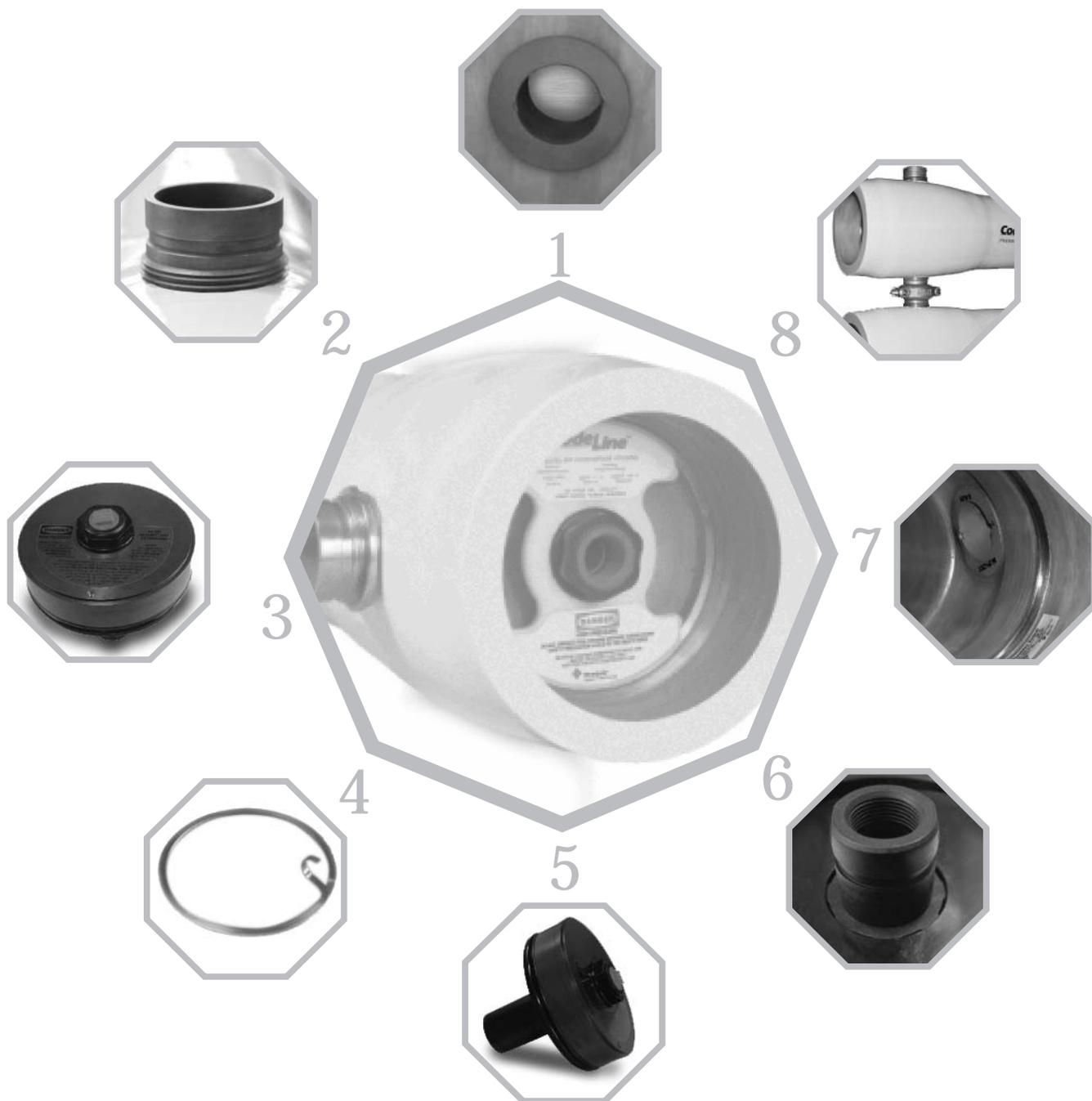


VANTAGGI DEI PRESSURE VESSELS OCTALINE / OCTALINE PRESSURE VESSELS
ADVANTAGES

Octaline



RIDUZIONE DELLE PERDITE E DELLE ROTTURE

La forma ottagonale garantisce una perfetta tenuta sul Vessel Side Port minimizzando le probabilità di perdite
LEAKAGE AND BREAKING REDUCTION
The octagonal shape allows a perfect seal on the side port of the vessel and will reduce all leakages.

**ESTREMA FACILITA' NELLA MANUTENZIONE**

Le porte laterali svitabili, garantiscono un'adattabilità idraulica superiore alla norma, riducendo altresì considerevolmente i tempi di manutenzione.
 La forma ottagonale garantisce una perfetta tenuta sul Vessel Side Port minimizzando le probabilità di perdite.
VERY SIMPLE MAINTENANCE
The side ports can be unscrewed and can have a good hydraulic adaptability and they will reduce also the maintenance time.
The octagonal shape allows a perfect seal on the side port of the vessel and will reduce all leakages.

**VANTAGGI CHIMICO MECCANICI DELLE TESTATE**

I maggiori vantaggi delle testate, sono dovuti all' utilizzo di materiali di alta qualità (Noryl) ed estrema affidabilità (certificati NSF).
 Queste migliorie si possono identificare con:
 La riduzione delle potenziali perdite nei punti critici della testata, attraverso l' eliminazione del giunto di chiusura sulla porta del permeato (disponibile per i Vessels Non-ASME Coded fino ai modelli da 600 PSI)
 L' utilizzo di materiali con eccellente resistenza agli agenti chimici
 L' applicabilità anche su alte temperature di esercizio (88°C per i modelli fino a 600 PSI e 66°C per i 1000 PSI E 1200 PSI)
CHEMICAL AND MECHANICAL ADVANTAGES OF THE HEADS
The most advantages of the heads are due to the use of high quality materials such as NORYL and to the good trust (NSF certificates).
These improvements can be identified with:
The leakage reduction on the critical points of the head, through the elimination of the closure joint on the permeate port (available for the vessels NON ASME CODED up to models 600 psi)
The utilization of materials with great resistance to chemical agents
It can be used also in high working temperatures (88°C for the models up to 600 PSI and 66°C for the 1000 PSI and 1200 psi).

**RAPIDO MECCANISMO DI CHIUSURA DELLE TESTATE**

Il Seeger di chiusura a spirale, evita l' utilizzo di attrezzi particolari per lo smontaggio delle testate, abbreviando i tempi di inserimento ed estrazione delle membrane.
FAST CLOSURE HEAD MECHANISM
The winding closure seeger avoids the use of particular tools for dismantling the heads, and shortens the connection and extraction time for the membrane

**MIGLIORIA SULL' ALLOGGIAMENTO DELL' O-RING DELLE TESTATE**

L' o-ring di tenuta sulle testate, è stato alloggiato direttamente sulle stesse in un apposito incavo, evitando la rotazione e/o lo spostamento dello stesso con conseguenti problemi di tenuta.
IMPROVEMENT ON THE O-RING HEAD POSITION
The o'ring seal is located directly on the head in a special groove in order to avoid to be rotated or removed.

**FLESSIBILITA' SULLA SCELTA DELLA PORTA PERMEATO**

Il particolare disegno delle testate, permette di scegliere due diverse soluzioni sulla porta del permeato: 1" FNPT o 1.5"
 *L' opzione di cui sopra è disponibile standard nei modelli Non-Coded, mentre è opzionale per i modelli ASME-Coded.
FLEXIBILITY ON THE PERMEATE PORT CHOICE
The special head design allows the choice of two different solutions on the permeate port : 1" FNPT or 1.5"
**The above option is available standard in the models non coded, while it is an option for the AMSE-CODED models.*

**ADATTATORE PER LE PORTE LATERALI INTEGRATO NEL VESSEL**

Garantisce una tenuta meccanica migliore portandola all' eccellenza
ADAPTOR FOR THE SIDE PORTS INSIDE THE VESSEL
This adaptor assures the best mechanical seal.

**RIDUZIONE IMPORTANTE DEI COSTI NEI SISTEMI AD ALTA PRESSIONE**

E' possibile estendere l' alta tecnologia e affidabilità OCTALINE Multi Port (più porte laterali su uno stesso lato vessel), fino ai 1000 PSI e 1200 PSI. Tale opportunità permette una notevole riduzione della raccorderia, comprimendo i costi di installazione e investimento impianto.

BIG COST REDUCTION IN THE HIGH PRESSURE SYSTEMS
It is possible to enlarge the OCTALINE Multi Port high technology (more side ports on the same vessel side) up to 1000 and 1200 PSI
This will give the opportunity to reduce the connections and, consequently, the installation and investment costs.

