



La serie di pompe per vuoto a singolo stadio con valvole VS è disponibile nella versione monoblocco, lanternata con giunto elastico e per potenze superiori a 11 kW su base.

Le versioni monoblocco e lanternate installano motori unificati IEC garantendo una maggiore semplicità di manutenzione.

Le pompe sono disponibili in diverse combinazioni di materiali (Ghisa e AISI 316) e installano sempre la piastra di distribuzione in AISI 316L. Sono adatte per vuoto fino a 33 mbar e contemplano un range di portata da 35 a 1.600 m³/h.

La serie VS introduce soluzioni innovative pensate per rendere le pompe maggiormente affidabili e semplici da utilizzare. Particolare attenzione è stata posta verso i consumi del liquido di servizio.

The VS Series features a single-stage pump with exhaust valves and is available in the following configurations: close-coupled, lantern bracket with coupling, or mounted on a baseplate for motor sizes above 11 kW.

The close-coupled and lantern bracket configurations feature standardized IEC motors, ensuring easier maintenance.

The pumps are manufactured in various materials (Cast iron and SS AISI 316) and are always equipped with an SS AISI 316L distribution plate. They are suitable for achieving vacuum levels as low as 33 mbar and handling capacities ranging from 35 to 1,600 m³/h.

The new VS series incorporates innovative solutions to enhance the reliability and usability of the pumps, with special attention given to optimizing service liquid consumption.

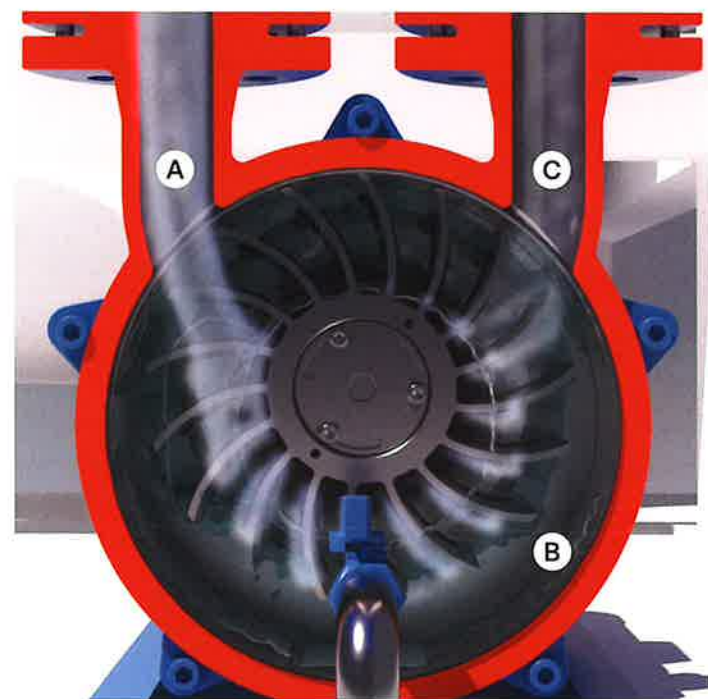


VSL

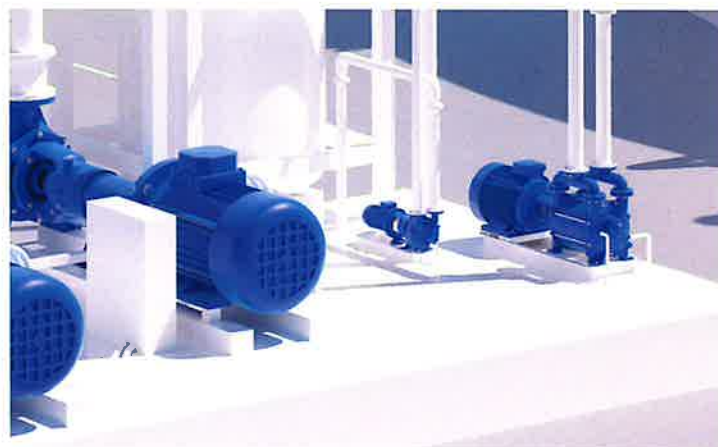


VSM

VSB



A_Aspirazione / Suction
B_Anello liquido / Liquid ring
C_Scarico / Discharge



- 1 Immediata accessibilità alla valvola di distribuzione che risulta raggiungibile dall'esterno e sostituibile in pochi minuti.
- 2 Guarnizioni solide (al posto di sigillante per piani) per facilitare e velocizzare la manutenzione.
- 3 Pratica e veloce regolazione (patent pending) grazie all'utilizzo di una comune chiave a brugola, senza dover rimuovere la girante.
- 4 Cuscinetti heavy duty, lubrificati a vita, sono dimensionati per la massima durata e adatti alle condizioni più gravose. Il cuscinetto lato pompa è protetto da possibili contaminazioni esterne tramite una tenuta a labbro.
- 5 La versione lanterna è stata concepita per la massima versatilità. Tramite giunto elastico consente di installare motori di potenza maggiorata a fronte degli impieghi più gravosi.
- 6 La versione monoblocco installa motori IEC unificati garantendo la massima facilità di manutenzione. I motori sono del tipo B3B5 o B3B14 in funzione della taglia della pompa.

- 1 Quick and easy access to the distribution valve, externally accessible and replaceable in just minutes for minimal downtime.
- 2 Solid gaskets (replacing planar sealants) to simplify and speed up maintenance.
- 3 Practical and quick adjustment (patent pending) using a standard Allen key, without the need to remove the impeller.
- 4 Heavy-duty, lifetime-lubricated bearings are sized for maximum durability and are ideal for the most demanding conditions. The pump-side bearing is protected from external contamination by a lip seal.
- 5 The lantern version is designed for maximum versatility. Equipped with an elastic coupling, it allows the installation of higher power motors to meet the demands of more challenging applications.
- 6 The monoblock version accommodates standardized IEC motors, ensuring easy maintenance. Motors are available in B3B5 or B3B14 configurations, depending on the pump size.