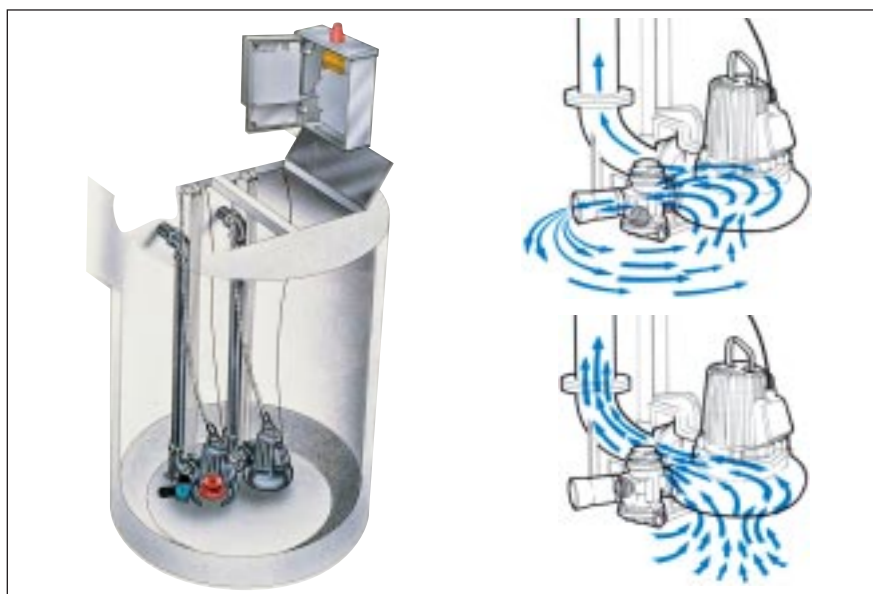


SISTEMA AUTOPULENTE



Il sistema autopulente ITT Flygt è basato sulla esclusiva Valvola di Flussaggio che, ad ogni avvio della pompa, sfrutta il flusso orizzontale di fluido per rimuovere sedimenti e incrostazioni superficiali

e portare in sospensione i sedimenti del fondo. Con tale sistema, all'avviamento della pompa, si sfrutta una parte dell'energia per tenere in efficienza l'installazione, riducendo quindi i costi di manu-



tenzione. La Valvola di Flussaggio ITT Flygt si basa sul principio della depressione generata da un fluido in movimento in un condotto con strozzatura ed è quindi privo di molle o parti meccaniche in movimento.

Un sistema a camere d'olio ne regola la velocità di chiusura. La grande versatilità e semplicità della Valvola di Flussaggio ne permette l'istallazione

anche su impianti esistenti senza richiedere costose modifiche o fermi prolungati.

ITT Flygt propone inoltre il sistema di regolazione APF che permette alla pompa, a cicli programmabili, di continuare la sua azione fino al livello della bocca di aspirazione, contribuendo così ad una migliore pulizia del pozzetto.



All'avvio il flusso si scarica nel pozzetto smuovendo i sedimenti.



Per depressione la sfera sollevata dalla membrana chiude il flusso orizzontale.



La pressione ripristina il livello dell'olio agendo sulla membrana.



Al fermo della pompa la sfera ricade nella sua sede riaprendo lo scarico.