

Filtro aspirazione pompaggio a filo pavimento J 12 - J 24

SULZER

Generalità

I modelli J 12, J 15, J 24, JC 24 possono essere forniti già con un sistema di pompaggio a filo pavimento.

In una pompa standard, l'acqua passa attraverso il filtro di aspirazione al diffusore. Il livello dell'acqua da pompare non può quindi essere abbassato sotto il livello di ingresso nel diffusore, il che significa che circa 25 mm di acqua resteranno sempre nel bacino di pompaggio. Ciò può essere poco significativo in un cantiere di costruzione, ma quando l'acqua deve essere pompata da un serbatoio o da un sito allagato, anche gli ultimi millimetri di acqua devono poter essere rimossi.

Applicazioni

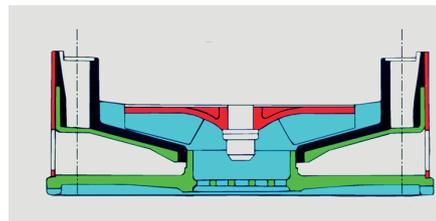
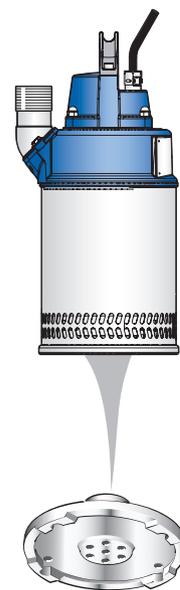
Quando la base d'appoggio standard viene sostituita con quella per il pompaggio a filo pavimento, l'acqua passa direttamente al diffusore tramite una serie di fori sul fondo della base stessa (vedere le figure a fianco). E' importante sottolineare che in conseguenza di ciò la pompa darà meno portata rispetto alla curva di performance standard.

Un sito o una vasca possono essere portati praticamente a secco con questo accessorio. Per evitare che l'acqua ancora presente nella pompa torni indietro quando si spegne la pompa, è bene spostare la pompa quando sta ancora funzionando. Un'altra alternativa è montare una valvola di non ritorno subito dopo la curva di mandata della pompa.

Procedure

L'accessorio filtro pompaggio a filo pavimento può essere ordinato già montato sulla pompa. Una volta installato fare attenzione che:

- la girante ruoti senza toccare la parte dell'accessorio appoggiata al diffusore.
- il diffusore sia correttamente allineato con la girante.



Filtri pompaggio a filo pavimento disponibili

Modello pompa	P/N
J 12, J 15	31400611
J 24, JC 24	31400610