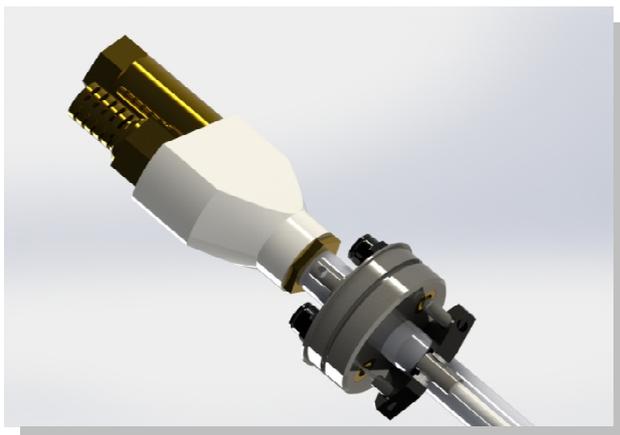




POMPE PNEUMATICHE

SERIE TF

Le pompe della serie TF a portata totale per pozzi offerte dalla DIMACO S.a.s., rendono possibile operare senza alcun bisogno di controlli esterni o di sensori. Le pompe sono infatti in grado di controllare internamente il livello del fluido, azionandosi e fermandosi in funzione dello stesso, senza timer, connessioni elettriche, sensori immersi o altro. Sono consigliate per lavorare in anche presenza di solidi in elevate quantità e in ambienti altamente corrosivi.



Data Sheet

- ✓ Testata in acciaio INOX 303 realizzata dal pieno;
- ✓ Costruzione corpo pompa in acciaio INOX 316;
- ✓ Galleggiante in schiuma;
- ✓ Tenute valvole in Viton ed O-ring in NBR;
- ✓ Sfere PTFE/INOX/NBR;

Optional:

- ✓ Kit Skimmer per recupero attivo selettivo;
- ✓ Per TF4 sistema di evacuazione acqua dal fondo.

Le pompe della serie TF della DIMACO S.a.s. sono conformi alla Direttiva Macchine 2006/42/CE. In sede di progettazione e di costruzione si è considerata ed ottenuta la rispondenza ai Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute. In particolare si evidenzia che durante il funzionamento le parti in movimento non sono accessibili e che durante le operazioni di regolazione e manutenzione, effettuate secondo le procedure stabilite, non espongono a rischi gli operatori.

Modelli

Tipologie Pompa	TF4	TF4	TF3	TF3	TF2	TF2
Aspirazione	Top	Bottom	Top	Bottom	Top	Bottom
Diametro	90mm	90mm	80mm	80mm	48mm	48mm
Materiale pompa	Aisi 303-316					
Materiale sfere	PTFE	PTFE/NBR	PTFE	PTFE/NBR	INOX	INOX/PTFE
Lunghezza totale	135 cm	132 cm	108 cm	105 cm	90 cm	80 cm
Tubazione alimentazione	10x1	10x1	8x1	8x1	6x1	6x1
Tubazione mandata	1"	1"	3/4"	3/4"	3/8"	3/8"
Pressione aria d'esercizio	2-8 bar	2-8 bar	2-7 bar	3-7 bar	2-8 bar	2-8 bar
Portata Max	25 l/min	35 l/min	15 l/min	25 l/min	7 l/min	13 l/min

Configurazioni

Le pompe sono disponibili nelle due configurazioni *Top* e *Bottom* con ingresso del fluido rispettivamente dall'alto o dal basso, secondo le specifiche esigenze del cliente. Le versioni *Top* possono essere dotate di *Skimmer* attivi per il recupero del solo prodotto surnatante. Qualora le escursioni della falda siano elevate è possibile dotare la pompa con *Skimmer* del sistema di evacuazione acqua dal fondo per recuperare solamente prodotto.



Configurazione Top:

La configurazione *Top* (fig. a sinistra) proprio grazie all'introduzione del fluido nel corpo pompa dall'alto risulta particolarmente idonea al recupero di prodotto surnatante (LNAPL).



Configurazione Bottom:

Nella configurazione *Bottom* (fig. a destra) l'ingresso del fluido nel corpo pompa dal basso permette il recupero di prodotto pesante (DNAPL) e consente di ottenere una portata più elevata.



Skimmer Attivo:

Questo sistema viene utilizzato per il recupero del solo prodotto surnatante essendo in grado di seguire i movimenti della falda grazie alla presenza del galleggiante flottante con peso specifico calibrato.

La DIMACO S.a.s. oltre alla fornitura dei suoi componenti elettromeccanici, offre delle soluzioni d'impianto **complete** per sistemi di emungimento per pozzi di falda. **Non esitare a contattarci per informazione sui Ns. Prodotti / Servizi.**

