

## Estrattori a fondo piano

Gli estrattori a fondo piano tipo EFP sono impiegati per l'estrazione, dai serbatoi di stoccaggio, di prodotti che presentano scarsa scorrevolezza e tendenza alla formazione di ponti all'interno dei recipienti.

Sono costituiti da un'elica a pale movimentata da motoriduttore posta alla base del serbatoio, che convoglia il prodotto verso la bocca di scarico.

La zona di tenuta è protetta adeguatamente dalle infiltrazioni di prodotto; in tal modo sono completamente evitate perdite di prodotto dal lato motorizzazione.

Gli estrattori tipo EFP risolvono così, da soli o affiancati ad altri dispositivi di Ns. produzione, tutti i problemi presentati dai prodotti di difficile estrazione.

### Esecuzioni:

- in acciaio al carbonio
- in acciaio inossidabile AISI 304/316.

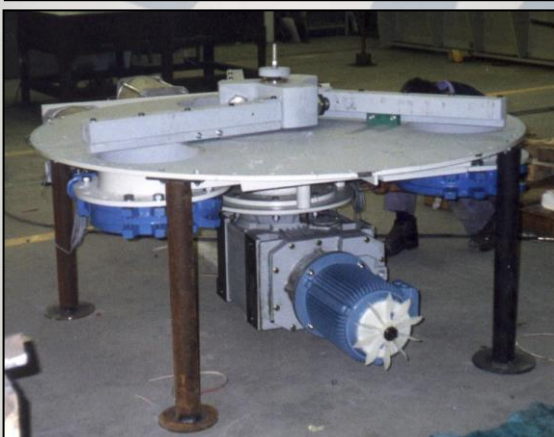
Di seguito alcuni esempi:



Estrattore a fondo piano (interno).  
Flat bottom extractor (inside view)



Estrattore a fondo piano (particolare).  
Flat bottom extractor (detail)



Estrattore a fondo piano (particolare).  
Flat bottom extractor (detail)

## Flat bottom extractors

The flat bottom EFP extractors are used for extracting from the stocking tanks the products with a scanty smoothness and with a tendency to aggregate inside the bins.

They consist in a bladed propeller moved by a ratiomotor at the bottom of the tank, conveying the product to the discharge outlet.

The tightness zone is adequately protected from infiltrations of products, so that all product losses from the side of the engine are avoided.

The EFP extractor therefore can solve, by themselves or coupled with other CAM Impianti devices, all the problems caused by products that are difficult to extract.

### Versions:

- in carbon steel
- in AISI 304/316 stainless steel.

Some examples are shown below:



Estrattore a fondo piano  
Flat bottom extractor