

WWW.IEA-PRESS.COM

PRESSA A COCLEA HIGH FLOW SP-HF



IEA PRESS
IEA DERFLINGER GMBH

VANTAGGI IEA-PRESS HIGH FLOW

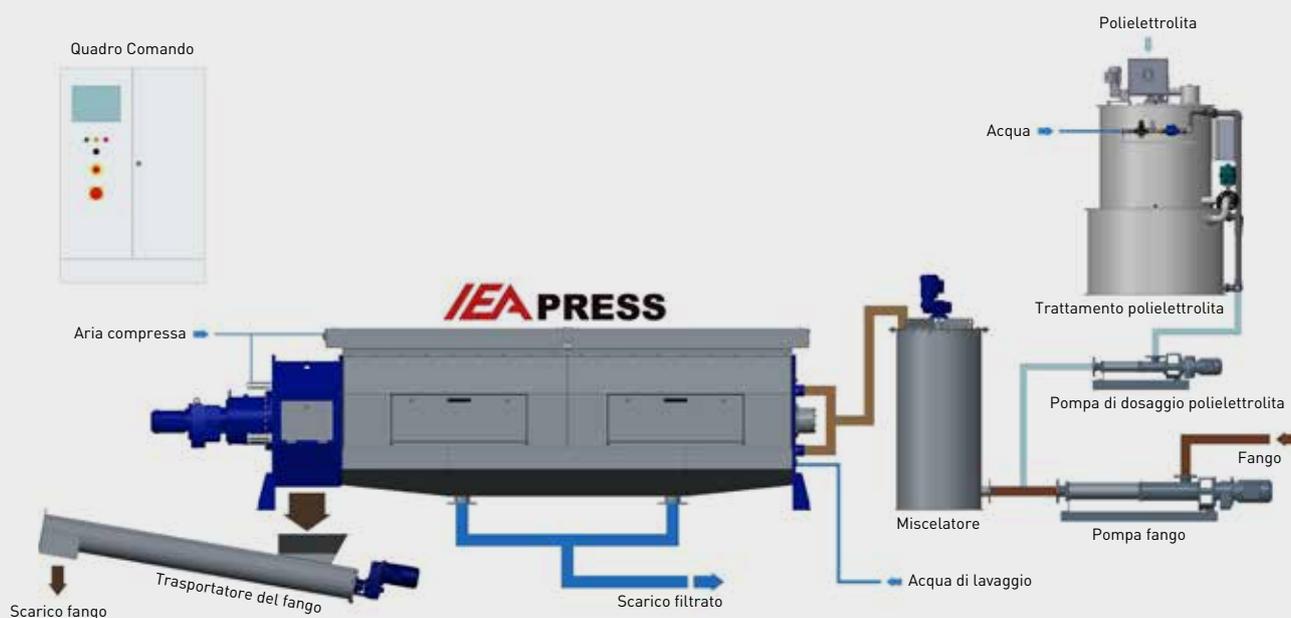
La pressa a coclea IEA „High Flow“ è stata sviluppata sulla base dell'esperienza maturata in oltre 10 anni di progettazione e costruzione con centinaia di macchine installate.

L'innovativo disegno del cestello filtrante e della coclea di pressatura è stato progettato e brevettato da IEA per ottenere valori di drenaggio più elevati, a parità di superficie, rispetto alla concorrenza.

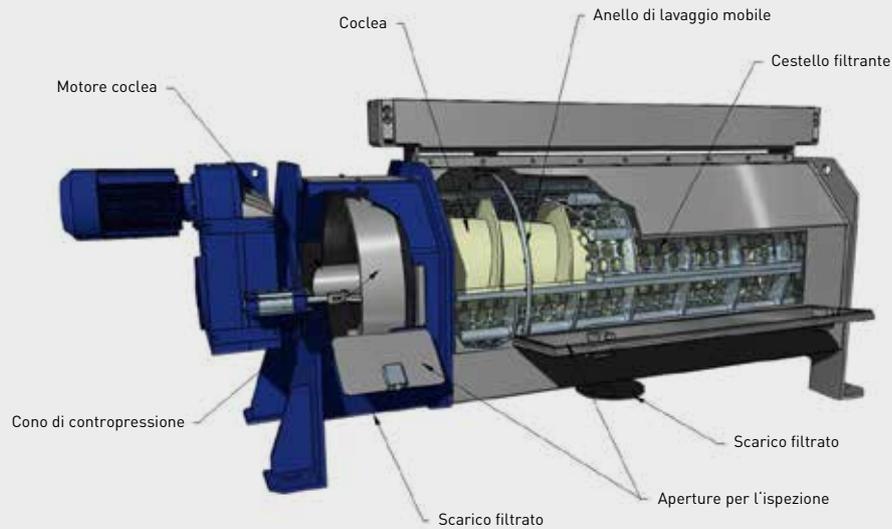
Tutto ciò consente di incrementare di oltre il 10% il livello di drenaggio e fino al 30% la portata della pressa.

Il particolare sistema automatico di lavaggio garantisce la pulizia del cestello filtrante senza interrompere il processo di disidratazione ottenendo, inoltre, una notevole riduzione del fabbisogno idrico.

- Massimi livelli di drenaggio e di disidratazione con costi energetici e di manutenzione molto limitati
- Funzionamento continuo e totalmente automatico
- Usura limitata (rotazione coclea < 1 rpm)
- Assenza spazzole di pulizia
- Cambio agevolato della guarnizione (tipo long life, > 15.000 ore) di pulizia del cestello filtrante, senza la necessità di rimuovere la coclea (ad esclusione della serie L)
- Cestello filtrante in lamiera forata per massimizzare il grado di cattura solidi, la portata e il tenore di secco in uscita
- Elementi filtranti intercambiabili per ottimizzare il drenaggio in base alla tipologia di fango
- Cestello apribile orizzontalmente per agevolare i lavori di manutenzione (ad eccezione della serie L)
- Tutte le parti in contatto con il prodotto sono in acciaio inox o altro materiale di elevata qualità
- Lavaggio del cestello filtrante senza interruzione del processo di drenaggio
- Possibilità di utilizzare polielettrolita in polvere o in emulsione
- Ampia gamma di modelli per varie portate ed applicazioni
- Livello acustico < 65 dB



SCHEMA E DATI TECNICI IEA-PRESS HIGH FLOW



Versione standard SP-HF con cestello apribile e elementi filtranti intercambiabili a spaziatura fine

Tipologia di pressa a coclea	Dimensioni (mm) lunghezza x larghezza x altezza			Peso della macchina (kg) a vuoto	Peso della macchina (kg) in funzione
SP-HF 03	2010	500	910	650	830
SP-HF 04	2720	750	1070	900	1200
SP-HF 05 XL	3800	850	1214	1680	2330
SP-HF 06 XL	5200	1000	1450	2850	3830
SP-HF 07 XL	5700	1290	1759	4150	5180
SP-HF 08 XL	6460	1440	1840	5500	7450
SP-HF 09 XL	7080	1530	1980	7380	10380
SP-HF 10 XL	7710	1630	2080	8180	12280
SP-HF 11 XL	8110	1830	2280	11170	17170
SP-HF 12 XL	8610	1930	2380	13480	20880
SP-HF 13 XL	10040	2030	2380	18750	26600

Versione SP-HF „LG“ con cestello apribile e senza elementi filtranti intercambiabili

Tipologia di pressa a coclea	Dimensioni (mm) lunghezza x larghezza x altezza			Peso della macchina (kg) a vuoto	Peso della macchina (kg) in funzione
SP-HF 03 LG	2010	500	910	600	780
SP-HF 04 LG	2720	750	1070	850	1150
SP-HF 05 LG	3800	850	1214	1630	2280
SP-HF 06 LG	5200	1000	1450	2750	3730

Sono disponibili impianti pilota per test in campo al fine di determinare le prestazioni della pressa a coclea IEA.

Per ulteriori informazioni, contattateci a info@soltech-srl.it oppure office@iea-press.com



IEA DERFLINGER GMBH
 A-4055 Pucking | Obere Landstrasse 5b
office@iea-press.com | www.iea-press.com