



PRESSA STAZIONARIA A VITE/COCLEA MOD. SPV



La **pressa stazionaria a vite/coclea mod. SPV** è particolarmente indicata per materiali estremamente voluminosi, grandi imballaggi, cartoni e pallets in legno.

Il sistema di compattazione a coclea garantisce un elevato rapporto di compressione ed effettua anche un'azione di triturazione dei materiali prima che gli stessi vengano compattati.

Essendo il **funzionamento esclusivamente di tipo elettrico**, il sistema di compattazione a coclea è caratterizzato anche dalla **bassa rumorosità** emessa. I livelli sonori in fase di lavoro sono **inferiori a 70 dBA**.

La struttura è costruita in acciaio di qualità (S355JR) con particolari **in materiale antiusura** (Hardox), come l'interno della pressa e parte del convogliatore.

L'impianto è fornito con un motore elettrico asincrono a 4 poli 380V / 50Hz con potenze che variano da 5,5 kw a 18,5 kw a 1450 giri/min., accoppiato ad un motoriduttore idoneo per l'azionamento della coclea che esercita una forza di spinta massima pari a 70 ton.

Le funzioni della macchina, gestite dal **quadro elettrico digitale** mediante un'apparecchiatura elettronica a logica programmabile (PLC) con **visualizzatore comandi**, comprendono inoltre: invertitore di fase automatico, innesto chiave, pulsanti d'emergenza, predisposizione comando a distanza, spina di corrente industriale con cavo a norma per l'alimentazione. I cicli di compattazione realizzabili sono: manuale o automatico (singolo o multiplo), completamente configurabili a bordo macchina.

Un'ampia tramoggia, imbullonata nella parte superiore della pressa, viene fornita con capacità variabile, in modo da adattarsi alle strutture esistenti.

La macchina può essere equipaggiata, in base alla tipologia di materiale, con un **dispositivo per il convogliamento**, che facilita l'afflusso del rifiuto verso la compattazione.

La macchina è realizzata secondo quanto previsto dalla Direttiva Macchine 2006/42/CE. Impianto e quadro elettrico sono a norma CEI con protezione IP 55 e sono state predisposte sicurezze, attive e passive, come da norme (UNI EN ISO) attualmente vigenti.

SPECIFICHE TECNICHE SPV							
Potenza (KW)	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	
Protezione (A)	32	32	32	32	63	63	
DIMENSIONI*	Massa (Kg)	2930	2950	2980	3000	3050	3100
	Lunghezza (mm)	1900					
	Larghezza (mm)	2600					
	Altezza (mm)	1400					
	Bocca di carico (mm x mm)	2000 X 1380					
Rapporto di compressione medio	7:1						
Impianto ingrassaggio automatico	Sì						
Pulsantiera comando a distanza	Sì						
Materiale	Cartone	Plastica (r. differenziata)			Pallet - Legno		
KG compattati in Container da 30 m³	7500-9000	5500-7000			5000-7000		

Caratteristiche tecniche e costruttive possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

* Senza tramoggia di carico.

Alla pressa viene abbinato un container scarrabile con cubatura fino a 40 m³ (a seconda della lunghezza richiesta) che può essere realizzato anche con **coperchio ad apertura idraulica** (utilizzabile così anche per altre esigenze). Adeguate sicurezze abilitano la pressa al funzionamento solo quando il container è agganciato.



2_SPV-10-2011