

PRERISCALDATORI PRE-HEATERS



La P.C.M. progetta e costruisce preriscaldatori per il trattamento dei semi oleosi prima della loro pressatura e conseguente estrazione dell'olio.

Il preriscaldatore della P.C.M. è composto da un involucro cilindrico ad asse verticale, costruito in lamiera di acciaio al carbonio di grosso spessore o se richiesto in acciaio inox Aisi304.

Il preriscaldamento viene effettuato in più stadi, a seconda della produzione, ogni stadio è composto da una camicia di riscaldamento a circolazione di vapore o alimentata con olio diatermico. Gruppo di comando dell'agitatore costituito da un riduttore ad assi verticale con motore del tipo chiuso ventilato esternamente, con un sistema di carico e scarico in continuo dimensionato in base alla portata della pressa per l'estrazione dell'olio.

Il preriscaldatore è coibentato con lana di roccia sp.60mm., rivestita con lamierino di alluminio dello spessore di 8/10 fissato mediante viti autofilettanti.

P.C.M. designs and manufactures pre-heating systems, for treatment of oilseeds before press operation.

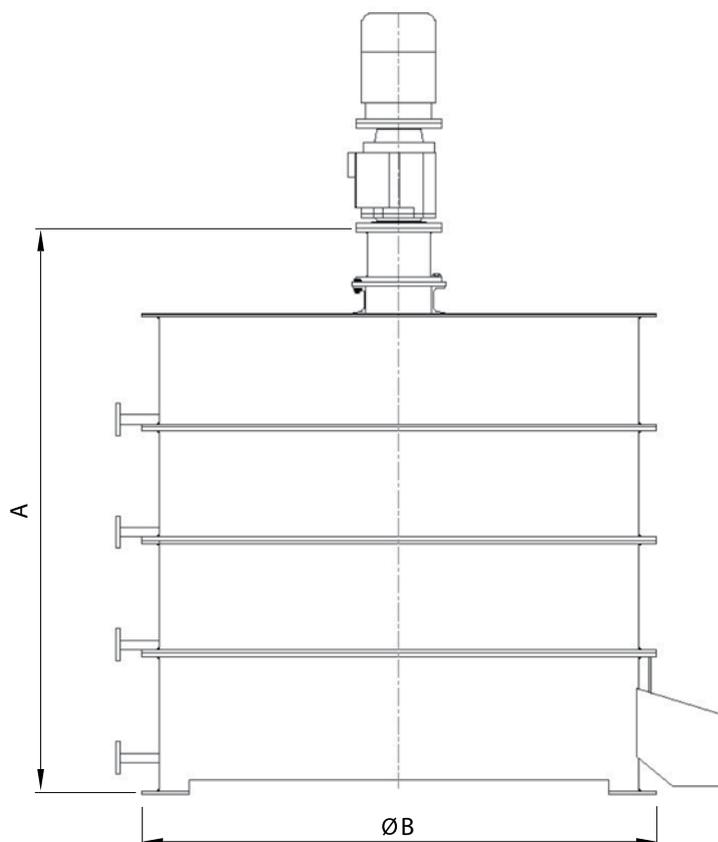
The pre-heater by P.C.M. is composed of a cylindrical casing with horizontal axis, made of strong thickness carbon steel sheet or AISI304 on demand.

The heating is made in various steps, depending from production, and every stage is composed by a heating jacket with steam circulation or feeded by diathermic oil.

The agitator drive unit consists of a parallel axis gearbox with closed type motor, externally ventilated, plus a loading/unloading continuous system sized in accordance with the capacity of the further oil extraction press.

The pre-heater is insulated with 60mm. thick rock wool, covered with an 8/10 thick aluminum sheet fixed by self-tapping screws.

PRERISCALDATORI PRE-HEATERS



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

MOD.	Dimensioni della macchina in mm Machine dimensions in mm		Potenza installata Installed power	Produzione Production
	A	B	Kw	Kg/h
PS22	1400	1300	5,5	300/400
PS33	2000	1700	7,5	600/ 1200