

**PRESSE HYDRAULIQUE MOD. OPI.M-200****Caractéristiques techniques**

<u>Structure de la presse</u>		Monolithique
<u>Coulisseau</u>		
Force de travail réglable	[kN]	200 ÷ 2 000
Force maximale en ouverture	[kN]	190
Quantité des points de poussée	[n]	1
<u>Coussin serre-flan inférieur indépendant</u>		
Force de réaction réglable du coussin serre-flan	[kN]	125 ÷ 1 250
Quantité des points de poussée du coussin serre-flan	[n]	1
<u>Distances Table/Coulisseau et Courses de travail</u>		
Maximale Course de Coulisseau	[mm]	800
Maximale Distance entre Table et Coulisseau	[mm]	1 300
Course Maximale Coussin serre-flan	[mm]	350
<u>Dimensions des plans et encombrements</u>		
Table	[mm]	1 450x 1 250
Coulisseau principal	[mm]	1 450x 1 250
Coussin serre-flan	[mm]	1 100x 900
Ouverture latérale montantes	[mm]	1 100x h 900
Rainures à T (DIN 650)	[mm]	22
Diamètre trous de chandelle	[mm]	40
Masse globale	[kg]	27.000
Dimensions d'encombrements	[mm]	2.560 x 2.900 x 5.700
Hauteur de la table depuis le sol	[mm]	820
Hauteur totale depuis le sol	[mm]	5.300
Profondeur des fondations	[mm]	860
<u>Installation hydraulique</u>		
Moteur pompe/s principal	[kW]	55,0 + 55,0
Moteur pompe/s auxiliaire	[kW]	9,2
Capacité approximative du réservoir	[litres]	1 500
Niveau de la pression sonore équivalente mesuré à la hauteur de l'opérateur	[dB]	79
Tension d'alimentation	[V/Hz/Ph]	400/50/3+G
<u>Vitesse de travail</u>		
Avance rapide du coulisseau	[mm/s]	590
Retour rapide du coulisseau	[mm/s]	495
Maximale de travail du coulisseau	[mm/s]	129



Maximale de travail à pleine charge du coulisseau	[mm/s]	55
Retour indépendant coussin serre-flan	[mm/s]	200

#### Troisième effet passif à l'intérieur du coulisseau

Force maximale de réaction réglable	[kN]	14 - 220
Force maximale de l'extracteur	[kN]	45
Maximale course de travail	[mm]	300

#### Données structurales

Flèche de la pression de la table et du coulisseau sous chargement distribué sur 2/3 de la surface	[mm/m]	0,17
Déviations du parallélisme table coulisseau avec charge hors centre 100 mm	[mm/m]	0,80

#### Couleurs de la machine

Couleurs de parts fixes gris RAL 7035, parts mobiles jaune RAL 1021, armoire électrique gris RAL 7035

#### Autres Caractéristiques

- N° 1 - Échangeur de chaleur eau/huile (liquide de refroidissement  $t = 20^{\circ} \text{C}$ )
- N° 1 - Système de refroidissement par eau exclu, à la charge du client.
- N° 1 - Système de guide du coulisseau : glissière en bronze et lubrification coulisseau temporisé à graisse
- N° 1 - Système de programmation et de contrôle de la presse : PLC Siemens Tia Portal série 1500 et panneau de contrôle Siemens à couleurs 12" Touchscreen
- N° 1 - Barrière de protection avant : Photoélectrique
- N° 1 - Barrière de protection arrière : Avec portes actionnées pneumatiquement
- N° 1 - Barrière de protection latérale à gauche : Barrières fixes avec fenêtre en polycarbonate
- N° 1 - Barrière de protection latérale à droite : Barrières fixes avec fenêtre en polycarbonate
- N° 1 - Pupitre de commande avec boutons poussoirs de démarrage accompagné de dispositifs de protection décrits dans l'offre présente.
- N° 1 - Protection périmétrale pour la partie supérieure de la presse, composé de panneaux insonorisés
- N° 1 - Sélection de certification CE de la machine



**Omera S.R.L.**  
Via Ponte dei Granatieri, 8  
36010 Chiuppano (VI) Italy  
Tel. +39 0445 805444  
Fax +39 0445 805404

**Sede Legale:** Via Pasubio, 9  
36015 Schio (VI) Italy

e-mail:  
ucomm@omera.com  
home page:  
<http://www.omera.com>

Cap. Soc. € 5.200.000 i.v.  
Registro Imprese VI N. 25331  
Cod. Fisc. 08808900156  
P.IVA CEE IT00899810246

