

VAGLIO VIBRANTE

556

a partire dalla macchina N° 2547161

CARATTERISTICHE E DATI D'INGOMBRO
ISTRUZIONI PER L'USO E LA MANUTENZIONE
NOMENCLATURA DEI PEZZI

LORO E PARISINI s.p.a. - Milano

20144 Milano via Savona 129 - tel. 470.101-470.134
35010 Padova via Unità d'Italia - Zona Industriale (Limena) - tel. 87.810
50136 Firenze via Rattazzi 2A - tel. 666.827
00162 Roma via Lega Lombarda 34-36 - tel. 495.265.1/2/3

Dimensioni piano vagliante	mm	1800 x 5000
N° massimo dei piani		4
Inclinazione normale (1)		20°
Pezzuatura massima alimentazione	mm	400
Portata max. di alimentazione (2):		
- 1 piano	t/h	185 + 345
- 2 piani	t/h	290 + 510
- 3 piani	t/h	295 + 470
- 4 piani	t/h	530 + 730
Foratura max. Ø 1 piano (3):		
- vaglio a 1 piano	mm	180
- vaglio a 2 piani	mm	150
- vaglio a 3 piani	mm	120
- vaglio a 4 piani	mm	100
Corsa eccentrica min. - max. (4)		4,5 + 14,5
Velocità di rotazione albero (5) giri/min (rad/s)		620 + 1100 (65-115)
Diametro puleggia meccanismo	mm	420
Diametro puleggia motore	mm	160-180-200-225-250-280-320
Trasmmissione cinghie trapezoidali:		
Supertexrope - numero	mm	3
- sezione	mm	17 x 11 (B)
- sviluppo cinghie:		
trasmmissione 50 Hz	mm	3450
- vaglio aperto 1,2,3,4 piani	mm	2840
- vaglio chiuso 1,2 piani	mm	3040
- vaglio chiuso 3,4 piani	mm	
trasmmissione 60 Hz	mm	3450
- vaglio aperto 1,2,3,4 piani	mm	2840
- vaglio chiuso 1,2,3,4 piani	mm	

Motore (4 poli - 50Hz):

- vaglio a 1,2 piani	CV (Kw)	15 (11)
- vaglio a 3 piani	CV (Kw)	20 (15)
- vaglio a 4 piani	CV (Kw)	25 (18,5)

Masse (6):

- vaglio a 1 piano	kg	5680
- vaglio a 2 piani	kg	6250
- vaglio a 3 piani	kg	7920
- vaglio a 4 piani	kg	9160

Masse chiusura antipolvere:

- vaglio a 1,2 piani	kg	3570
- vaglio a 3 piani	kg	3985
- vaglio a 4 piani	kg	4375

Masse lavaglio (7):

vaglio a 1,2 piani		
- 1° piano	kg	270
- 1° piano + 2° piano	kg	440
vaglio a 3 piani		
- 1° piano	kg	280
- 1° piano + 2° piano	kg	445
- 3° piano	kg	105
vaglio a 4 piani		
- 1° piano	kg	270
- 2° piano	kg	120
- 1° piano + 2° piano + 3° piano	kg	525
- 4° piano	kg	105

Carichi dinamici max. in risonanza su ciascuno dei quattro appoggi:

- vaglio a 1 piano	verticale kg	1030	orizzontale kg	320
- vaglio a 2 piani	verticale kg	920	orizzontale kg	280
- vaglio a 3 piani	verticale kg	1180	orizzontale kg	410
- vaglio a 4 piani	verticale kg	960	orizzontale kg	330

NOTE

- (1) - E' possibile variare l'inclinazione a 150° , variando l'altezza del cavalletto di sostegno posteriore e la distanza longitudinale tra gli appoggi a terra. Il vaglio chiuso richiede la sostituzione completa della chiusura.
- (2) - Valore indicativo riferito a materiale con peso specifico pari a $1,6 \text{ t/m}^3$, variabile in funzione del peso del vaglio, della corsa, del peso specifico del materiale, delle caratteristiche del piano vagliante, ecc.
- (3) - La portata max. sul 1° piano ha valore indicativo. Per materiale poliedrico o tondo può essere leggermente superata, mentre per materiale scaglioso o agghiame può risultare eccessiva. I valori sono riferiti a reti o lamiere con fori quadrati, per ottenere la portata max. per lamiere con fori tondi moltiplicare per il coefficiente 1,25.
- (4) - La corsa eccentrica di vibrazione dipende dal peso della parte vibrante del vaglio e dalla regolazione dei contrappesi del meccanismo. Per le caratteristiche di regolazione vedere più avanti le istruzioni relative. La regolazione va effettuata in funzione del peso del vaglio e della portata del 1° piano, in modo d'avere valori opportuni di corsa (con portata maggiore corsa maggiore).
- (5) - La velocità di rotazione dipende dalla corsa di vibrazione; aumentando la corsa deve diminuire la velocità.
- (6) - Le masse sono indicative, e sono date per il vaglio aperto in versione standard (senza accessori come chiusura, lavaggi, ecc.) senza motore, ma completo di reti e/o lamiere forate (composizione tipo variante a secondo del numero dei piani).
- (7) - Il dispositivo di lavaggio è realizzato con ugelli speciali previsti per funzionare a pressione di circa 2 atmosfere. La portata d'acqua erogata dagli ugelli può essere regolata. Su ciascun piano, sta agendo sulle apposite valvole che sia escludendo parte dei tubi porta ugelli. La quantità d'acqua occorrente varia normalmente da 1 a 2 m^3 per m^3 di materiale trattato.

I DATI TECNICI E LE MASSE NON SONO IMPEGNATIVI E POSSONO
ESSERE VARIATI SENZA ALCUN PREAVVISO.

FODERA PROTEZIONE MECCANISMO VALE ANCHE PER 3,4 PIANI
MECHANISM PROTECTION LINER VALID ALSO FOR 3,4 DECKS
RETEVEMENT PROTECTION MECHANISME VALABLE AUSSI POUR 3,4 ETAGES
SCHUTZFUTTERUNG MECHANISMUS BÜLTIG AUCH FÜR 3,4 DECKE

