

SETACCIATORE A GETTO D'ARIA MOD. SA/200

Il principio di funzionamento si basa su di un flusso d'aria che mantiene contemporaneamente in agitazione il materiale, e costantemente libere le maglie del setaccio, pertanto senza alcuna azione meccanica. Il flusso viene creato da apposito elettroaspiratore. Una barra rotante posta sotto il setaccio permette al flusso di agire sul materiale di prova. Il flusso automaticamente sigilla setaccio e coperchio, dotati entrambi di adeguate guarnizioni in gomma. Il materiale passante al setaccio di prova, viene aspirato e convogliato al filtro dell'elettro-aspiratore. Il setacciatore lavora con un solo setaccio \varnothing 200 mm, altezza mm 25. (Fornito a richiesta).

Caratteristiche:

struttura di sostegno in acciaio verniciato a polvere, corpo della camera di setacciatura in alluminio, barra rotante in alluminio, coperchio in alluminio e plexiglas trasparente. Microinterruttore di sicurezza al coperchio.

Quadro elettrico di controllo con interruttore generale e pannello comandi di facile utilizzo dotato di display retroilluminato.

Sistema manuale di regolazione dell'aspirazione. Fornito completo di elettroaspiratore per polveri.

Programmazione e visualizzazione:

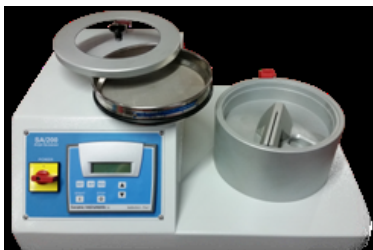
- Scelta lingua (I - GB - D - F - E)
- Scelta unità di misura depressione (kPa - mbar)
- Tempo del ciclo di lavoro da 1 a 999 minuti
- 8 velocità selezionabili da 4 a 35 giri/minuto
- Funzione speciale ad alta efficienza con passaggi multipli
- Visualizzazione del valore di depressione
- Visualizzazione del tempo residuo
- Visualizzazione della velocità del rotore

Alimentazione elettrica 230 V monofase 50/60 Hz 1,1 kW

Dimensioni di ingombro cm. 70x60x112

Peso totale kg. 50

N.B. I setacci e le relative guarnizioni tipo OR, sono a richiesta



AIRJET SCREENER MODEL SA/200

This machine features an air flow which stirs the material while keeping the screen meshes constantly free. No mechanical action is used. The air flow is created by an electric extractor fan.

A rotating bar located under the screen directs the flow onto the test material. The flow automatically seals the screen and the cover which are both fitted with suitable rubber gaskets.

The material passing through the test screen is extracted and taken to the electric extraction fan filter.

The screener works just with one 1 screen, \varnothing 200 mm, 25 mm high. (Supplied on request).

Several features:

Support structure in powder-coated steel, the body of the sieving chamber coming in aluminium, rotating bar in aluminium, cover in aluminium and plexiglass. Safety micro-switch at the cover. Electric control panel with main switch and control panel easy to use, provided with backlit display.

Manual system for adjustment the aspiration.

Comes complete with an electric dust aspirator.

Programming and visualization:

- Choice of language (I - GB - D - F - E)
- Selecting the units depression (kPa - mbar)
- Working cycle time from 1 to 999 minutes
- 8 selectable speeds from 4 to 35 rev / min
- High efficiency special function with multiple steps
- Display the depression value
- Display of the remaining time
- Display of the rotor speed

Power supply 230 V single-phase 50/60 Hz 1,1 kW.

Overall dimensions 85 x 50 x 46 cm

Net Weight: 50 kg

Remarks: Screens and relative OR seals are available on request



Accessori:

Setacci normalizzati forniti di certificato di conformità, in acciaio inox ø 200 mm, altezza mm 25.

Luce netta	mm maglie/cm2	Normativa
5,000	-	DIN 8-4188
4,000	-	ASTM 5
3,350	-	ASTM 6
3,000	-	DIN 2-1171
2,500	-	UNI 5
2,000	-	ASTM 10
1,700	-	ASTM 12
1,600	-	UNI 9
1,500	-	DIN 4-1171
1,200	-	DIN 5-1171
1,000	45	ASTM 18
0,850	49	ASTM 20
0,800	64	DIN 16-4188
0,750	72	UNI16
0,710	81	ASTM 25
0,600	00	ASTM 30
0,500	158	ASTM 35
0,430	196	DIN 14-1171
0,425	220	ASTM 40
0,400	225	DIN 16-1171
0,355	256	ASTM 45
0,315	380	DIN 20-4188
0,300	425	ASTM 50
0,250	575	ASTM 60
0,212	800	ASTM 70
0,200	900	DIN 30-1171
0,180	1130	ASTM 80
0,150	1560	ASTM 100
0,125	2200	ASTM 120
0,120	2500	DIN 50-1171
0,106	3100	ASTM 140
0,100	3100	DIN 60-1171
0,090	4200	ASTM 170
0,075	6200	ASTM 200
0,063	8800	ASTM 230
0,060	10000	DIN 100-1171
0,053	11200	ASTM 270
0,050	12100	DIN/E110-1171
0,045	16000	ASTM 325
0,038	25000	ASTM 400
0,030	—	DIN E185-1171
0,025	—	DIN 32-4188
0,020	—	DIN 33-4188

Luce netta mm. 0,015, rete in poliestere.

Luce netta mm. 0,010, rete in poliestere.

Altre misure a richiesta.

Guarnizione tipo OR ø 200 mm (indispensabile per ogni setaccio)

Ricambi:

Filtro per elettroaspiratore

Accessories:

Normalised screens supplied with conformity certificate, in stainless steel ø 200 mm, height 25 mm.

Net aperture	mm meshes/cm2	Standards
5.000	-	DIN 8-4188
4.000	-	ASTM 5
3.350	-	ASTM 6
3.000	-	DIN 2-1171
2.500	-	UNI 5
2.000	-	ASTM 10
1.700	-	ASTM 12
1.600	-	UNI 9
1.500	-	DIN 4-1171
1.200	-	DIN 5-1171
1.000	45	ASTM 18
0.850	49	ASTM 20
0.800	64	DIN 16-4188
0.750	72	UNI16
0.710	81	ASTM 25
0.600	100	ASTM 30
0.500	158	ASTM 35
0.430	196	DIN 14-1171
0.425	220	ASTM 40
0.400	225	DIN 16-1171
0.355	256	ASTM 45
0.315	380	DIN 21-4188
0.300	425	ASTM 50
0.250	575	ASTM 60
0.212	800	ASTM 70
0.200	900	DIN 30-1171
0.180	1130	ASTM 80
0.150	1560	ASTM 100
0.125	2200	ASTM 120
0.120	2500	DIN 50-1171
0.106	3100	ASTM 140
0.100	3100	DIN 60-1171
0.090	4200	ASTM 170
0.075	6200 A	STM 200
0.063	8800	ASTM 230
0.060	10000	DIN 100-1171
0.053	11200	ASTM 270
0.050	12100	DIN/E110-1171
0.045	16000	ASTM 325
0.038	25000	ASTM 400
0.030	—	DIN E185-1171
0.025	—	DIN 32-4188
0.020	—	DIN 33 -4188

Net mesh size 0.015 mm, polyester mesh.

Net mesh size 0.010 mm, polyester mesh.

Other sizes on request.

OR type gasket, ø 200 mm (indispensable for all screens).

Spare parts:

Filter for electric suction device



ø 200 mm, altezza mm 25

ø 200 mm, height 25 mm