

## Setacciatori analitici AS 200, 300, 400



I setacciatori analitici Retsch vengono usati nei laboratori di ricerca e sviluppo, controllo qualità di materiali grezzi o finiti ed anche in produzione. Le tre serie dell'AS 200 consentono di selezionare lo strumento a seconda del proprio budget e dei propri requisiti per controlli analitici. L'AS 300 è costruito per grandi quantità di setacciato mentre l'AS 400 è idoneo per chi oltre a lavorare grandi quantità, è obbligato per normativa a setacciare con movimento rotatorio (ad es. DIN 53 477 per plastiche). Con la serie AS 200, 300 è possibile setacciare anche con acqua ("setacciatura bagnata").

### Serie AS 200



Il grande vantaggio della serie AS 200: il motore ad induzione magnetica che riproduce un movimento tridimensionale (brevettato EP 0642844). Vantaggi: brevi tempi di setacciatura, uniformità ad alta efficienza di separazione.

#### Basic



L'alternativa economica con regolazione analogica dell'ampiezza e del timer.

#### Digit



L'AS 200 digit è la scelta standard. E' dotato di timer digitale e intervallo di setacciatura (aiuta il prodotto "difficile" a passare i fori del setaccio) oltre la regolazione dell'ampiezza.

#### Control



La qualità assoluta; indispensabile nei laboratori certificati. Non importa quale sia il carico, l'età, gli Hertz di funzionamento: la setacciatura sarà sempre riproducibile e comparabile in ogni parte del mondo (brevetto D 19 522 987). Controllo digitale dell'ampiezza, del timer, degli intervalli di setacciatura regolabili, interfaccia con cavo di connessione al PC, software Easy sieve (opzionale) e **certificazione ISO 9000 con calibrazione** fanno parte della dotazione di serie!



Caratteristiche generali serie AS 200:

- Setacciatura con movimento tridimensionale
- Per setacci fino a 203 mm di diametro
- 3 modelli disponibili
- Facili da usare
- Basso livello di rumore
- Privi di manutenzione
- 2 anni di garanzia, marcatura CE

## Serie AS 300



La serie AS 300 può caricare setacci fino a 305 mm di diametro. In questo modo la quantità di materiale caricabile raggiunge i 6 kg accorciando sensibilmente i tempi per la setacciatura. Lavori ripetitivi possono essere semplificati con la memorizzazione di 9 programmi di lavoro. Tutti i vantaggi della del modello AS 200 control vengono ripetuti in questa serie (vedi modello AS 200).

Caratteristiche generali serie AS 300:

- Setacciatura con movimento tridimensionale
- Per setacci fino a 305 mm di diametro
  - 9 programmi
  - Facili da usare
  - Basso livello di rumore
  - Privi di manutenzione
- 2 anni di garanzia, marcatura CE



## Serie AS 400



Per la setacciatura di materiali secchi in setacci fino a 400mm di diametro.  
Particolarmente indicato per setacciare prodotti chimici, terreni, sabbie, legno, plastiche (DIN 53 477).  
L'AS 400 mantiene tutti i vantaggi della serie AS 200 control (certificazione, calibrazione, ampiezza indipendente dal carico, interfaccia etc.)

Caratteristiche generali serie AS 400:

- Setacciatura con movimento circolare
- Per setacci fino a 400 mm di diametro
- Facili da usare
- Basso livello di rumore
- Privi di manutenzione
- 2 anni di garanzia, marcatura CE

### Dispositivi di bloccaggio (aste incluse):

Economy



Standard



Confort



Setacciatura bagnata



Economy: di costo contenuto.

Standard: con finestra.

Confort: con finestra e pinze di regolazione veloce.

	AS200 basic	AS200 digit	AS200 control	AS300 control	AS400 control
Massimo carico kg	3	3	3	6	5
Frazioni	9/17	9/17	9/17	9	7/9/17
Timer	1-60 min	1-99 min	1-99 min	1-99min	1-99 min
LxAxp		400x230x350 mm		400x235x400 mm	540x260x507 mm
Peso		30 kg		35 kg	73 kg

## Modelli disponibili:

### Setacciatori analitici serie AS 200

*Utilizzabile per setacci fino a 203 mm diam., PER UN ORDINE COMPLETO BISOGNA AGGIUNGERE: DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO E FONDO DI RACCOLTA + I SETACCI.*

- RE 30.016.0001 Setac.analitico da lab. mod. AS 200 basic  
RE 30.015.0001 Setac.analitico da lab. mod. AS 200 digit  
RE 30.017.0001 Setac.analitico da lab. mod. AS 200 control "g" con certificato sec. ISO 9000

### Accessori per AS 200

- RE 32.662.0003 Dispositivo di bloccaggio "economy" per setacci diam. 100/150/200/203 mm  
RE 32.662.0002 Dispositivo di bloccaggio "standard" per setacci diam.200/203 mm  
RE 32.662.0001 Dispositivo di bloccaggio "comfort" per setacci diam.200/203 mm  
RE 32.662.0005 Dispositivo di bloccaggio universale "standard" per set.diam.100/150/200/203 mm  
RE 32.662.0004 Dispositivo di bloccaggio universale "comfort" per set.diam.100/150/200/203 mm  
RE 32.662.0007 Dispos.bloccaggio universale "standard" per setacciatura bagnata diam.100/150/200/203 mm  
RE 32.662.0006 Dispos. bloccaggio universale "comfort" per setacciatura bagnata diam. 100/150/200/203 mm  
RE 60.221.0025 Anello di ventilazione pe setacciatura bagnata 200 mm ø, altezza 25 mm  
RE 60.221.3050 Anello di ventilazione pe setacciatura bagnata 203 mm ø, altezza 50 mm  
RE 02.938.0001 RE Peso aggiuntivo 2100 g per carichi leggeri (2 dischi)  
RE 60.131.000999 Pila di setacci, diam. 200 mm , 50 mm alt. in conform.norma DIN ISO 3310/1 (45 m, 63 um, 125 um, 250 um, 500 um, 1 mm, 2 mm, 4 mm, contenitore di raccolta )  
RE60.150.000999 Pila di setacci, diam. 203 mm (8"), 50 mm (2")alt. in conform.norma ASTM E 11 (45um/325 mesh, 63 um/230 mesh, 125 um/120mesh, 250 um/60 mesh, 500 um/35 mesh, 1 mm/18mesh, 2 mm/10 mesh, 4 mm/5mesh, contenitore di raccolta )

### Setacciatori analitici serie AS 300

*Utilizzabile per setacci 305 diam., PER UN ORDINE COMPLETO BISOGNA AGGIUNGERE: DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO E FONDO DI RACCOLTA + I SETACCI.*

- RE 30.021.0001 AS300 control 100 - 240 V, 50/60 Hz per setacci diam. 305mm con certificato sec. ISO 9000  
RE 32.662.0008 RE Aste di bloccaggio per setacci 305 mm "standard"  
RE 60.158.000999 Pila di setacci 305mm, h 50mm, in accordo alle ISO 3310/1(630um, 1,25mm, 2,50mm, 5mm, 10mm, 20mm, 31,5mm, fondo di raccolta)  
RE 60.159.000999 Pila di setacci, 305 mm (12") ø, 50 mm (2") altezza, acc. to ASTM E 11 (600 µm/30mesh , 1.18 mm/16 mesh, 2.36 mm/8 mesh, 4.75 mm/4 mesh, 9.5 mm /3/8", 19 mm/3/4", 31.5 mm/1/4" , fondo di raccolta)

### Setacciatori analitici serie AS 400

*Utilizzabile per setacci fino a 400 diam., PER UN ORDINE COMPLETO BISOGNA AGGIUNGERE: DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO E FONDO DI RACCOLTA + I SETACCI.*

- RE 30.022.0001 AS 400 control for 100 - 240 V, 50/60 Hz per setacci fino a 400mm diam.con certificato sec. ISO 9000  
RE 32.662.0010 Aste di bloccaggio per setacci 400mm "standard"  
RE 32.662.0011 Aste di bloccaggio per setacci 400mm "comfort"  
RE 60.166.000999 Pila di setacci, 400 mm ø, 65 mm altezza, acc. to DIN ISO 3310/1 (500 µm, 1 mm, 2 mm, 5 mm, 10 mm, 20 mm, fondo di raccolta)  
RE 60.167.000999 Pila di setacci, 400 mm ø, 65 mm altezza, acc. to ASTM E 11 (500 µm / 35 mesh, 1 mm / 18 mesh, 2 mm / 10 mesh, 4,75 mm / 4 mesh, 9,5 mm / 3/8", 19 mm / 3/4", fondo di raccolta)

