

PROUDOVÝ SÍTOVACÍ STROJ AS 200 JET



Nový **Proudový síťovací stroj** AS 200 jet je obzvláště vhodný pro **sítování práškových materiálů, které vyžadují účinné rozptýlení a deaglomeraci**. Dále nabízí možnost uložit do paměti až 10 SOP a možnost přidat automatický vakuový regulátor (příslušenství). To vše dohromady zaručuje **reprodukovatelné a smysluplné výsledky**.

Inovativní funkce, jako je například **funkce Open Mesh, výběr rychlosti hubice**, stejně jako **volitelné použití standardních 2" vysokých testovacích sít**, zdokonalují nové proudové technologie.

PŘÍKLADY APLIKACÍ

barvy, chemické výrobky, farmaceutické materiály, gumy, keramika, kosmetika, minerální látky, plasty, potraviny, prací prášky, práškové lakování, tonery, ...

VÝHODY PRODUKTU

- | sítování s proudovou technologií pro rozptýlení a deaglomeraci jemných prášků
- | funkce Open Mesh snižuje počet částic menších než velikost ok na sítu
- | vysoká flexibilita díky nastavitelné rychlosti trysky
- | provoz se standardními síty RETSCH, 203 mm (8") ›nebo 200 mm ›(s adaptérem), nebo s výškou 1" a 2"
- | ve standardu je manuální regulace sání, automatickou regulaci sání lze přibjednat v příslušenství
- | volitelný software EasySieve pro ovládání přes sériové RS232 rozhraní, jednoduché vyhodnocování a dokumentace výsledků
- | neomezené digitální nastavení všech procesních parametrů (čas, vakuum, rychlost)
- | přidaný režim Quick Start
- | tichý provoz díky integrovanému tlumiči
- | možnost sběru dvou frakcí za použití cyklonu
- | proud vzduchu generován výkonným průmyslovým vysavačem
- | splňuje všechna kritéria pro měřicí zařízení podle požadavků normy ISO 9001
- | jednoduchá obsluha, ergonomický design
- | bezúdržbový
- | paměť pro 9 SOP

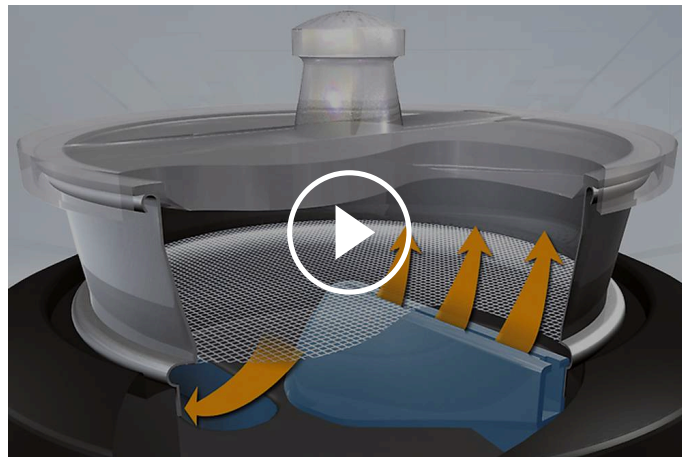
VLASTNOSTI

Aplikace	dělení, frakce, určování velikosti částic
Oblast použití	chemie / plasty, geologie / metalurgie, lékařství / farmaceutika, potraviny, sklo / keramika, stavební materiály, životní prostředí / recyklace
Vstupní materiál	prášky
Rozsah měřítka*	10 µm - ~ 4 mm
Pohyb při síťování	rozprášení proudem vzduchu
Max. dávka / přísun	0.3 - 100 g
Max. počet dílů	1 (s použitím cyklónového odlučovače: 2)
Rychlost	digitální, 5 - 55 min ⁻¹ (tryska)
Zobrazení času	digitální, 00:01 - 99:59 min
Intervalový provoz	-
Vakuum	2,000 - 9,999 Pa / 20 - 99 mbar / 0.3 - 1.45 psi
Uložitelné programy	9 / Režim Rychlý Start
Vhodné pro síťování za sucha	ano
Vhodné pro síťování za mokra	-
USB připojení	ano
Včetně certifikátu / lze kalibrovat	ano
Vhodné průměry sít	203 mm (200 mm s adaptérem)
Max. výška sady sít	1 síto (25 mm (1")) / 50 mm (2"))
Příslušenství	cyklón / automatická vakuová regulace
Elektrické napájení	100-240 V, 50/60 Hz
Připojení k elektrické síti	1-fázové
Š x V x H	460 x 288 x 305 (bez krytu)
Váha netto	~ 16 kg
Normy	CE

*v závislosti na vstupním materiálu a nastavení zařízení/nastavení

PRINCIP FUNKCE

AS 200 jet je vybaven rotační štěrbinovou hubicí. Síto a víko jsou umístěny nad hubicí. Vysavač generuje silný proud vzduchu, který rozpráší částice na sítu přes štěrbinovou hubici. Materiál, který je menší než velikost ok síta, je odsán zpětným prouděním vzduchu do cyklónu nebo vysavače. Proud vzduchu pomáhá k shlukování částic a konstantně pročistuje oka síta.




Kliknutím zobrazíte video

www.retsch.cz/as200jet


OBJEDNACÍ DATA A ŽÁDOST

PROUDOVÝ SÍTOVACÍ STROJ AS 200 JET


Proudový síťovací stroj AS 200 jet pro analytická síta 203 mm (8") Ø, s manuální regulací sání, vč. vík pro analytická síta 1" a 2" výška a gumové paličky (analytická síta a a vysavač objednejte, prosím, samostatně)


30.027.0001  AS 200 100–240 V, 50/60 Hz vč. prohlášení o shodě s EN 10204 2.2 jet

CYKLÓN AS 200 JET

32.935.0008  Cyklón s držákem a záchytnou nádobou (250 ml a 500 ml záchytná láhev) (doporučujeme průmyslový vysavač GM 80)

PŘÍSLUŠENSTVÍ K AS 200 JET


32.748.0004  Průmyslový vysavač GM 80, 230 V, 50/60 Hz (dostupný i s jinými elektrickými parametry)

32.524.0010  Hlavní filtr pro průmyslový vysavač GM 80, 1 kus

32.524.0011  HEPA filtrační jednotka pro průmyslový vysavač GM 80, vč. 1 HEPA filtru

32.524.0012  HEPA filtrační jednotka pro průmyslový vysavač GM 80, 1 kus

32.100.0002  Automatická regulace sání

02.025.0070  Adaptér a víka pro analytická síta 200 mm Ø x 50 mm a 200 mm Ø x 25 mm

03.107.0487  Náhradní víko pro analytická síta 203 mm (8") Ø x 1"

03.107.0448  Náhradní víko pro analytická síta 203 mm (8") Ø x 2"

22.523.0001  Láhve na vzorky, 250 ml, 10 kusů

22.523.0002



Láhve na vzorky, 500 ml, 10 kusů

ANALYTICKÁ SÍTA Z ELEKTROFORMOVANÉ FÓLIE

60.142.000010

Analytická síta z elektroformované fólie (ISO 3310-3), 203 mm Ø, 25 mm výška, 10 µm

60.142.000016

Analytická síta z elektroformované fólie (ISO 3310-3), 203 mm Ø, 25 mm výška, 16 µm

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ AS 200 JET

99.200.0003

IQ/OQ Dokumentace pro AS 200 jet

Klikněte zde pro zobrazení řady analytických sít