



ROTASJONSRØRSPLITTER PT 200

RETSCH rotasjonsrørsplitter PT 200 er forutsetningen for representativ, støvfri splitting og redusering av større masseprøver. Den er velegnet til pulver, granulat og disperst masse med kornstørrelser inntil 10 mm. Rotasjonsrørsplitteren kan leveres med ulike underkonuser. Alt etter hvilken underkonus du bruker kan du ta 1, 2 eller 3 prøver

FORDELER

- | eksakt splitting, også av større kvanta
- | modulær sammensetning
- | trinnløst innstilling av delmengdeforhold
- | mulighet for å ta ut fra 1 til 3 delprøver
- | quick-release sample outlets and easy fastening of bottom cone
- | mulighet for både batchvis og kontinuerlig drift
- | speed-controlled rotating tube
- | direct digital connection for Vibratory Feeder DR 100
- | splitteprosesyre i henhold til DIN 51701/ T 4

BRUKSEKSEMPLER

byggematerialer, fyllstoffer, gjødsel, jord, kaffe, kjemikalier, korn, mel, metallpulver, mineraler, nøtter, sand, sementklinker, såkorn, vaskepulver, ...

VIRKEMÅTE

Materialet som skal splittes passerer gjennom matetrakten via rennen i det elektromagnetiske mateinstrumentet og inn i rotasjonsrørsplitteren. Hele materialstrømmen fordeles jevnt fra rotasjonsrøret som roterer med et konstant turtall (50 min⁻¹) i konusoverdelen over underkonusens sirkelomfang. de utskiftbare underkonusene har en, to eller tre trinnløst regulerbare prøveslisser. For hver omdreining havner en delmengde tilsvarende slissebredden i prøvebeholdere. Resten samles i kasseringsbeholderen.



ROTASJONSRØRSPLITTER PT 200

TECHNICAL DATA

funksjon	prøvetaking samt inndeling og redusering av prøver
bruksområde	biologi, byggematerialer, geologi / metallurgi, glass / keramikk, kjemi / plast, landbruk, maskinbygging / elektroteknikk, matvarer, medisin / legemidler, miljø / gjenvinning
matemateriale	massegods
størrelse på matematerialet*	<= 10 mm
Drehzahl	50 min ⁻¹
antall delmengder	1 / 2 / 3 (avhengig av underkonus)
tidsinnstilling	digital, 1, 3, 5, 10 - 60 min / continuous operation
bredde på prøvespalten, trinnløst justerbar	0 - 159 mm (1 prøveutløp) 0 - 110 mm (2 prøveutløp) 0 - 53 mm (3 prøveutløp)
maksimalt delmengdeforhold	1 x 1:5 (1 sample outlet) 2 x 1:7,2 (2 sample outlets) 3 x 1:15 (3 sample outlets)
minimalt delmengdeforhold*	1 x 1:26 (1 utløp) 2 x 1:26 (2 utløp) 3 x 1:26 (3 utløp)
Volume of reject collector	26 l
beholdervolum	250 ml / 500 ml
Elektriske tilkoblingsdata	100-240 V, 50/60Hz
Nettilkobling	1-fase
b x h x d	520 x 1050 x 551 mm / 572mm x 1307 x 551 incl. DR 100
nettovekt	~ 46 kg (incl. DR 100)
Normer / standarder	CE

*avhengig av matemateriale og apparatkonfigurering / apparatinnstillinger

/pt200

BESTILLINGSINFO

ROTATING TUBE DIVIDER PT 200

PT 200 drive unit

incl. 10 sample bottles 500 ml and collecting receptacle 26 litres

(please order vibratory feeder, feeding kit and bottom cone separately)

40.412.0004



PT 200 drive unit

100–240 V, 50/60 Hz

BOTTOM CONES AND ACCESSORIES PT 200

42.787.0010



Bottom cone with 1 quick-release sample outlet, GL 55 thread, slot width 159 mm, adjustable dividing ratio max. 1 : 5

42.787.0011



Bottom cone with 2 quick-release sample outlets, GL 55 thread, slot width 110 mm, adjustable dividing ratio max. 2 x 1 : 7.2

42.787.0012



Bottom cone with 3 quick-release sample outlets, GL 55 thread, slot width 53 mm, adjustable dividing ratio max. 3 x 1 : 15

22.003.0013



Collecting receptacle, 26 litres, plastic

22.523.0001



Sample bottles, GL 55 thread, 250 ml, 10 pieces

22.523.0002



Sample bottles, GL 55 thread, 500 ml, 10 pieces

ACCESSORIES PT 200

99.200.0022



IQ/OQ Documentation for PT 200

VIBRATORY FEEDER DR 100 PT 200

DR 100 drive unit (please order feeding kit separately)

70.938.0001



DR 100 drive unit

220–240 V, 50 Hz

70.938.0002



DR 100 drive unit

110–120 V, 60 Hz

72.020.0022

Feeding kit DR 100/3.5 litres for PT 200,
incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute,
hopper 3.5 litres, fixture for hopper and data cable

72.020.0023

Feeding kit DR 100/22 litres for PT 200,
incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute,
hopper 22 litres, fixture for hopper and data cable