

Filtrační zařízení skleněné SARTORIUS

Pro vakuovou mikrofiltraci a sterilizaci filtrací pomocí membránových filtrů Ø 24-25 a 47-50 mm

- Sítko potažené teflonem se snadno čistí a je ideální pro případy, kdy jde o zfiltrovanou kapalinu, nebo je filtrovaná kapalina obtížně vymytelná z frity
- Podložka filtrů se skleněnou fritou zajišťující uniformní distribuci filtrovaných částic pro jejich následnou analýzu na filtru
- Lze sterilizovat i s filtrem autoklávováním při teplotě 121°C nebo 135°C, nebo horkovzdušné při teplotě max 180°C (konkrétní podmínky závisí na materiálu filtru)
-

Technické parametry

Materiál nálevky a spodní části:	borosilikátové sklo 3.3
Materiál podložky filtrů:	PTFE se skleněnou fritou nebo PTFE s teflonem potaženým sítkem
Materiál těsnění:	silikonový o-kroužek
Materiál klipsu:	anodizovaný hliník
Rozměr silikonového o-kroužku:	25 x 3 mm - model pro 25 mm filtry 45 x 3 mm - model pro 25 mm filtry
Vnější průměr stonku:	12 mm - model pro 25 mm filtry 15 mm - model pro 25 mm filtry

Průměr filtru	Filtrační plocha	Filtrační rychlost 90% vakuum, 0,2 µm filtr	Filtrační rychlost 90% vakuum, 0,45 µm filtr	Filtrační rychlost 90% vakuum, 0,8 µm filtr
25 mm	3,0 cm ²	50 ml / min	150 ml / min	500 ml / min
50 mm	12,5 cm ²	200 ml / min	600 ml / min	2 200 ml / min



Průměr filtru (mm)	Podložka filtru	Objem nálevky (ml)	Katalogové číslo
25	skleněná fritá	30	D016306
25	sítka	30	D016315
50	skleněná fritá	250	D016307
50	sítka	250	D016316

Lze objednat i jednotlivé díly sestavy - vyžádejte si nabídku