Filtrační zařízení celoskleněné SARTORIUS

Pro vakuovou filtraci a sterilizaci filtrací pomocí membránových filtrů

- Lze sterilizovat i s filtrem autoklávováním při teplotě 121°C nebo 135°C, nebo horkovzdušně při teplotě max 180°C (konkrétní podmínky sterilizace závisí na materiálu filtru)
- Podložka filtrů se skleněnou fritou zajišťuje uniformní distribuci filtrovaných částic pro jejich následnou analýzu na filtru
- Biologicky inertní systém odolný proti korozi díky použití zábrusového spojení spodní části nálevky s baňkou na filtrát
- Celoskleněné silnostěnné filtrační zařízení pro membránové filtry průměru 50/47 mm

Technické parametry

Materiál horní i spodní části nálevky a baňky na filtrát:	borosilikátové sklo 3,3
Materiál podložky filtrů:	PTFE se skleněnou fritou
Filtrační plocha:	12,5 cm^2
Průměr předfiltru:	40 mm
Materiál těsnění:	silikonový o-kroužek
Materiál klipsu:	anodizovaný hliník
Rozměr o-kroužku:	45 x 3 mm
Vnitřní průměr hadičky pro nasazení na olivku:	5 - 8 mm

Porozita filtru	Filtrační rychlost (90% vakuum)
0,2 µm	200 ml/min
0,45 µm	600 ml/min
0,8 µm	2 200 ml/min



Popis	Objem nálevky (ml)	Objem baňky (ml)	Katalogové číslo
Celoskleněné filtrační zařízení	250	1 000	D016309

UPOZORNĚNÍ: Při horkovzdušné sterilizaci nutno sejmout plastovou olivku

Náhradní díly

Popis	Balení (ks)	Katalogové číslo
Horní část nálevky	1	D698119
Spodní část nálevky se zábrusem	1	D698302
Erlenmayerova baňka na filtrát se zábrusem	1	D698301
Podložka pod filtr komplet (PTFE mezikruží a skleněná frita)	1	D698304
Silikonový O-kroužek	1	D698123
Hliníková klema	1	D698309
Olivka PP s těsněním	1	D698303

Podložka pod filtr se skládá z PTFE mezikruží a vložené skleněné frity