

Filtrační aparatura pro vakuovou filtraci

Kompletní sestava z borosilikátového skla vhodná pro vakuovou filtraci.

- objem nálevky: 300 ml (s graduací)
- objem zásobní baňky 1000 ml
- pro membránové filtry o průměru 47 mm (filtry se objednávají samostatně)
- připojení nálevky k nástavci pomocí kovové svorky
- připojení nástavce k zásobní baňce pomocí normalizovaného zábrusu
- připojení ke zdroji vakua (není součástí dodávky) pomocí hadicové olivky
- oblast použití: filtrace rozpouštědel pro analytická stanovení a čištění roztoků, čištění a odplyňování rozpouštědel a směsí rozpouštědel pro HPLC i GC
- **objednávkové číslo GFA01**



**Akční cena
4 900 Kč
bez DPH**



**Platnost nabídky:
30.4.2024
nebo do vyprodání zásob**

Přehled membránových filtrů

MEMBRÁNOVÉ FILTRY Z MCE (směs esterů celulózy)

Tyto filtry obsahují hydrofilní membránu ze směsi esterů celulózy. Možnosti použití tohoto typu filtrů jsou velmi široké, zejména však pro čištění rozpouštědel i vzorků pro HPLC, přípravu vzorků pro GC a také sterilizaci a určení buněk, proteinových roztoků a dalších biologických látek.

MEMBRÁNOVÉ FILTRY S NYLONOVOU MEMBRÁNOU

Filtry s hydrofilní membránou z nylonu jsou vhodné pro filtraci vodných roztoků, alkoholů, ACN, kde je nutné mít nízký obsah extrahovatelných látek vodou. Protože má jejich membrána dobrou chemickou odolnost a vysokou pevnost, hodí se pro filtraci vzorků pro HPLC.

MEMBRÁNOVÉ FILTRY S TEFLONOVOU MEMBRÁNOU

Filtry s membránou z PTFE jsou hydrofobní. Výborně odolávají agresivním vzorkům, a proto se hodí pro filtraci čistých organických rozpouštědel pro kapalinovou nebo plynovou chromatografii (např. n-hexan, heptan, isooktan, apod.). Protože neabsorbují vlhkost, jsou vhodné též pro filtraci vzduchu a dalších plynů. Mohou se také používat jako ochrana vakuových pump

MEMBRÁNOVÉ FILTRY S MEMBRÁNOU Z PVDF

Filtry s PVDF membránou jsou hydrofobní, ale mohou být případně i s hydrofilní úpravou. Hydrofilní PVDF filtry jsou vhodné pro filtraci alkoholů a biomolekul. PVDF membrána na sebe neváže proteiny. Hydrofobní PVDF filtry jsou vhodné pro filtraci organických roztoků.

MEMBRÁNOVÉ FILTRY S MEMBRÁNOU ZE SKELNÝCH VLÁKEN

Filtry s membránou ze skelných vláken se používají jako první stupeň při vícestupňové filtraci, případně na odstranění hrubších nečistot ze vzorků.

MEMBRÁNOVÉ FILTRY S MEMBRÁNOU PES (polyethersulfon)

Filtry s membránou PES se používají pro filtraci pufrů a mikrobiologických médií, jako jsou živné půdy, proteiny a nukleové kyseliny. Jsou vhodné též pro iontovou chromatografii.



Cenovou nabídku a bližší informace o nabízených produktech si vyžádejte prostřednictvím e-mailu prodej@chromservis.eu nebo predaj@chromservis.eu, případně u našich regionálních zástupců.