

Nástavec filtrační na injekční stříkačky GD/X WHATMAN

Filtrační nástavce s vrstveným předfiltrem ze skelných vláken a membránovým filtrem

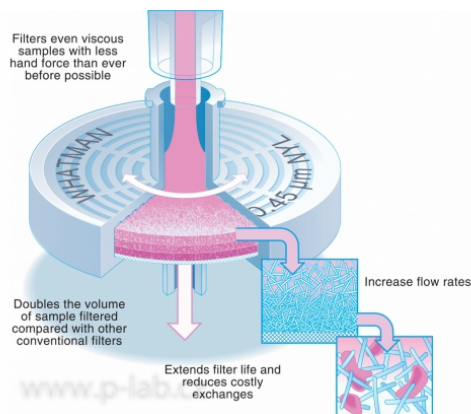
- Ideální pro obtížně filtrovatelné vzorky obsahující velké množství částic
- Předfiltry zabraňují vzniku zpětného tlaku způsobeného neprůchodností zanesené membrány
- Tři filtrační vrstvy - GFM 150 (se stoupající hustotou), GF/F a membránový filtr
- Eliminuje možnou kontaminaci vzorku při postupné filtraci
- Nevyžaduje vysoký tlak na píst stříkačky
- Umožňuje zfiltrovat 3 - 7x větší objem vzorku

Technické parametry

Materiál pouzdra:	PP (bez pigmentů)
Materiál předfiltrů:	GMF 150, GF/F (filtry ze 100% borosilikátových skelných vláken)
Velikost zadržených částic na filtr GMF 150:	10 µm (na povrchu), 1 µm (ve spodní části)
Velikost zadržených částic na filtr GF/F:	0,7 µm

Průměr filtru	13 mm	25 mm
Filtrační plocha	1,3 cm ²	4,6 cm ²
Filtrovatelný objem	max 10 ml	10 ml a víc
Maximální tlak	100 psi (6,9 bar)	75 psi (5,2 bar)
Maximální zadržený objem	0,5 ml	1,4 ml
Zadržený objem po propláchnutí vzduchem	cca 50 µl	cca 250 µl





Porozita 0,20 µm				Porozita 0,45 µm			
Materiál membrány	Průměr (mm)	Balení (ks)	Katalogové číslo	Materiál membrány	Průměr (mm)	Balení (ks)	Katalogové číslo
Nylon	13	150	68701302	Nylon	13	150	68701304
Nylon	25	150	68702502	Nylon	25	150	68702504
PVDF	13	150	68721302	PVDF	13	150	68721304
PVDF	25	150	68722502	PVDF	25	150	68722504
PVDF	25	50 ST	69002502	PVDF	25	50 ST	69002504
PTFE	13	150	68741302	PTFE	13	150	68741304
PTFE	25	150	68742502	PTFE	25	150	68742504
PES	13	150	68761302	PES	13	150	68761304
PES	25	150	68762502	PES	25	150	68762504
PES	25	50 ST	68962502	PES	25	50 ST	68962504
PP	13	150	68781302	PP	13	150	68781304
PP	25	150	68782502	PP	25	150	68782504
CA	13	150	68801302	CA	13	150	68801304
CA	25	150	68802502	CA	25	150	68802504

ST = sterilní, jednotlivě balené