

CANDELE FILTRANTI

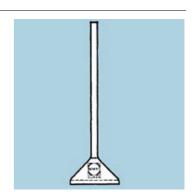
	Porosità	Ø	Ø	
		filtro	tubo	
		mm	mm	
05.0335.00	1	30	14	
05.0337.00	2	30	14	
05.0338.00	3	30	14	
05.0339.00	4	30	14	
05.0336.00	1	60	16	
05.0341.00	2	60	16	
05.0343.00	3	60	16	
05.0345.00	4	60	16	
05.0340.00	1	90	16	
05.0342.00	2	90	16	
05.0344.00	3	90	16	
05.0346.00	4	90	16	



■ CANDELE FILTRANTI AD IMMERSIONE

Per filtrazioni inverse, in vetro.

	Porosità	ø filtro	ø tubo	Altezza
		mm	mm	mm
05.0331.00	1	35	10	210
05.0332.00	2	35	10	210
05.0333.00	3	35	10	210
05.0334.00	4	35	10	210



■ CANDELE FILTRANTI MICRO

DURAN

In vetro duran e corpo stretto.

	Porosità	øxh filtro	ø tubo	Altezza
		mm	mm	mm
05.6316.00	1-4	13x22	8	200





SISTEMA FILTRANTE con ANELLO in PTFE

Dotato di anello in PTFE, per filtrare particelle e colonie; disponibile nelle due versioni con supporto fritta in vetro o in acciaio inossidabile ricoperto in PTFE. Per membrane da 47 o 50 mm di diametro; area di filtrazione 12,5 cm²; velocità di flusso dipendenti dalle dimensioni dei pori; pinza in alluminio anodizzato; sterilizzazione in autoclave a 121 °C o 134 °C o per riscaldamento a 180 °C.

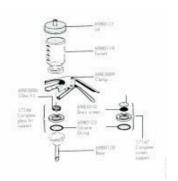
Descrizione contenitori

60	.1224.00	Con	supporto	fr	itta	in	vetro		
60	.1223.00	Con	supporto	in	acci	laic	ricoperto	in	PT



SISTEMA FILTRANTE con ANELLO in PTFE - RICAMBI

	Descrizione ricambi
60.7863.00	Coperchio
60.0117.00	Imbuto da 30 ml
60.6607.00	Pinza
60.5396.00	Anello in silicone
60.2676.00	Supporto fritta in vetro
60.8750.00	Protezione flusso
60.0120.00	Base
60.7147.00	Supporto in acciaio ricoperto in PTFE



■ SISTEMA FILTRANTE con BEUTA da VUOTO

Per rimuovere particelle dai solventi o da fasi mobili acquose. Tutte le parti che vengono a contatto con il liquido da filtrare sono in vetro chimicamente inerte; per questo motivo sono ideali per pulire e degassare i solventi e tutte le sostanze aggressive usate per le determinazioni analitiche (HPLC, GC, AA). Connessione per tubo da vuoto in polipropilene. Per membrane da 47 o 50 mm di diametro; area di filtrazione 12,5 cm²; imbuto da 250 ml, beuta da vuoto da 1 litro; velocità di flusso dipendenti dalle dimensioni dei pori; pinza in alluminio anodizzato; sterilizzazione in autoclave a 121 o 134 °C o per riscaldamento a 180 °C.

Descrizione







SISTEMA FILTRANTE con BEUTA da VUOTO - RICAMBI

-							
Des	·γ	٦.	7	٦.	\cap	n	\triangle
DCO	-	_	_	_	0	ΤТ	$\overline{}$

60.0119.00	Imbuto da 250 ml
60.4994.00	Beuta da vuoto da 1 l
60.2653.00	Supporto completo
60.7516.00	Connettore con anello
60.4053.00	Anello
60.6139.00	Parte centrale
60.6607.01	Pinza



SISTEMA FILTRANTE con REGOLAZIONE del VUOTO

In acciaio inossidabile per conteggio delle colonie o di particelle. Disegnato proprio per quelle applicazioni in cui le particelle che restano sul filtro sono quelle di interesse. Il supporto a fritta in acciaio inossidabile assicura la distribuzione uniforme delle colonie sulla superficie del filtro. Un rubinetto nella parte inferiore permette di controllare e di regolare il vuoto. Per membrane da 47 o 50 mm di diametro; area di filtrazione 12,5 cm²; velocità di flusso dipendenti dalle dimensioni dei pori; sterilizzazione in autoclave a 121 o 134 °C o per riscaldamento a 180 °C.

Descrizione

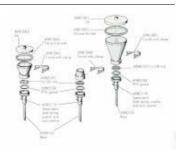
39			1	
	-		-	
	1		•	
		4	7	
		10		

60.1228.00	Con imbuto da 500 ml e coperchio
60.1227.00	Con imbuto da 100 ml e coperchio

SISTEMA FILTRANTE con REGOLAZIONE del VUOTO - RICAMBI

Descrizione

60.7784.00	Coperchio per imbuto da 100-40ml
60.7861.00	Coperchio per imbuto da 400ml
60.6924.00	Chiusura in silicone per imbuto da 100-
60.6925.00	Chiusura in silicone per imbuto da 400m
60.2029.00	Imbuto con fermaglio da 400ml
60.2027.00	Imbuto con fermaglio da 100ml
60.2028.00	Imbuto con fermaglio da 40ml
60.1234.00	Fritta da 50mm
60.1624.00	Guarnizione in PTFE
60.2196.00	Ricambio (spare parts)
60.4710.00	Base



FILTRAZIONE = sil.mar. instruments



SISTEMI FILTRANTI - ACCESSORI

Trappola Vacusart.

Per collegare più unità filtranti. Costituita da un filtro a membrana in PTFE racchiuso in un alloggiamento in polipropilene. Il filtro resiste al passaggio dell'acqua a basse pressioni, per cui può essere utilizzato come barriera protettiva in una linea da vuoto. Posizionata tra la beuta da vuoto e la pompa, ferma il liquido filtrato nel caso in cui la beuta si riempa.

Descrizione

60.3919.00 Trappola Vacusart



FILTRI per SIRINGHE MINISART® N

Per una filtrazione semplice e veloce di piccoli o medi volumi. Utili e semplici, permettono un notevole risparmio di tempo rispetto ai sistemi di filtrazione tradizionale in cui bisogna preparare e cambiare i filtri. Usati per pulire campioni, rimuovere particelle, filtrare in ambiente sterile.

Minisart®N: per filtrazioni sterili, ultrapulizia, chiarificazione/prefiltrazione di mezzi acquosi.

Materiale copolimero-MBS

Filtro ø 26 mm; Area filtro 5,3 cm²

Max. pressione 4,5 bar

Max temperatura 50 °C

Idrofilico (tranne Minisart®N colore chiaro che è idrofobico)

Nelle confezioni da 50 ci sono filtri sterili, in quelle da 500 no (mod. opaco non

- (1) Cossessioni In/Out: Luer Lock / Luer Lock
- (2) Cossessioni In/Out: Luer Lock / Luer slip
- (3) singolarmente confezionati

	Colore	Dimens.	Velocità	n°	Sterili
		pori	flusso	pezzi	
		μm	ml/min		
60.3838.00	Blu (1)	0,2	60	50	*
60.3837.00	Blu (1)	0,2	60	500	
60.3836.00	Blu (2)	0,2	60	50	*
60.2643.00	Blu (2)	0,2	60	500	
60.0008.00	Blu (1,3)	0,2	60	50	*
60.0011.00	Blu (1,3)	0,2	60	500	
60.0009.00	Giallo(1)	0,45	160	50	*
60.3845.00	Giallo(1)	0,45	160	500	
60.3839.00	Giallo(1)	0,45	180	50	*
60.8529.00	Giallo(1)	0,45	180	500	
60.3840.00	Giallo(2)	0,45	180	50	*
60.2644.00	Giallo(2)	0,45	180	500	
60.3841.00	Verde(1)	0,8	400	50	*
60.0010.00	Verde(1)	0,8	400	500	
60.3842.00	Rosso(1)	1,2	400	50	*
60.0012.00	Rosso(1)	1,2	400	500	
60.3843.00	Marr.(1)	5	500	50	*
60.0013.00	Marr.(1)	5	500	500	
60.0014.00	Opaco(1)	-	400	50	*
60.0015.00	Opaco(1)	-	400	500	
60.0016.00	Chiaro(1)	0,2	-	50	*
60.0017.00	Chiaro(1)	0,2	_	500	





FILTRI per SIRINGHE MINISART® RC

Costituiti da una membrana idrofilica con eccellente compatibilità chimica verso i campioni contenenti solventi per HPLC e GC.

Materiale polipropilene

Max. pressione 600 kPa

Max temperatura 121 °C per 30 minuti Cossessioni In/Out: Luer femmina / Luer slip

La velocità del flusso si riferisce ad acqua a 100 kPa

	ø filtro	Dimens. pori	Velocità flusso	n° pezzi	Sterile
	mm	μm	ml/min		
60.3857.00	4	0,2	0,5	50	*
60.0018.00	4	0,2	0,5	500	
60.0019.00	4	0,45	1,5	50	*
60.0020.00	4	0,45	1,5	500	
60.8532.00	15	0,2	10	50	*
60.3853.00	15	0,2	10	500	
60.3854.00	15	0,45	30	50	*
60.8533.00	15	0,45	30	500	
60.0021.00	25	0,2	40	50	*
60.0022.00	25	0,2	40	500	
60.3855.00	25	0,45	100	50	*
60.3856.00	25	0,45	100	500	



FILTRI per SIRINGHE MINISART® SRP

Per ultrapulizia di piccoli volumi di campioni contenenti solventi per HPLC o GC.

Materiale polipropilene Max. pressione 600 kPa

Max temperatura 127 °C per 30 minuti

(1) Cossessioni In/Out: Luer femmina / Luer slip

(2) Cossessioni In/Out: Luer femmina / Small spike

La velocità del flusso si riferisce ad aria a 10 kPa

	ø filtro	Dimens.	Velocità	n°	Sterile
		pori	flusso	pezzi	
	mm	μm	ml/min		
60.0023.00	4 (1)	0,45	0,06	50	*
60.3858.00	4 (1)	0,45	0,06	500	
60.3847.00	15 (2)	0,2	0,5	50	*
60.3846.00	15 (2)	0,2	0,5	500	
60.3849.00	15 (2)	0,45	1,1	50	*
60.3848.00	15 (2)	0,45	1,1	500	
60.0024.00	15 (1)	0,2	0,5	50	*
60.0025.00	15 (1)	0,2	0,5	500	
60.0026.00	15 (1)	0,45	1,1	50	*
60.0027.00	15 (1)	0,45	1,1	500	
60.3850.00	25 (1)	0,2	1,7	50	*
60.0028.00	25 (1)	0,2	1,7	500	
60.3852.00	25 (1)	0,45	2,2	50	*
60.3851.00	25 (1)	0,45	2,2	500	



FILTRAZIONE = sil.mar. instruments



MEMBRANE GRIGLIATE

Sterili e confezionate singolarmente, per conteggio colonie. Conformi alle normative GLP. In cellulosa nitrata che assicura ottima ritenzione e crescita delle colonie. Griglia da 3,1x3,1 mm.

Velocità di flusso: 320 l/min per pori da 1,2 μm 200 l/min per pori da 0,8 µm 130 l/min per pori da 0,65 µm

69 l/min per pori da 0,45 μ m 22 l/min per pori da 0,2 μ m

Sterilizzazione in autoclave a 121 °C.

	ø dischi	Dimensioni pori	Confezione pezzi n°
	mm	μm	
60.0471.00	47	1,2	100
60.0029.00	47	0,8	100
60.0030.00	47	0,65	100
60.3590.00	47	0,45	100
60.0031.00	47	0,2	100
60.0032.00	47	1,2	1000
60.0033.00	47	0,8	1000
60.3591.00	47	0,45	1000



FILTRAZIONE = sil.mar. instruments



MEMBRANE IDROFOBICHE in PTFE

Tipo 118, per la filtrazione di aria, gas e sostanze chimiche.

Oltre ad essere idrofobiche, queste membrane in PTFE presentano un'elevata resistenza chimica, tali da renderle molto utili per la filtrazione dei solventi o delle sostanze aggressive che in genere non possono venir filtrate con le membrane usuali. Dopo aver filtrato soluzioni acquose, devono essere trattate con etanolo o isopropanolo prima di essere riutilizzate.

Capacità assorbente 8 µg/cm² per gamma-globuline e pori da 0,2 µm

Velocità di flusso: 0,2 l/min per pori da 0,2 µm

0,3 l/min per pori da 0,45 µm

1,6 l/min per pori da 1,2 µm

4 l/min per pori da 5 µm

Materiale: politetrafluoroetilene

Sterilizzazione in autoclave a 121 o 135 °C con ossido di etilene.

Confezione da 100 pezzi.

