Proizvodi:
FAIREY INDUSTRIAL CERAMICS LIMITED
Lymedale Cross, Lower Milehouse Lane,
Newcastle-under-Lyme, Staffordshire,
ST5 9BT, United Kingdom

www.doulton.me filteri@doulton.me 067 188 388

	Sterasyl®	Super Sterasyl®	ATC Super Sterasyl®	Supercarb™	Chlorasyl	Ultracarb™	BioTect Ultracarb
	Keramički mikrofilter obogaćen srebrom	*Sterasyl® mikrofilter sa granularnim aktivnim ugljem*	*Sterasyl® mikrofilter sa granularnim aktivnim ugljem i sredstvom za uklanjanje olova*	*Sterasyl® mikrofilter sa blok jezgrom aktivnog uglja*	*Sterasyl® mikrofilter sa blok jezgrom aktivnog uglja*	*Sterasyl® mikrofilter sa blok jezgrom aktivnog uglja i sredstvom za uklanjanje olova*	*Sterasyl® mikrofilter sa blok jezgrom aktivnog uglja i sredstvom za uklanjanje olova*
Apsolutni rejting filtracije	>99% efikasnost uklanjanja čestica do 0.9 mikrona	>99% efikasnost uklanjanja čestica do 0.9 mikrona	>99% efikasnost uklanjanja čestica do 0.9 mikrona	>99% efikasnost uklanjanja čestica do 0.9 mikrona	>99% efikasnost uklanjanja čestica do 0.9 mikrona	>99% efikasnost uklanjanja čestica do 0.9 mikrona	>99% efikasnost uklanjanja čestica do 0.9 mikrona
Nominalni rejting filtracije	>99% efikasnost uklanjanja čestica od 0.5 do 0.8 mikrona	>99% efikasnost uklanjanja čestica od 0.5 do 0.8 mikrona	>99% efikasnost uklanjanja čestica od 0.5 do 0.8 mikrona	>99% efikasnost uklanjanja čestica od 0.5 do 0.8 mikrona	>99% efikasnost uklanjanja čestica od 0.5 do 0.8 mikrona	>99% efikasnost uklanjanja čestica od 0.5 do 0.8 mikrona	>99% efikasnost uklanjanja čestica od 0.5 do 0.8 mikrona
Minimalni pritisak rada	0.7 bara	0.7 bara	/	0.7 bara	0.7 bara	0.7 bara	0.7 bara
Maksimalni pritisak rada	8.6 bara	8.6 bara	/	8.6 bara	8.6 bara	8.6 bara	8.6 bara
Raspon temperature rada	5°C – 30°C	5°C – 30°C	5°C – 30°C	5°C – 30°C	5°C – 30°C	5°C – 30°C	5°C – 30°C
Raspon pH vrijednosti rada	5.5 – 9.5	5.5 – 9.5	5.5 – 9.5	5.5 – 9.5	5.5 – 9.5	5.5 – 9.5	5.5 – 9.5

Koristi se u gravitacionim filterima	Da	Da	Da	/	/	/	/
Preporučen period zamjene	12 mjeseci	6 mjeseci	6 mjeseci	6 mjeseci	6 mjeseci	6 mjeseci	6 mjeseci
Nesmetan protok na 3 bara	5l/m	4.5l/m	/	3.7l/m	3.7l/m	3.3l/m	3.3l/m
Protok za maksimalne performanse	/	/	1.2l/m	1.2l/m	1.9l/m	1.9l/m	1.9l/m
Kapacitet filtriranja	10000l	2000l	1500l	3800l	3800l	2300l	2300l
NSF® sertifikat kvaliteta	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Ne
WRAS odobrenje	Da	Da	Ne	Da	Ne	Da	Ne
Filtriranje zamućenosti prema NSF std. 53	>98%	>98%	>98%	>98%	>98%	>98%	>98%
Filtriranje bakterija: Escherichia coli, Vibrio cholerae, Shigella, Salmonella typhi, Klebsiella terrigena	>99.99%	>99.99%	>99.99%	>99.99%	>99.99%	>99.99%	>99.99%

Filtriranje parazita: Cryptosporidium, Giardia	>99.99%	>99.99%	>99.99%	>99.99%	>99.99%	>99.99%	>99.99%
Filtriranje insekticida Lindan na 0.1ppb	/	Nema podataka	Nema podataka	>85%	Nema podataka	>85%	>85%
Filtriranje herbicida Atrazin na 1.2ppb	/	Nema podataka	Nema podataka	>85%	Nema podataka	>85%	>85%
Filtriranje fenola TCP na 1.2ppb	/	Nema podataka	Nema podataka	>50%	Nema podataka	>50%	>50%
Filtriranje poliaromatičnih ugljovodonika PAHs na 0.2ppb	/	Nema podataka	Nema podataka	>95%	Nema podataka	>95%	>95%
Filtriranje trihalometana Hloroforma na 150ppb	/	Nema podataka	Nema podataka	>50%	Nema podataka	>50%	>50%
Pojačano filtriranje Lindana na 2ppb	/	/	/	/	85% u prosjeku	/	70% u prosjeku
Pojačano filtriranje Atrazina na 9ppb	/	/	/	/	/	/	90% u prosjeku

Pojačano filtriranje Benzena na 15ppb	/	/	/	/	87% u prosjeku	/	87% u prosjeku
Filtriranje hlora prema NSF std. 42. prve klase na 2ppm	/	>95% pod gravitacijom >50% pod pritiskom	>95% pod gravitacijom	>97%	>97%	>96%	>96%
Filtriranje monohloroamina na 3ppm	/	/	/	/	95% (3400l)	/	/
Filtriranje monohloroamina na 2ppm	/	/	/	/	/	/	64% u prosjeku
Filtriranje olova prema NFS std. 53 na 6.5pH i 150ppb	/	/	>94% pod gravitacijom	/	/	98.7%	98.7%
Filtriranje olova prema NFS std. 53 na 8.5pH i 150ppb	/	/	/	/	/	98.7%	98.7%
Filtriranje žive na 6.5pH i 6ppb	/	/	/	/	/	/	90% u prosjeku
Filtriranje kadmijuma na 6.5pH i 30ppb	/	/	/	/	/	/	95% u prosjeku