



### SAMENSTELLING

- Actief kool filters : Deze filters verwijderen chloor, smaken en geuren en andere organische verontreinigingen.
- Multi-media filters : Verwijderen sedimenten en andere specifieke materie uit het water.
- Greensand filters : Worden toegepast voor diepgaande filtratie, analoog aan de multi-media filters, en verwijderen ook ijzer, mangaan en waterstofsulfide.

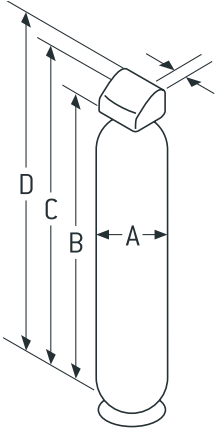
① Drukval (bar) @

■ Continu, intermitterend of piekdebiet

■ Te midden debiet

### TECHNISCHE KENMERKEN

MODEL		ACTIEF KOOL		MULTI-MEDIA	GREENSAND
		NSF AK 120 S1	NSF AK 170 S1	NSF MM 120 S1	NSF GS 120 S1
Afmetingen mediatank		12" x 51"	17" x 58"	12" x 54"	12" x 54"
Verwijdering		Gebaseerd op wateranalyse			
Servicedebiet (l/min)		15 - 30	30 - 60	15 - 30	15 - 30
Debiet (l/min) @ Drukval (ΔP bar) ①	7,5	0,07 ΔP	0,04 ΔP	0,07 ΔP	0,07 ΔP
	15,1	0,16 ΔP	0,08 ΔP	0,16 ΔP	0,16 ΔP
	22,7	0,27 ΔP	0,15 ΔP	0,27 ΔP	0,27 ΔP
	30,3	0,39 ΔP	0,23 ΔP	0,39 ΔP	0,39 ΔP
	37,8	0,55 ΔP	0,32 ΔP	0,55 ΔP	0,55 ΔP
	45,4	-	0,40 ΔP	-	-
	53,0	-	0,50 ΔP	-	-
	60,5	-	0,67 ΔP	-	-
	68,1	-	0,95 ΔP	-	-
Totale media inhoud		57	113	57	57
Mediahoeveelheid (kg)	Antraciet	-	-	29,5	29,7
	Zand	-	-	23,6	-
	Garnet	-	-	15	15
	Actief kool	26,3	52,6	-	-
	Greensand	-	-	-	77
	Gravel	7,7	15,4	7,7	7,7
Backwash/snelspoel-debiet naar afvoer (l/min)		18,9	18,9	45,42	45,42
Ø IN-UIT aansluitingen (inch)		5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Werkingsdruk (bar)		2,07 - 8,6			
Watertemperatuur (°C)		2 - 37			
Elektrische aansluiting		24V - 50Hz			



### AFMETINGEN

Modellen	A	B	C	D		
	Ø mediatank (mm)	Hoogte media-tank (mm)	Hoogte IN - UIT (mm)	Totale hoogte (mm)	Ø IN - UIT aansluitingen (inch)	IN-UIT afstand (mm)
NSF 120 S1	312	1397	1448	1670	5/4"	96,5
NSF 170 S1	447	1511	1562	1784	5/4"	96,5

### UNIVERSELE BESTURINGSMODULE

Alle filters van deze North Star Industrial 1" serie zijn voorzien deze universele besturingsmodule, die een grote flexibiliteit biedt bij complexere installaties.

Deze CUC module heeft verschillende programmeermogelijkheden die het vlekkeloos besturen van één tot en met vier toestellen van hetzelfde model toelaat.



Erkend verdeler

