

TEKNISK ARK- KULLFILTER		FS 7-AC-NDPF004
<b>AC-NDPF</b>	<b>AKTIVERTE KARBONSYSTEMER</b>	
<b>CLACK</b>	<b>FILTERTANKER AV KOMPOSITT</b>	

Generelle betingelser for installasjon												
Enhetsstørrelse	20	30	60	80	100	150	200	250	400	600	800	1000

<b>Filtrentil Tilkoblinger INN &amp; UT (tommer)</b>	WS1- 1"		
	WS1,25- 1 ¼"		
		WS1,5- 1 ½"	
		WS2- 2"	
		WS2QC- 2"	
		WS2H- 2"	
		WS3- 3"	

Elektronisk ventil	El eller CI- programmert for filtreringsprogram	
Avløpstilkobling (*)	WS1- 1,25	¾" eller 1" (for DLFC>10gpm)
	WS1,1	¾" eller 1" (for DLFC 10-25gpm) eller 1 1/2" (for DFC>25pgm)
	WS2- 2QC	1" eller 1 ½" (for DFC>25pgm)
	WS2H	1 ½" eller 2" (for DFC>85pgm)
	WS3	2"
Nominell spenning	230V 50Hz	Transformere: 12V (WS1-1,25-1,5-2-2QC) og 24V(WS2H-3)
Maksimal1 strømforbruk	6W (12V motor) & 18W (24V motor)	
IP beskyttelsesklassifisering	Dobbel isolert transformator	
Minimum trykk inn	200kPa (2bar)	
Maksimum trykk inn (**)	600kPa (6 bar) (trygt driftstrykk)	
Vakuum	Ikke tillat	
Gjennomsnittlig trykktap (***)	100-150kPa (1- 1,5 bar)	
Min-maks vanntemperatur	5-35°C	

### Bemerkninger

(\*) uten skruer og åpnes ved atmosfærisk trykk

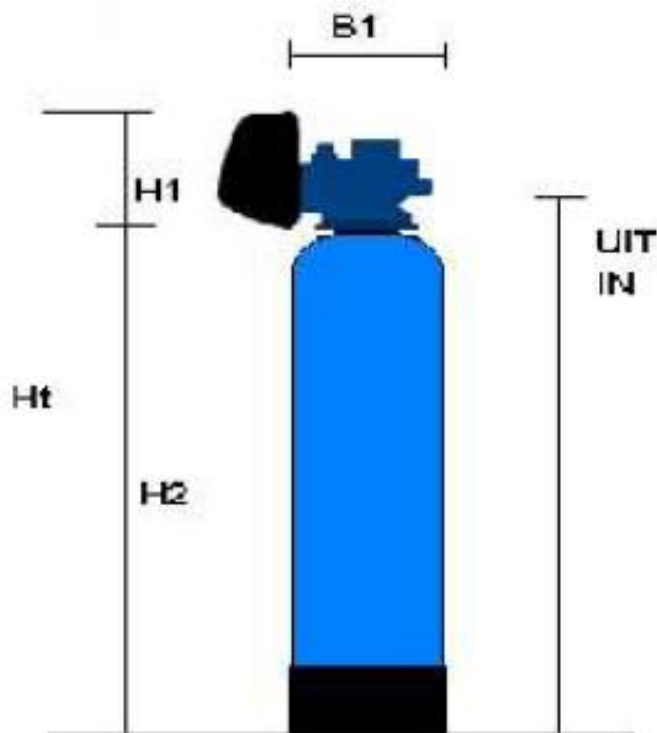
(\*\*) det er anbefalt å installere et trykkgulerende program; høyere trykk kan være mulig, men det maksimale lagrede trykket er ikke definert.

(\*\*\*) Trykfall avhenger av strømmingen og vil øke som funksjon av ladningen- kriterium for å fastslå kjøretiden.

Filtermedium													
Type	AC	Jacobi CR 12*40 (kokosnøttskall) 0,4-1,7mm-25kg/bag											
Gruslag	Silex 3-5mm												
Levetid	Minimum 1 år under normale omstendigheter (fullstendig avhengig av den totale vannkvaliteten)												
Strømningshastighet													
Enhetsstørrelse		20	30	60	80	100	150	200	250	400	600	800	1000
8m/h	m <sup>3</sup> /h	0,3	0,4	0,7	0,9	1,0	1,4	1,9	2,3	3,7	5,4	7,2	9,3
10m/h	m <sup>3</sup> /h	0,4	0,5	0,9	1,1	1,3	1,7	2,4	2,9	4,7	6,8	9,0	11,7
12m/h	m <sup>3</sup> /h	0,5	0,6	1,0	1,3	1,5	2,1	2,8	3,5	5,6	8,1	10,8	14,0
14m/h	m <sup>3</sup> /h	0,6	0,7	1,2	1,5	1,8	2,4	3,3	4,1	6,5	9,5	12,6	16,4
16m/h	m <sup>3</sup> /h	0,7	0,8	1,4	1,7	2,0	2,8	3,8	4,7	7,4	10,9	14,4	18,7
Skylling													
Enhetsstørrelse		20	30	60	80	100	150	200	250	400	600	800	1000
Minimum skyllemengde	L/min	8	10	17	22	25	35	47	58	93	135	180	233
Minimum størrelse på dreneringsrør	mm	40	40	40	40	40	50	50	50	75	75/90	75/90	90
	Start	Kan programmeres for manuell skylling											
	Totaltid	10 minutter (normal skylling)											
	Vannmåler	1-28 dager mellom hver skylling											
<b>Anmerkninger:</b> kjøretid+ standby-tid må ikke være for lang for å unngå bakterievekst. Alltid 90mm min. dreneringsrør for WS3													
Tilnærmet skyllevannforbruk ved minimum strømningshastighet													
Enhetsstørrelse		20	30	60	80	100	150	200	250	400	600	800	1000
1.Returpyling	L	65	80	135	175	200	280	375	465	745	1080	1440	1865
2.Nedstrøms-skylling	L	15	20	35	45	50	70	95	115	185	270	360	465
Total	L	80	100	170	220	250	350	470	580	930	1350	1800	2330

TEKNISK ARK- KULLFILTER	FS 7-AC-NDPF004
<b>AC-NDPF</b>	<b>AKTIVERTE KARBONSYSTEMER</b>
<b>CLACK</b>	<b>FILTERTANKER AV KOMPOSITT</b>

**Dimensjoner på toppmonterte enheter (cm)**



Filterstørrelse	Filterventil	Ventil H1	Beholder H2	Filter Ht	INN og UT	Beholder B1	Vekt (*) kg
20	WS1-WS1,25	19	91	110	97	24	40
30	WS1-WS1,25	19	139	158	145	26	69
60	WS1-WS1,25	19	138	157	144	34	117
80	WS1-WS1,25	19	166	185	172	37	169
100	WS1-WS1,25	19	167	186	173	41	194
	WS1,5	19	167	186	176	41	202
150	WS1-WS1,25	19	179	198	185	47	284
	WS1,5	19	179	198	188	47	291

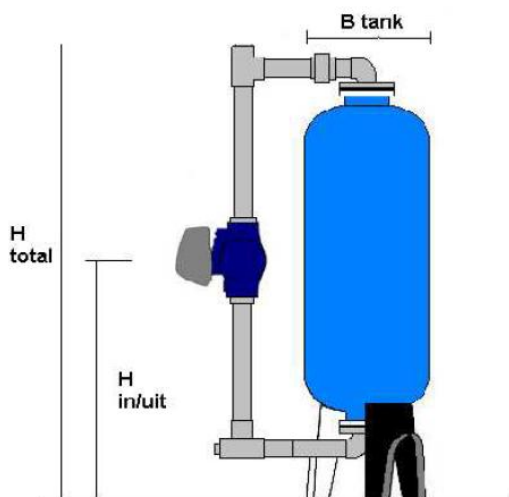
200	WS1-WS1,25	19	172	191	181	56	357
	WS1,5	19	172	191	181	56	364
	WS2-WS2QC	22   29	172	194   201	181   189	56	367   368
250	WS1-WS1,25	19	192	211	201	62	515
	WS1,5	19	192	211	201	62	523
	WS2-WS2QC	22   29	192	214   221	201   209	62	526   527
	WS2H	29	192	221	214	62	536
400	WS1,5	19	204	223	213	77	825
	WS2-WS2QC	22   29	204	226   233	213   221	77	828   829
	WS2H	29	204	233	226	77	838
600	WS1,5	19	211	230	233	93	1172
	WS2-WS2QC	22   29	211	233   240	220   228	93	1176   1177
	WS2H	29	211	240	233	93	1186
	WS3	34	215	249	239	93	1193
800	WS2-WS2QC	22   29	243	265   672	252   260	108	1617   1618
	WS2H	29	243	272	265	108	1627
	WS3	34	243	277	267	108	1629
1000	WS2QC	29	247	276	264	123	2187
	WS2H	29	247	276	269	123	2197
	WS3	34	247	281	271	123	2199

(\*) totalvekten av enheten når den er i bruk.

Det må påberegnes ekstra plass over filteret for (re)montering av ventilen, (på)fylling av medium og vedlikehold av utluftingsventil.

TEKNISK ARK- KULLFILTER	FS 7-AC-NDPF004
AC-NDPF	AKTIVERTE KARBONSYSTEMER
CLACK	FILTERTANKER AV KOMPOSITT

### Dimensjoner på sidemonteringsenheter (cm)



Filterstørrelse	Filterventil	Ventil (1) H1	Beholder H2	Filter (2) Ht	INN og UT (1)	Beholder B1	Vekt (3) Kg
200	WS2QC	Øyehøyde	207	222	Mulig på forespørsel	56	391
250	WS2QC		217	232		62	549
	WS2H		217	232		62	559
400	WS2QC		204	219		77	850
	WS2H		204	219		77	859
600	WS2QC		211	226		93	1197
	WS2H		211	226		93	1206
	WS3		235	250		93	1218
800	WS2QC		243	258		108	1641
	WS2H		243	258		108	1651
	WS3		243	258		108	1653
1000	WS2QC		247	262		123	2210
	WS2H		247	262		123	2219
	WS3		247	262		123	2221

- (1) Ventilen er satt på et praktisk øyehøydenivå- spesiell plassering på forespørsel.
- (2) Det er nødvendig med en lufteventil ved tankens innløp for å forhindre vakuum.
- (3) Total vekt på enheten ved bruk.

Det må påberegnes ekstra plass over filteret for (re)montering av ventilen, (på)fylling av medium og vedlikehold av utluftingsventil.