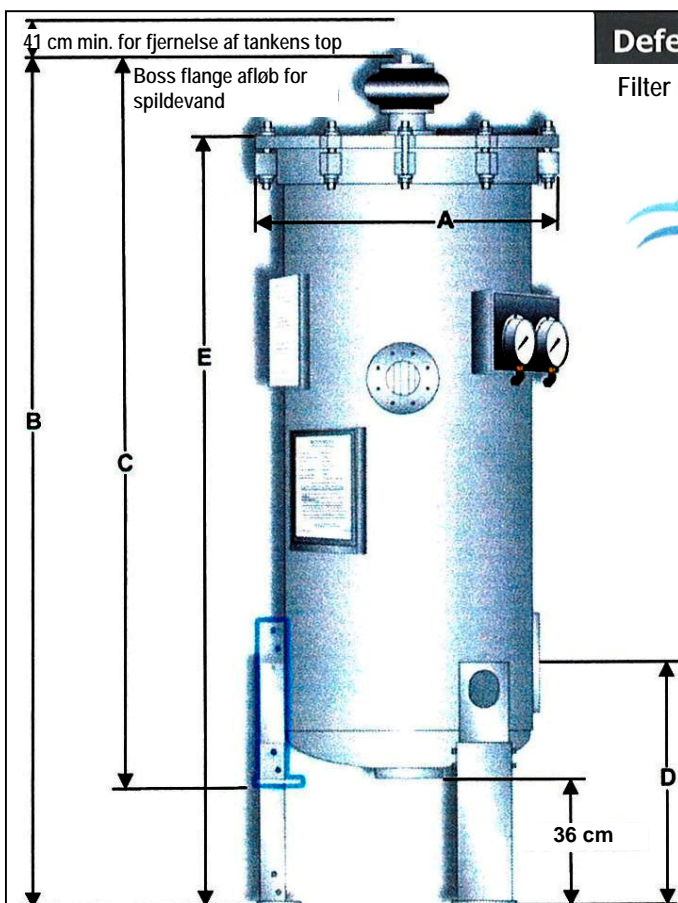


Defender™ Automatic Regenerative Media Filters

Filter model med specifikationer om størrelse, dimensioner & kapacitet



- Dataene i nedenstående tabel angiver standard ikke-ASME modeller.
- Kontakt Neptune-Benzon for bekræftelse af ASME-certificerede og konsumgodkendte tanke.
- Alle anlæg har sammenklappelige ben af transportmæssige hensyn.
- Top og tank materiale udført i 1/4" tyk kulstofstål.
- Tankene er coated med Flexsol 3000.



Model	A	B	C	D	E	Top Vægt	Top & rør Vægt	Anlæg skibsvægt	Driftsklar vægt
	cm	cm	cm	cm	cm	kg	kg	kg	kg
SP-24-42-327	78,5	229	194,5*	70	206	141	265	658	1141
SP-27-48-487	84,5	241,5	207,5*	70	218,5	159	299	748	1347
SP-33-48-732	100	260,5	226,5*	80	237,5	216	358	817	1760
SP-41-48-1038	121,5	272	237,5*	90,5	248	340	574	1066	2730
SP-49-48-1548	139,5	282	244	91,5	258	492	871	1506	3827
SP-55-48-2076	157	295	244	99	268	628	1043	1746	4920

* tilføj 15,5 cm til C-målene for kalkulation af afskibningshøjde.

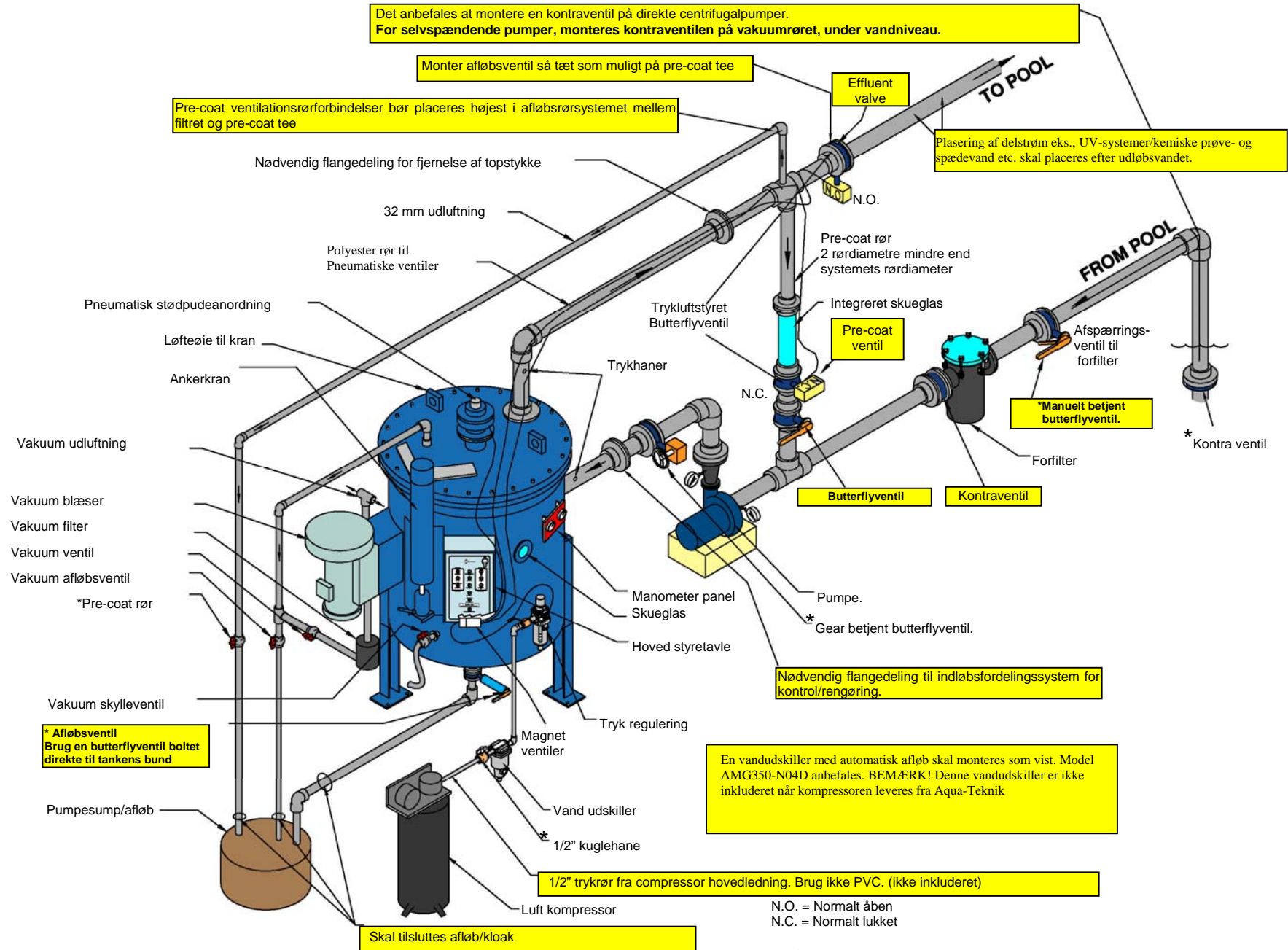
Model	Filter-areal	Max. flow	Perlite	Tank tilslutning	Afløbs tilslutning	Tank volumen	Tank
	m ²	m ³ /hr*	kg	DN	DN	m ³	m ²
SP-24-42-327	21,36	87,21	8,16	100	80	0,484	2,23
SP-27-48-487	36,50	148,99	13,61	150	80	0,602	2,5
SP-33-48-732	54,90	224,17	20,41	200	80	0,946	3,06
SP-41-48-1038	77,85	317,74	29,03	200	100	1,669	4,09
SP-49-48-1548	116,12	474,23	43,54	250	100	2,328	5,4
SP-55-48-2076	155,79	635,94	58,06	300	100	3,184	6,7

Alle dimensioner er rundet op til nærmeste 0,5 cm.

*Max. flow er baseret på 4,079 m³/h/m²

I nævnte tankes trædeflader arealer er indkalkuleret, at tankens låg skal drejes for adgang til tankens indre

DEFENDER MEDIE PRINCIP TEGNING



Det anbefales at montere en kontraventil på direkte centrifugalpumper.
 For selvspændende pumper, monteres kontraventilen på vakuurmøret, under vandniveau.

Monter afløbsventil så tæt som muligt på pre-coat tee

Pre-coat ventilationsrørforbindelser bør placeres højest i afløbsrørsystemet mellem filtret og pre-coat tee

Plasering af delstrøm eks., UV-systemer/kemiske prøve- og spædevand etc. skal placeres efter udløbsvandet.

- Nødvendig flangedeling for fjernelse af topstykke
- 32 mm udluftning
- Polyester rør til Pneumatiske ventiler
- Pneumatisk stødpudeanordning
- Løfteøje til kran
- Ankerkran
- Vakuumbæser
- Vakuumbæser
- Vakuumbæser
- Vakuumbæser
- Vakuumbæser
- *Pre-coat rør
- Vakuumbæser
- Vakuumbæser
- * Afløbsventil
Brug en butterflyventil boltet direkte til tankens bund
- Pumpesump/afløb
- Vandudskiller
- * 1/2" kuglehane
- Luftkompressor
- Skal tilsluttes afløb/kloak
- Effluent valve
- N.O.
- N.O.
- Pre-coat rør 2 rørdiameter mindre end systemets rørdiameter
- Integreret skueglas
- Pre-coat ventil
- Afspærringsventil til forfilter
- *Manuelt betjent butterflyventil.
- Kontra ventil
- Forfilter
- Butterflyventil
- Kontra ventil
- Pumpe.
- * Gear betjent butterflyventil.
- Nødvendig flangedeling til indløbsfordelingssystem for kontrol/rengøring.
- Manometer panel
- Skueglas
- Hoved styretavle
- Tryk regulering
- Trykhaner
- Trykluftstyrede Butterflyventil
- N.C.
- Magnet ventiler
- 1/2" trykrør fra compressor hovedledning. Brug ikke PVC. (ikke inkluderet)

En vandudskiller med automatisk afløb skal monteres som vist. Model AMG350-N04D anbefales. BEM/ERK! Denne vandudskiller er ikke inkluderet når kompressoren leveres fra Aqua-Teknik

N.O. = Normalt åben
 N.C. = Normalt lukket

* = Viste ventiler ikke inkluderet