

Kurve nr.	Pumpetype Udløb DN 80 Fri passage 70 mm	Motor Afgivet effekt P2 (kW)	Has- tighed rpm	Nominel strøm (A)	Vægt (kg)
1	TP 70 M 13/4 D	0,9	1450	2,6	40
2	TP 70 M 116/4 D	1,3	1450	3,4	40
3	TP 70 M 26/4 D	1,9	1450	5,5	66
4	TP 70 M 31/4 D	2,4	1450	6,3	66
5	TP 70 V 36/2 D	2,9	2900	6,3	56
Udløb DN 100 Fri passage 100 mm					
6	MX 2339-D44	2,6	1450	6,2	71
7	MX 2341-D44	2,6	1450	6,2	71
8	MX 2444-T54	5,0	1450	9,9	113
9	MX 2446-T64	6,5	1450	13,1	118
10	MX 2448-T64	6,5	1450	13,1	118
11	MX 22330-T72	9,5	2900	18,1	105
12	MX 2331-T82	11,5	2900	22,2	110
13	MX 2335-T82	11,5	2900	22,2	110

Type	Materiale	Total volumen	Driftsvolumen
PE 40	polyethylene	400 L	220 L
PE 80	polyethylene	800 L ²⁾	440 L
FE 18	stål, galvaniseret	180 L	80 L
FE 30	stål, galvaniseret	300 L	135 L
FE 50	stål, galvaniseret	500 L	225 L
FE 100	stål, galvaniseret	1000 L	600 L
VA 18	rustfrit stål 304 ³⁾	180 L	80 L
VA30	rustfrit stål 304 ³⁾	300 L	135 L
VA 50	rustfrit stål 304 ³⁾	500 L	225 L
VA 100	rustfrit stål 304 ³⁾	1000 L	600 L

DN80 Performance Graph

Y-axis: H (m) from 0 to 20. X-axis: Q (m³/h) from 0 to 120 and Q (l/s) from 0 to 32. Five curves are shown, labeled 1 to 5.

DN100 Performance Graph

Y-axis: H (m) from 0 to 40. X-axis: Q (m³/h) from 0 to 240 and Q (l/s) from 0 to 64. Nine curves are shown, labeled 6 to 14.

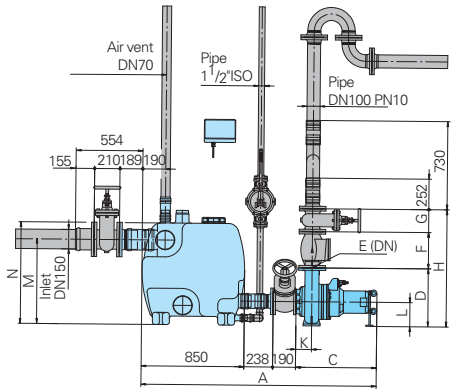


Type	PE 40	PE 80	FE 18 VA 18	FE 30 VA 30	FE 50 VA 50	FE 100 VA 100
TP 70 M 13/4 D	S + T	-	S + T	S + T	S + T	-
TP 70 M 16/4 D	S + T	-	S + T	S + T	S + T	-
TP 70 M 26/4 D	S + T	-	S + T	S + T	S + T	-
TP 70 M 31/4 D	S + T	-	S + T	S + T	S + T	-
TP 70 M 36/2 D	S + T	-	S + T	S + T	S + T	-
MX 2339-D44	T	-	-	S + T	S + T	T
MX 2341-D44	S + T	T	-	S + T	S + T	T
MX 2444-T54	S + T	T	-	S + T	S + T	T
MX 2446-T64	S + T	T	-	S + T	S + T	T
MX2448-T64	S + T	T	-	S + T	S + T	T
MX 2330-T72	S + T	T	-	S + T	S + T	T
MX 2331-T82	S + T	T	-	S + T	S + T	T
MX 2335-T85	S + T	T	-	S + T	S + T	T

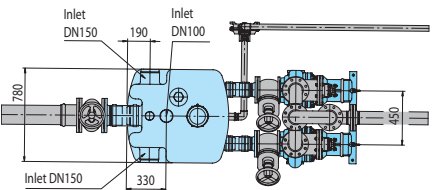
	Sanimaster	PE40T	TP70M26/4D	Ex
Serie _____				
Tankmateriale _____ PE = polyethylen FE = galvaniseret stål VA = rustfrit stål				
Tankvolumen (l/10) _____				
Antal pumper _____ S = 1 pumpe (enkeltpumpestation) T = 2 pumper (dobbeltpumpestation)				
Typebetegnelse spildevandspumpe _____				
Med eksplosionssikre motorer (på forlangende) _____				

UTILITY

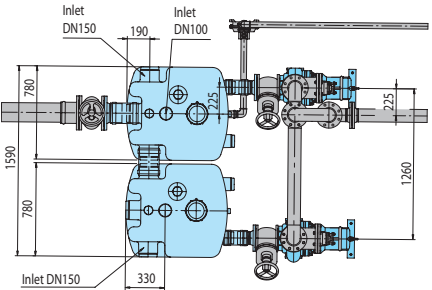
Tank type PE40PE80



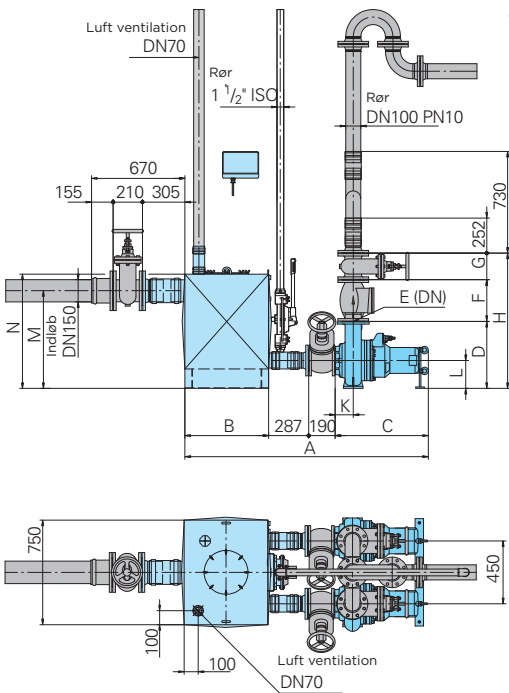
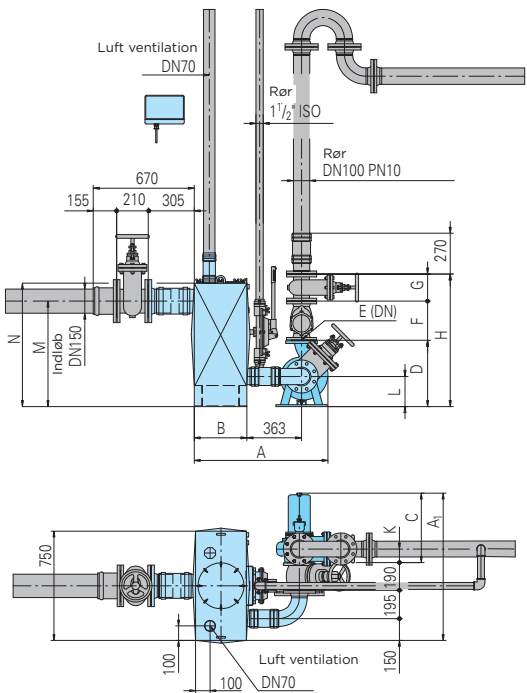
PE 40/ S/T



PE 80 T



Tank type FE 18 S/VA 18 S



Tank type FE 18 T/VA 18 T, FE 30-50 S+T/ VA 30-50 S+T, FE 100 T/ VA 100 T

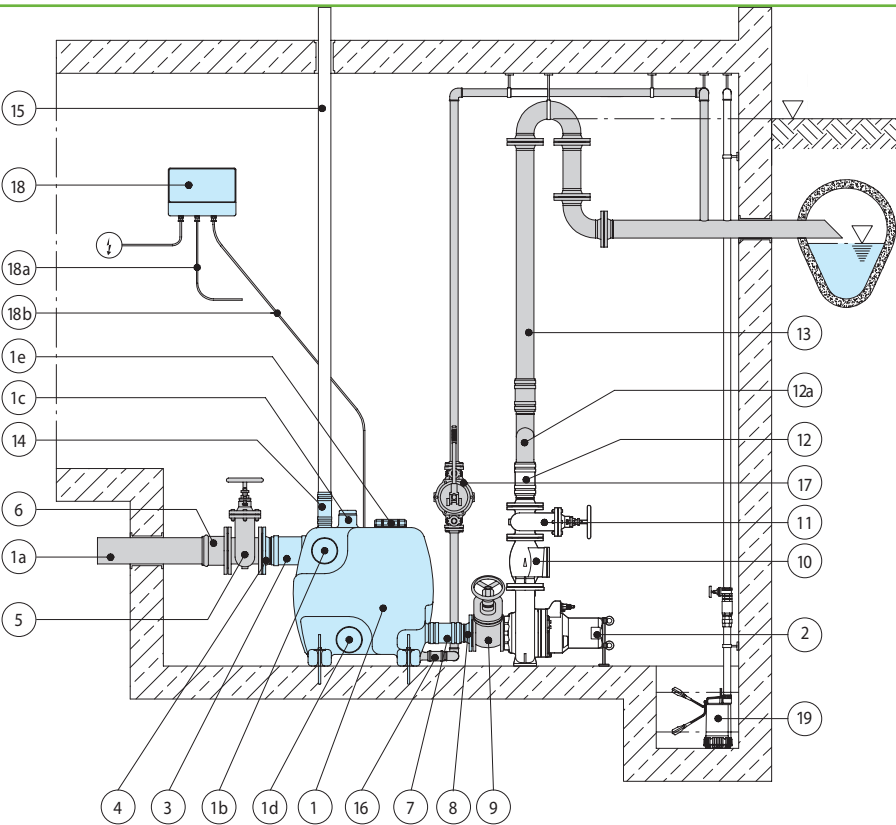
Tank Type	Pumpe type	A	A ₁	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N
PE 40 S- PE 40 T-	TP 70M13 op til 16/4D	1713	-	-	435	369	80	260	180	809	90	200	700	840
	TP 70M26 op til 31/4D	1754	-	-	476	440	80	260	180	880	93	200	700	840
	TP 70V 36/2D	1750	-	-	472	369	80	260	180	809	90	200	700	840
	MX2339 op til 41/D44	1769	-	-	491	400	100	300	190	890	93	200	700	840
	MX2330 op til 35/T...	1896	-	-	618	400	100	300	190	890	93	200	700	840
PE 80 T-	MX2444 op til 38/T...	1946	-	-	668	480	100	300	190	970	130	200	700	840
	MX2339 op til 41/D44	1769	-	-	491	400	100	300	190	890	93	200	700	840
	MX2330 op til 35/T...	1896	-	-	618	400	100	300	190	890	93	200	700	840
	MX2444 op til 48/T...	1946	-	-	668	480	100	300	190	970	130	200	700	840
	TP 70V 36/2D	1750	-	-	472	369	80	260	180	809	90	200	700	840
FE 18 S- VA 18 S-	TP 70M13 op til 16/4D	846	970	350	435	369	80	260	180	809	90	200	700	820
	TP 70M26 op til 31/4D	888	1011	350	476	440	80	260	180	880	93	200	700	820
	TP 70V 36/2D	846	1007	350	472	369	80	260	180	809	90	200	700	820
FE 18 T- VA 18 T-	TP 70M13 op til 16/4D	1262	-	350	435	369	80	260	180	809	90	200	700	820
	TP 70M26 op til 31/4D	1303	-	350	476	440	80	260	180	880	93	200	700	820
	TP 70V 36/2D	1299	-	350	472	369	80	260	180	809	90	200	700	820
	MX2339 op til 41/D44	1512	-	600	435	369	80	260	180	809	90	200	700	820
	MX2330 op til 35/T...	1695	-	600	618	400	100	300	190	890	93	200	700	820
FE 50 S- FE 50 T- VA 50 S- VA 50 T-	MX2444 op til 48/T...	1745	-	600	668	480	100	300	190	970	130	200	700	820
	TP 70M13 op til 16/4D	1912	-	1000	435	369	80	260	180	809	90	200	700	820
	TP 70M26 op til 31/4D	1953	-	1000	476	440	80	260	180	880	93	200	700	820
	TP 70V 36/2D	1949	-	1000	472	369	80	260	180	809	90	200	700	820
	MX2339 op til 41/D44	1968	-	1000	491	400	100	300	190	890	93	200	700	820
FE 30 S- FE 30 T- VA 30 S- VA 30 T-	MX2330 op til 35/T...	2095	-	1000	618	400	100	300	190	890	93	200	700	820
	MX2444 op til 48/T...	2145	-	1000	668	480	100	300	190	970	130	200	700	820
	TP 70V 36/2D	1949	-	1000	472	369	80	260	180	809	90	200	700	820
FE 100 T- VA 100T-	MX2339 op til 41/D44	2218	-	1250	491	400	100	300	190	890	93	200	1000	1200
	MX2330 op til 35/T...	2345	-	1250	618	400	100	300	190	890	93	200	1000	1200
	MX2444 op til 48/T...	2395	-	1250	668	480	100	300	190	970	130	200	1000	1200

Alle mål er i mm

Leveret udstyr

Kontrolskab: Pneumatisk niveaukontrol serie PS med tryktransmitter. Fås med niveauvipper på forlangende. Elektronisk kontrolskab for styring og overvågning af alle vigtige funktioner.

- 1 - Plastikhus IP 54 (DOL start) IP 65 (star-delta start)
- 2 - Motorbeskyttelse
- 3 - Hhv. motor kontakter og star-delta kombination
- 4 - Motorsikringer (kun star-delta start)
- 5 - Manuel-O-auto kontakt
- 6 - Vågeblus for drift, omdrejningsretning, alarm og fejl
- 7 - Volt-fri kontakt for fjernsignal
- 8 - El-netdrevet alarm - med brummer
- 9 - Alarm uafhængig af strømforsyning med batterioplader for akkumulator 9,6 V
- 10 - Temperaturstyring af pumpemotorer
- 11 - Netstrømspænding 400-415 V / 3 faser
- 12 - Kontrolspænding 230-240 V / 1 fase
- 13 - Kontrolpanel for dobbeltpumpestation med aut. omstilling efter hver pumpes arbejdsgang. Ved spidsbelastning kører begge pumper. I tilfælde af driftssvigt skiftes automatisk over til den anden pumpe.



Tilbehør

Beskrivelse	Dimension
① Samletank	
② Horisontalt indløb	DN 150
③ Alt. horisontalt indløb/tilslutning tank øverst	DN 150
④ Vertikalt indløb	DN 150
⑤ Tilslutning tank nederst	DN150
⑥ Rensedæksel	
⑦ Spildevandspumpe	
⑧ Fleksibel slange-forbindelse, indløb	DN 150
⑨ Flanget rørstuds	DN 150
⑩ Flanget skydeventil med pakning, fastgørelsesbolte, tankindløb	DN 150
⑪ Flanget studs med pakning og fastgørelsesbolte	DN 150
⑫ Fleksibel slange-forbindelse	DN 100
⑬ Flanget rørstuds	DN 100
⑭ Flanget skydeventil med pakning og fastgørelsesbolte, pumpeindløb	DN 100 DN 150
⑮ Flanget klapkontra-ventil med pakning og skruer, rensedæksel og udluftningsbeslag	DN 80 DN 100

Beskrivelse	Dimension
①① Flanget skydeventil med pakning og fastgørelsesbolte, udløbsrør	DN 80 DN 100
①② Flanget fleksibelt emne med pakning og skruer	DN 80 DN80/100 DN100
①②③ Flanget forskruning med pakning og skruer for dobbelt-pumpestation PE 40	DN80/80 DN80/100 DN100/100 DN100/150
Ditto for dobbelt-pumpestation PE 80	DN100/100 DN100/150
①③ Flanget udløbsrør bestående af:	
- Flanget FF-emne, pakning og skruer	DN 80 DN100 DN150
- Yderligere m	DN 80 DN100 DN150
- 90o flanget bøjning med pakning og skruer	DN 80 DN100 DN150
- 180o bøjning med pakning og skruer	DN 80 DN 100 DN100 DN150
①④ Fleksibel forskruning med udluftningsrør	DN 70
①⑤ Udluftningsrør	DN 70
①⑥ Fleksibel forskruning for membranpumpe	BSP 1½"
①⑦ Membranpumpe	BSP 1½"M

Beskrivelse	Dimension
①⑧ Kontrolpanel med pneumatisk styring eller niveauvipper	
①⑧⑨ Strømkabel til pumpemotor	
18b Pneumatisk trykslange	
①⑨ Neddykket pumpe, serie Chromatic, H 117, TP 28	

* leveret udstyr

* udstyr leveret afhængig af størrelsen på pumpens udløb