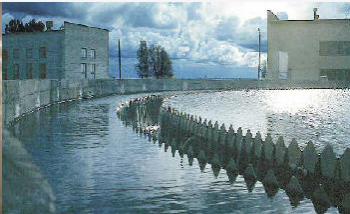


Tekniske Data

Kurve nr.	Type	Antal pump-er	Motor Tilført effekt P1 (kW)	Motor Afgivet effekt P2 (kW)	Spænding 50 Hz (V)	O/min.	Has-tighed rpm	Vægt (kg)	Sam-letank Total volumen	Samletank Drifts-volumen
1	Sanistar 105 W	1	1,6	1,1	230/1Ph	2900	7,0	42	70 l	30 l
1	105 D	1	1,5	1,1	400/3Ph	2900	2,5	42	70 l	30 l
2	110 W	1	1,7	1,3	230/1Ph	1450	7,1	42	70 l	30 l
2	110 D	1	1,5	1,1	400/3Ph	1450	3,1	42	70 l	30 l
3	120 W	1	2,3	1,7	230/1Ph	1450	10,7	51	70 l	30 l
3	120 D	1	2,3	1,7	400/3Ph	1450	4,4	51	70 l	30 l
4	130 D	1	3,0	2,1	400/3Ph	2900	5,1	51	70 l	30 l
1	Sanistar 205 W	2	1,6	1,1	230/1Ph	2900	7,0	79	95 l	45 l
1	205 D	2	1,5	1,1	400/3Ph	2900	2,5	79	95 l	45 l
2	210 W	2	1,7	1,3	230/1Ph	1450	7,1	79	95 l	45 l
2	210 D	2	1,5	1,1	400/3Ph	1450	3,1	79	95 l	45 l
3	220 W	2	2,3	1,7	230/1Ph	1450	10,7	88	95 l	45 l
3	220 D	2	2,3	1,7	400/3Ph	1450	4,4	88	95 l	45 l
4	230 D	2	3,0	2,1	400/3Ph	2900	5,1	88	95 l	45 l

Typerne Sanistar 210 til 230 fås også med 1 pumpe med mulighed for senere installation af en ekstra pumpe.

Indløb:DN 100 (3X), DN 150 (2X), DN 40
Udløbsflange:Flange DN 80 EU piece DN 80/DN100
Udluftningsrør: DN70
Tilslutning for membranpumpe BSP 1" F



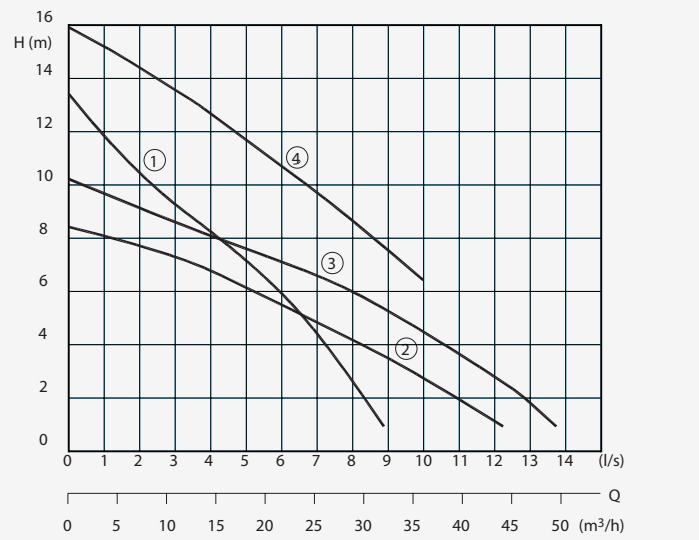
Kontrolskab: Pneumatisk niveaukontrol med tryk-transmitter. Motor "over run" periode som forhindrer blokering. Elektronisk kontrolskab for styring og over-vågning af alle vigtige funktioner. Motorbeskyttelse med tempe-raturkontrol af vikling. Optisk alarm. Akustisk alarm - brum-mer. Spændings fri kontakt for fjernsignal. Kontrolangivelse af omdrejningsretning. Forbin-delse til ServCom kontrolenhed (se tilbehør) til:

- overvågning af driftstimer, an-tal starter, vedligeholdelsesinterval, unormale driftsbe-tingelser
- justering af pumpens driftsniveau i tanken.

Alarm uafhængig af strømforsyning sikres ved monte-ring af 9 V batteri (se tilbehør).

Yderligere til dobbelpumpestation:
Aut. omstilling efter hver pumpe arbejds-gang. Ved spidsbelastning kører begge pumper. I tilfælde af driftssvigt skiftes automatisk over til den anden pum-pe.

Kabel	Type	Længde
Kontrolskab	H07RN-F7G 1,5	3m
Kontrolskab-stik	H07RN-F5G 1,5	0,8m



Materialer

Samletank med pumpehus	Polyethylen
Løbehjul, pumpeflange	Støbejern GG 25/EN-GJL-250
Rotoraksel, skruer	Rustfrit stål
Tætningssæt	Perbonane

Sanistar

Kompakt spildevandsaggregat med integreret kontraklapventil

DESMI Sanistar er kompakte spildevandsaggregater. De er velegnede til spildevand fra toiletter, håndvaske, brusere og rum under kloakniveau. Selvom der er et naturligt fald, kan kloakken ikke bortlede mediet hvis den er oversvømmet. I sådanne tilfælde vil Sanistar forhindre oversvømmelse af rummet.



DESMI Sanistar er den ideelle løsning for nybygninger eller renoveringer af ældre bygninger. De bruges i

- kælderrum og parkeringsanlæg
- sanitært udstyr i kælderrum
- sanitært udstyr i restauranter, hoteller, biografer, teatre, indkøbscentre, skoler og hospitaler

Stødsikring: All aggregater er stødsikre og fremstillet iht. klasse RK 0,63/6,3 sikkerhedsgrad A og derfor velegnede til:

- offentlige og private beskyttelsesrum
- militære beskyttelsesrum

DIN EN 12050-1: Overensstemmelse og design er godkendt og kontrolleret af LGA, certifikat nr. 0220119.

Pumpemedium: Rent vand, spildevand indeholdende bløde partikler.
Max. væsketemperatur: 35°C, kortvarigt op til 60°C.

Drift: Intermitterende

Design
Oversvømmelsessikre enkelt- eller dobbelpumpestationer, bestående af:
Samletank: Lugt- og gastæt samletank i plastik. Indløb:

- DN 100 horinsoltal, 180 mm height
- DN 100 HORINSOLTAL, 250 MM HEIGHT

- DN 100 VERTICAL
- DN 150 HORIZONTAL OG VERTIKAL
- DN 40 VERTIKAL

Udløb: Flange DN 80. Fleksibel forskruring DN 80/DN 100. Med integreret blød kugleventil. Udluftningsrør: DN 70 vertikalt. Forbindelse til membranpumpe: BSP 1" F. Rensdæksel med skruehætte.

Pumpe: Pumpekammer integreret i samletank. Tilstopningsfri løbehjul, fri passage 45 mm.

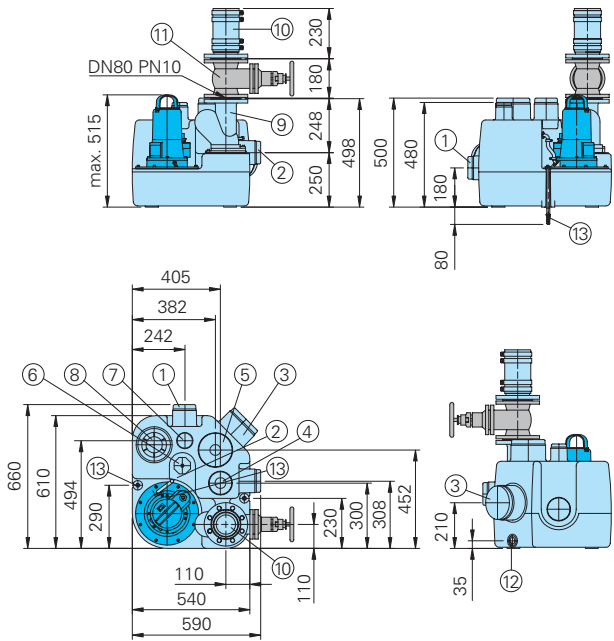
Motor: Fuldt neddykket, tryktæt elmotor, en- eller trefaset. Termoføler i vikling. Isolationsklasse H. Beskyttelsesgrad IP68. Rotoraksel i rustfrit stål, stor diameter, forsmurte lejer

Tætninger: Tredobbelt læbetætning i separat olie-kammer. Udvendigt oliecheck.

Ekspllosionssikring: Alle modeller fås med eksplosionssikrede motorer iht.  II 2 G EEx d (ib) IIBT4

Dimensioner og hovedkomponenter

Sanistar 105, 110, 120, 130 (Enkeltpumpe løftestation)



- ① horisontalt indløb DN 100

② horisontalt indløb DN 100

③ horisontalt indløb DN 150

④ vertikalt indløb DN 100 / DN 40

⑤ vertikalt indløb DN 150 / DN 40
- ⑥ tilslutning for pneumatisk kontrolskab

⑦ udluftningsrør DN 70

⑧ rensedæksel

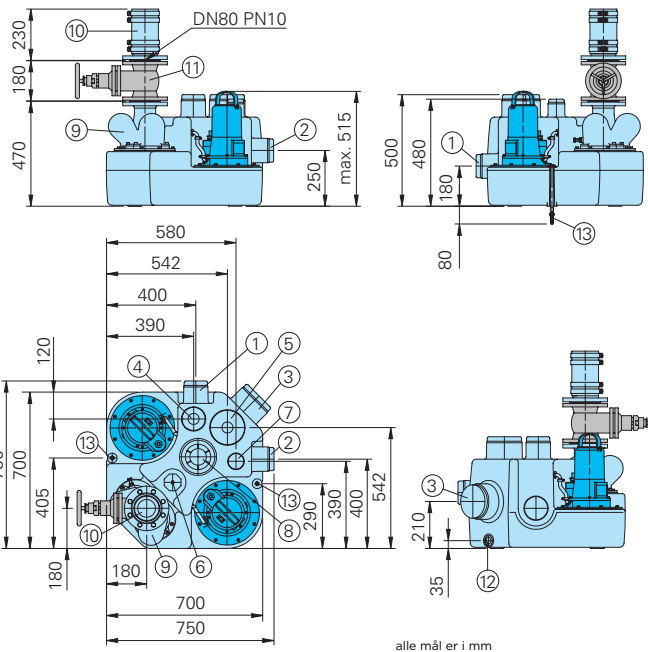
⑨ blød kugleventil DN 80

⑩ fleksibel forskruring
- ⑪ flanget skydeventil DN 80

⑫ tilslutning for membranpumpe BSP 1"

⑬ fastgørelsespunkt for tank

Sanistar 105, 110, 120, 130 (Enkeltpumpe løftestation)



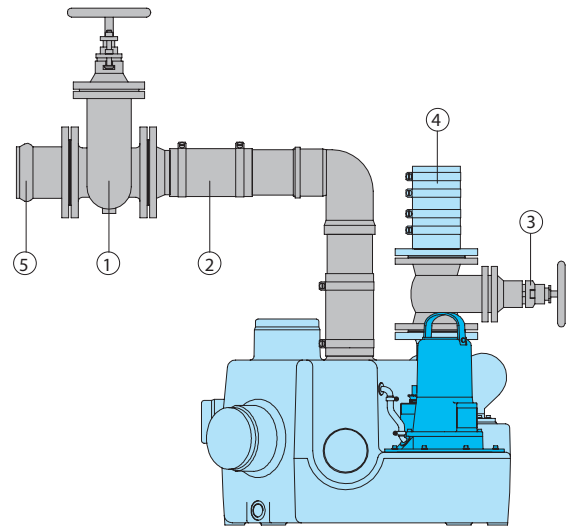
alle mål er i mm

Leveret udstyr

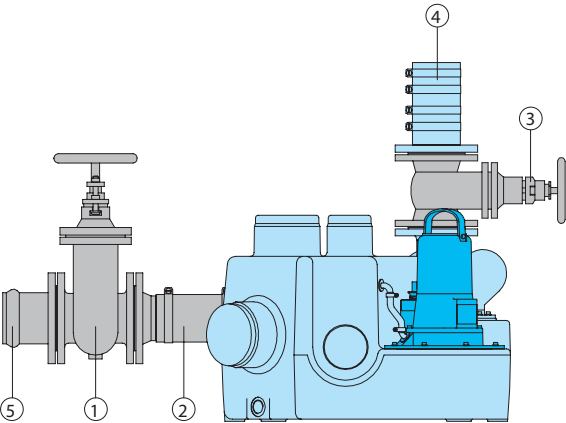
Tank med 1 pumpe (Sanistar 1....) eller 2 pumper (Sanistar 2....) udløb med DN 80 blød kugleventil og flanget fleksibel forskruring DN 80 / DN 100 med slangebånd. Flexibel forskruring for indløb DN 100 og udluftningsrør DN 70 med slangebånd. Pneumatisk niveaukontrol. Elektronisk kontrolskab med kabel

Tilbehør

Vertikalt indløb

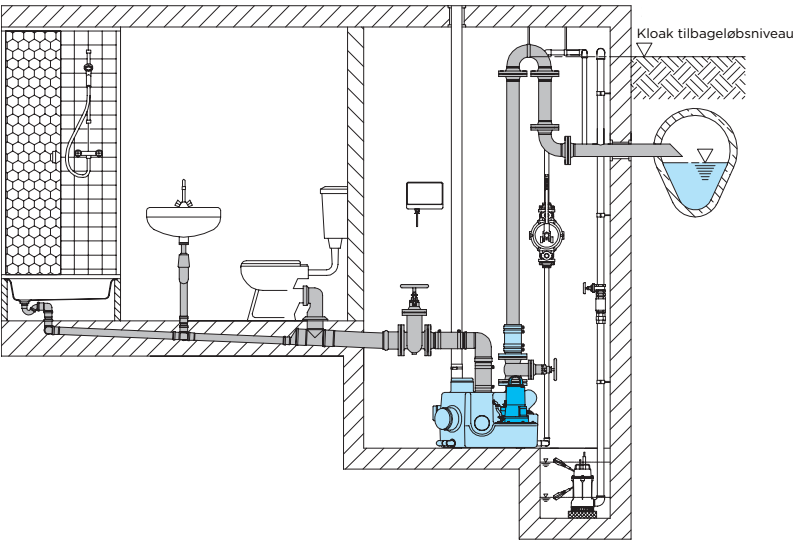


Horisontalt indløb

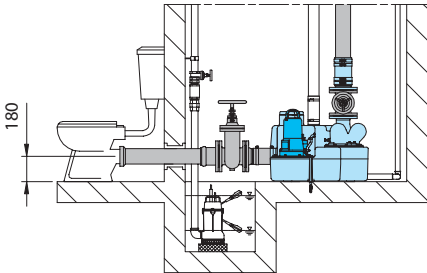


Instalationer

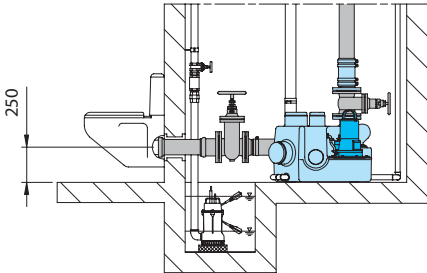
Hovedindløb vertikalt



Direkte forbindelse Euro WC (indløbshøjde 180 mm)



Direkte forbindelse fritstående WC (indløbshøjde 250 mm)



Beskrivelse	Dimension
① Flanget skydeventil med pakning og fastgørelsesbolte	DN 100 DN 150
② Flanget fleksibel forskruring	DN 100 DN 150
○ Slangebånd	S 115/20 GBS 168/30
③ Flanget skydeventil med pakning og fastgørelsesbolte	DN 80

Beskrivelse	Dimension
④ Flanget fleksibel forskruring DN 80 til udløbsrør	DN 100 DN 80
⑤ E-KS kobling	DN 100
○ Membranpumpe	BSP 1" F
○ Batteri 9,6 V for alarm uafhængig af strømforsyning	
○ ServCom kontrolenhed til overvågning af driftsdata og justering af væskniveau i tanken	