



- A** Utløp med fleksibel tilbakslagsklaff av typen FluidSwing eller lignende
- B** PE flenskrager for sammenkobling sjøledning
- C** 450 PE 100 SDR11
- D** PE mengdemålerar komplett med reduksjonskrage + mengdemåler. (Leveres av pumpeleverandør)
- E** Nødoverløp
- F** Terskel
- G** Plasstøpt platå
- H** Reduksjonsmuffe DN450/DN400
- I** Innstøpt PE innmuringskrage Ø450

Kum nr.	Dim:	Mat:	Høyde bunn innv.:	Høyde topp kum:
SU5	1600	Betong	-1,00	2,60
Ledn. nr.	Type:	Dim:	Matr:	Z (Inn/Ut):
1	SP	400	PVC	0,99
2	SP	450	PE 100	-1,00
3	SP	450	PE 100	-0,25
Kum nr.	Dim:	Mat:	Høyde bunn innv.:	Høyde topp kum:
S50	1600	PE 100	-1,26	3,15
Ledn. nr.	Type:	Dim:	Matr:	Z (Inn/Ut):
1	SP	160	PVC	-1,13
2	SP	315	PVC-U	-1,25
3	SP	450	PE 100	1,00
4	SP	315	PVC-U	-1,27

BESKRIVELSE

Kummer skal leveres i.h.t kommunens va-norm. Unntak for vannkummer under kote 2,5moh der kum skal være tett med sump for vannlensing. Utføres i PE materiale.

Bunnseksjon for avløpsledninger opp til og med DN 300 mm kan leveres som prefabrikerte X,Y eller XY løsninger. Bunnseksjon for avløpsledninger over DN 300 mm skal støpes etter angitt vinkel og dimensjon. Rennemateriale i kum skal være tilsvarende tilkoblede ledninger.

Bend, pakninger og evt. dimensjons overganger for tilkobling av rør til kum skal være inkludert.

Det skal monteres fast stige av aluminium tilpasset kumdybden i alle avløpskummer med totalhøyde (bunn kum til terreng) større enn 1,5 meter. Unntatt i utslippskum STV.

I vannkum skal det settes ned løs stige av aluminium tilpasset kumdybden i kummer med totalhøyde (bunn kum til terreng) større enn 2,0 meter.

Rev.	Dato	Justert etter endring av trase utslipp	Revideringen gjelder	Nr.	Saksb.	Sidem.k.	Oppdr.a.
A	13.09.23				mrso	mili	mili
KARMØY KOMMUNE				Tegnet av ERSL		Saksbehandler MRSO	
AVLØPSANLEGG ÅKRA NORD				Sidemannskont. MRSO		Oppdragsansvarlig MILI	
LEDNINGSANLEGG TJØSVOLL - ÅRABROTVEGEN				Fag VA		Målestokk 1:25 A1 1:50 A3	
KUMDETALJER				Dato 07.07.23			
S50 og SU5				Oppdragsnr. A079650		Status ANBUDESTEGNING	
Euref 89. sone 32. NN2000				Tegning nr.		Rev. GH50 A	

COWI



GH50 A