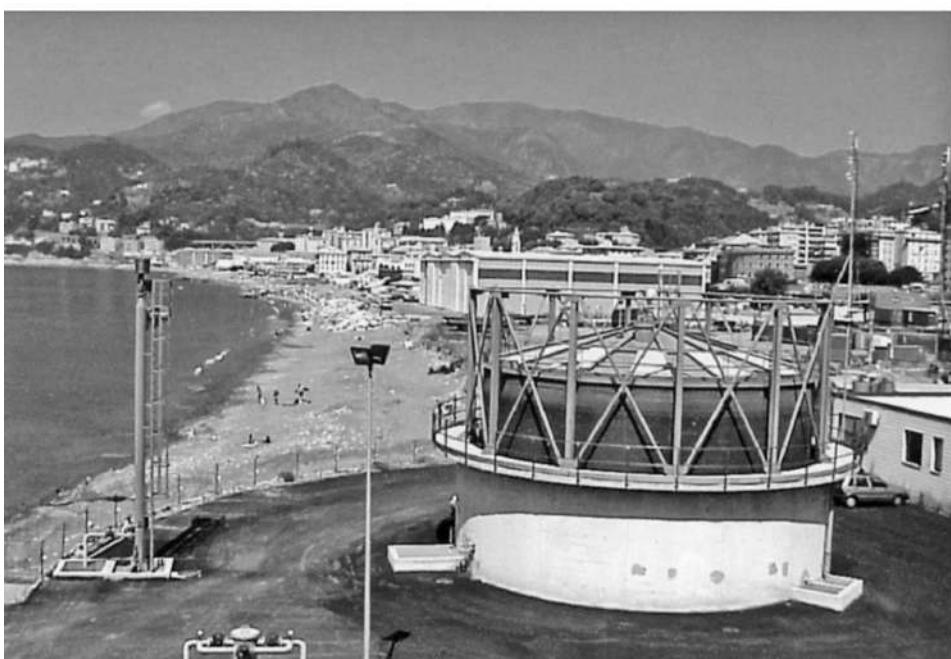


Газхолдер с телескопични водачи CGT

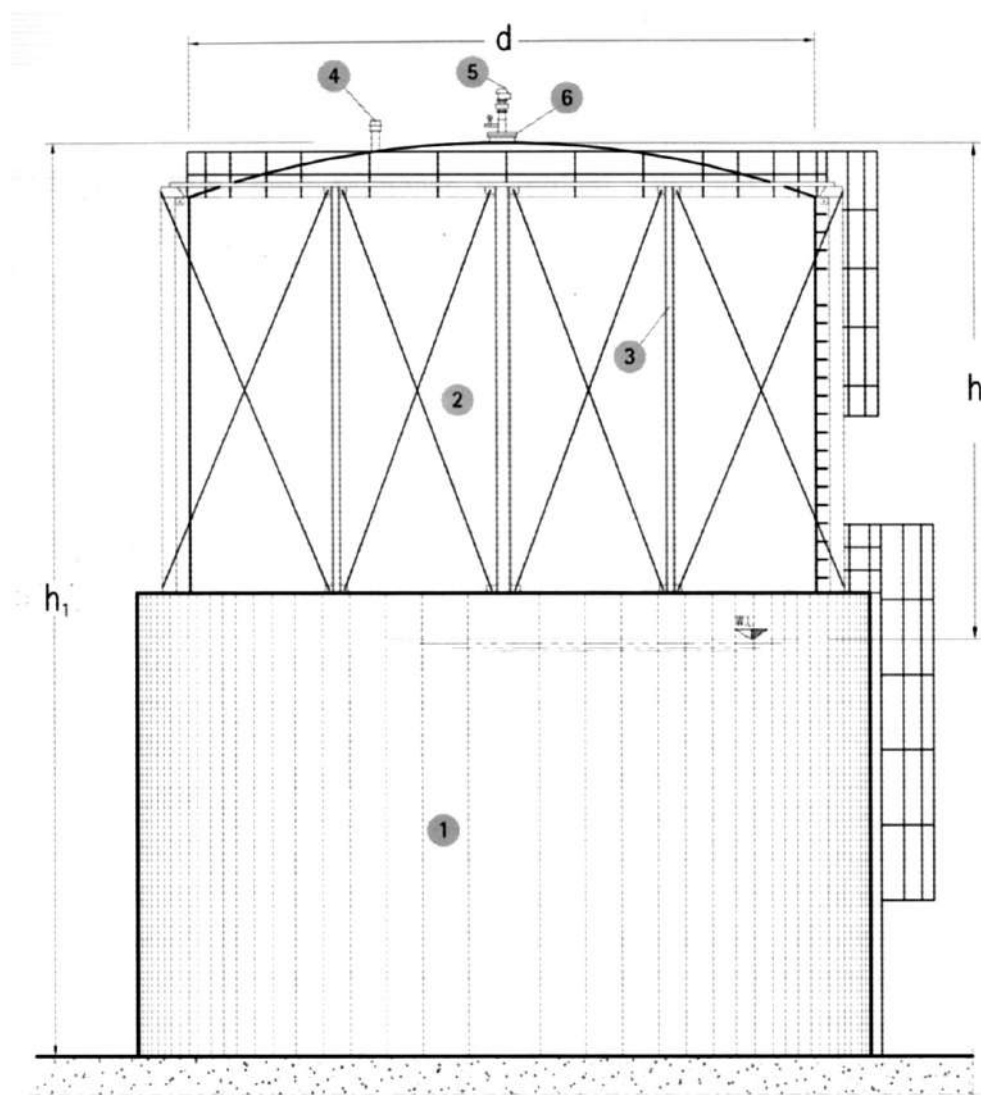
Мокрият газхолдер с телескопични водачи от тип CGT се използва в инсталации за обработка на утайки, когато е необходимо да се съхранява, а в същото време да се осигури доставката на метан — газ, отделян в следствие на анаеробното разграждане на утайката, с постоянно налягане. Той се състои от цилиндричен купол, който се плъзга вертикално по прави водачи и от цилиндричен бетонен резервоар, който представлява неподвижната част от газхолдера, върху която куполът се придвижва. Вариациите в обема на газхолдера позволяват да се променят потоците на входящите газове, които постъпват от анаеробните котли, както и да се променят потоците, но при постоянно налягане, на изходящите газове към разпределителната мрежа. Горната част на купола е оборудвана с два ревизионни отвора, вакуумен клапан и предпазен клапан с пламъкогасител. Освен това, бетонният резервоар е оборудван със стълба за достъп до покрива, а покривът и куполът разполагат с предпазен паралет по протежение на външния периметър. Газхолдерът е оборудван и с наблюдателно стъкло с локална аларма и реле на нивото. Стандартната конструкция е от въглеродна стомана. При желание е възможно да се произведе конструкция и от неръждаема стомана.

Предимства

- Отговаря на високи стандарти за безопасност
- Съхранение на биогаза при идеално стабилизирано и настройващо се налягане.
- Визуални и електронни нива



Газхолдер с телескопични водачи CGT



Легенда

- 1 — Бетонен резервоар
- 2 — Подвижен купол
- 3 — Водач
- 4 — Предпазен клапан
- 5 — Вакуумен клапан
- 6 — Ревизионен отвор

Тип	Основни характеристики	Ед. мярка	Данни за размерите									
			CGT02	CGT04	CGT05	CGT07	CGT10	CGT15	CGT20	CGT25	CGT30	CGT35
CGT	Модел											
	Диаметър (d)	m	8	11	12	14	16,4	16,8	16,8	23,4	23,4	23,4
	Полезна височина на газомера (h)	m	4	4,2	4,5	4,5	4,7	6,7	9,0	5,8	7,0	8,1
	Максимална височина (h ₁)	m	9,4	9,8	10	10,4	11,5	13,8	22	15,8	18,0	20,3
	Обем на газометъра	m ³	200	400	500	700	1000	1500	2000	2500	3000	3500
	Маса на стоманените части	daN	11 600	17 700	19 800	25 000	31 200	36 400	67 600	100 000	125 000	140 500