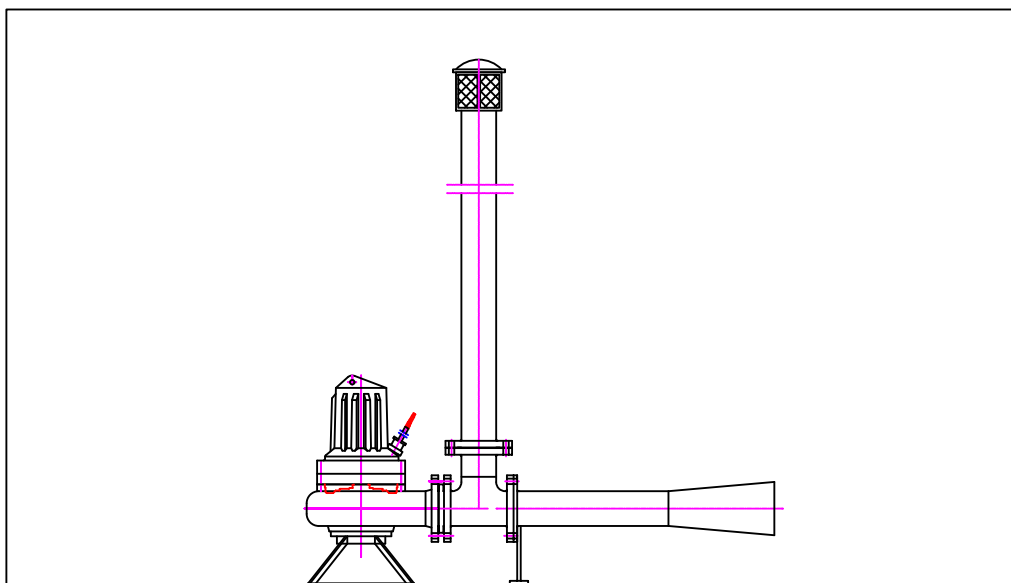


AERATORE SOMMERSO TIPO ET-GET

Il sistema di aerazione sommersa del tipo ET-GET, consente di areare, omogenizzare e miscelare contemporaneamente ogni tipo di liquido, industriale, civile e di allevamento.



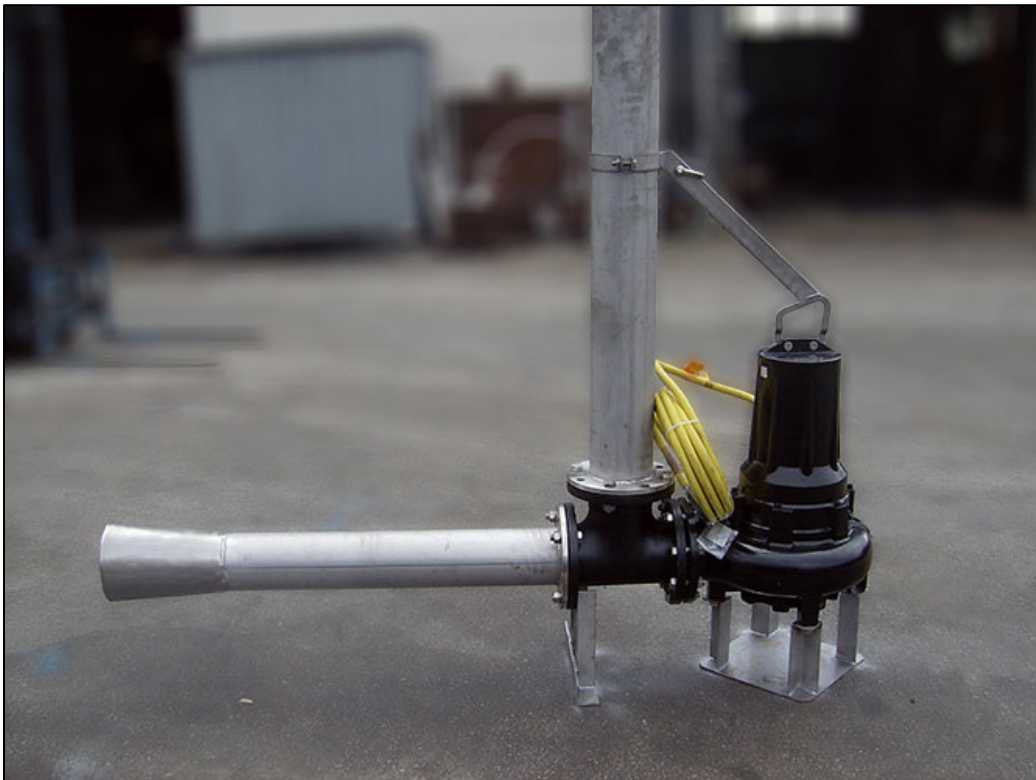
TIPO / TYPE	Potenza	Diametro mandata	Immersione min/max	Eiettore	Numero eiettori
AS-EG-12	1.1 Kw	G 2"	1/4 mt.	2"	1
AS-EG-22	2.2 Kw	DN 65	1/4 mt.	2"	2
AS-EG-52	5.5 Kw	DN 80	1/4 mt.	2"	3
AS-EG-24	2.2 Kw	DN 80	1/3.5 mt.	DN 100	1
AS-EG-34	2.7 Kw	DN 100	1/3 mt.	DN 100	1
AS-EG-34H	2.7 Kw	DN 100	3.5/5.5mt.	DN 100	1
AS-EG-54	5.1 Kw	DN 100	1/5 mt.	DN 100	2
AS-EG-64	6.5 Kw	DN 150	2/6 mt.	DN 100	2
AS-EG-66	6.5 Kw	DN 150	1/3 mt.	DN 150	1
AS-EG-86	8.5 Kw	DN 150	1/7 mt.	DN 150	1
AS-EG-116	11.2 Kw	DN 150	1/7 mt.	DN 150	1
AS-EG-186	18 Kw	DN 200	1/7 mt.	DN 150	2

I dati esposti in tabella non sono impegnativi / The data shown in the table are not binding

Mediante una elettropompa il liquido da trattare viene convogliato nel condotto a profilo Venturi dell'eiettore; la depressione che si genera richiama aria attraverso il tubo di aspirazione comunicante con l'atmosfera.

La miscela aria liquido così ottenuta, caratterizzata da bolle medio-fini, consente un'ampia superficie di contatto che favorisce lo scambio dell'ossigeno con elevati rendimenti.

L'assorbimento di ossigeno da parte del liquido avviene in modo naturale senza effetti aerosol. Il processo si completa con la omogeneizzazione per circolazione sotto l'impulso della velocità di uscita della miscela dal tubo diffusore, evitando il pericolo di sedimentazioni con innesco di fenomeni anaerobici. Il sistema è immerso nel liquido trattato per cui risulta poco rumoroso.



The waste liquid is conveyed by an electric pump to the Venturi shaped duct of the ejector. The vacuum created draws air through the suction pipe leading outside. Thus obtained, the fluid air mixture has medium-fine bubbles. This achieves a large contact surface that encourages oxygen exchange with great efficiency levels. Oxygen absorption by the liquid occurs naturally without aerosol effects. The process is completed by homogenization through circulation under the impulse of the output speed of the mixture as it leaves the diffuser pipe. This prevents the risk of settling and the relative anaerobic phenomena.

The system is immersed in the treated fluid and is therefore fairly silent.