

AGITATORI



**POMPE
TRITURATRICI**



ACQUAFERT dal 1991 si occupa di impiantistica idraulica sotto la guida della famiglia Sanguanini, da tre generazioni attiva nel settore. Le esigenze sempre più specifiche dei propri clienti e l'esperienza pluriennale dello staff tecnico hanno portato all'avvio della divisione MECH.

ACQUAFERT Mech è dedicata alla produzione, all'installazione e al collaudo di pompe idrovore e pompe ad elica per il sollevamento di acqua.

Tutte le macchine in produzione sono compatibili con qualsiasi strumentazione preesistente: l'officina interna, infatti, realizza modifiche su misura per garantire la più completa adattabilità dei pezzi.

ACQUAFERT Mech fornisce un servizio completo: dalla progettazione all'assistenza post vendita, fino alla revisione di impianti obsoleti. Dopo un sopralluogo preliminare, il personale provvede ad ogni fase del lavoro.

L'azienda, attiva prevalentemente in Italia, ha al suo attivo cantieri e progetti in Europa, Asia e Africa. La sede principale di ACQUAFERT, che si estende su una superficie di oltre 10.000 mq, è a Cicognolo (CR) e dal 2004 è attiva la filiale di San Giovanni Lupatoto (VR).

Since 1991, ACQUAFERT has specialised in hydraulic engineering under the helm of the Sanguanini family, which has worked in the sector for three generations. The MECH division, run by highly experienced technical staff, was set up to meet the increasingly specific needs of our customers.

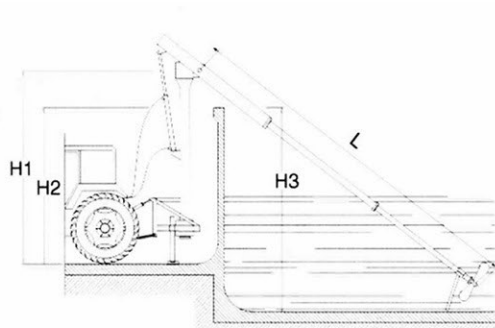
ACQUAFERT Mech produces, installs and tests water pumps and propeller pumps for lifting water.

All the machines in production are compatible with any instruments already in use: the internal workshop, in fact, makes changes to measure in order to ensure the total adaptability of the parts.

ACQUAFERT Mech provides a complete service from design to after-sales support and the overhaul of obsolete equipment. After a preliminary inspection, our staff plans each stage of the work required.

The company operates primarily in Italy, but has sites in Europe, Asia and Africa. The headquarters of ACQUAFERT, covering an area of over 10,000 square metres, is in Cicognolo (CR). A branch in San Giovanni Lupatoto was inaugurated (VR) in 2004.

mech@acquafert.it / (+39) 0372 835672



AGITATORI A COLONNA PER VASCHE SOPRAELEVATE - Tipo AC

Questi agitatori servono per miscelare ed aerare il liquame contenuto in vasche sopraelevate e scoperte, anche di notevoli dimensioni.

Essendo applicati al sollevamento del trattore, sono facilmente trasportabili ed installabili con rapidità, dispongono di un notevole raggio di azione e il martinetto per la regolazione in verticale, conferiscono alla macchina grande versatilità.

La profondità di lavoro dell'elica miscelatrice e la sua distanza dalle sponde sono in relazione alla lunghezza del telaio portaelica (L) e dell'altezza della colonna di sostegno (H1), che possono essere in diverse misure a seconda delle necessità.

TIPO	LUNGHEZZA TELAIO L mt.	ALTEZZA PARETE H1 mt	ALTEZZA COLONNA H2 mt	ALTEZZA INTERNA H3 mt	POTENZA ASSORBITA CV
AC - 2/4	4,5	2	2,3	3,3	40 ÷ 80
AC - 2/5	5,5			4,0	
AC - 2/6	6,5			4,7	
AC - 3/6	5,5	3	3,3	4,0	
AC - 3/7	6,5			4,7	
AC - 4/7	6,5	4	4,3	4,7	
AC - 4/8	7,5			5,7	
AC - 5/8	7,5	5	5,3	5,7	
AC - 5/9	8,5			6,3	
AC - 5/10	9,5			6,9	

AGITATORI PER LIQUAME GRANDI PROFONDITÀ - Tipo AP

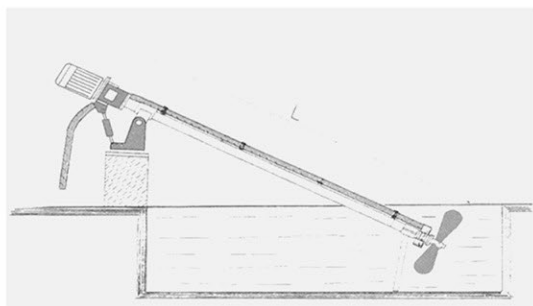
Questi agitatori sono dotati di elica, opportunamente studiata e collaudata per miscelare o aerare liquame suino o bovino contenuto in vasche interrate a cielo aperto di notevole superficie. Il telaio e la trasmissione, munita di un doppio giunto cardanico, rendono questi agitatori facilmente adattabili alle varie esigenze di lavoro, in modo particolare quando devono lavorare molto inclinati agganciati al sollevamento idraulico del trattore. Vengono trasportati ed installati con grande facilità e rapidità.



TIPO	TELAIO L mt	PROFONDITÀ LAVORO h mt	POTENZA ASSORBITA CV
AP - 4	4,5	3,5	40 - 80
AP - 5	5,5	4,5	
AP - 6	6,5	5,5	
AP - 7	7,5	6,5	

NOVITÀ

- Nuova reingegnerizzazione della struttura, che ora risulta essere tubolare. Gli Agitatori AP sono altamente performanti sulle grandi profondità e particolarmente adatti a liquami densi e filamentososi.



AGITATORI PER LIQUAME A MEDIA PROFONDITÀ - Tipo AE

Questi agitatori funzionanti con eliche opportunamente studiate, servono per miscelare ed aerare il liquame contenuto in vasche sia interrate che sopraelevate, ma scoperte, anche di notevoli dimensioni. Sono facilmente applicabili al bordo vasca tramite il loro telaio di sostegno ed hanno un notevole raggio di azione perché dotati della possibilità di rotazione e regolazione in verticale; si azionano semplicemente collegando il motore elettrico alla rete di distribuzione. La profondità di lavoro dell'elica miscelatrice e la sua distanza dalle sponde dipendono dalla lunghezza del telaio che può essere fornito in misure diverse.

TIPO	LUNGHEZZA TELAIO L m.	PROFONDITÀ ELICA H mt	POTENZA MOTORE ELETTRCO KW				
AE-3	3	2,3	4	5,5	7,5	11	15
AE-4	4						
AE-5	5	3,3					
AE-6	6						
AE-7	7	4,3					



AGITATORE VERTICALE PER LIQUAMI CON MOTORE ELETTRICO - Tipo AV

- Tubo trasmissione e telaio in acciaio inox.
- Albero porta elica in acciaio inox AISI304.
- Musetto sede tenuta meccanica Widia in acciaio inox AISI304.
- Elica in acciaio verniciato.

TIPO	Profondità vasca (m)	Motore elettrico con giunto (KW)
AV2 / 5,5-7,5	2,0	5,5-7,5
AV3 / 7,5-11,0	3,0	7,5-11,0
AV4 / 11,0-15,0	4,0	11,0-15,0
AV5 / 15,0-22,0	5,0	15,0-22,0

AGITATORE LIQUAMI PER VASCHE CHIUSE - Tipo AT

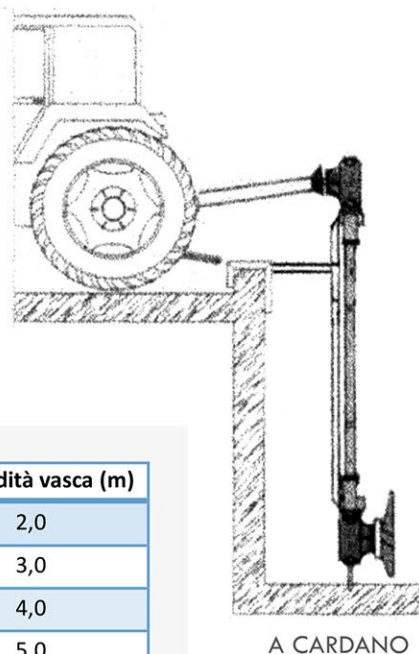
- Struttura interamente in acciaio inox.
- Scatole ingranaggi a bagno d'olio.
- Tenuta meccanica Widia-Widia.
- Martinetto idraulico per posizionamento in verticale.
- Musetto sede tenuta meccanica Widia in acciaio inox AISI304.
- Elica in acciaio verniciato.

ACCESSORI:

- Carrello inox con pistone idraulico.
- Telaio fisso in acciaio inox.
- Albero cardanico.



TIPO	Profondità vasca (m)
AT2	2,0
AT3	3,0
AT4	4,0
AT5	5,0



Richiedi un preventivo personalizzato

Request a Custom Quote / Demande de devis personnalisé

mech@acquafert.it / (+39) 0372 835672

POMPE TRITURATRICI PER LIQUAMI DENSI

Queste pompe, progettate per una resa ottimale in funzione di prevalenza e portata, risultano idonee per il trattamento e sollevamento dei liquami densi contenuti nelle vasche di raccolta dei moderni allevamenti di bovini e suini.

Le coppie di coltelli applicate all'ingresso del corpo pompa, permettono di tritare in modo eccellente la paglia e i residui di foraggio che si accumulano assieme al liquame.

Il sistema di miscelazione, se richiesto, consiste in un poderoso getto che esce dalla bocchetta orientabile, consente altresì di frantumare le croste e i grossi sedimenti che si formano col tempo, facilitando l'omogeneizzazione dell'intero contenuto delle vasche.

Per questo il liquame può essere poi facilmente aspirato e mandato ad alimentare i moderni separatori a rulli, oppure caricato nei carri botte senza l'aiuto del decompressore, o infine distribuito direttamente nei campi, mediante opportune tubazioni.



ELETTROPOMPE SOMMERSE TRITURATRICI Tipo TES



TIPO	GIRI/MINUTO	kW	LT/SEC	Prev. ML.
TES / 100	1450	3-5,5	45/15	6-15
TES / 120	1450	7,5-15	95/30	6-19

ELETTROPOMPE CON MOTORE ESTERNO AD ALBERO VERTICALE - Tipo TE

TIPO	GIRI/MINUTO	kW	LT/SEC	Prev. ML.
TE / 100	1450	3-5,5	45/15	6-15
TE / 120	1450	7,5-15	95/30	6-19
TE / 150	1450	15-30	180/85	10-23

LUNGHEZZA DA ML. 2,00 A ML. 5,00





ELETTROPOMPE TRITURATRICI DI PROCESSO IN-LINE

Tipo TE-R

Questa particolare applicazione è consigliata per un utilizzo esterno alle vasche di raccolta dei liquami. Queste pompe, progettate per una resa ottimale in funzione di prevalenza e portata; risultano idonee per il trattamento e il sollevamento dei liquami densi contenuti nelle vasche di raccolta dei moderni allevamenti di bovini e suini.

Le coppie di coltelli applicate all'ingresso del corpo pompa, permettono di tritare in modo eccellente la paglia e i residui di foraggio che si accumulano assieme al liquame.

Per questo il liquame può essere poi facilmente aspirato e mandato ad alimentare i moderni separatori a rulli, oppure caricato nei carri botte senza l'aiuto del depressore, o infine distribuito direttamente nei campi, mediante opportune tubazioni.

TIPO	RPM	kW	LT/SEC	h TOT.
TE-R / 10	1450	3 - 5,5	45/15	6 - 15
TE-R / 12	1450	7,5 - 15	95/30	6 - 19
TE-R / 15	1450	15 - 30	180/85	10 - 23

POMPE TRITURATRICI CARRELLATE PER TRATTORE - Tipo TC



Queste pompe, progettate per una resa ottimale in funzione di prevalenza e portata, risultano idonee per il trattamento e sollevamento dei liquami densi contenuti nelle vasche di raccolta dei moderni allevamenti di bovini.

Le coppie di coltelli applicate all'ingresso del corpo pompa, permettono di tritare in modo eccellente la paglia e i residui di foraggio che si accumulano assieme al liquame.

Il sistema di miscelazione, se richiesto, consente in un poderoso getto che esce dalla bocchetta orientabile, consente altresì di frantumare le croste e i grossi sedimenti che si formano col tempo, facilitando l'omogeneizzazione dell'intero contenuto delle vasche.

Per questo il liquame può essere poi facilmente aspirato e mandato ad alimentare i moderni separatori a rulli, oppure caricato nei carri botte senza l'aiuto del decompressore, o infine distribuito direttamente nei campi, mediante opportune tubazioni.

TIPO	P.T.O.	CV ASSORBITI	LT/SEC	H MANOMETRICA
TC / 10	540	25-35	40-15	8-20
TC / 12	540	50-85	100-36	8-22
TC / 15	540	60-110	192-90	12-36

POMPE A MEDIA/ALTA PRESSIONE PER LIQUAMI - Serie PT-APM

Le pompe Serie PT-APM sono idonee al pompaggio liquami contenenti anche parti filamentose, con pressioni che possono andare da 4 a 12 atm, sono composte da un robusto moltiplicatore ad ingranaggi a bagno d'olio e un corpo pompa e relativa girante in ghisa sferoidale. la tenuta è di tipo widia-widia. possono essere applicate sia trattori che a gruppi elettropompa che motopompa.

MOD. P-APM	GIRI GIRANTE giri/min.	PORTATA Lt/min.	PREVALENZA Mt	POTENZA ASSORBITA KW	
Girante aperta a sei pale senza tritratore	2000	1.500	87	36	
		1.750	83	41	
		2.000	80	48	
		2.250	77	50	
		2.500	75	52	
		2.750	73	53	
		3.000	67	57	
		3.250	58	61	
Potenze nominali da 80 a 150 Hp 60 a 110 KW	2500	1.500	141	59	
		1.750	138	69	
		2.000	135	75	
		2.250	134	79	
		2.500	128	88	
		2.750	126	92	
		3.000	125	98	
		3.250	120	103	

SERIE PTR-APM	GIRI GIRANTE giri/min.	PORTATA Lt/min.	PREVALENZA Mt	POTENZA ASSORBITA KW	
Girante aperta a tre o sei pale con tritratore	2000	1.500	73	34	
		1.750	71	37	
		2.000	69	40	
		2.250	65	43	
		2.500	61	47	
		2.750	57	52	
		3.000	51	55	
Potenze nominali da 80 a 150 Hp 60 a 110 KW	2500	1.500	118	58	
		1.750	117	64	
		2.000	116	70	
		2.250	112	74	
		2.500	108	79	
		2.750	104	87	
		3.000	95	94	

Richiedi un preventivo personalizzato

Request a Custom Quote / Demande de devis personnalisé

mech@acquafert.it / (+39) 0372 835672



SEDE / Via Strada Provinciale 33, 3/5/7 - 26030 Cicognolo (CR) / Italia



AGITATORI

Mixers / Agitateurs pour lisier

POMPE TRITURATRICI

Triturating pumps
Pompes broyeuse pour lisier

POMPE IDROVORE

Mobile pumps for irrigation and reclamation
Fixed pumps for water lifting

POMPE A ELICA

Propeller Pumps / Pompes Helices



Sito www.acquafert.it
Email mech@acquafert.it



Tel. (+39) 0372 835672
Fax (+39) 0372 835673



Str. Prov.le 33 / n. 3-5-7
26030 Cicognolo (CR) / ITALY