

AGF

Agitazione, miscelazione e dispersione



GENERALITA'



Gamma di agitatori fissi sanitari in acciaio inossidabile, per la miscelazione di fluidi alimentari e farmaceutici all'interno serbatoi ed autoclavi sia in pressione che sottovuoto.

Installabili con diverse angolature a seconda dell'effetto di movimentazione desiderato e disponibili in un'ampia varietà di versioni standard oppure configurabili su misura adattando la velocità di rotazione, la lunghezza dell'asse, la forma delle giranti ed il numero degli stadi.

APPLICAZIONI



Trattamento acque



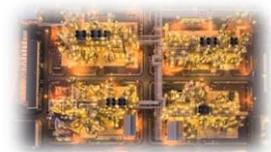
Birra



Enologia



Lattiero caseario



Chimica e pharma

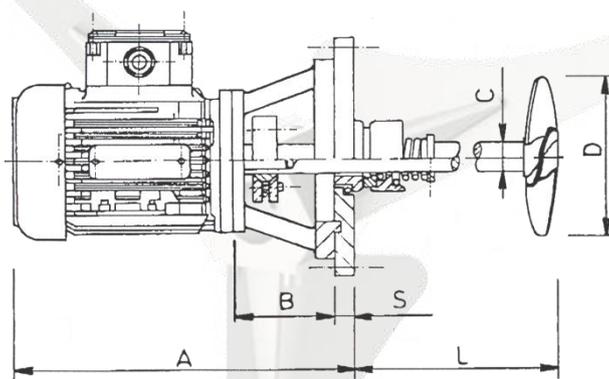
DATI TECNICI

Conessioni	Flangia (normativa DIN2632/33)	Girante	Aperta, 3 pale navali, a 1 o più stadi
Materiali	AISI 316L (1.4404) per parti a contatto con il prodotto, AISI 304L (1.4304) per le parti del supporto. Ulteriori configurazioni di acciai inossidabili disponibili su richiesta	Pressione massima di esercizio	Fino a 15 Bar per la versione standard
Tenuta meccanica e guarnizioni	Esecuzione interna singola per installazioni laterali dell'agitatore, materiali delle piste e degli elastomeri in base al fluido da miscelare Guarnizione paraolio per agitatori installati in verticale	Temperatura	Compresa tra +3°C e +180°C
Supporto motore	Monoblocco con flangia B5 e albero solidale con l'asse del motore Supporto indipendente a cuscinetto schermato e albero calettato sull'asse del motore. Possibilità di impiego di motoriduttore per la diminuzione del numero di giri	Viscosità	Fino a 500 cP
Motorizzazione	3ph, norma IEC a 6 poli, classe di isolamento in funzione della temperatura del fluido. A richiesta e possibile anche l'esecuzione ATEX o con normative specifiche (UL-CSA, NEMA)	Solidi in sospensione	Per liquidi puliti. Per applicazioni specifiche con solidi in sospensione i limiti di impiego vengono indicati nella scheda tecnica dell'agitatore

AGF serie standard - CARATTERISTICHE D'IMPIEGO

Modello	Potenza [kW]	Velocità [rpm]	Capacità serbatoio [m ³]
AGF 037	0,37	900	2 - 7
AGF055	0,55	900	7 - 10
AGF 075	0,75	925	10 - 15
AGF 11	1,1	945	15 - 20
AGF 15	1,5	955	20 - 35
AGF 22	2,2	960	35 - 60
AGF 30	3	960	50 - 70
AGF 40	4	960	70 - 100
AGF 55	5,5	960	80 - 120

AGF serie standard – PESO & DIMENSIONI D'INGOMBRO



Modello	A	B	C	*D	*L	S	Flangia di fissaggio al serbatoio DIN 2623/33	Peso [kg]
AGF 037	298	50	25	125	400	18	DN 100	22
AGF055	298	50	25	150	400	18	DN 100	24
AGF 075	320	50	30	175	400	18	DN 100	28
AGF 11	348	60	30	180	500	18	DN 100	29
AGF 15	360	60	35	200	500	18	DN 150	34
AGF 22	392	60	35	225	500	18	DN 150	39
AGF 30	420	60	40	250	500	18	DN 150	46
AGF 40	451	60	45	300	600	18	DN 150	78
AGF 55	489	60	45	325	600	18	DN 150	89

* Le quote contrassegnate da asterisco possono essere adattate in fase di progetto per adeguarle alle specifiche esigenze d'impiego.

www.tecnicapompe.com