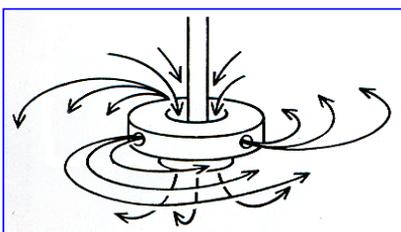


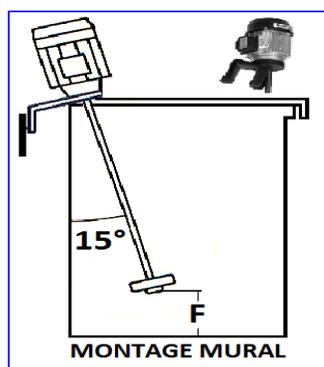
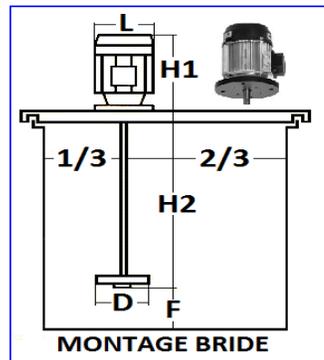
# AGITATEURS ELECTRIQUES A TURBINE 1500 trs/min

## SERIES AB / AX / AG



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET DIMENSIONS

TYPE AB		TYPE AX		MOTEUR				DIMENSIONS							
ABM 220V	ABT 380V	AXM 220V	AXT 380V	Puissance		Ampérage		Cond.	RPM	D	F	H1	H2	L	Poids
				CV	Kw	1 ~	3 ~	µf	trs/min	mm	mm	mm	mm	mm	kg
ABM0,2	ABT0,2	AXM0,2	AXT0,2	0.25	0.18	1.7	0.75	10	1310	80	150	180	800	130	7
ABM0,3	ABT0,3	AXM0,3	AXT0,3	0.33	0.25	2.4	0.8	14	1330	80	150	210	800	150	9
ABM0,5	ABT0,5	AXM0,5	AXT0,5	0.5	0.37	3.2	1.1	16	1330	80	150	210	800	150	10
ABM0,7	ABT0,7	AXM0,7	AXT0,7	0.75	0.55	4.4	1.5	16	1390	100	150	250	1000	170	12
ABM1,0	ABT1,0	AXM1,0	AXT1,0	1	0.75	5.7	2.2	20	1390	100	150	250	1000	170	13
ABM1,5	ABT1,5	AXM1,5	AXT1,5	1.5	1.1	7.6	2.8	25	1390	120	150	280	1200	180	15
ABM2,0	ABT2,0	AXM2,0	AXT2,0	2	1.5	10.4	3.8	36	1390	120	150	280	1200	180	18
ABM3,0	ABT3,0	AXM3,0	AXT3,0	3	2.2	13.4	5.2	60	1410	120	150	310	1200	200	21
<b>TYPE AGM</b>		<b>AGITATEUR MANUEL EN POLYAMIDE</b>								100	150	100	800	120	0.5



#### CONCEPTION ET VARIANTES :

- \* **ABM / ABT** : agitateurs électriques mono ou triphasés, turbine bidirectionnelle en polyamide,
- \* **AXM / AXT** : agitateurs électriques mono ou triphasés, turbine stellaire en inox,
- \* **AGM** : agitateur manuel entièrement en polyamide.

#### UTILISATION :

- \* diverses applications industrielles dans le domaine de traitement de l'eau et la préparation des solutions à faible viscosité,
- \* montage bridé - fonctionnement vertical,
- \* économiques et peu encombrants.

#### MOTEUR ELECTRIQUE :

- \* moteurs électriques asynchrones, forme constructive B5,
- \* régime 1500 trs/min - 4 pôles, fréquence 50Hz,
- \* tension : 220/230V - moteurs monophasés avec condensateur incorporé,
- \* tension : 380/415V - moteurs triphasés,
- \* degré de protection IP55, classe d'isolation F.

#### DISPOSITIF DE MALAXAGE :

- \* turbine bidirectionnelle (AB) à six jets :  
3 jets radiaux pour la rotation du liquide et 3 jets axiaux pour remuer le fond,
- \* turbine à géométrie stellaire en inox (AX) à 12 pales :  
jets radiaux pour la rotation du liquide,
- \* arbre en acier inox d'une longueur de 80 à 120cm monté directement sur le moteur.

#### SUR DEMANDE :

- \* **AB-/S et AX-/S** : agitateurs électriques avec support, montage mural, fonctionnement incliné,
- \* arbre en acier inox d'une longueur supérieure à 120cm livré avec un palier de guidage,
- \* coffret électrique de commande et protection,
- \* réservoirs en polyéthylène d'une capacité de 100 à 1000 litres.



\* Remarque : La Société FIAM se réserve le droit de modifier sans préavis toutes les données présentées dans ce document.