

AGITATEURS



POUR MANUTENTION DE FLUIDES

Les agitateurs immergés compacts ont été conçus pour une gamme très vaste d'applications. Ces appareils peuvent être utilisés indépendamment de la forme et des dimensions du bassin. Domaines d'emploi : installations d'épuration des eaux, installations de biogaz, ecc.



AGITATEURS



Agitateur fixe avec support intérieur et arrêt pour application sur réservoir ouvert ou demi-fermé.
Indiqué pour le secteur de traitement des eaux, irrigation, etc..

Ces agitateurs ont été conçus pour le mélange des produits avec densité maximale de 40°Bé et une viscosité non supérieure à 1.500 cps, à pression atmosphérique.

série "F" Utilisable en fûts cylindriques de 1000 litres maxi.

TIPO	Kw	R.P.M.	voltage	arbre mm	Ø hélice en mm	arbre et hélice en	support en	support AISI 304	poids Kg
F-0850-2	0,25	940	220/380 220 Monof.	850	120	INOX AISI 316	PVC	-	10,4
F-1000-2	0,25	940	220/380 220 Monof.	1.000	120	INOX AISI 316	PVC	-	11
F-1200-2	0,25	940	220/380 220 Monof.	1.200	120	INOX AISI 316	PVC	-	11,5
F-85 S-35	0,25	940	220/380 220 Monof.	850	120	INOX AISI 316	-	INOX 35 cm	11
F-10 S-35	0,25	940	220/380 220 Monof.	1.000	120	INOX AISI 316	-	INOX 35 cm	13
F-10 S-90	0,25	940	220/380 220 Monof.	1.000	120	INOX AISI 316	-	INOX 90 cm	16
F-12 S-35	0,25	940	220/380 220 Monof.	1.200	120	INOX AISI 316	-	INOX 35 cm	14
F-15 S-90	0,25	940	220/380 220 Monof.	1.500	120	INOX AISI 316	-	INOX 90 cm	16



série "H" Utilizzabile in fusti cilindrici da max 3000lt.

TIPO	Kw	R.P.M.	voltage	arbre mm	Ø hélice en mm	arbre et hélice en	support AISI 304	poids Kg
H-10 S-35	0,55	940	220/380 220 Monof.	1.000	160	INOX AISI 316	INOX 35 cm	16
H-10 S-90	0,55	940	220/380 220 Monof.	1.000	160	INOX AISI 316	INOX 90 cm	20
H-12 S-35	0,55	940	220/380 220 Monof.	1.200	160	INOX AISI 316	INOX 35 cm	17
H-12 S-110	0,55	940	220/380 220 Monof.	1.200	160	INOX AISI 316	INOX 110 cm	21
H-15 S-90	0,55	940	220/380 220 Monof.	1.500	160	INOX AISI 316	INOX 90 cm	21
H-15 S-140	0,55	940	220/380 220 Monof.	1.500	160	INOX AISI 316	INOX 140 cm	24
H-18 S-170	0,55	940	220/380 220 Monof.	1.800	160	INOX AISI 316	INOX 170 cm	26
H-20 S-190	0,55	940	220/380 220 Monof.	2.000	160	INOX AISI 316	INOX 190 cm	27

série "J" Utilizzabile in fusti cilindrici da max 5000lt.

TIPO	Kw	R.P.M.	voltage	arbre mm	Ø hélice en mm	arbre et hélice en	support AISI 304	poids Kg
J-12 S-110	1,1	940	220/380 220 Monof.	1.200	200	INOX AISI 316	INOX 110 cm	26,5
J-15 S-140	1,1	940	220/380 220 Monof.	1.500	200	INOX AISI 316	INOX 140 cm	28
J-18 S-170	1,1	940	220/380 220 Monof.	1.800	200	INOX AISI 316	INOX 170 cm	30
J-20 S-190	1,1	940	220/380 220 Monof.	2.000	200	INOX AISI 316	INOX 190 cm	32

REMARQUE: seulement les agitateurs en PP et en PVDF ont la possibilité de tourner à sec.

EN PP OU PVDF - série "E" et série "EH"

Agitateurs en PP et PVDF pour acides. Sans support, avec arrêt pour application sur réservoir. Hermétique, l'étanchéité dans la partie supérieure est achevée par le biais d'une section fixe en céramique reliée à une garniture à "v" ainsi qu'à travers un joint dans la partie de l'hélice boulonnée. Série E L. 600/800 mm utilisable en fûts cylindriques de 400 litres maxi. Série E L. 1000/1200 mm utilisable en fûts cylindriques de 1000 litres maxi. Série EH utilisable en fûts cylindriques de 3000 litres maxi.

TIPO	Kw	R.P.M.	voltage	arbre mm	Ø hélice en mm	arbre revêtu	hélice en	poids Kg
E-600-4	0,11	940	220 Monof. 220/380	600	125	PP o PVDF	PP o PVDF	5
E-800-4	0,11	940	220 Monof. 220/380	800	125	PP o PVDF	PP o PVDF	5,5
E-1000-4	0,25	940	220 Monof. 220/380	1.000	140	PP o PVDF	PP o PVDF	10,5
E-1200-4	0,25	940	220 Monof. 220/380	1.200	140	PP o PVDF	PP o PVDF	11
EH-1200-4	0,55	940	220 Monof. 220/380	1.200	160	PP o PVDF	PP o PVDF	14,5
EH-1400-4	0,55	940	220 Monof. 220/380	1.400	160	PP o PVDF	PP o PVDF	15



série "RV"

Agitateur à basse vitesse avec réducteur à couronne et vis sans fin.

L'arbre en acier inoxydable Aisi 316 est couplé avec un pivot à l'intérieur de l'arbre creux de l'agitateur.

Destinés aux procédés de homogénéisation et floculation.

Avec bride pour l'application sur conteneurs ouverts et mi-fermés.

série "RV" Sans support

TIPO	Kw	R.P.M.	arbre mm	valeur	Ø hélice en mm	matériaux	poids Kg
RV-0850-20	0,18	193	850	1:7,5	200	AISI 316	10
RV-0850-30	0,25	291	850	1:5	200	AISI 316	11
RV-1000-05	0,25	49	1000	1:30	600	AISI 316	11,5
RV-1000-20	0,18	193	1000	1:7,5	200	AISI 316	10,5
RV-1000-30	0,25	291	1000	1:5	200	AISI 316	11,5
RV-1200-05	0,25	49	1200	1:30	600	AISI 316	12
RV-1200-20	0,18	193	1200	1:7,5	200	AISI 316	11
RV-1200-30	0,25	291	1200	1:5	200	AISI 316	12



série "RV" Avec support

TIPO	Kw	R.P.M.	arbre mm	valeur	Ø hélice en mm	matériaux	poids Kg
RV-12 S-35-05	0,25	49	1200	1:30	600	AISI 316	10
RV-12 S-35-20	0,18	193	1200	1:7,5	200	AISI 316	11
RV-12 S-35-30	0,25	291	1200	1:5	200	AISI 316	11
RV-15 S-90-05	0,25	49	1500	1:30	600	AISI 316	10,5
RV-15 S-90-20	0,18	193	1500	1:7,5	200	AISI 316	11,5
RV-15 S-90-30	0,25	291	1500	1:5	200	AISI 316	12

Sur demande, les agitateurs de la série RV pourvus de support peuvent être fournis avec une hauteur de 1800 mms et 2000 mms.

EN INOX ET PP AVEC RÉDUCTEUR - série "FR"

Agitateur fixe sans support, pour application sur des récipients ouverts ou demi-fermés.

Pourvu de réducteur à 2 ou 3 pas, pour des tours plus lents. Pour mélanger des fluides très lentement (par ex.: fluides qui ne doivent pas mousser). Employé pour des fûts très petits.

TIPO	Kw	R.P.M.	voltage	arbre mm	Ø hélice	arbre et hélice en	poids Kg
FR-1000-12	0,09	118	220 Monof. 220/380	1.000	160	INOX AISI 316	8,5
FR-1200-12	0,09	118	220 Monof. 220/380	1.200	200	INOX AISI 316	9
FR-1000-86	0,09	86	220 Monof. 220/380	1.000	200	INOX AISI 316	8,5
FR-1200-86	0,09	86	220 Monof. 220/380	1.200	200	INOX AISI 316	9
FR-1000-35	0,09	35	220/380	1.000	600	INOX AISI 316	8,5
FR-1200-35	0,09	35	220/380	1.200	600	INOX AISI 316	9
FR-1000-12PP	0,09	118	220 Monof. 220/380	1.000	160	PP	8,5
FR-1200-12PP	0,09	118	220 Monof. 220/380	1.200	160	PP	9

PVDF



PP



AISI 316

