

# AGITADORES



## AGITADORES PARA DESPLAZAMIENTO FLUIDOS

Los agitadores sumergidos compactos se han proyectados para una amplia gama de aplicaciones. Estos aparatos se pueden utilizar independientemente de la forma y dimensiones de la cuenca. Instalaciones de depuración de las aguas, instalaciones de biogas, etc.



Agitador fijo con soporte interno, con brida para aplicación sobre recipientes abiertos o semicerrados. Adecuados al campo del tratamiento de agua, riegos, etc. Estos agitadores están diseñados para la mezcla de productos con densidad máxima de 40° Bé y una viscosidad no superior a 1.500 C.P., a presión atmosférica.

**serie "F"** Utilizable en bidones cilíndricos de 1000 litros máx.

TIPO	Kw	R.P.M.	voltaje	eje mm	Ø hélice en mm	eje y hélice en	soporte en	soporte AISI 304	peso 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



**serie "H"** Utilizable en bidones cilíndricos de 3000 litros máx.

TIPO	Kw	R.P.M.	voltaje	eje mm	Ø hélice en mm	eje y hélice en	soporte AISI 304	peso 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

**serie "J"** Utilizable en bidones cilíndricos de 5000 litros máx.

TIPO	Kw	R.P.M.	voltaje	eje mm	Ø hélice en mm	eje y hélice en	soporte AISI 304	peso 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

**NOTA:** Sólo los agitadores de PP y PVD tienen la posibilidad de girar en seco.

## EN PP O PVDF - serie "E" y serie "EH"

Agitadores en polipropileno y PVDF para ácidos Sin soporte, con brida para aplicación sobre depósito. Estanco, la estanqueidad en la parte superior se consigue por una parte fija de cerámica contra un V'ring y en la hélice ciega por medio de una junta tórica. Serie E L. 600/800 mm utilizable en bidones cilíndricos de 400 litros máx. Serie E L. 1000/1200 mm utilizable en bidones cilíndricos de 1000 litros máx. Serie EH L. utilizable en bidones cilíndricos de 3000 litros máx.

TIPO	Kw	R.P.M.	voltaje	eje mm	Ø hélice en mm	eje revestido	hélice en	peso 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

## serie "RV"

Agitador a bajas revoluciones con reductor de corona y bisenfin. El eje de Acero Inoxidable-Aisi-316, va acoplado con chaveta en el interior del eje hueco del agitador.

Pensado para procesos de homogenización y floculación.

Con brida para aplicación sobre recipientes abiertos o semicerrados.

## serie "RV" Sin Soporte

TIPO	Kw	R.P.M.	eje mm	relación	Ø elica in mm	Material	peso 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

## serie "RV" Con Soporte

TIPO	Kw	R.P.M.	eje mm	relación	Ø elica in mm	Material	peso 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

Los agitadores de la Serie RV Con Soporte, bajo demanda se podrían fabricar con longitudes de 1800 mm y 2000 mm



## EN INOX Y PP CON REDUCTOR - serie "FR"

Agitador fijo sin soporte, para aplicación sobre recipientes abiertos o semicerrados. Provistos de reductor de 2 ó 3 pasos, para revoluciones lentas. Para mezclar flúidos muy lentamente (por ej.: flúidos que no deben hacer espuma). Empleado para bidones muy pequeños.

TIPO	Kw	R.P.M.	voltaje	eje mm	Ø hélice	eje y hélice en	peso 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

