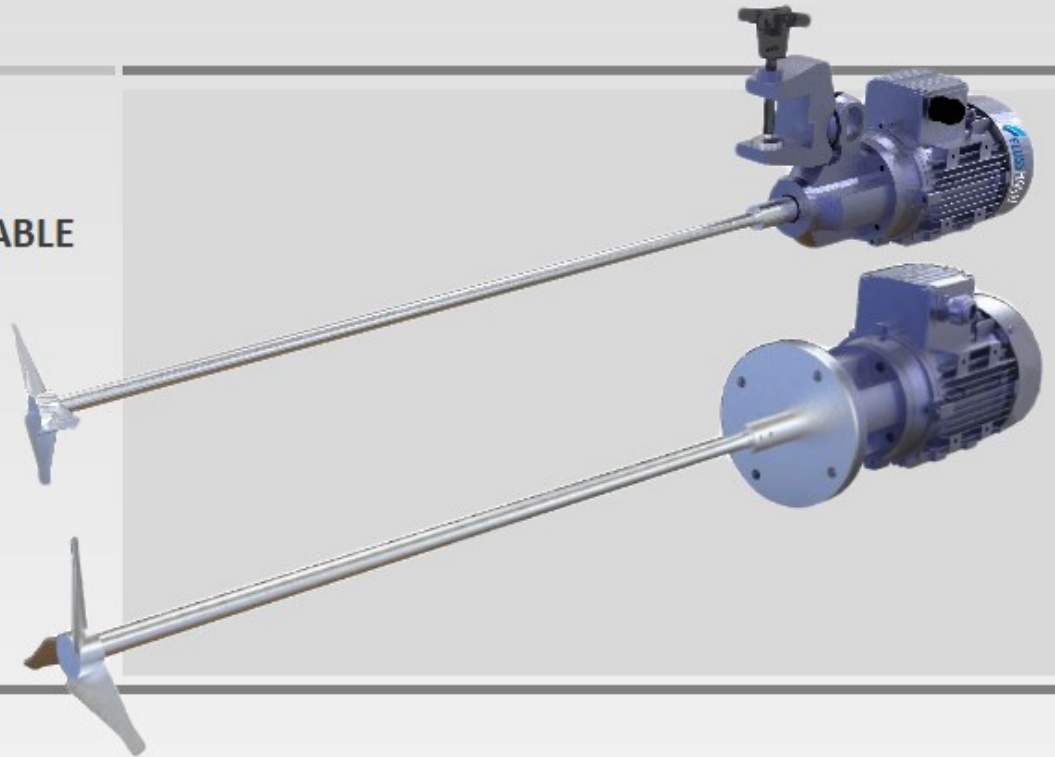




FAV / FAP
AGITATEUR
VERTICAL & PORTABLE



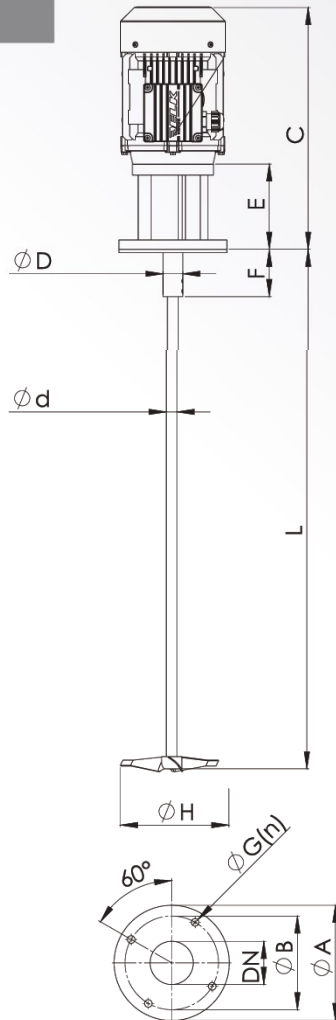
DIMENSIONS

TYPE	Ø DN	ØA	ØB	E	ØG (n)	Ød	L Max	Cmax	H
FAV 15-007-130	30	160	130	130	10,54 (4)	16	1250	360	130
FAV 10-005-130	30	160	130	130	10,54 (4)	16	1250	360	130

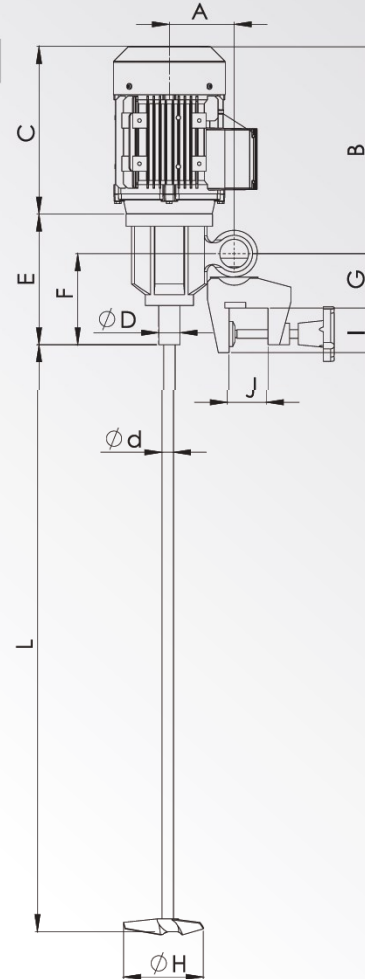
CAPACITE

Capacity (m³)	Power (kw)	Speed (rpm)	Weight (kg)
0,8	0,75	1500	16,5
0,7	0,55	900	17

FAV



FAP



DIMENSIONS

Type	Ø DN	A	B	E	F	Ød	L max	Cmax	H
FAP 15-007-130	30	90	290	180	124	16	1250	234	130
FAP 10-005-130	30	90	290	180	124	16	1250	234	130

CAPACITE

Capacity (m³)	Power (kw)	Speed (rpm)	Weight (kg)
0,8	0,75	1500	16
0,7	0,55	900	16,5

FAP AGITATEUR PORTABLE

APPLICATION

- ⇒ Les agitateurs de la série FAP sont des agitateurs verticaux à moteur direct avec amortisseur.
- ⇒ Ils sont utilisés pour l'agitation à grande vitesse dans les industries alimentaires, cosmétiques, pharmaceutiques ou chimiques.

CARACTERISTIQUES

- ⇒ Agitateur avec bride de serrage.
- ⇒ Support de palier.
- ⇒ Moteurs IEC B14, 1500 tr/min, IP55, isolation classe F.
- ⇒ Puissance maximale de 0,75 kW.
- ⇒ Hélice Lineflux.

OPTIONS

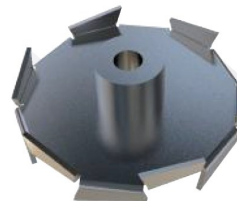
- ⇒ Capot moteur
- ⇒ Moteur ATEX
- ⇒ Moteurs : 1000 tr/min ou 1500 tr/min
- ⇒ Moteurs à engrenages ou variateurs de vitesse
- ⇒ Hélice à dent de scie

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- ⇒ Ces agitateurs sont fixés au mur du réservoir à l'aide d'un amortisseur.
- ⇒ Grâce à l'articulation, ils peuvent être inclinés dans la position d'utilisation.
- ⇒ La rotation de l'hélice fait circuler le fluide vers le fond du réservoir, puis remonte à la surface du liquide le long de la paroi opposée à celle à laquelle l'agitateur est fixé.
- ⇒ Cet effet est favorisé si le fond du réservoir est incurvé.

CARACTERISTIQUES

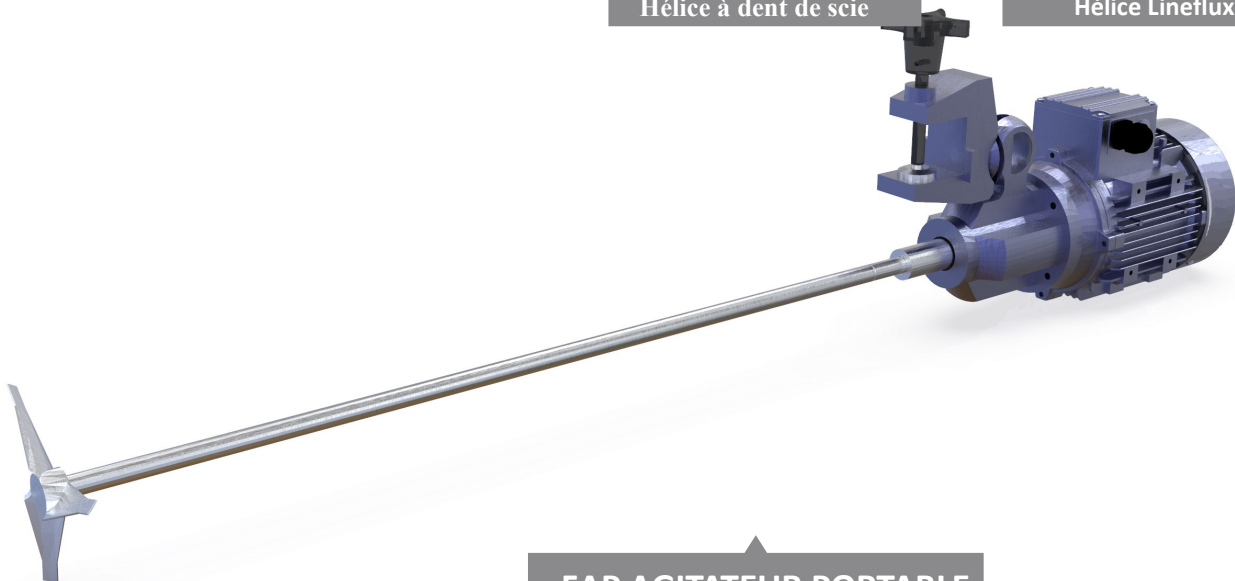
- ⇒ Pièces en contact avec le fluide : AISI 316L.
- ⇒ Amortisseur : NBR.
- ⇒ Support de palier : Aluminium.



Hélice à dent de scie



Hélice Lineflux.



FAP AGITATEUR PORTABLE

FAV AGITATEUR PORTABLE

APPLICATION

- ⇒ Les agitateurs de la série FAV sont des agitateurs à moteur direct vertical.
- ⇒ Une agitation à grande vitesse est nécessaire dans les industries alimentaires, cosmétiques, pharmaceutiques ou chimiques.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- ⇒ Les agitateurs sont normalement installés à l'intérieur de la cuve, soit de manière centrale avec des déflecteurs de courant.
- ⇒ La rotation de l'hélice fait circuler le fluide vers le fond puis remonte à la surface du produit le long des parois de la cuve.
- ⇒ L'effet est favorisé si le fond de la cuve est incurvé.

CARACTERISTIQUES

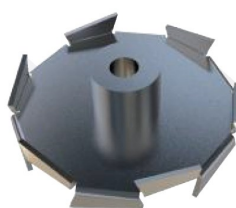
- ⇒ Agitateur vertical.
- ⇒ Étanchéité : joint en forme de V et retenir.
- ⇒ Support de palier.
- ⇒ Moteur IEC B14, 1500 tr/min, IP55, isolation classe F.
- ⇒ Puissance maximale de 0,75 kW.

CARACTERISTIQUES

- ⇒ Pièces en contact avec le produit : AISI 316L.
- ⇒ Joint en forme de V et retenir : NBR.
- ⇒ Support de palier : Aluminium.

OPTIONS

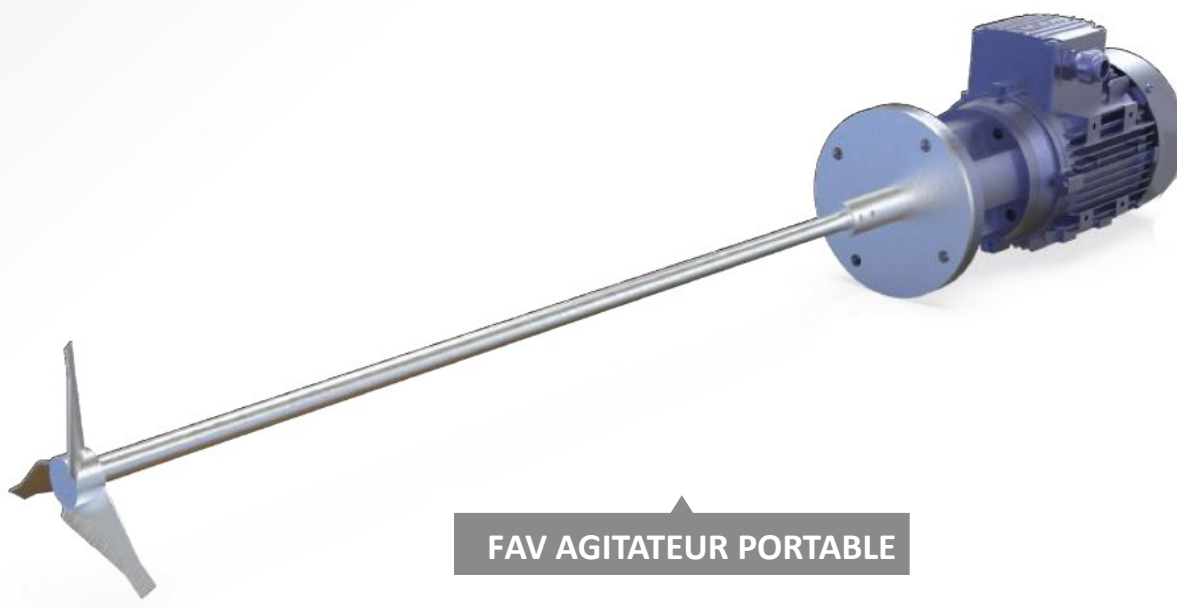
- ⇒ Capot moteur
- ⇒ Moteur ATEX
- ⇒ Moteurs : 1000 tr/min ou 1500 tr/min
- ⇒ Moteurs à engrenages ou variateurs de vitesse
- ⇒ Hélice à dent de scie



Hélice à dent de scie



Hélice Lineflux.



FAV AGITATEUR PORTABLE