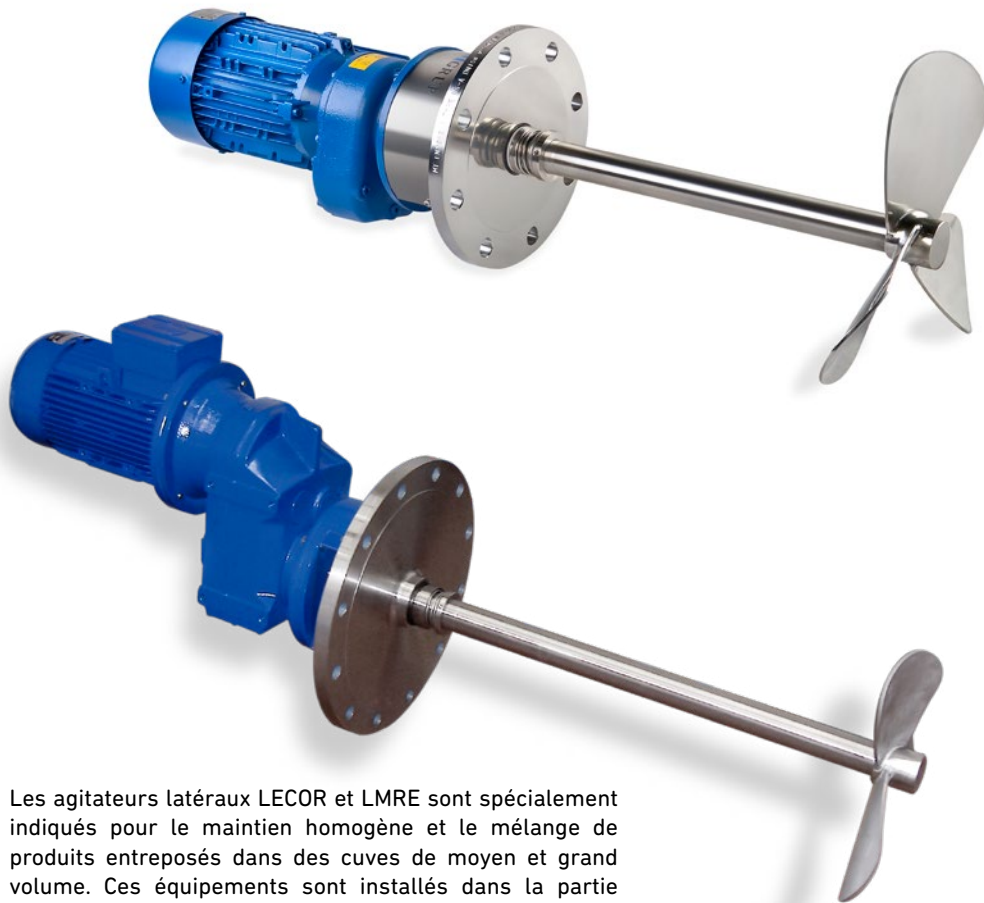


LECOR / LMRE

Agitateurs latéraux industriels



Les agitateurs latéraux LECOR et LMRE sont spécialement indiqués pour le maintien homogène et le mélange de produits entreposés dans des cuves de moyen et grand volume. Ces équipements sont installés dans la partie inférieure du réservoir, avec un angle d'inclinaison et à une distance du fond qui dépendent de la forme et des dimensions du réservoir.

Les modèles LECOR et LMRE sont munis de deux systèmes d'étanchéité au niveau de l'arbre. Sur la partie inférieure, où l'arbre est en contact avec le produit, ils incorporent une garniture mécanique. Il est possible d'ajouter un système d'étanchéité de sécurité par presse étoupe sur la partie extérieure.

La conception et la sélection du type d'hélice est effectuée en fonction du type de produit, des conditions de brassage, de la géométrie du réservoir et de la position de l'agitateur, afin d'obtenir un rendement maximal avec le moindre coût d'opération.

Les applications de ce produit sont très variées. Il est employé dans différents secteurs de l'industrie en général. Par exemple :

- Echanges thermiques
- Réactions chimiques
- Dissolutions
- Dilutions
- Mélanges de réactifs
- Homogénéisations de produits (huiles, boues, slurries, eaux usées, urée, etc.)
- Maintien homogène de produits/ en suspension (sulfate d'ammonium, colles, mélamine, latex, résines, etc.).

CARACTERISTIQUES

Ancrage par bride DIN 2576
Finition : Industrielle
Moto-réducteur à engrenages hélicoïdaux haute performance
Etanchéité par garniture mécanique simple
Hélices type GAMMA/MARINE
Simplicité des pièces

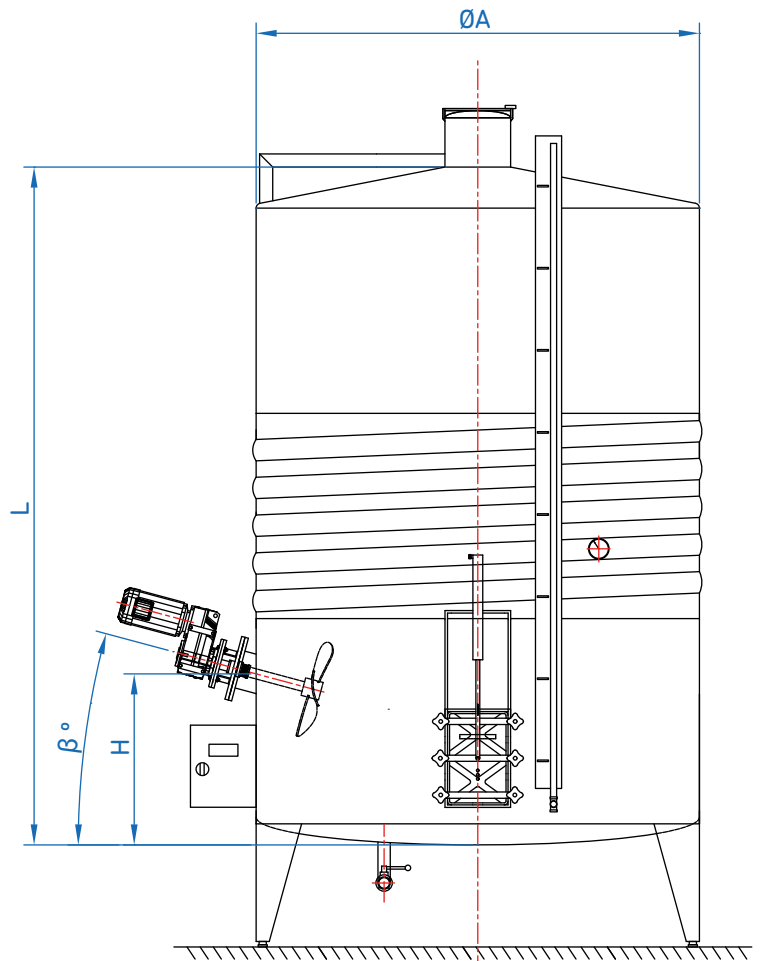
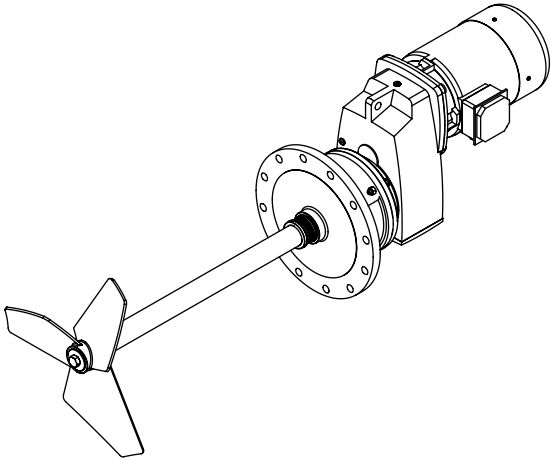
MATERIAUX

Arbre et hélice conçus en acier inoxydable AISI 316L
Garniture mécanique C/C/N

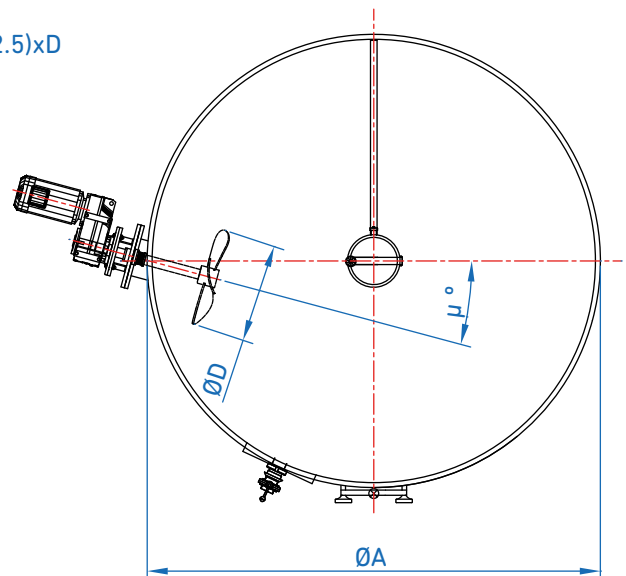
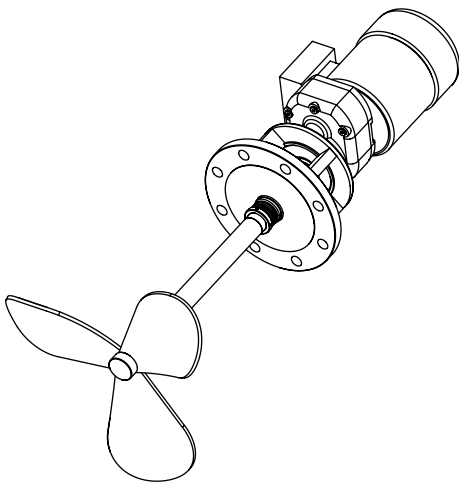
OPTIONS

Coffret de commande
Etanchéité de sécurité par presse étoupe.
Garniture mécanique S/S/V et/ou double
Recouvrements anti-corrosion ou usure de l'arbre et de l'hélice
Capot de protection moteur
Autres matériaux
Hélice GAMMA grand débit
Autres systèmes d'ancrage
Variateur mécanique ou de fréquence
Autres longueurs d'arbre

DIMENSIONS DU MODELE LECOR



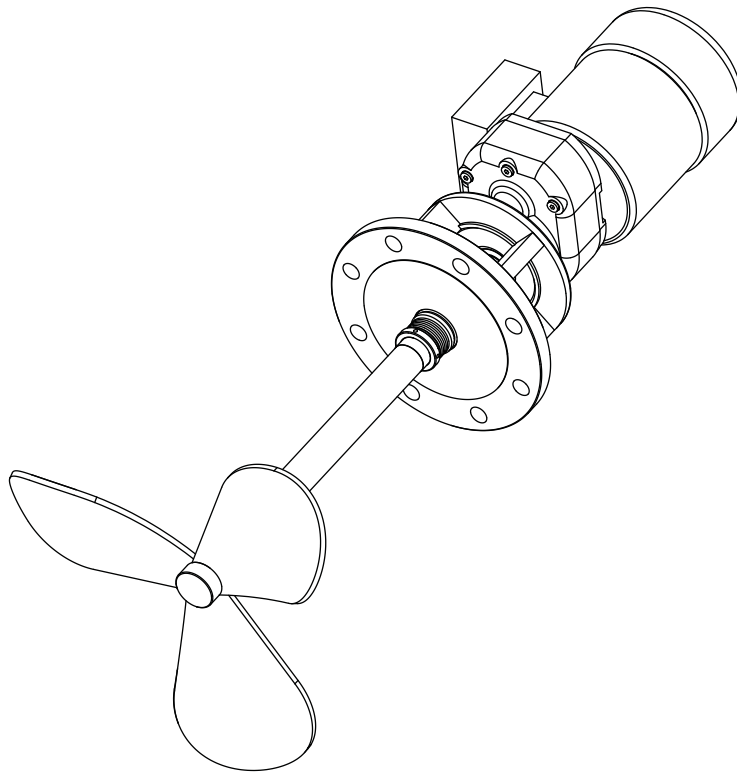
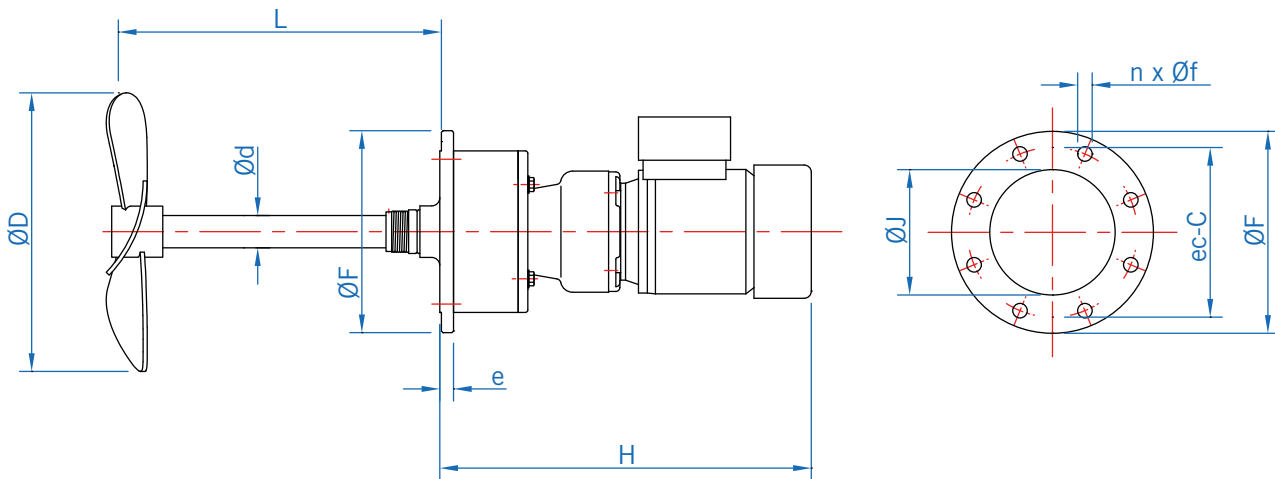
$H = (2/2.5) \times D$



PARAMETRES INSTALLATION

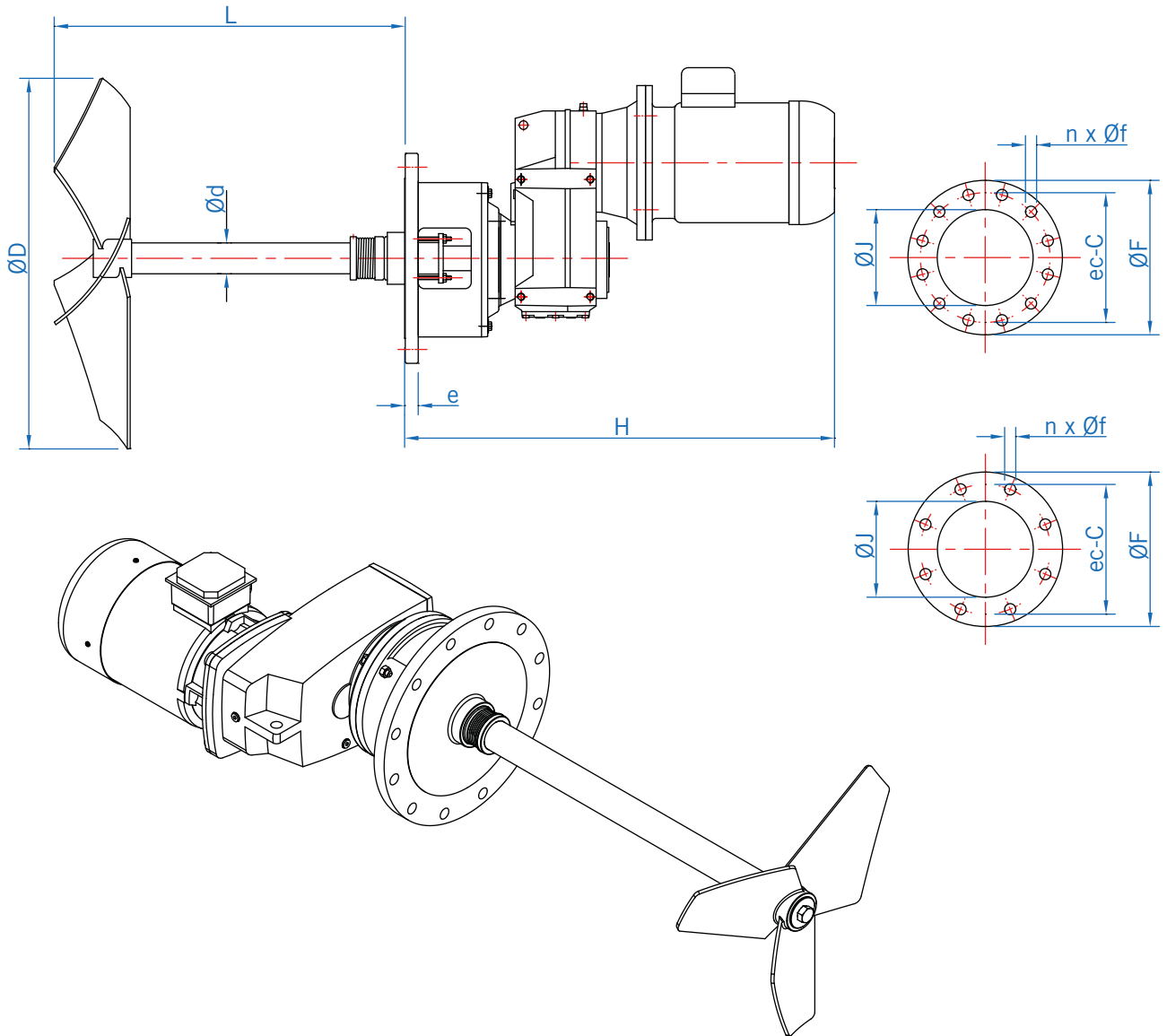
A/L	2	1	0.5	0.3	0.25	0.2	0.16
β°	5	15	20	35	45	55	65
μ°	15	12	10	8	5	2	0

DIMENSIONS DU MODELE LECOR



MODELE	DIMENSIONS GENERALES						BRIDE D'ANCRAGE SELON DIN 2576 PN 10					
	Puissance (kW)	d	D	e	H	L	DN	C	f	F	J	n
LECOR 0.37-135/300	0.37	40	300	22	463	500	150	240	22	285	169	8
LECOR 0.55-200/300	0.55	40	300	22	463	500	150	240	22	285	169	8
LECOR 0.75-200/400	0.75	40	400	22	480	500	150	240	22	285	169	8
LECOR 1.1-250/400	1.1	40	400	22	525	500	150	240	22	285	169	8
LECOR 1.5-200/500	1.5	40	500	22	525	500	150	240	22	285	169	8
LECOR 2.2-250/500	2.2	40	500	22	555	500	150	240	22	285	169	8
LECOR 3-200/600	3	50	600	24	670	500	200	350	22	340	220	8
LECOR 4-200/650	4	60	650	26	725	600	250	400	22	395	274	12

DIMENSIONS DU MODELE LMRE



MODELE	DIMENSIONS GENERALES						BRIDE D'ANCRAGE SELON DIN 2576 PN 10					
	Puissance (kW)	d	D	e	H	L	DN	C	f	F	J	n
LMRE 0.37-300/250	0.37	35	250	22	472	400	125	210	18	250	140,5	8
LMRE 0.55-300/275	0.55	35	275	22	494	400	125	210	18	250	140,5	8
LMRE 0.75-300/300	0.75	40	300	22	524	500	150	240	22	285	169	8
LMRE 1.1-300/325	1.1	40	325	22	665	500	150	240	22	285	169	8
LMRE 1.5-300/350	1.5	40	350	22	675	500	150	240	22	285	169	8
LMRE 2.2-300/400	2.2	40	400	24	627	500	200	295	22	340	220	8
LMRE 3-300/450	3	50	450	24	757	500	200	295	22	340	220	8
LMRE 4-300/500	4	50	500	24	805	500	200	295	22	340	220	8
LMRE 5.5-300/500	5.5	60	500	26	876	600	250	350	22	395	274	12
LMRE 7.5-300/600	7.5	60	600	26	885	600	250	350	22	395	274	12
LMRE 9.2-300/600	9.2	60	600	26	905	600	250	350	22	395	274	12
LMRE 11-300/650	11	60	650	26	1010	600	250	350	22	395	274	12
LMRE 15-300/700	15	70	700	26	1075	700	300	400	22	445	325	12
LMRE 18.5-300/700	18.5	70	700	26	1200	700	300	400	22	445	325	12
LMRE 22-300/800	22	70	800	26	1235	700	300	400	22	445	325	12