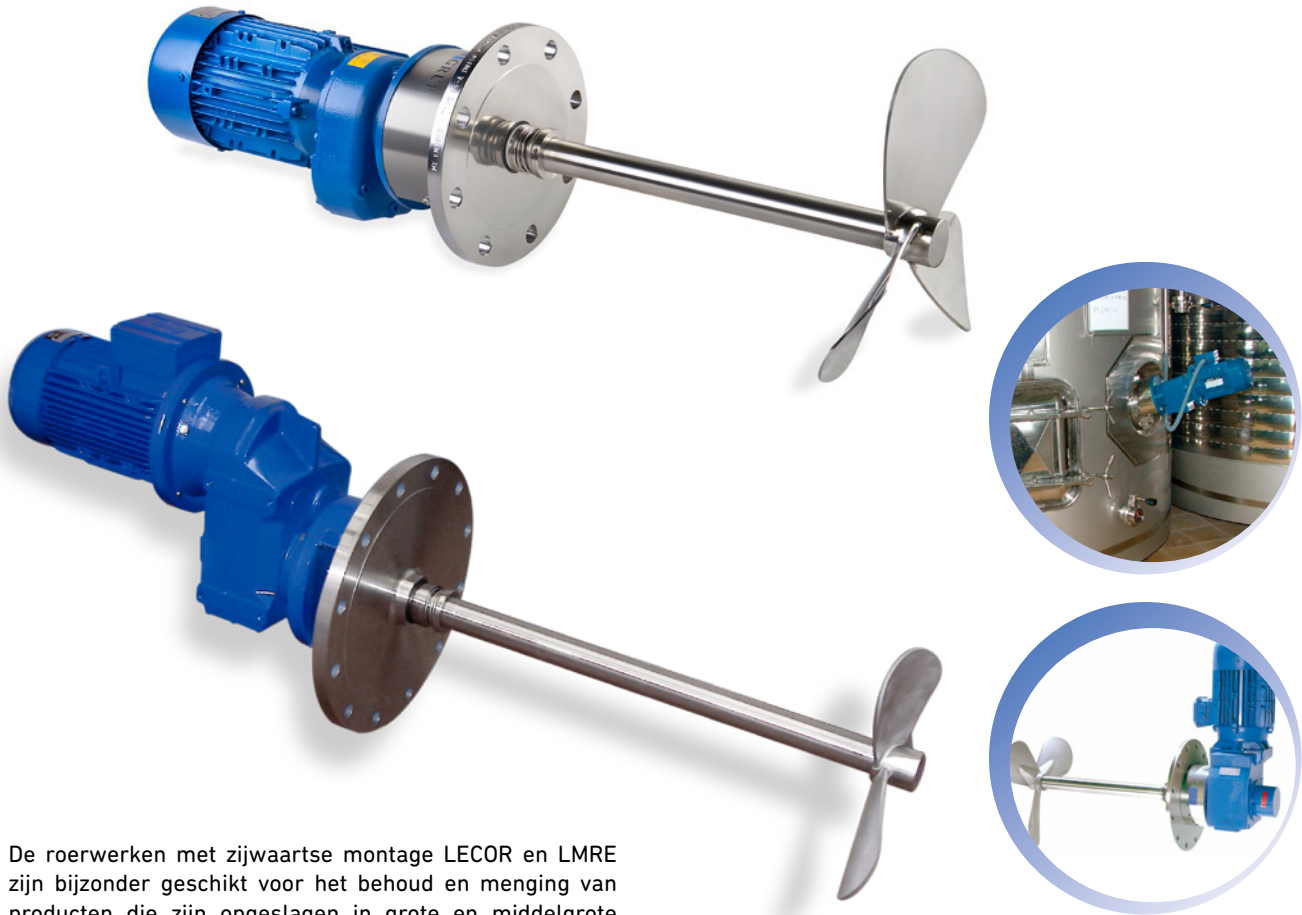


LECOR / LMRE

Industriële roerwerken met zijwaarte montage



De roerwerken met zijwaartse montage LECOR en LMRE zijn bijzonder geschikt voor het behoud en menging van producten die zijn opgeslagen in grote en middelgrote tanks. Deze machines worden met een zekere hellingshoek en op een bepaalde afstand van de bodem geplaatst in het onderste gedeelte van de tank, naargelang de vorm en de afmetingen van het reservoir.

De modellen LECOR en LMRE beschikken over twee afsluitsystemen voor de as. Aan de binnenzijde, waar de as in contact komt met het product, bevindt zich een mechanische afsluiting. Aan de buitenkant kan een veiligheidspakking bevestigd zijn.

Het ontwerp en de keuze van het type propellerschroef wordt uitgevoerd naargelang het producttype, het niveau van roering, de geometrie van het reservoir en de plaatsing van het roerwerk. De plaatsing zorgt voor het grootste rendement met de laagste operationele kosten.

De toepassingen zijn bijzonder gevarieerd en deze machines worden gebruikt in verschillende industriële sectoren. Ze worden bijvoorbeeld gebruikt bij:

- thermische uitwisseling
- chemische reacties
- oplossingen
- menging van reactiva
- homogeniseren van producten (spijsoliën, slib, slurry, afvalwater, ureum, enz.)
- behoud van producten/suspensies (amoniumsulfaat, lijmen, melamine, latex, harsen, enz.)

KENMERKEN

VERANKERING D.M.V. FLENS DIN 2576

Afwerking: Industrieel

Motorvertraging met schuine vertanding voor hoge efficiëntie

Sluiter via enkelvoudige mechanisch afsluiter

Schroef type GAMMA/MARINA

Eenvoudige onderdelen

MATERIALEN

As en schroef gemaakt van RVS AISI 316L

Mechanische afsluiting C/C/N

OPTIES

Bedieningspaneel

Veiligheidspakking

Mechanische afsluiter S/S/V en/of dubbel

Anticorrosieve coating of antisluitagecoating op as en schroef

Extra bescherming motor

Andere materialen

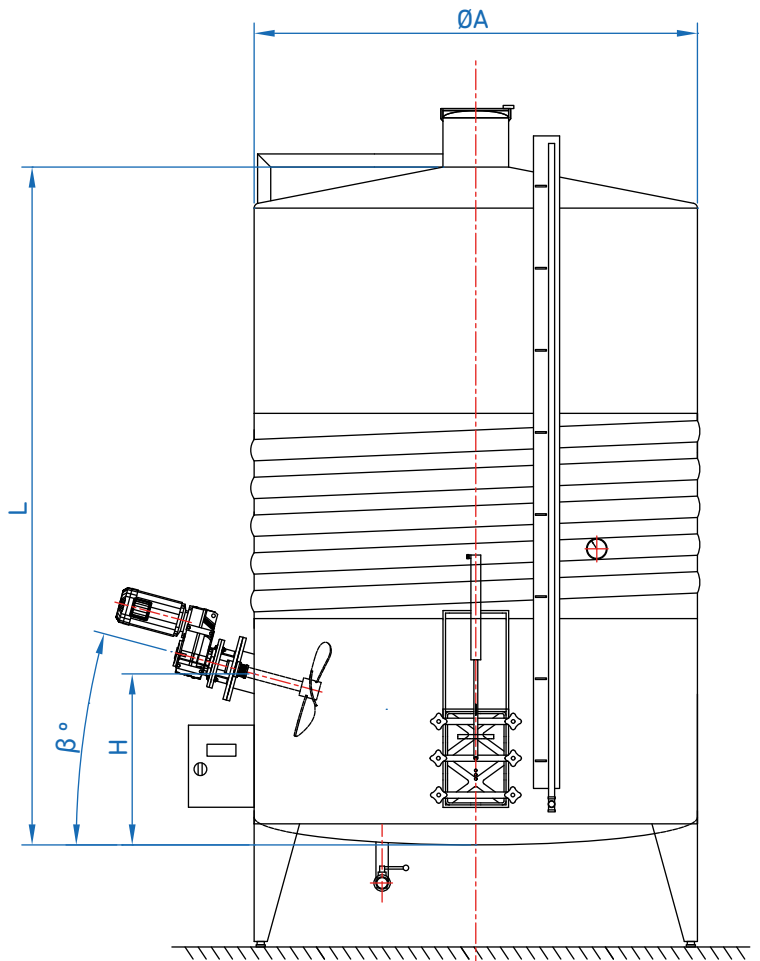
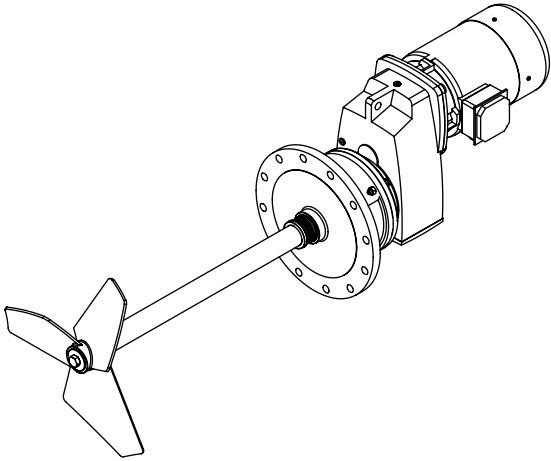
GAMMA-schroef met groot debiet

Andere verankeringssystemen

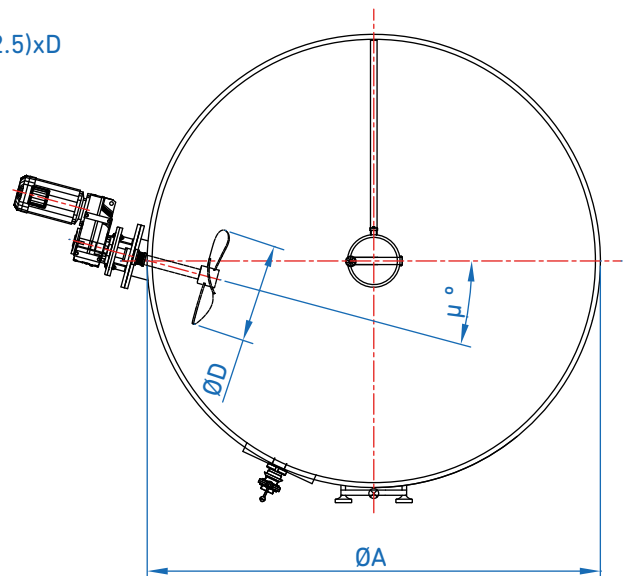
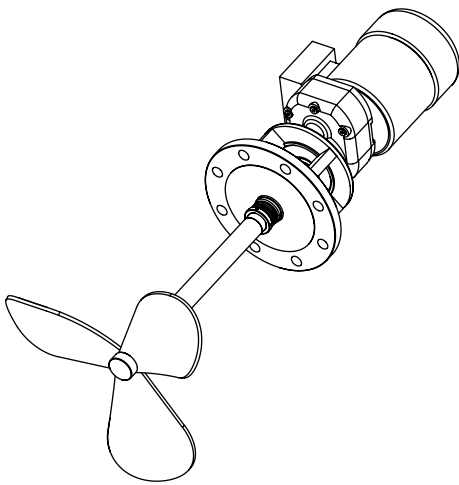
Mechanische of elektronische snelheidsregeling

Andere aslengtes

AFMETINGEN MODEL LMRE



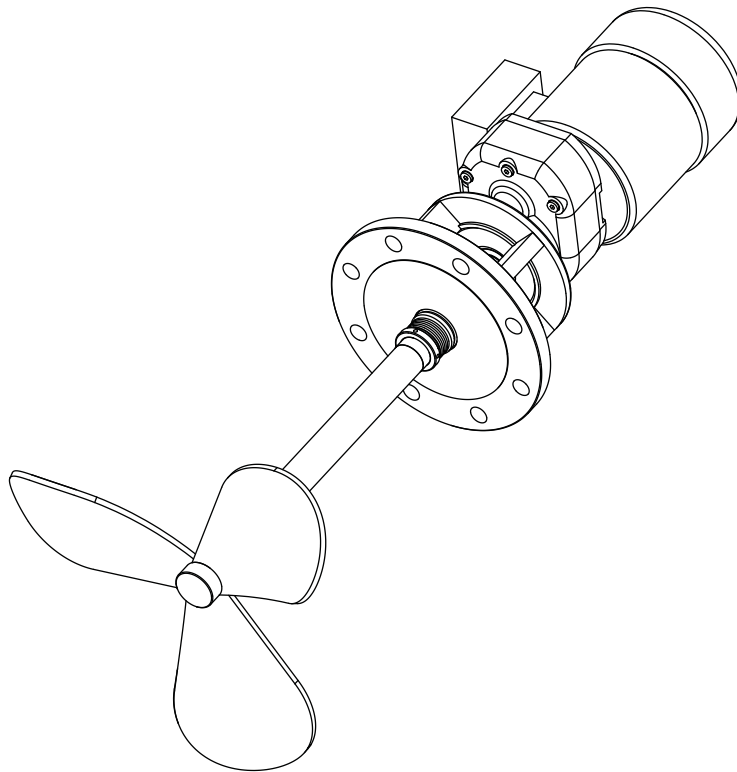
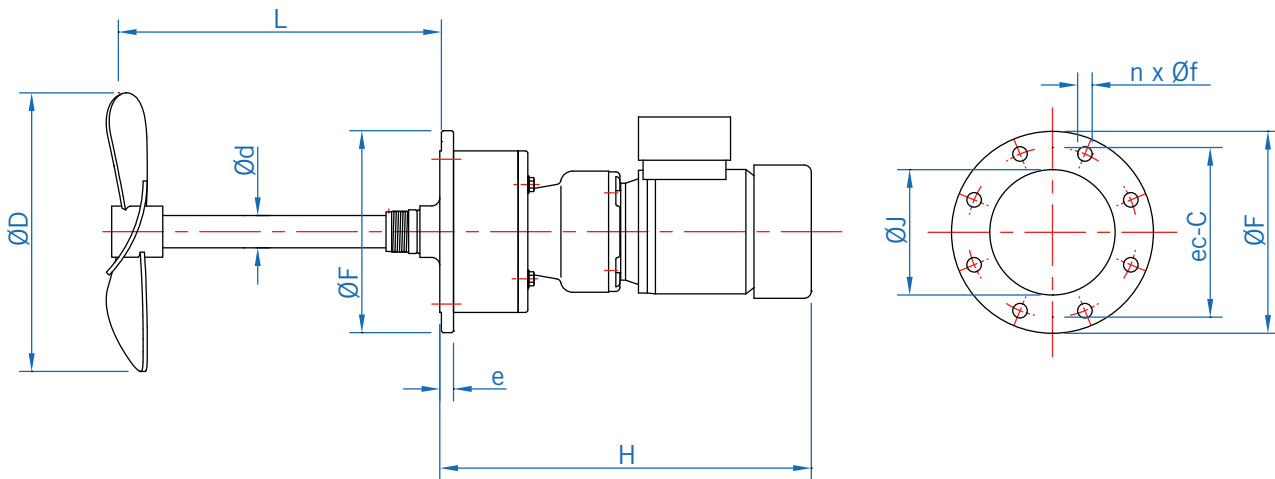
$H=(2/2.5) \times D$



INSTALLATION PARAMETERS

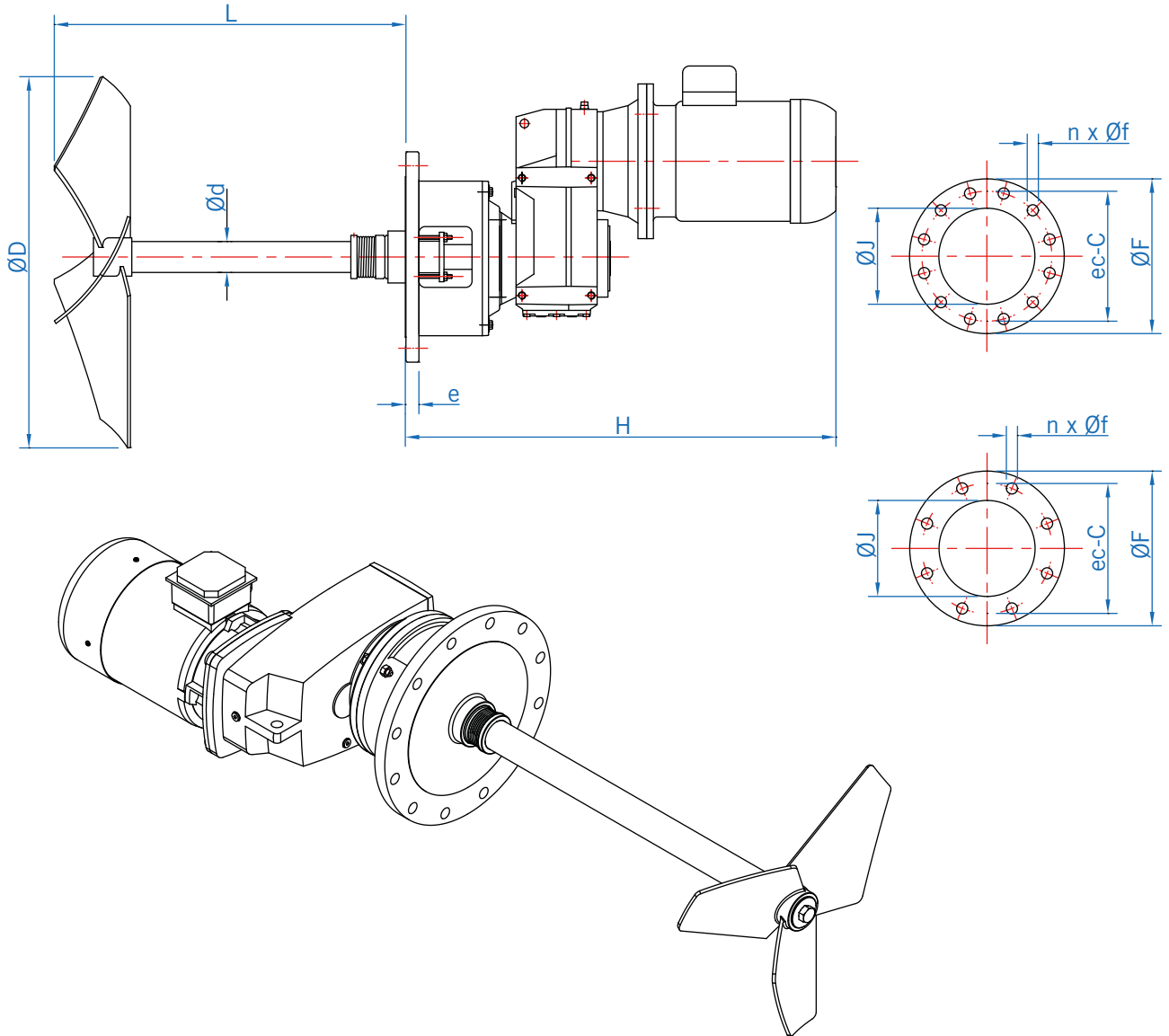
A/L	2	1	0.5	0.3	0.25	0.2	0.16
β°	5	15	20	35	45	55	65
μ°	15	12	10	8	5	2	0

AFMETINGEN MODEL LECOR



MODEL	ALGEMENE AFMETINGEN						VERANKERINGSFLENS DIN 2576 PN 10					
	Vermogen (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

AFMETINGEN MODEL LMRE



MODEL	ALGEMENE AFMETINGEN						VERANKERINGSFLENS DIN 2576 PN 10					
	Vermogen (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	50	500	24	876	500	200	295	22	340	220	8
LMRE 7.5-300/600	7.5	50	600	24	885	600	200	295	22	340	220	8
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