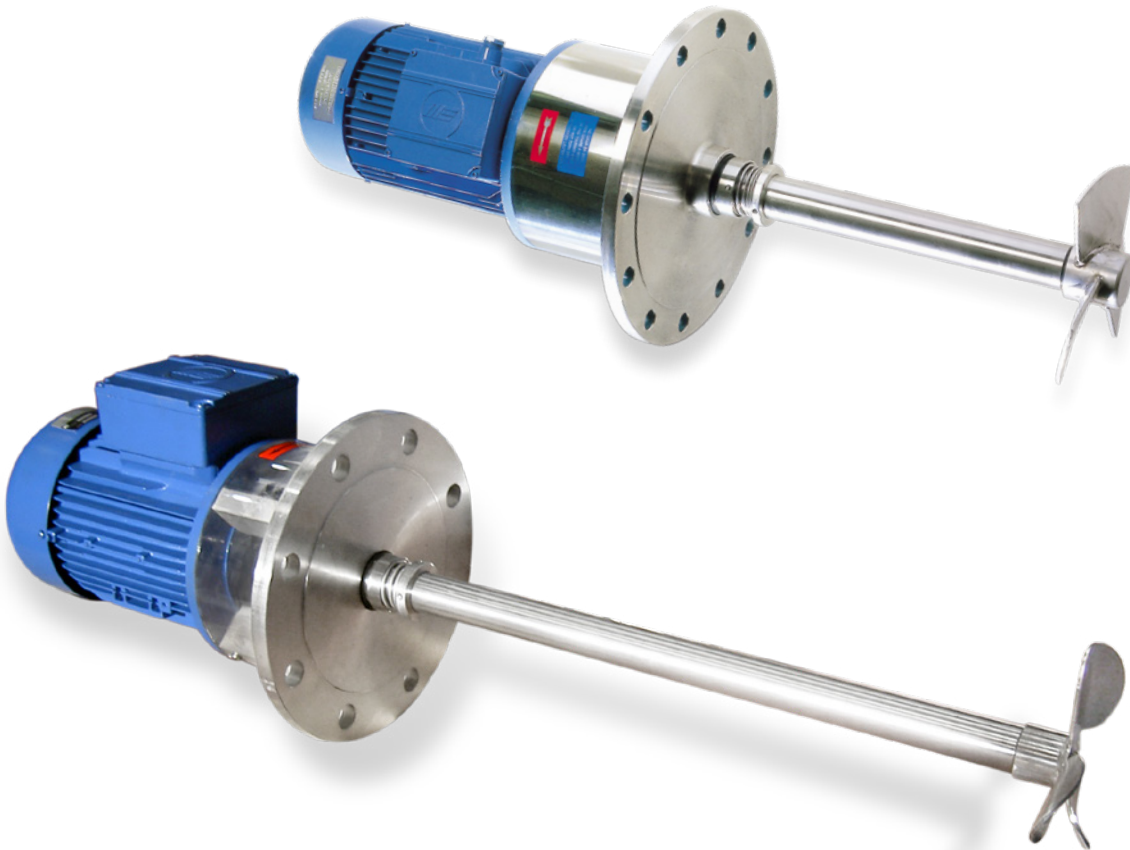


LMD / LECO

Agitadores laterais



Os agitadores laterais LMD e LECO são especialmente indicados para a manutenção e mistura de produtos em tanques de volume médio e grande.

Ambos os modelos são instalados na parte inferior do tanque, com a inclinação adequada para obter o regime de mistura ideal. Com o mesmo objetivo, seleciona-se o comprimento do eixo, diâmetro e tipo de hélice. Tudo isto, unido ao sistema de obturação no eixo através de fecho mecânico, permite que estes agitadores ofereçam um elevado rendimento e grande durabilidade.

As suas características permitem que sejam usados na indústria química, tratamento de águas, indústria alimentar, de cosmética e farmacêutica, variando simplesmente o seu acabamento final. Os LMD e LECO podem trabalhar com salmouras, óleos, ácidos e outros produtos químicos, floculantes, espessantes, corantes e substâncias saborizantes, aguardentes, vinhos e licores, soro de leite, leveduras, açúcares, etc.

Algumas das suas principais aplicações:

- Trocas térmicas
- Dissolução e homogeneização de elementos reativos
- Suspensão de partículas
- Diluições
- Manutenção de produtos

CARACTERÍSTICAS

Encaixe através de flange DIN 2576
Acabamento final: Industrial / Alimentar / Sanitário
Obturação através de fecho mecânico simples
Hélices do tipo GAMMA/MARINHA
Rolamento auto-alinhável de reforço (LECO)
Simplicidade de peças

MATERIAIS

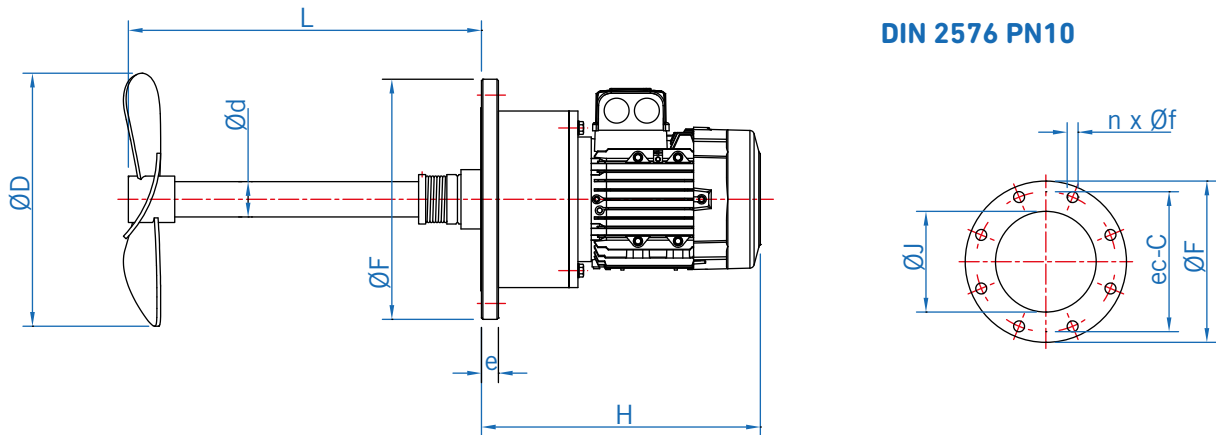
Fecho mecânico C/C/N
Eixo e hélice em aço inoxidável AISI 316L

OPÇÕES

Quadro de manobras
Revestimento de segurança
Fecho mecânico S/S/V e/ou duplo (para outros materiais consulte-nos)
Suporte elevador portátil em AISI 304L
Outros materiais
Variador de frequência
Revestimento do motor em AISI 304L
Outros sistemas de encaixe
Hélice GAMMA de grande fluxo
Outros comprimentos de eixo

DIMENSÕES DO MODELO LMD / LECO

BASE AGITADOR BRIDA
DIN 2576 PN10



MODELO	Potência (kW)	DIMENSÕES GERAIS					FLANGE DE ENCAIXE DE ACORDO COM A NORMA DIN 2576 PN 10					
		d	D	e	H	L	DN	C	f	F	J	n
LMD 0.25-1500/110	0.25	30	110	22	370	300	125	250	18	210	140	8
LMD 0.37-1000/130	0.37	35	130	22	425	400	150	240	18	285	169	8
LMD 0.75-1500/150	0.75	35	150	22	450	400	150	240	18	285	169	8
LMD 1.1-1000/200	1.1	35	200	22	475	500	150	240	18	285	169	8
LMD 1.5-1500/175	1.5	35	175	22	475	500	150	240	18	285	169	8
LMD 2.2-1000/225	2.2	40	225	22	540	500	200	295	18	340	220	8
LMD 2.2-750/250	2.2	40	250	22	640	500	200	295	18	340	220	8
LMD 3-1000/250	3	50	250	24	640	500	200	295	18	340	220	8
LMD 3-1500/200	3	40	200	24	515	500	200	295	18	340	220	8
LMD 3-750/300	3	50	300	24	640	500	200	295	18	340	220	8
LMD 4-1000/275	4	50	275	26	640	500	200	295	18	340	220	8
LMD 4-750/325	4	60	325	26	790	500	250	350	22	395	274	12
LMD 5.5-1000/300	5.5	50	300	26	640	500	200	295	18	340	220	8
LMD 5.5-1500/250	5.5	50	250	26	540	500	200	295	18	340	220	8

MODELO	Potência (kW)	DIMENSÕES GERAIS					FLANGE DE ENCAIXE DE ACORDO COM A NORMA DIN 2576 PN 10					
		d	D	e	H	L	DN	C	f	F	J	n
LECO 0.25-1500/110	0.25	30	110	22	370	300	125	250	18	210	140	8
LECO 0.37-1000/130	0.37	35	130	22	425	400	150	240	18	285	169	8
LECO 0.75-1500/150	0.75	35	150	22	450	400	150	240	18	285	169	8
LECO 1.1-1000/200	1.1	35	200	22	475	500	150	240	18	285	169	8
LECO 1.5-1500/175	1.5	35	175	22	475	500	150	240	18	285	169	8
LECO 2.2-1000/225	2.2	40	225	22	540	500	200	295	18	340	220	8
LECO 2.2-750/250	2.2	40	250	22	640	500	200	295	18	340	220	8
LECO 3-1000/250	3	50	250	24	640	500	200	295	18	340	220	8
LECO 3-1500/200	3	40	200	24	515	500	200	295	18	340	220	8
LECO 3-750/300	3	50	300	24	640	500	200	295	18	340	220	8
LECO 4-1000/275	4	50	275	26	640	500	200	295	18	340	220	8
LECO 4-750/325	4	60	325	26	790	500	250	350	22	395	274	12
LECO 5.5-1000/300	5.5	50	300	26	640	500	200	295	18	340	220	8
LECO 5.5-1500/250	5.5	50	250	26	540	500	200	295	18	340	220	8