



Acionamentos Diretos Lineares
Motores Lineares Sincronos Trifásicos
Série LP com refrigeração a óleo



*Lineare Direktantriebe
Drehstrom-Synchron-Linearmotoren*
Baureihe LP
mit Flüssigkeits- oder Luftkühlung

MOTOR LINS 130-SKF - MIT GEBER UND BREMS = LP09.35
MODELO DO MOTOR A SER IMPORTADO - TAMANHO LP - TIPO : LP09.35

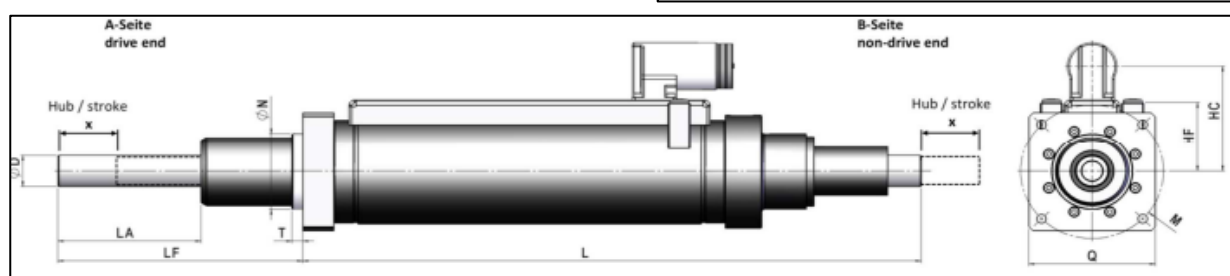
Tensão : 380 V

Resfriamento

Tamanho	Tipo	F max(N)	Xmax (mm)	Fn* (N)	Vmax @ Fmax (m/min)	Vmax @ FN (m/s)	IN*(A)	MI (kg)	PN (KW)	DF (Vmin)
LP-09	LP09.35	3000	140	1800	3.0	4.3	13.5	12	5.2	8

Dimensões mecânicas LP

Mechanical dimensions LP



Tamanho	Tipo	ØD H6 (mm)	LA* (mm)	LF* (mm)	L (mm)	ØNh7 (mm)	T (mm)	Q (mm)	M (mm)	HF (mm)	HC (mm)	X (mm)	m** (kg)
LP09	LP09.35	40	200	300	570	72	10	132	Ø152 M10	90	125	120	45

Dimensões em mm

Tabela mostra valores de referência do motor .

* Comprimento do eixo estendido

** Massa total do motor

Descrição geral

O motor Oswald na versão solicitado é refrigerado a líquido (óleo). Ele foi projetados para operação contínua com os padrões IEC E VDE . A versão padrão corresponde a classe térmica F . A construção interna permite uma transferência intensiva de calor para que possam ser alcançadas altas densidades de potência .

Sistema de refrigeração do motor

O motor Oswald na versão solicitado é refrigerado a líquido (óleo). Ele foi projetados para operação contínua com os padrões IEC E VDE . A versão corresponde a classe térmica F . A construção interna permite uma transferência intensiva de calor para que possam ser alcançadas altas densidades de potência .

Sistema de medição

O sistema de medição de posição é com régua fixado no lado A e o encoder é fixado com absoluta rigidez ou as vibrações que ocorrem podem impedir a operação dinâmica .

Classe térmica , classe de proteção , conexão elétrica .

- * Classe de calor F de acordo com DIN EN 60034 / VDE 0530 (Excesso de temperatura do enrolamento 105 K)
- * Isolamento de enrolamento adequado para operação do conversor .
- * Picos de tensão máxima de 1,57 KV (para tensão do link CC de até 750 V) tempo de subida do pulso 20,1 ms
- .
- * Monitoramento de temperatura : 3 PTC + 2 KTY.