



Motores Hidráulicos Tipo Orbital Série MMS

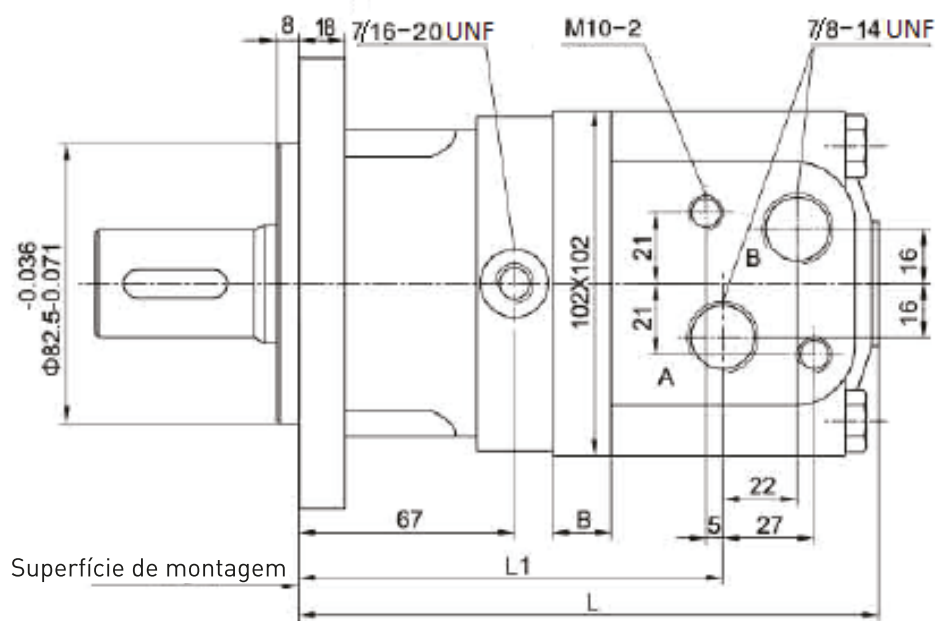


O motor hidráulico orbital MEDAL Série MMS é um motor de alto torque e baixa velocidade ou rotação, com levada eficiência e longa durabilidade. Os motores MEDAL Série MMS possuem um alto torque de partida e rotação estável nas mais variadas faixas de velocidade. Compacto e leve, pode ser conectado diretamente ao ponto de trabalho. Se adapta bem a todos os tipos de instalações de cargas pesadas de baixa velocidade e regimes duros de operação.

Os motores hidráulicos orbital MEDAL Série MMS são amplamente utilizados na linha agrícola, transporte de cargas, indústria, mineração, pavimentação e na construção civil.

MEDAL – Motor Hidráulico Orbital Série MMS – Tipo:		MMS - 80	MMS - 100	MMS - 125	MMS - 160	MMS - 200	MMS - 250	MMS - 315	MMS - 400
Deslocamentos -cm ³ /r		80.5	100.5	126.3	160.8	200.9	252.6	321.5	401.9
Pressões Máximas Mpa	cont.	17.5	17.5	17.5	16	16	12.5	12.5	10
	int.	20	20	20	20	20	16.0	16.0	14
	pico	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	20	20	17.5
Torques Máximos N.m	cont.	194	242	303	358	438	440	551	560
	int.	218	283	345	429	540	580	625	687
	pico	271	318	373	459	576	700	831	865
Faixa de Rotação Contínua - rpm		10 - 810	10 - 750	9 - 600	7 - 470	6 - 375	6 - 300	5 - 240	5 - 180
Vazão Máxima Contínua l/min		65	75	75	75	75	75	75	75
Torque Máximo de Saída Contínuo - Kw		14	16	16	14	14	11	10	8
Peso - Kg		9.8	10.0	10.3	10.7	11.1	11.6	12.3	13.1

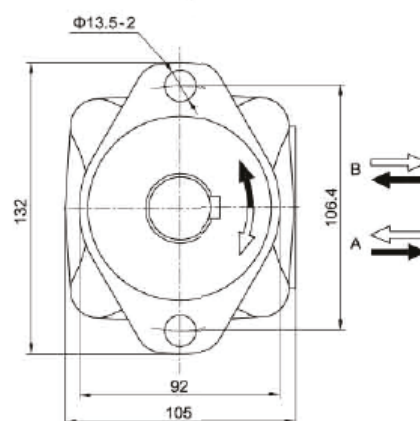
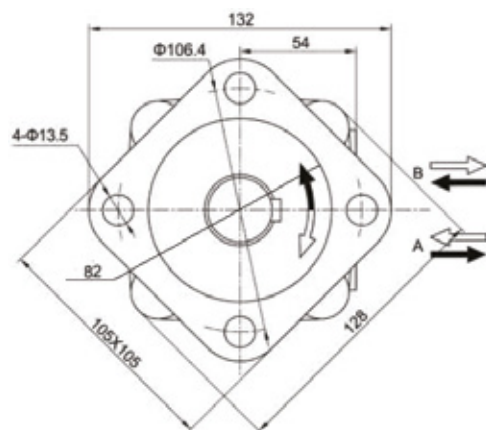
Dimensões do modelo MMS:



Dimensões	MMS - 80	MMS - 100	MMS - 125	MMS - 180	MMS - 200	MMS - 250	MMS - 315	MMS - 400
L	167	170.5	175	181	188	197	209	223
L1	124	127.5	132	138	145	154	166	180
B	11	14.5	19	25	32	41	53	67

Opções de Flanges de Fixação:

Opção Flange Quadrado (código B) Opção Flange Oblonga SAE - A de 2 furos (código A)

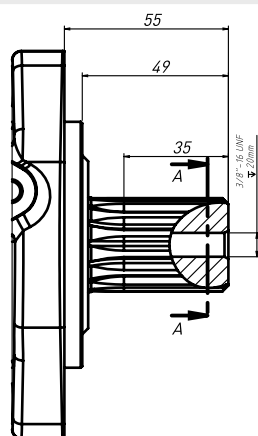


Orientação sobre o sentido de giro do motor: (Conforme as figuras acima)
 Olhando de frente para o eixo do motor, e com os pórticos posicionados para cima:

- Sentido horário: O fluido entra pelo pórtico "A" e sai pelo pórtico "B".
- Sentido anti-horário: O fluido entra em "B" e sai em "A".

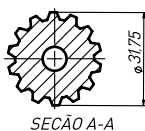
Opções de Eixos

Eixo tipo 01



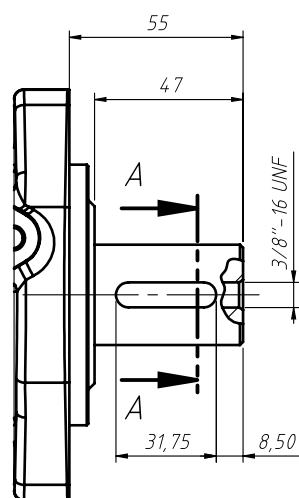
Eixo Tipo 01

Estriado
DP 12/24 - 14 dentes

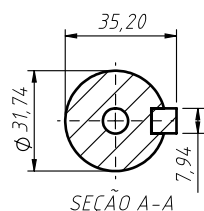


SEÇÃO A-A

Eixo tipo 03



Eixo Tipo 03



SEÇÃO A-A

Chaveta Paralela
7,94 x 7,94 x 31,75

Como Codificar

Série	Deslocamento Volumétrico Nominal XXX	Eixo Motriz XX	Flange X	Pórticos padrão para todos os modelos
MMS	080	01 - Eixo estriado Ø31.75mm. Tipo SAE - C de 14 dentes 03 - Eixo cilíndrico chavetado Ø31.75 mm. Tipo SAE B-B	A - Flange Oblonga SAE - A de 2 furos B - Flange Quadrado	Entrada e Saída: 7/8 - 14UNF Dreno: 7/16 - 20UNF
	100			
	125			
	160			
	200			
	250			
	315			
	400			



(49) 3523-4400

www.medal.com.br

 /MedalBombasHidraulicas