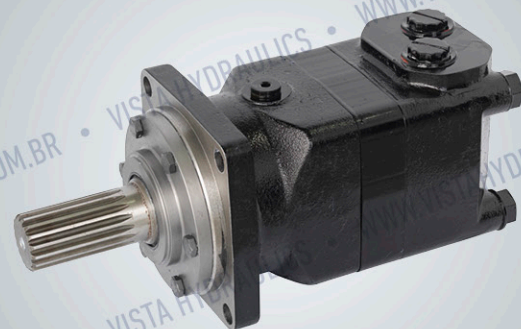


VOMT

Motor hidráulico orbital



EDIÇÃO 001/03.2019

Substitui todas as versões anteriores.

SOBRE A SÉRIE VOMT

A série de motores VOMT é composta por motores de grande porte, que são leves e compactos, facilitando assim a sua montagem em equipamentos. Possuem eixo de saída com rolamentos de roletes cônicos, o que proporciona alta capacidade de carga radial.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Gerotor com rolos e placas de válvula
- Alta eficiência volumétrica e mecânica
- Longa vida útil sob condições de alta pressão
- Disponível em versões curtas
- Funcionamento suave em todas as faixas de rotação
- Torque de operação constante
- Vedação do eixo adequada para alta pressão
- Projeto robusto e compacto
- Elevada capacidade de carga radial e axial
- Para aplicações em sistemas hidráulicos de circuito aberto e fechado

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Tipo		VOMT 160	VOMT 200	VOMT 230	VOMT 250	VOMT 315	VOMT 400	VOMT 500	VOMT 630	VOMT 800
Deslocamento (cm³/rev.)		161.1	201.4	232.5	251.8	326.3	410.9	523.6	629.1	801.8
Velocidade máxima (rpm)	contínua	625	625	536	500	380	305	240	196	154
	intermitente	780	750	643	600	460	365	285	233	185
Torque máximo (N•m)	contínua	470	590	670	730	950	1080	1220	1318	1464
	intermitente	560	710	821	880	1140	1260	1370	1498	1520
	pico	669	838	958	1036	1346.3	1450.3	1643.8	1618.8	1665
Potência máxima (kW)	contínua	27.7	34.9	34.7	34.5	34.9	31.2	28.8	25.3	22.2
	intermitente	32	40	40	40	40	35	35	27.5	26.8
Pressão máxima (MPa)	contínua	20	20	20	20	20	18	16	14	12.5
	intermitente	24	24	24	24	24	21	18	16	13
	pico	28	28	28	28	28	24	21	19	16
Vazão máxima (L/min)	contínua	100	125	125	125	125	125	125	125	125
	intermitente	125	150	150	150	150	150	150	150	150
Pressão máxima de entrada (MPa)	contínua	21	21	21	21	21	21	21	21	21
	intermitente	25	25	25	25	25	25	25	25	25
	pico	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Peso (kg)		19.5	20	20.4	20.5	21	22	23	24	25

Pressão contínua: valor máximo de operação do motor continuamente.

Pressão intermitente: valor máximo de operação do motor durante 6 segundos por minuto.

Pressão de pico: valor máximo de operação durante 0,6 segundos por minuto.

DADOS DE PERFORMANCE

VOMT 160 (161.1 cm³/rev.)

Pressão (MPa)

Vazão (L/min)	Pressão (MPa)						
	4	8	10	12	16	20	24
10	88 60	176 59	228 58	275 56	361 54	361 54	361 54
20	89 121	181 120	234 117	277 114	372 109	372 109	372 109
40	91 249	180 246	235 243	277 236	381 230	381 230	381 230
60	82 371	178 367	235 362	277 356	381 349	381 349	381 349
80	78 492	173 489	229 485	276 478	379 470	379 470	379 470
Máxima contínua 100	70 614	160 611	218 606	269 598	370 590	370 590	370 590
Máxima int. 125	58 770	148 764	211 758	261 750	359 741	359 741	359 741

VOMT 200 (201.4 cm³/rev.)

Pressão (MPa)

Vazão (L/min)	Pressão (MPa)						
	4	8	10	12	16	20	24
10	124 47	233 46	289 45	340 42	454 39	560 37	669 33
20	125 95	239 94	298 92	347 90	468 87	576 84	696 75
40	120 195	241 193	296 191	352 187	475 183	589 178	716 167
60	116 297	237 295	295 292	352 287	478 282	589 276	718 263
80	108 395	231 393	289 389	350 384	474 377	586 370	716 359
Máxima contínua 100	99 493	227 490	286 486	344 482	471 475	580 467	712 460
Máxima contínua 125	84 615	208 611	276 607	333 602	459 595	566 588	697 572
Máxima int. 150	70 743	194 740	260 735	324 727	447 717	554 706	682 682

VOMT 250 (251.8 cm³/rev.)

Pressão (MPa)

Vazão (L/min)	Pressão (MPa)						
	4	8	10	12	16	20	24
10	138 38	286 38	355 37	419 36	559 34	689 32	824 31
20	143 76	296 75	364 74	432 72	580 70	708 67	853 62
40	139 156	301 154	372 152	440 149	593 146	723 142	884 134
60	132 237	294 236	372 233	441 229	592 224	727 219	888 207
80	128 317	283 316	364 314	433 308	587 303	721 299	887 284
100	126 396	282 394	355 391	427 387	582 381	716 373	879 359
Máxima contínua 125	116 495	260 492	340 488	414 483	568 476	703 469	864 454
Máxima int. 150	88 592	242 589	320 585	397 580	552 572	686 565	847 545

VOMT 315 (326.3 cm³/rev.)

Pressão (MPa)

Vazão (L/min)	Pressão (MPa)						
	4	8	10	12	16	20	24
10	184 30	363 29	453 28	545 27	734 26	891 25	1062 23
20	189 60	380 59	472 58	562 56	757 54	917 52	1109 50
40	191 121	381 120	484 118	570 115	774 112	954 109	1149 104
60	189 183	376 181	493 179	573 175	772 172	962 168	1154 158
80	179 244	369 242	479 239	565 236	768 231	954 227	1153 217
100	169 305	357 304	467 301	562 298	758 294	942 289	1143 276
Máxima contínua 125	147 380	336 378	447 375	544 371	745 367	920 362	1127 349
Máxima int. 150	119 458	318 456	432 453	526 449	713 444	894 431	1097 425

Torque (N•m) 552
Velocidade (rpm) 572

Contínua

Intermitente

DADOS DE PERFORMANCE

VOMT 400 (401.9 cm³/rev.)

Pressão (MPa)

Vazão (L/min)	Máxima contínua						Máxima intermitente
	3	6	9	12	15	18	21
10	176	367	560	715	885	1050	1209
	24	23	22	21	20	19	18
20	179	370	565	726	899	1071	1236
	49	48	47	44	42	40	38
40	176	370	567	733	919	1091	1263
	96	95	93	90	87	83	79
60	174	361	563	729	920	1095	1269
	145	143	139	135	131	127	121
80	166	353	553	719	912	1084	1263
	193	191	188	184	180	176	170
100	150	339	538	708	896	1067	1252
	242	240	238	234	228	224	218
Máxima contínua	125	309	524	688	873	1045	1221
	302	300	298	294	289	285	278
Máxima int.	150	292	508	666	852	1020	1197
	364	362	358	354	350	346	339

VOMT 500 (523.6 cm³/rev.)

Pressão (MPa)

Vazão (L/min)	Máxima contínua					Máxima intermitente	
	3	6	9	12	14	16	18
10	222	451	692	892	1050	1193	1340
	18	18	18	17	16	15	13
20	231	464	714	918	1070	1220	1377
	37	36	35	34	33	32	30
40	230	466	727	941	1094	1244	1422
	75	74	73	72	70	68	64
60	225	457	714	941	1088	1245	1409
	113	112	111	109	107	105	101
80	213	431	696	927	1076	1244	1401
	151	150	149	147	145	143	138
100	194	420	680	901	1063	1224	1383
	189	188	187	185	183	181	177
Máxima contínua	125	398	641	877	1024	1199	1352
	237	236	235	233	231	229	225
Máxima int.	150	369	618	853	1004	1167	1325
	284	283	282	280	278	276	272

VOMT 630 (629.1 cm³/rev.)

Pressão (MPa)

Vazão (L/min)	Máxima contínua						Máxima intermitente
	3	6	9	10.5	12	14	16
10	233	520	795	902	1074	1194	1363
	14	14	13	13	13	11	11
20	237	554	837	953	1117	1239	1407
	28	27	27	26	26	24	22
40	239	553	860	987	1171	1308	1483
	62	62	61	60	59	56	54
60	223	544	863	978	1172	1318	1498
	94	94	92	91	90	86	82
80	220	537	854	965	1172	1314	1497
	123	122	121	119	118	114	110
100	208	522	832	945	1156	1303	1488
	156	155	153	152	150	147	142
Máxima contínua	125	499	810	931	1137	1292	1472
	196	196	194	192	191	187	183
Máxima int.	150	492	785	921	1121	1277	1454
	233	232	231	230	227	223	217

VOMT 800 (801.8 cm³/rev.)

Pressão (MPa)

Vazão (L/min)	Máxima contínua					Máxima intermitente
	3	6	9	10.5	12.5	13
10	346	677	1003	1159	1365	1390
	12	12	11	11	11	10
20	356	692	1034	1183	1404	1458
	24	24	24	23	22	18
40	365	703	1066	1236	1459	1516
	50	50	49	48	46	40
60	354	703	1060	1237	1464	1520
	74	73	71	71	68	63
80	332	686	1050	1226	1464	1514
	99	98	98	96	93	86
100	305	654	1025	1207	1445	1506
	125	123	123	121	118	110
Máxima contínua	125	622	989	1181	1422	1487
	154	153	153	150	149	140
Máxima int.	150	590	953	1156	1406	1476
	185	184	183	181	179	172

Torque (N•m) 1121
Velocidade (rpm) **227**

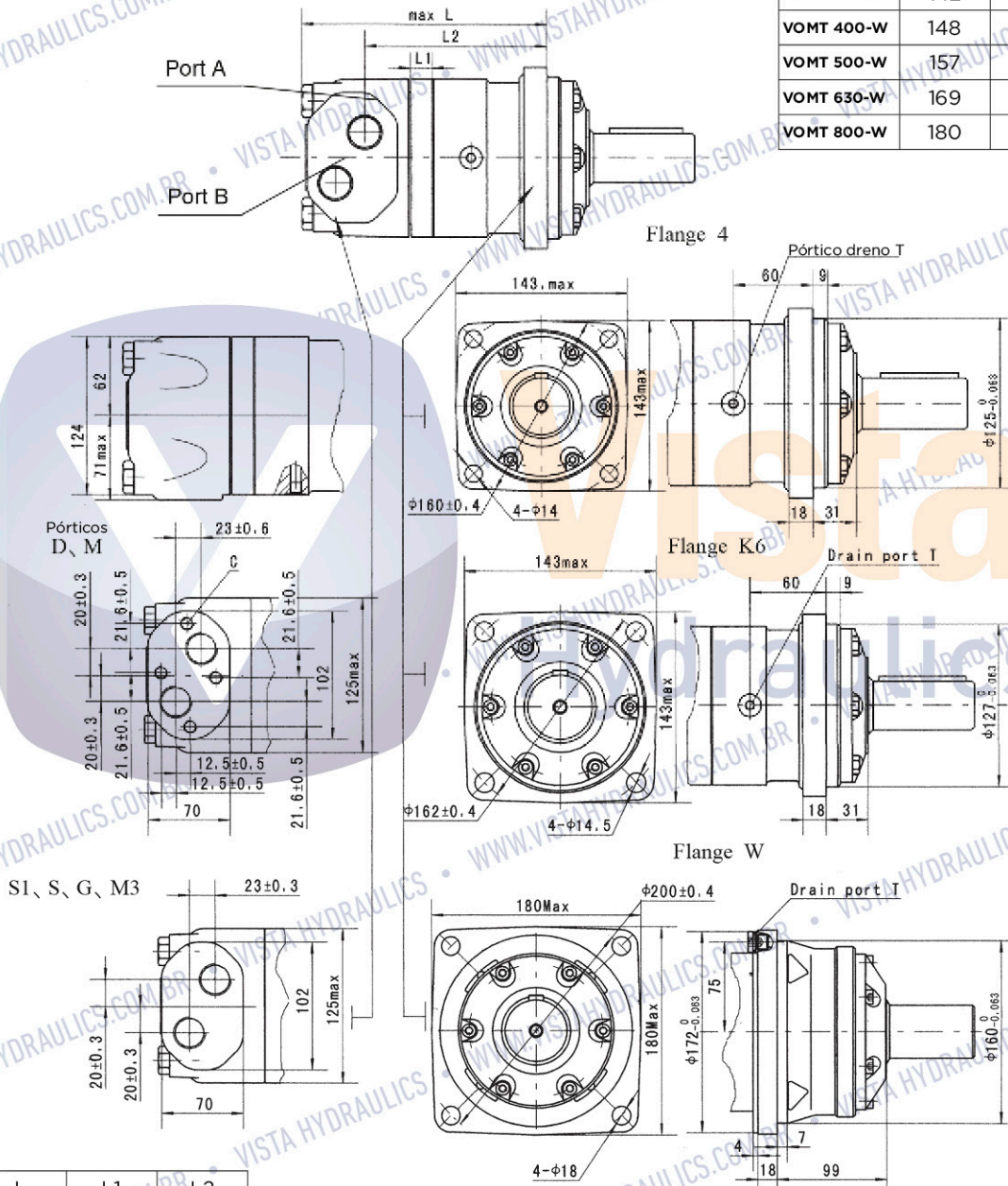
Contínua

Intermitente

DIMENSÕES DOS PÓRTICOS E DADOS DE MONTAGEM VOMT E VOMT...W

Montagem

Modelo	L	L1	L2
VOMT 160-W	127	17	77
VOMT 200-W	131	21	81
VOMT 250-W	136	14	86
VOMT 315-W	142	20	91
VOMT 400-W	148	27	98
VOMT 500-W	157	35	106
VOMT 630-W	169	47	118
VOMT 800-W	180	58	129



Modelo	L	L1	L2
VOMT 160	193	17	142.5
VOMT 200	197	21	146.5
VOMT 250	204	14	152.5
VOMT 315	210	20	158.5
VOMT 400	217	27	165.5
VOMT 500	225	35	173.5
VOMT 630	237	47	185.5
VOMT 800	248	58	196.5

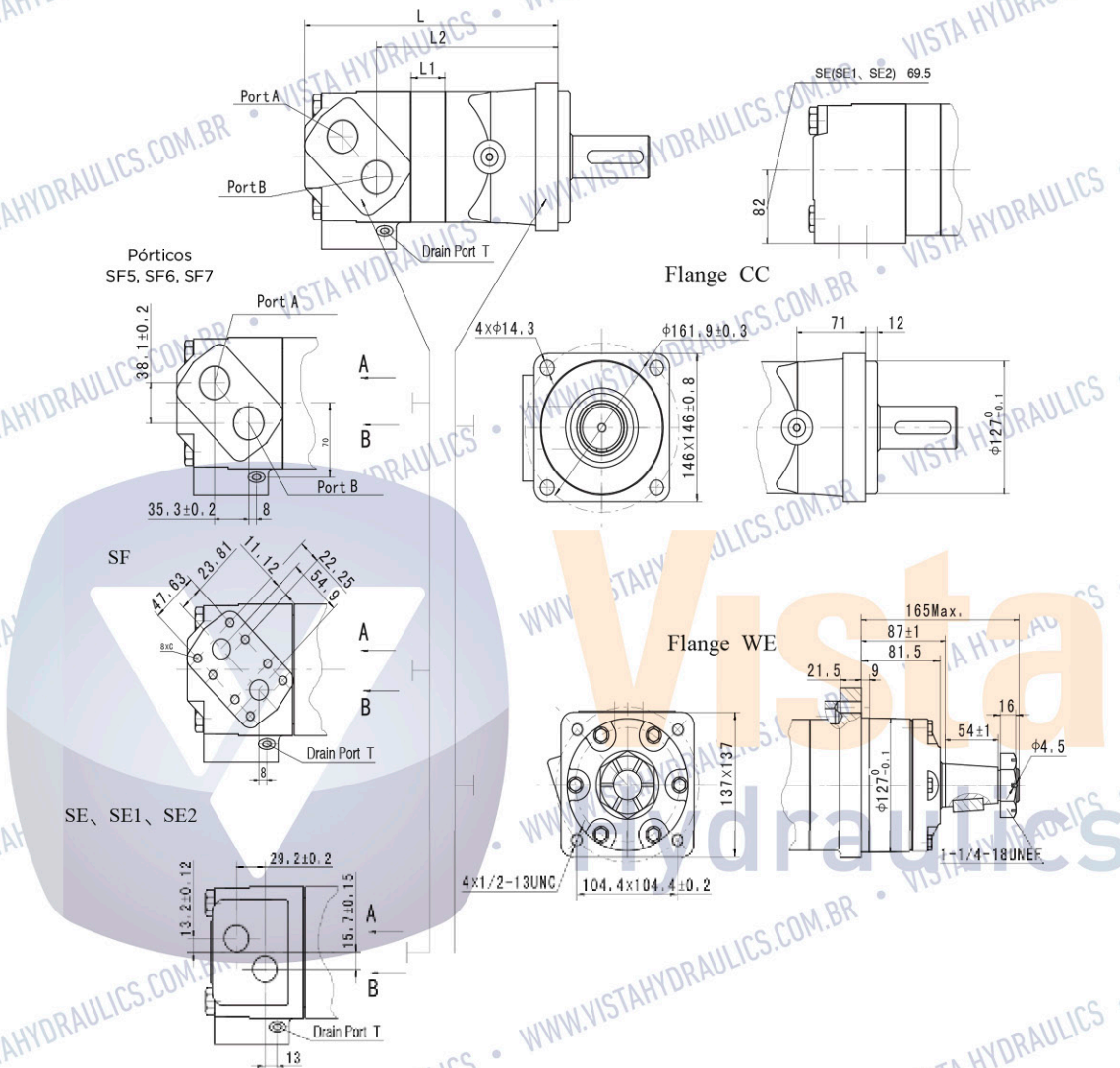
Montagem/ Código	D (profundidade)	M (profundidade)	S (profundidade)	G (profundidade)	M3 (profundidade)	S1 (profundidade)
P (A, B)	G3/4 (18)	M27 x 2 (18)	1-1/16-12UN (18)	G3/4 (18)	M27 x 2 (18)	1-1/16-12UN (18)
T	G1/4 (12)	M14 x 1.5 (12)	9/16-18UNF (12)	G1/4 (12)	M14 x 1.5 (12)	7/16-20UNF (12)
C	4-M10(10)	4-M10(10)	--	--	--	--

Nota!

1. A espessura do estator e rotor para os deslocamentos de 160 até 200 é a dimensão de L1 adicionado de 3mm.
2. A espessura do estator e rotor para os deslocamentos de 250 até 800 é a dimensão de L1 adicionado de 7mm.

DIMENSÕES DOS PÓRTICOS E DADOS DE MONTAGEM VOMT...E

Montagem



Modelo	L	L1	L2
VOMT 200-E	238.5	12	164.5
VOMT 250-E	240.5	14	166.5
VOMT 315-E	246.5	20	172.5
VOMT 400-E	253.5	27	179.5
VOMT 500-E	261.5	35	187.5
VOMT 630-E	273.5	47	199.5
VOMT 800-E	284.5	58	210.5

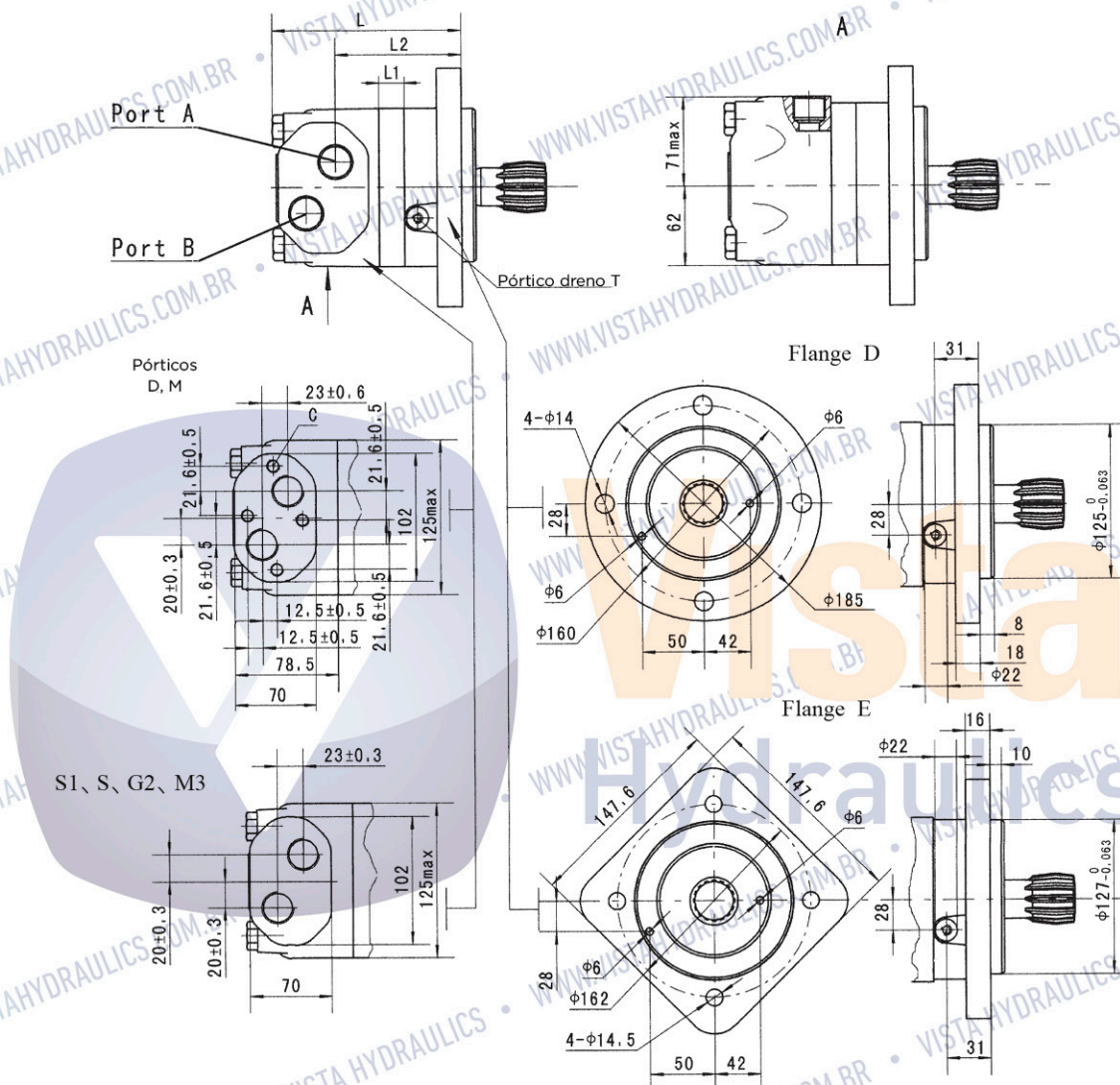
Nota!

- Dados para os pórticos SF (SF5, SF6 e SF7).
- Dados para os pórticos SE (SE1 e SE2) e para flange WE: L-70 e L2-59.
- A espessura do estator e rotor para os deslocamentos de 315 até 800 é a dimensão de L1 adicionado de 7mm.

Montagem/Código	SF5 (profundidade)	SF6 (profundidade)	SF7 (profundidade)	SF (profundidade)	SE (profundidade)	SE1 (profundidade)	SE2 (profundidade)
P (A, B)	1-5/16-12UN (18)	M33 x 2 (18)	G1 (18)	3/4" (18)	1-1/16-12UN (18)	1-1/16-12UN (18)	G3/4 (18)
T	7/16-20UNF (12)	M14 x 1.5 (12)	G1/4 (12)	7/16-20UNF (12)	9/16-18UNF (12)	7/16-20UNF (12)	G1/4 (12)
C	--	--	--	8 x 3/8-16UNC	--	--	--

DIMENSÕES DOS PÓRTICOS E DADOS DE MONTAGEM VOMT...S

Montagem



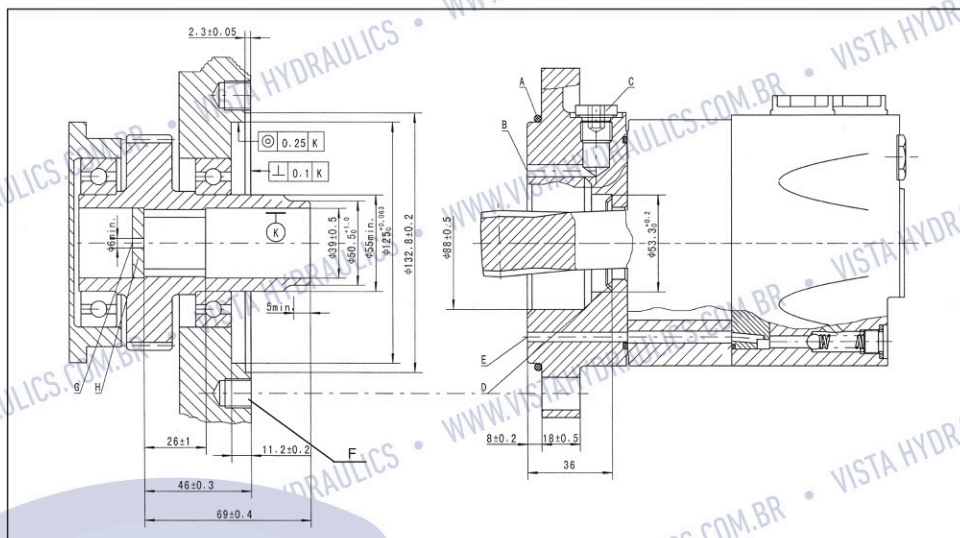
Modelo	L	L1	L2
VOMT 160	148	17	96.5
VOMT 200	152	21	100.5
VOMT 250	157	14	109
VOMT 315	163	20	115
VOMT 400	170	27	122
VOMT 500	178	35	130
VOMT 630	190	47	142
VOMT 800	201	58	153

Montagem/ Código	D (profundidade)	M (profundidade)	S (profundidade)	G (profundidade)	M3 (profundidade)	S1 (profundidade)
P (A, B)	G3/4 (18)	M27 x 2 (18)	1-1/16-12UN (18)	G3/4 (18)	M27 x 2 (18)	1-1/16-12UN (18)
T	G1/4 (12)	M14 x 1.5 (12)	9/16-18UNF (12)	G1/4 (12)	M14 x 1.5 (12)	7/16-20UNF (12)
C	4-M10(10)	4-M10(10)	--	--	--	--

Nota!

1. A espessura do estator e rotor para os deslocamentos de 160 até 200 é a dimensão de L1 adicionado de 3mm.
2. A espessura do estator e rotor para os deslocamentos de 250 até 800 é a dimensão de L1 adicionado de 7mm.

DIMENSÕES DOS PÓRTICOS E DADOS DE MONTAGEM VOMT...S



- A: O-ring: 125x3
 B: Canal do dreno externo
 C: Conexão do dreno G 1/4
 D: Anel de vedação
 E: Canal de dreno interno
 F: M12; mínimo 18mm de profundidade
 G: Furo de circulação do óleo
 H: Placa de válvula

Informações do estriado interno para ligação de componentes

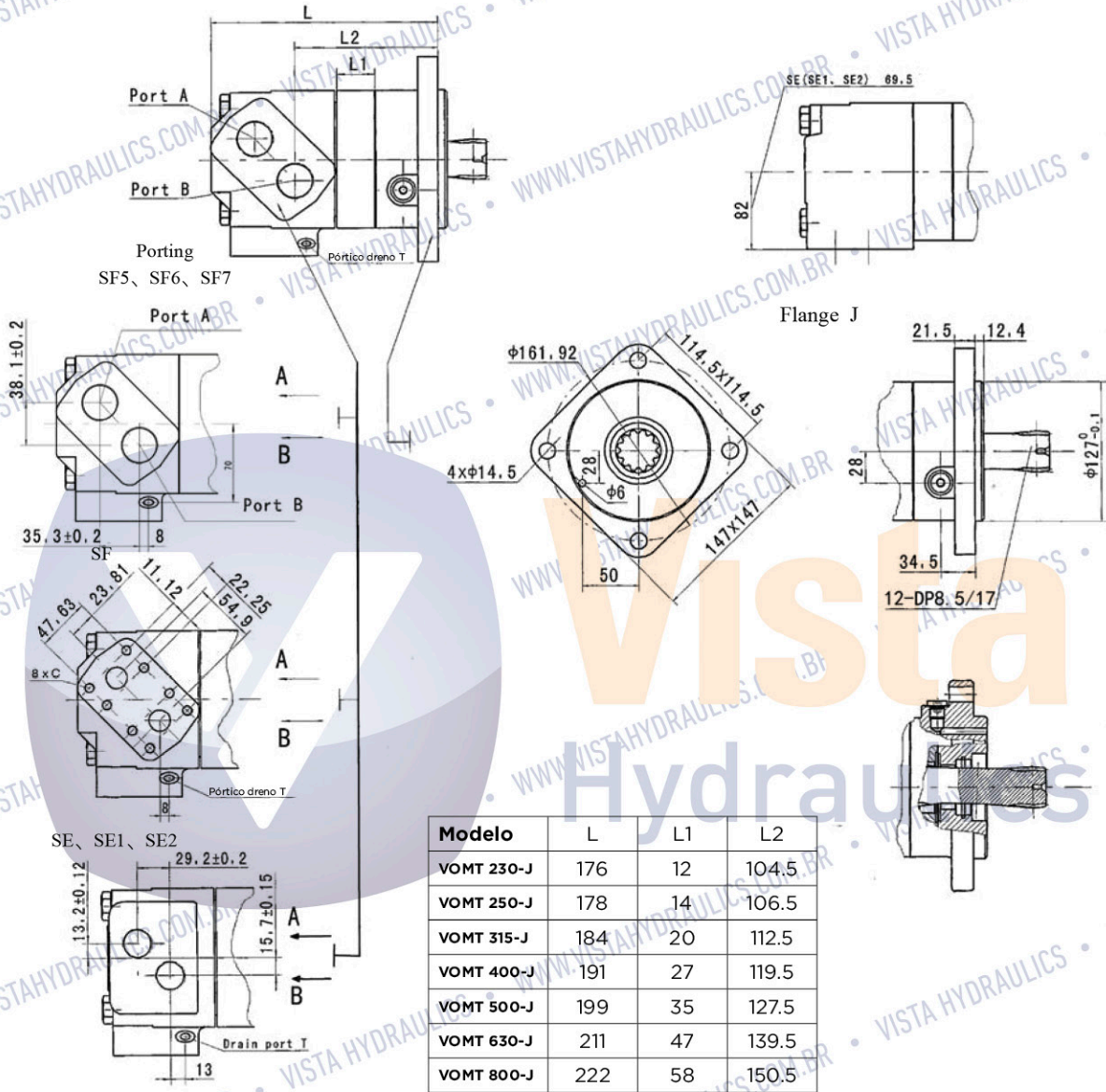
Características		mm
Número de dentes	Z	16
Passo diametral	DP	12/24
Ângulo de pressão	α_p	30°
Diâmetro do passo	D	$\phi 33.8656$
Diâmetro maior	D_{ei}	$\phi 38.4^{+0.25}_0$
Diâmetro menor	D_{e1}	$\phi 32.15^{+0.04}_0$
Largura do dente	E	4.516 ± 0.037



Especificações de dureza: HRC 6232
 Profundidade efetiva da carcaça 0.7 ± 0.2

DIMENSÕES DOS PÓRTICOS E DADOS DE MONTAGEM VOMT...J

Montagem



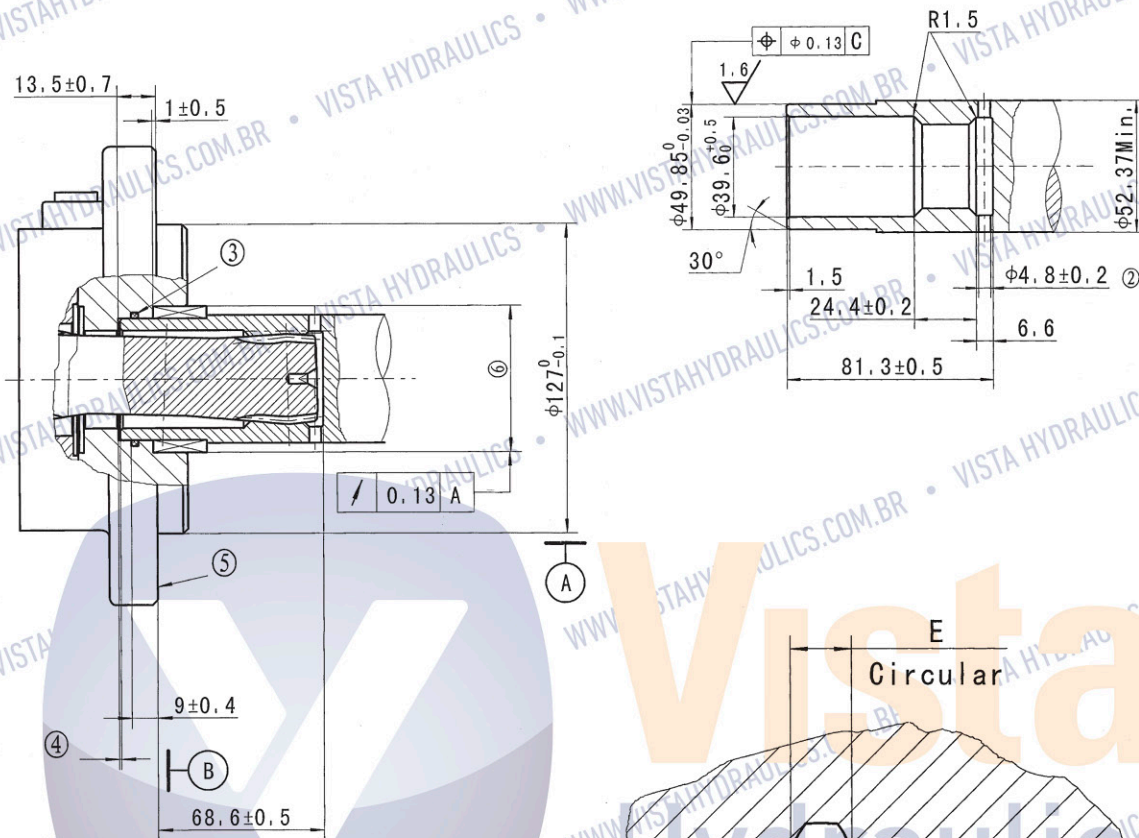
Nota!

- Dados para os pórticos SF (SF5, SF6 e SF7).
- Dados para os pórticos SE (SE1 e SE2) e para flange WE:L-70 e L2-59.
- A espessura do estator e rotor para os deslocamentos de 315 até 800 é a dimensão de L1 adicionado de 7mm.

Montagem/Código	SF5 (profundidade)	SF6 (profundidade)	SF7 (profundidade)	SF (profundidade)	SE (profundidade)	SE1 (profundidade)	SE2 (profundidade)
P (A, B)	1-5/16-12UN (18)	M33 x 2 (18)	G1 (18)	3/4" (18)	1-1/16-12UN (18)	1-1/16-12UN (18)	G3/4 (18)
T	7/16-20UNF (12)	M14 x 1.5 (12)	G1/4 (12)	7/16-20UNF (12)	9/16-18UNF (12)	7/16-20UNF (12)	G1/4 (12)
C	--	--	--	8 x 3/8-16UNC	--	--	--

DIMENSÕES DOS PÓRTICOS E DADOS DE MONTAGEM VOMT...J

Montagem

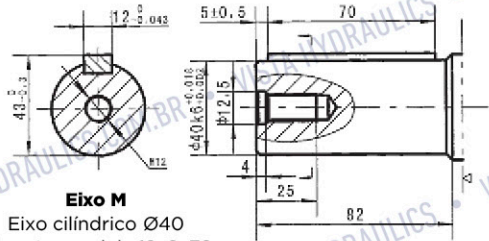


Informações do estriado interno para
ligação de componentes

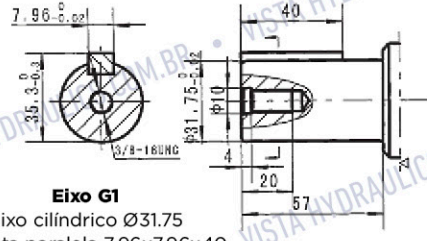
Características		mm
Número de dentes	Z	12
Passo diametral	DP	8.5/17
Ângulo de pressão	D	30°
Diâmetro do passo	α_0	035.858823
Diâmetro maior	D_{oi}	038.97 ^{+0.20} ₀
Diâmetro menor	D_{ii}	033.3 ^{+0.18} ₀
Largura do dente	E	5.866±0.032
Dimensão entre os dois pinos (Ø4)	M_0	26.929-27.084

1. O estriado interno da peça de acoplamento deve ter as seguintes especificações: material ASTM A304, 8620H, para a dureza de 60-64 HRC com profundidade da carcaça (para 50 HRC) de 0.75-1 [0.30-0.40] (dimensões aplicadas após tratamento térmico).
 2. A peça de acoplamento deve seguir padrões exigentes de dimensão e, como mostrado, os orifícios para óleo devem ser fornecidos e abertos para uma circulação adequada do óleo.
 3. Alguns meios de manter a folga entre o eixo e a flange de montagem devem ser fornecidos.
 4. A vedação deve ser feita de forma adequada para permitir a circulação de óleo através das estrias.
 5. Similar com a flange de 4 furos SAE "C".
 6. Rebaixo projetado para se adaptar a um rolamento de bucha padrão 50.010-50.038 [1.9689-1.9700] ID por 60.51-60.079 [2.3642-2.3653] O. D. (rolamento de bucha de bronze Oilite).
- C Esta superfície deve ter o diâmetro do eixo de saída.

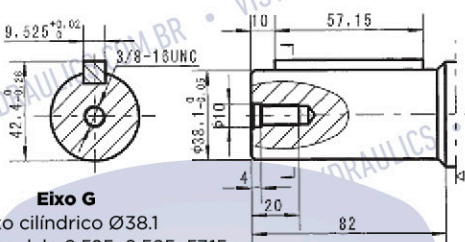
OPÇÕES DE EIXOS VOMT(E)



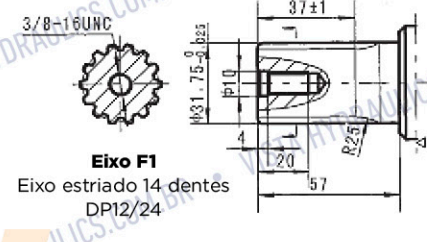
Eixo M
Eixo cilíndrico Ø40
Chaveta paralela 12x8x70



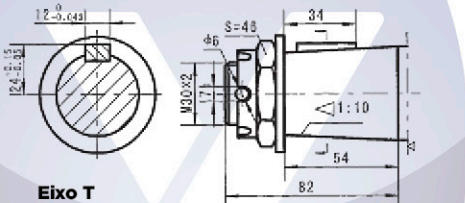
Eixo G1
Eixo cilíndrico Ø31.75
Chaveta paralela 7.96x7.96x40



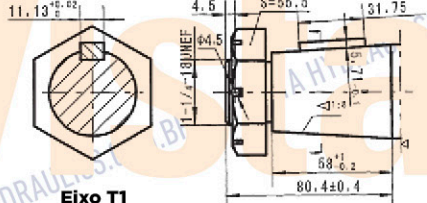
Eixo G
Eixo cilíndrico Ø38.1
Chaveta paralela 9.525x9.525x57.15



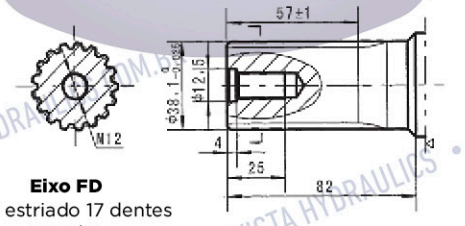
Eixo F1
Eixo estriado 14 dentes
DP12/24



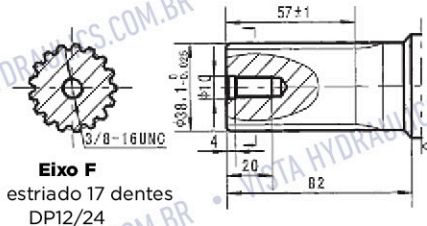
Eixo T
Eixo cônico Ø45
Chaveta paralela B12x8x28
Torque de aperto: 500±10Nm



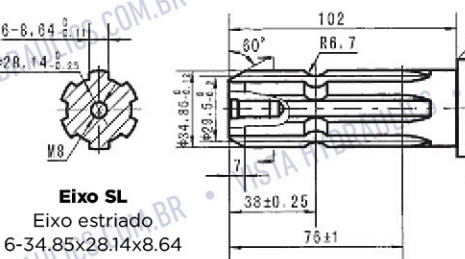
Eixo T1
Eixo cônico Ø45
Chaveta paralela 11.13x11.13x31.75
Torque de aperto: 500±10Nm



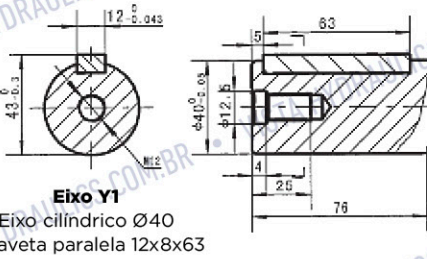
Eixo FD
Eixo estriado 17 dentes
DP12/24



Eixo F
Eixo estriado 17 dentes
DP12/24



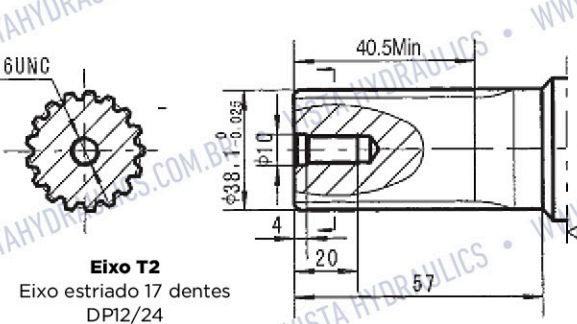
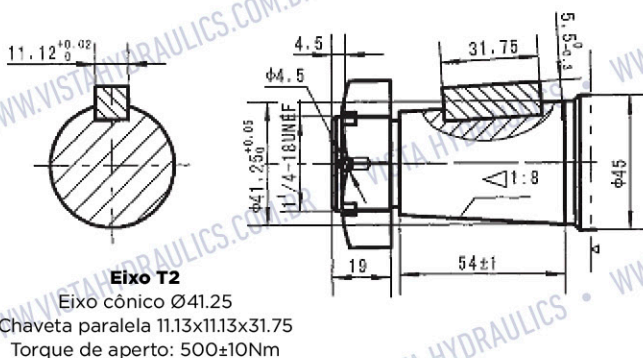
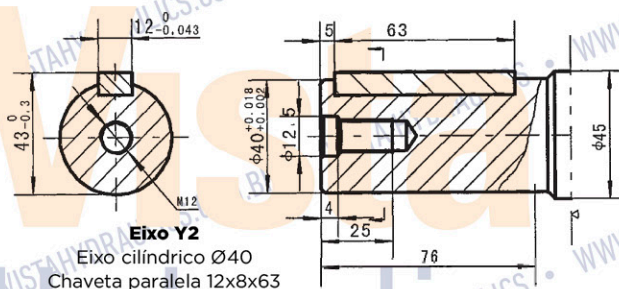
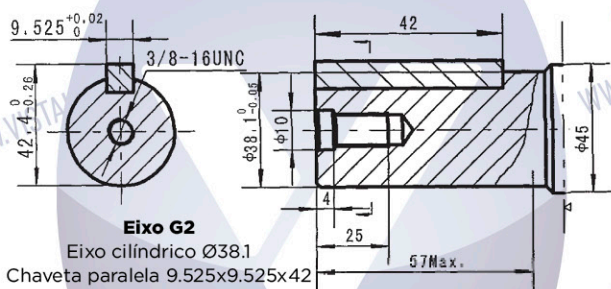
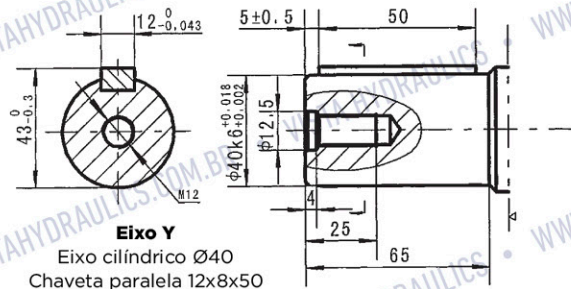
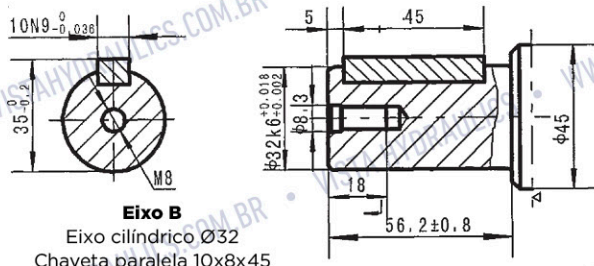
Eixo SL
Eixo estriado
6-34.85x28.14x8.64



Eixo Y1
Eixo cilíndrico Ø40
Chaveta paralela 12x8x63

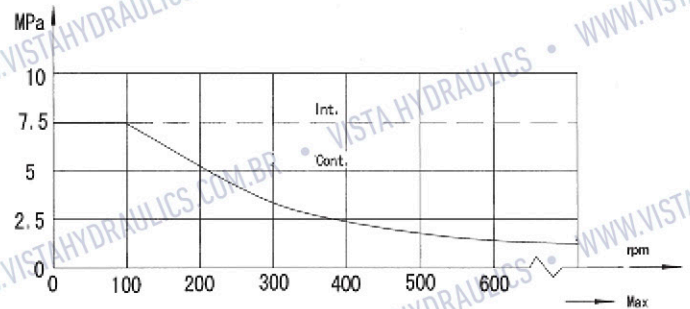
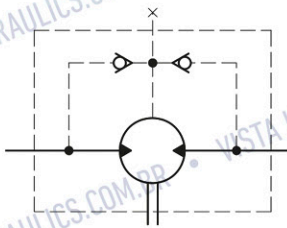
Superfície de montagem do motor

OPÇÕES DE EIXOS VOMT(E)



Superfície de montagem do motor

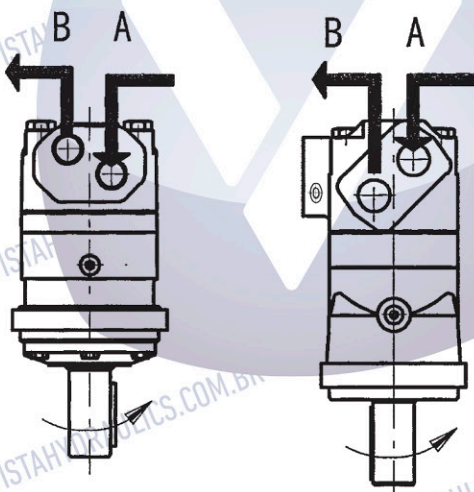
PRESSÃO ADMISSÍVEL NA VEDAÇÃO DO EIXO



SENTIDO DE ROTAÇÃO DO EIXO

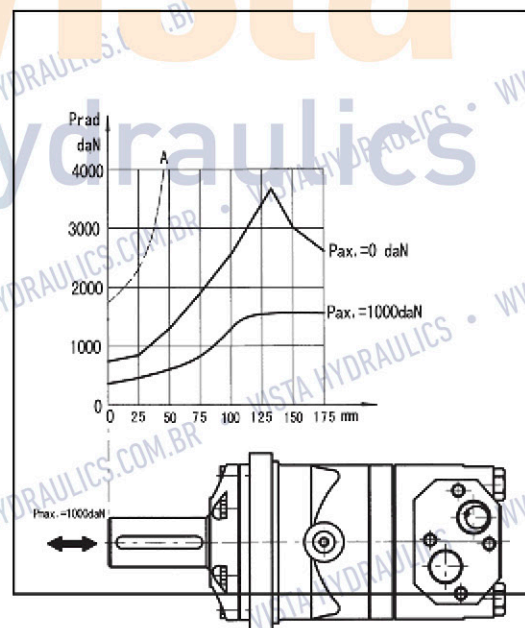
Visto pelo eixo traseiro, o eixo gira no:

- Sentido horário quando o pórtico "A" é pressurizado;
- Sentido anti-horário quando o pórtico "B" é pressurizado



Em aplicações sem linha de drenagem, a vedação do eixo de saída excede um pouco da pressão na linha de retorno. Quando as aplicações usam a linha de drenagem, a pressão da vedação do eixo de saída é igual à pressão na linha de drenagem.

FORÇAS AXIAIS E RADIAIS



VAZÃO DE ÓLEO NA LINHA DE DRENO

A tabela apresenta a vazão máxima de óleo na linha de drenagem com uma pressão de retorno menor que 0.5-1MPa.

Perda de carga (MPa)	Viscosidade (mm ² /s)	Vazão de óleo na linha de drenagem (L/min)
14	20	2.5
	35	1.5
21	20	5
	35	3

O eixo de saída trabalha com rolamentos cônicos que suportam grandes forças axiais e radiais. A curva "A" apresenta a carga máxima axial suportada pelo eixo. Qualquer carga extra aplicada ao eixo, que exceda os valores apresentados na curva, envolverão risco de quebra. As outras duas curvas se aplicam para um rolamento do tipo B10, com vida útil de 3.000 horas a 200 RPM.

CÓDIGO DE MONTAGEM



1 Código

- VOMT

2 Deslocamento

- 160
- 200
- 250
- 315
- 400
- 500
- 630
- 800

3 Flange

- 4: 4-Ø14 flange quadrada Ø160, piloto Ø125x9
- K6: 4-Ø14 flange quadrada Ø162, piloto Ø125x9
- W: 4-Ø18 flange redonda Ø200, piloto Ø160x7

4 Eixo de saída

- M: Eixo Ø40, chaveta 12x8x70
- G: Eixo Ø38.1, chaveta 9.52x9.52x57.15
- F: Eixo estriado Ø38.1, 17 dentes DP12/24
- FD: Eixo estriado Ø38.1, 17 dentes DP12/24
- T: Eixo cônico 1:10 Ø45, chaveta B12x8x28
- T1: Eixo cônico 1:8 Ø45, chaveta 11.13x11.13x31.75
- SL: Eixo estriado Ø34.85, chaveta 6-34.85x28.14x8.64
- G1: Eixo estriado Ø31.75, chaveta 7.96x7.96x40
- F1: Eixo estriado Ø31.75, 14 dentes DP12/24

5 Pórticos e pórticos dreno

- D: G3/4 montagem manifold, 4-M10, G1/4
- M: M27 X 2 montagem manifold, 4-M10, M14x1.5
- S: 1-1/16-12UN O-ring, 9/16-18UNF
- S1: 1-1/16-12UN O-ring, 7/16-20UNF
- G: G3/4, G1/4
- M3: M27 x 2, M14x1.5

6 Sentido de rotação

- Omitir: Padrão
- R: Oposto

7 Pintura

- 00: Sem pintura
- Omitir: Azul
- B: Preto
- S: Cinza prateado

8 Função incomum

- Omitir: padrão
- F: Rotação livre
- LS: Baixa rotação

CÓDIGO DE MONTAGEM

1 **Código**

- VOMTS

2 **Deslocamento**

- 160
- 200
- 250
- 315
- 400
- 500
- 630
- 800

3 **Flange**

- D: 4-Ø14 flange circular Ø160, piloto Ø125x8
- E: 4-Ø14.5 flange quadrada Ø162, piloto Ø127x10

4 **Eixo de saída**

- Omitir: Eixo curto 16 dentes DP12/24

5 **Pórticos e pórticos dreno**

- D: G3/4 montagem manifold, 4-M10, G1/4
- M: M27 X 2 montagem manifold, 4-M10, M14x1.5
- S: 1-1/16-12UN O-ring, 9/16-18UNF
- S1: 1-1/16-12UN O-ring, 7/16-20UNF
- G: G3/4, G1/4
- M3: M27 x 2, M14x1.5

6 **Sentido de rotação**

- Omitir: Padrão
- R: Oposto

7 **Pintura**

- 00: Sem pintura
- Omitir: Azul
- B: Preto
- S: Cinza prateado

8 **Função incomum**

- Omitir: padrão
- F: Rotação livre
- LS: Baixa rotação

The logo for Vista Hydraulic, featuring the word 'Vista' in a large, orange, sans-serif font above the word 'Hydraulic' in a smaller, blue, sans-serif font. The background of the logo is a stylized, light blue and white circular shape.

CÓDIGO DE MONTAGEM



1 Código

- VOMTE

2 Deslocamento

- 230
- 250
- 315
- 400
- 500
- 630
- 800

3 Flange

- G2: Eixo Ø38.1, chaveta 9.52x9.52x42
- FE: Eixo estriado Ø38.1, 17 dentes DP12/24
- Y1: Eixo Ø40, chaveta 12x8x63
- Y2: Eixo Ø40, chaveta 12x8x63
- T2: Eixo cônico 1:8 Ø41.25, chaveta 11.13x11.13x31.75
- T3: Eixo cônico 1:8 Ø41.25, chaveta 11.13x11.13x31.75 (apenas para flange WE)

4 Eixo de saída

- M: Eixo Ø40, chaveta 12x8x70
- G: Eixo Ø38.1, chaveta 9.52x9.52x57.15
- F: Eixo estriado Ø38.1, 17 dentes DP12/24
- FD: Eixo estriado Ø38.1, 17 dentes DP12/24
- T: Eixo cônico 1:10 Ø45, chaveta B12x8x28
- T1: Eixo cônico 1:8 Ø45, chaveta 11.13x11.13x31.75
- SL: Eixo estriado Ø34.85, chaveta 6-34.85x28.14x8.64
- G1: Eixo estriado Ø31.75, chaveta 7.96x7.96x40
- F1: Eixo estriado Ø31.75, 14 dentes DP12/24

5 Pórticos e pórticos dreno

- SF: 3/4", montagem manifold, 8-3/8-16UNC, 7/16-20UNF
- SF5: 1-5/16-12UN O-ring, 7/16-20UNF
- SF6: M33x2,M14x1.5
- SF7: G1, G1/4
- SE: 1-1/16-12UN O-ring, 9/16-18UNF
- SE1: 1-1/16-12UN O-ring, 7/16-20UNF
- SE2: G3/4,G1/4

6 Sentido de rotação

- Omitir: Padrão
- R: Oposto

7 Pintura

- 00: Sem pintura
- Omitir: Azul
- B: Preto
- S: Cinza prateado

8 Função incomum

- Omitir: padrão
- F: Rotação livre
- LS: Baixa rotação

CÓDIGO DE MONTAGEM



1 Código

- VOMTJ

2 Deslocamento

- 230
- 250
- 315
- 400
- 500
- 630
- 800

3 Flange

- J: 4-Ø14.5 flange quadrada Ø161.9,
piloto Ø127x12.4

4 Eixo de saída

- Omitir: Eixo curto 12 dentes DP8.5/17

5 Pórticos e pórticos dreno

- SF: 3/4", montagem manifold, 8-3/8-16UNC,
7/16-20UNF
- SF5: 1-5/16-12UN O-ring, 7/16-20UNF
- SF6: M33x2,M14x1.5
- SF7: G1, G1/4
- SE: 1-1/16-12UN O-ring, 9/16-18UNF
- SE1: 1-1/16-12UN O-ring, 7/16-20UNF
- SE2: G3/4,G1/4

6 Sentido de rotação

- Omitir: Padrão
- R: Oposto

7 Pintura

- 00: Sem pintura
- Omitir: Azul
- B: Preto
- S: Cinza prateado

8 Função incomum

- Omitir: padrão
- F: Rotação livre
- LS: Baixa rotação

Vista
Hydraulics



VISTA HYDRAULICS

Av. Dr. Cássio Paschoal Padovani, 800
13420-360 Morumbi Piracicaba SP

Tel +55 (19) 2105-1700

Fax +55 (19) 2105-1710

vendas@vistahydraulics.com.br

www.vistahydraulics.com.br



Copyright © 2019 Vista Hydraulics

Todos os direitos reservados.

Todos os textos, imagens, gráficos, diagramação e disposição presentes neste manual são protegidos por direitos autorais e outros direitos de propriedade intelectual pertencentes à Vista Hydraulics.

É expressamente vedada a cópia ou reprodução destes materiais para uso ou distribuição comercial, a modificação destes materiais, sua inclusão em outros websites e o seu envio e publicação em outros meios digitais e físicos, ou de qualquer outra forma dispor de tais materiais sem a devida autorização, estando sujeito às responsabilidades e sanções legais.

VOMT

Edição 001/03.2019

Todos os nomes, símbolos e números são utilizados apenas para referência e não implica que nenhuma das peças descritas sejam produtos originais desses fabricantes.