



BOMBAS CENTRÍFUGAS



Q U A L I D A D E S D E 1 9 4 7

Acionadas por Engrenagem

- Ferro Fundido2, 5
- Polipropileno4
- Ferro Fundido, Alto Escorvantes3, 6

Montagem com Pedestal

- Ferro Fundido, Aço Inox, Séries 9202, 9203 & 92067, 8, 12
- Ferro Fundido, Auto Escorvantes, Séries 9203 & 92059, 13
- Ferro Fundido, Séries 9204C & 9205C10, 11
- Polipropileno14
- Embreagem 12 volts, Polipropileno15

Montagem em Flange

- Polipropileno16

Acionamento por Embreagem

- Ferro Fundido & Aço Inox17, 18

Acionamento Hidráulico

- Ferro Fundido & Aço Inox, Séries 9302, 9303 & 9306 . . .19-22, 30
- Ferro Fundido, Auto Escorvantes, Séries 9303 & 9305 . . .23, 24, 29
- Polipropileno, Séries 930325, 26
- Ferro Fundido, Séries 9304 & 930527, 28

Acionamento por Correia

- Ferro Fundido, Polipropileno & Aço Inox31, 32
- Ferro Fundido, Auto Escorvantes33

Acionadas por Motor a Gasolina

- Ferro Fundido34, 36
- Ferro Fundido, Auto Escorvantes35

Bombas de Transfereência

- 2" & 3"37

Turbina

- Ferro Fundido38

Aqua-Tiger39

Noryl40

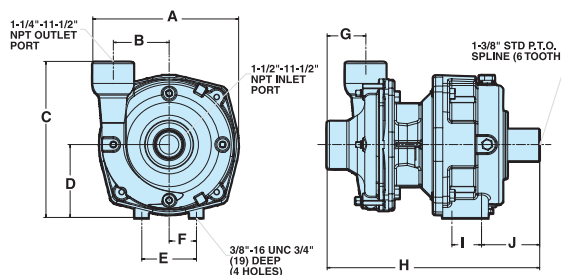
A Engrenagem, Ferro Fundido

Série 9000C-O Incluindo os Modelos: 9006C-O, 9008C-O, 9016C-O, 9018C-O e 9028C-O



Características

- Engrenagens Planetárias em Banho de Óleo
- Vazão Max. 16 - 442 LPM
- Pressão Máx.: 8 Opsi (Fechada)
- Rotação Máx.: 600 ou 1000 rpm (TDP de 540 e 1000 rpm)
- Eixos: 1" sólido, 1-3/8 oco, 1-3/4 oco
- Diâmetros: sucção 1/2" NPT, recalque 1-1/4" NPT
- Temperatura Máx. do fluido: 60°C
- Corpo: Ferro fundido
- Rotor: Nylon c/ Fibras de Vidro
- Rotação do eixo da bomba: Anti-Horário*
- Peso: 44 lbs./20 kg
- Selos da bomba: Padrão em Viton/cerâmica (Buna-N /cerâmica e Viton/carboneto de silício disponíveis)



Dimensões		
	Polegadas	mm
A	8.00	203.2
B	3.06	77.8
C	8.56	217.5
D	4.00	101.6
E	3.00	76.2
F	1.50	38.1
G	2.13	54.0
H	11.66	296.3
I	1.63	41.3
J	3.19	81.1

9006C Sistema Inglês

RPM	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI
500	97	86	71	47		
540	106	96	87	70	47	
600	117	113	104	96	82	63

9006C-O, 9016C-O Métrico

RPM	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR
500	367	326	269	178		
540	401	363	329	265	178	
600	443	428	394	363	310	238

9008C-O, 9018C-O, 9028C-O Sistema Inglês

RPM	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI
800	82	70	53			
900	96	88	76	60	24	
1000	110	102	96	86	70	46

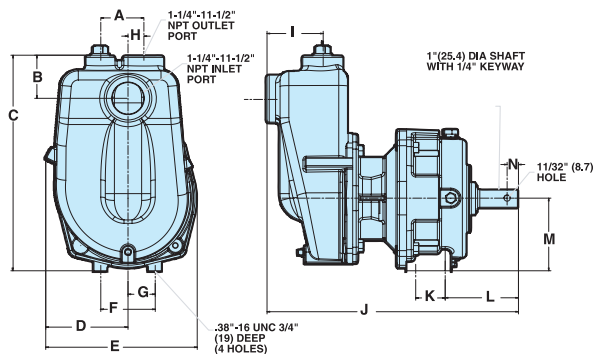
9008C-O, 9018C-O, 9028C-O Métrico

RPM	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR
800	310	265	201			
900	363	333	288	227	91	
1000	416	386	363	326	265	174

*O sentido de rotação é (antihorário ou horário) e determinado olhando se para a ponta do eixo

A Engrenagem, Ferro Fundido, Auto Escorvantes

Séries 9000C-O-SP Incluindo os Modelos: 9006C-O-SP, 9008C-O-SP, 9016C-O-SP, 9018C--SP e 9028C-O-SP

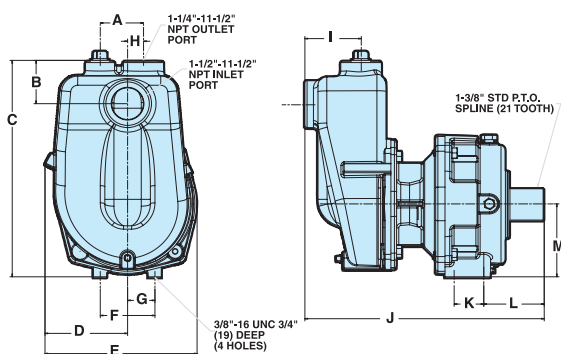


Dimensões

Polegadas	mm
A	2.38 60.3
B	2.38 60.3
C	11.88 301.6
D	4.53 115.1
E	8.35 212.0
F	3.00 76.2
G	1.50 38.1
H	0.88 22.2
I	3.09 78.6
J	13.85 351.8
K	1.63 41.3
L	4.04 102.5
M	4.00 101.6
N	0.63 15.9

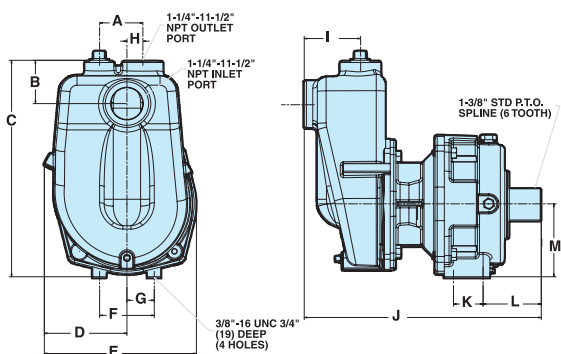
Características

- Engrenagens Planetárias em Banho de Óleo
- Vazão Máx. : 435-450 lpm
- Pressão Máx.: 77 psi (Fechada)
- Rotação Max.: 1000 rpm (TDP de 540 e 1000 rpm)
- Eixos: 1" sólido, 1-3/8" oco, 1-3/4" oco
- Diâmetros: sucção 1-1/2" NPT, recalque 1-1/4" NPT
- Temperatura Máx. do fluido: 60°C
- Corpo : Ferro fundido
- Rotor: Nylon c/ Fibra de Vidro
- Rotação do eixo da bomba: Anti-Horário
- Peso: 62 lbs./28.2 kg
- Selos da bomba: Padrão em Viton/cerâmica (Buna-N /cerâmica e Viton/carboneto de silício disponíveis)



Dimensões

Polegadas	mm
A	2.38 60.3
B	2.38 60.3
C	11.88 301.6
D	4.53 115.1
E	8.35 212.0
F	3.00 76.2
G	1.50 38.1
H	0.88 22.2
I	3.09 78.6
J	13.13 333.6
K	1.63 41.3
L	3.32 84.3
M	4.00 101.6



Dimensões

Polegadas	mm
A	2.38 60.3
B	2.38 60.3
C	11.88 301.6
D	4.53 115.1
E	8.35 212.0
F	3.00 76.2
G	1.50 38.1
H	0.88 22.2
I	3.09 78.6
J	13.01 330.4
K	1.63 41.3
L	3.19 81.1
M	4.00 101.6

9006C-O-SP, 9016C-O-SP

Sistema Inglês

RPM	GPM a 10 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI
500	101	95	77	51	12		
540	111	109	94	74	47	25	
600	119	118	112	97	79	54	23

9008C-O-SP, 9018C-O-SP, 9028C-O-SP

Sistema Inglês

RPM	GPM a 10 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI
800	91	81	57	19		
900	103	101	84	60	25	
1000	115	114	104	87	65	33

9006C-O-SP, 9016C-O-SP

Métrico

RPM	LPM a 0.7 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR
500	382	360	291	193	45		
540	420	413	356	280	178	95	
600	450	447	424	367	299	204	87

9008C-O-SP, 9018C-O-SP, 9028C-O-SP

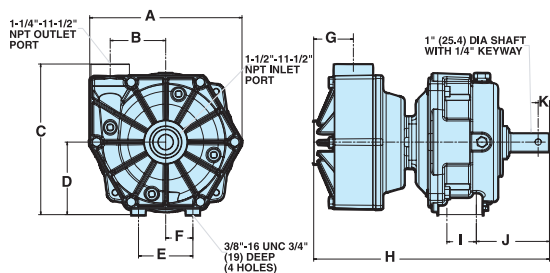
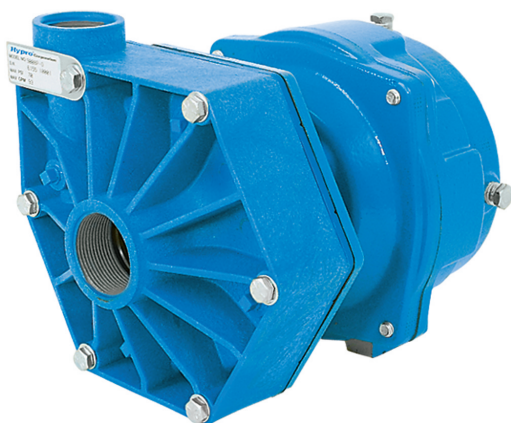
Métrico

RPM	LPM a 0.7 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR
800	344	307	216	72		
900	390	382	318	227	95	
1000	435	432	394	329	246	125

*O sentido de rotação (anti-horário ou horário) é determinado olhando se para a ponta do eixo

A Engrenagem, Polipropileno

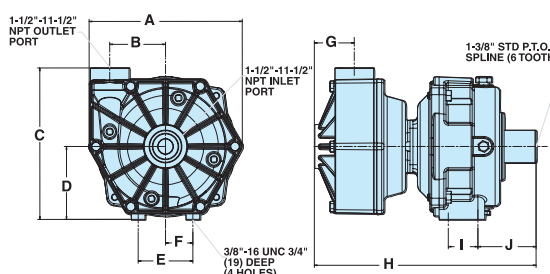
Série 9000P Incluindo os modelos: 9006P-O, 9008P-O, 9016P-O and 9018P-O



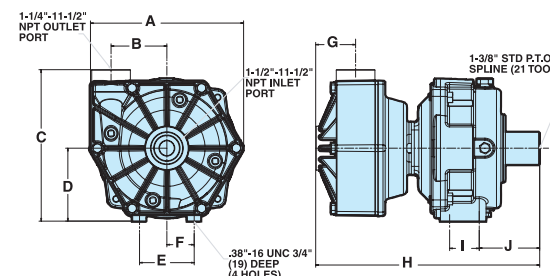
Dimensões		
	Polegadas	mm
A	8.40	213.4
B	3.06	77.8
C	8.31	211.1
D	4.00	101.6
E	3.00	76.2
F	1.50	38.1
G	2.19	55.6
H	13.01	330.5
I	1.63	41.3
J	4.04	102.5
K	0.63	15.9

Características

- Engrenagens Planetárias em Banho de Óleo
- Vazão Máx. : 356-375 lpm
- Pressão Máx. : 80 psi (Estrangulada)
- Rotação Máx. : 1000 rpm (TDP de 540 e 1000 rpm)
- Eixos: 1" sólido, 1-3/8" TDP
- Diâmetros: sucção 1-1/2" NPT, recalque 1-1/4" NPT
- Temperatura Máx do fluido: 60°C
- Corpo: Polipropileno com Fibra de Vidro
- Rotor: Polipropileno com Fibra de Vidro
- Rotação do eixo da bomba: Anti-Horário*
- Peso: 37 lbs./16.8 kg
- Selos da bomba : Padrão em Viton/cerâmica (Buna-N /cerâmica e Viton/carboneto de silício disponíveis)



Dimensões		
	Polegadas	mm
A	8.40	213.4
B	3.06	77.8
C	8.31	211.1
D	4.00	101.6
E	3.00	76.2
F	1.50	38.1
G	2.19	55.6
H	12.17	309.0
I	1.63	41.3
J	3.19	81.1



Dimensões		
	Polegadas	mm
A	8.40	213.4
B	3.06	77.8
C	8.31	211.1
D	4.00	101.6
E	3.00	76.2
F	1.50	38.1
G	2.19	55.6
H	12.29	312.2
I	1.63	41.3
J	3.32	84.3

9006P-O, 9016P-O

Sistema Inglês

RPM	GPM a 10 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI
450	69	63	52	34			
500	79	77	67	55	37		
550	88	85	78	68	56	36	
600	99	97	93	85	76	66	52

9006P-O, 9016P-O

Métrico

RPM	LPM a 0.7 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR
450	262	239	196	129			
500	299	291	255	208	142		
550	333	323	295	257	210	137	
600	375	367	354	323	288	249	198

9008P-O, 9018P-O

Sistema Inglês

RPM	GPM a 10 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI
800	70	64	53	34		
900	81	79	70	58	42	
1000	94	92	86	78	67	52

9008P-O, 9018P-O

Métrico

RPM	LPM a 0.7 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR
800	264	243	200	128		
900	307	299	265	220	161	
1000	356	348	327	296	254	198

*O sentido de rotação (anti-horário ou horário) e determinado olhando se para a ponta do eixo.

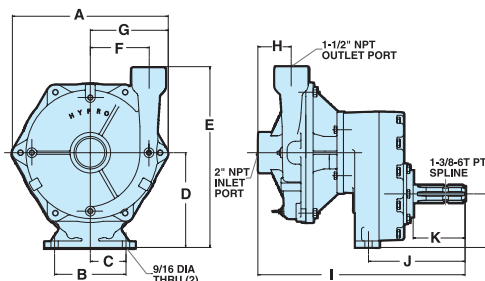
A Engrenagem, Ferro Fundido

Série 9040C Incluindo os Modelos: 9046C e 9048C



Características

- Engrenagens Helicoidais Paralelas
- Vazão Máx : 680 lpm
- Pressão Máx : 130 psi (Estrangulada)
- Rotação Máx : 540 ou 1000 rpm (TDP de 540 e 1000 rpm)
- Eixos: 1-3/8" estriado TDP 540 , 1-3/8" estriado TDP 1000
- Diâmetros: sucção 1/ 2" NPT, recalque 1-1/2" NPT
- Temperatura Máx . do Fluido: 60°C
- Corpo: ferro fundido
- Rotor : Nylon c/ Fibra de Vidro
- Rotação do eixo da bomba : Anti-horário
- Peso: 94 lbs./ 42.7kg
- Selos da bomba: Padrão em Viton/cerâmica (Buna-N /cerâmica e Viton/carboneto de silício disponíveis)



Dimensões

	Polegadas	mm
A	12.00	304.8
B	5.50	139.7
C	2.75	69.9
D	7.50	185.4
E	13.90	353.1
F	4.53	115.1
G	6.00	152.4
H	2.56	65.0
I	15.97	405.6
J	7.44	189.0
K	4.00	101.6
L	4.13	104.9

9046C

Sistema Inglês

RPM	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI	GPM a 100 PSI	GPM a 110 PSI	GPM a 120 PSI
450	165	164	163	160	145	115	87	31			
500	175	175	174	173	172	170	157	135	111	81	
540	180	180	180	180	179	178	177	172	150	120	90

9046C

Métrico

RPM	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.2 BAR	LPM a 6.9 BAR	LPM a 7.6 BAR	LPM a 8.3 BAR
450	625	621	617	606	549	435	329	117			
500	662	662	659	655	651	644	594	511	420	307	
540	681	681	681	681	678	674	670	651	568	454	341

9048C

Sistema Inglês

RPM	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI	GPM a 100 PSI	GPM a 110 PSI	GPM a 120 PSI
900	170	170	170	169	167	155	132	110	78		
950	175	175	174	173	172	170	157	135	111	81	
1000	178	178	178	177	176	174	172	159	138	118	90

9048C

Métrico

RPM	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.2 BAR	LPM a 6.9 BAR	LPM a 7.6 BAR	LPM a 8.3 BAR
900	644	644	644	640	632	587	500	416	295		
950	662	662	659	655	651	644	594	511	420	307	
1000	674	674	674	670	666	659	651	602	522	447	341

*O sentido de rotação (anti-horário ou horário) e determinado olhando se para a ponta do eixo.

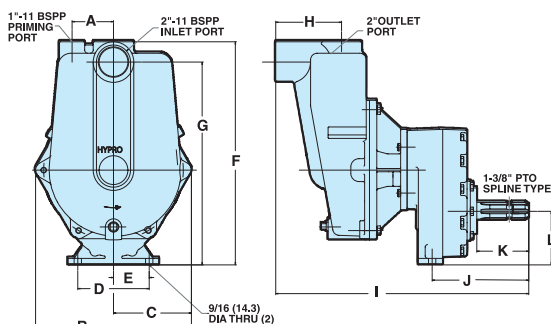
A Engrenagem, Ferro Fundido, Auto Escorvantes

Série 9040C-SP Incluindo os Modelos: 9046C-SP e 9048C-SP, 9046C-BSP e 9048C-BSP



Características

- Engrenagens Helicoidais Paralelas
- Vazão Máx. : 628 gpm
- Pressão Máx. : 125 psi (Estrangulada)
- Rotação Máx. : 540 ou 1000 rpm (TDP de 540 e 1000 rpm)
- Eixos: 1-3/8" estriado TDP 540 , 1-3/8" estriado TDP 1000
- DiâmetrosSP: sucção 2" NPT, recalque 2" NPT, BSP: sucção 2" BSP, recalque 2" BSP
- Temperatura Máx. do Fluido: 60°C
- Corpo: ferro fundido
- Rotor : Nylon c/ Fibra de Vidro
- Rotação do eixo da bomba : Anti-horário
- Peso: 121 lbs./ 55 kg
- Selos da bomba: Padrão em Viton/cerâmica (Buna-N /cerâmica e Viton/carboneto de silício disponíveis)



Dimensões		
	Polegadas	mm
A	3.19	81.0
B	12.00	304.8
C	6.00	152.4
D	55.00	139.7
E	2.75	69.9
F	17.18	436.4
G	15.63	396.7
H	5.06	128.7
I	19.47	494.8
J	7.44	188.9
K	4.00	101.6
L	4.13	104.8

9046C-SP, 9046C-BSP

Sistema Inglês

RPM	GPM a 10 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI	GPM a 100 PSI	GPM a 110 PSI
450	158	155	149	143	136	116	92	58			
500	163	162	160	158	156	152	138	117	93	56	
540	166	165	164	162	160	158	154	144	126	103	72

9046C-SP, 9046C-BSP

Métrico

RPM	LPM a 7 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.2 BAR	LPM a 6.9 BAR	LPM a 7.6 BAR
450	598	587	564	541	515	439	348	220			
500	617	613	606	598	591	575	522	443	352	212	
540	628	625	621	613	606	598	583	545	477	390	273

9048C-SP, 9048C-BSP

Sistema Inglês

RPM	GPM a 10 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI	GPM a 100 PSI	GPM a 110 PSI
900	159	157	155	151	145	130	109	82	45		
950	162	161	159	157	155	150	134	112	86	54	
1000	164	163	162	160	158	155	150	135	115	91	58

9048C-SP, 9048C-BSP

Métrico

RPM	LPM a 7 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.2 BAR	LPM a 6.9 BAR	LPM a 7.6 BAR
900	602	594	587	572	549	492	413	310	170		
950	613	609	602	594	587	568	507	424	326	204	
1000	621	617	613	606	598	587	568	511	435	344	220

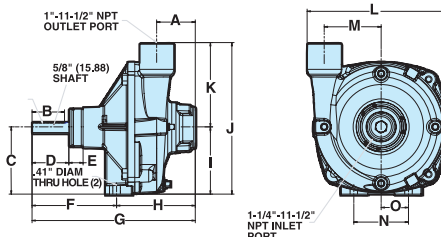
*O sentido de rotação (anti-horário ou horário) e determinado olhando se para a ponta do eixo.

Para Pedestal, Ferro Fundido & Aço Inox

Séries 9200C & 9200S Incluindo os os Modelos: 9202C, 9202S, 9202S-R



Rotação Padrão



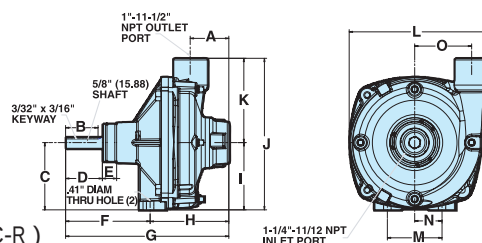
Dimensões

	Polegadas	mm
A	2.12	53.8
B	1.78	45.2
C	3.69	93.7
D	2.02	51.3
E	0.78	19.9
F	4.64	117.8
G	8.96	227.5
H	4.32	109.7
I	3.69	93.7
J	8.32	211.2
K	4.63	117.5
L	7.66	194.5
M	3.13	79.4
N	3.00	76.2
O	1.50	38.1

Características

- Disponível em ferro fundido e aço inox
- Para montagem sobre pedestal, tração direta
- Vazão Máx. : 390 lpm
- Pressão Máx.: : 180 psi (Estrangulada)
- Rotação Máx.: 6000 rpm
- Eixo : 5/8" solido
- Diâmetros: 9202C Sucção 1-1/4" NPT ,
Recalque 1" NPT ;
- Temperatura Máx. do Fluido: 60°C
- Rotor : Nylon c/ Fibra de Vidro (Padrão na Ferro fundido);
Polipropileno c/ Fibra de Vidro (Padrão na Aço Inox)
- Rotação do eixo da bomba: Anti-Horário (Horário na 9203C-R)
- Peso: 18 lbs./8.2 kg
- Selos da bomba: Padrão em Viton/cerâmica (Buna-N
/cerâmica e Viton/carboneto de silício disponíveis
- Selo de carboneto de silício como padrão nas bombas de aço inox

Rotação Reversa



Dimensões

	Polegadas	mm
A	2.12	53.8
B	1.78	45.2
C	3.69	93.7
D	2.02	51.3
E	0.78	19.9
F	4.64	117.8
G	8.96	227.5
H	4.32	109.7
I	3.69	93.7
J	8.32	211.2
K	4.63	117.5
L	7.66	194.5
M	3.00	76.2
N	1.50	38.1
O	3.13	79.4

9202C, 9202S, 9202S-R

Sistema Inglês

	10 PSI		20 PSI		40 PSI		60 PSI		80 PSI		100 PSI		120 PSI		140 PSI	
RPM	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP
2400	50	1.3	46	1.2												
3600	67	3.7	66	3.7	62	3.5	34	2.6								
4200	75	5.7	75	5.7	75	5.7	66	5.3	44	4.2						
5000	88	0.3	88	9.3	88	9.3	88	9.3	77	8.6	60	7.5				
6000	103	15.6	103	15.6	103	15.6	103	15.6	103	15.6	100	15.5	91	14.8	56	11.4

9202C, 9202S, 9202S-R

Métrico

	0.7 BAR		1.4 BAR		2.8 BAR		4.1 BAR		5.5 BAR		6.9 BAR		8.3 BAR		9.7 BAR	
RPM	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP
2400	189	1.3	174	1.2												
3600	254	3.7	250	3.7	235	3.5	129	2.6								
4200	284	5.7	284	5.7	284	5.7	250	5.3	167	4.2						
5000	333	0.3	333	9.3	333	9.3	333	9.3	291	8.6	227	7.5				
6000	390	15.6	390	15.6	390	15.6	390	15.6	390	15.6	379	15.5	344	14.8	212	11.4

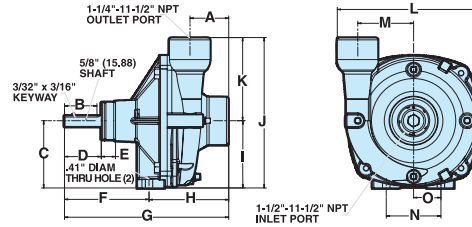
*O sentido de rotação (anti-horário ou horário) e determinado olhando-se para a ponta do eixo

Para Pedestal, Ferro Fundido & Aço Inox

Séries 9200C & 9200S Incluindo os Modelos: 9203C, 9203S, 9203C-R e 9203S-R



Rotação Padrão

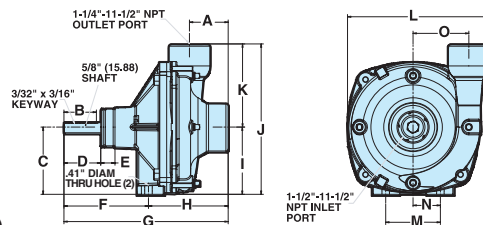


Dimensões		
Polegadas	mm	
A	2.13	54.0
B	1.78	45.2
C	3.69	93.7
D	2.02	51.3
E	0.78	19.9
F	4.64	117.8
G	9.01	228.9
H	4.37	111.1
I	3.69	93.7
J	8.25	209.6
K	4.56	115.9
L	7.78	197.7
M	3.06	77.8
N	3.00	76.2
O	1.50	38.1

Características

- Disponíveis em ferro fundido e aço inox
- Para montagem sobre pedestal, tração direta
- Vazão Máx. : 530 lpm
- Pressão Máx.: 180 psi (Estrangulada)
- Rotação Máx.: 6000 rpm
- Eixo: 5/8" sólido
- Diâmetros: 9203C sucção 1-1/2" NPT ,
realque 1-1/4" NPT
- Temperatura Máx. do Fluido: 60°C
- Rotor : Nylon c/ Fibra de Vidro (Padrão na Ferro fundido);
Polipropileno c/ Fibra de Vidro (Padrão na Aço Inox)
- Rotação eixo da bomba: Anti-Horário (Horário na 9203C-R)
- Peso: 19 lbs./8.6 kg
- Selos da bomba: Padrão em Viton/cerâmica (Buna-N
/cerâmica e Viton/carboneto de silício disponíveis
- Selo de carboneto de silício como padrão nas bombas de aço inox

Rotação Reversa



Dimensões		
Polegadas	mm	
A	2.13	54.0
B	1.78	45.2
C	3.69	93.7
D	2.02	51.3
E	0.78	19.9
F	4.64	117.8
G	9.01	228.9
H	4.37	111.1
I	3.69	93.7
J	8.25	209.6
K	4.56	115.9
L	7.78	197.7
M	1.50	38.1
N	3.06	77.8
O	3.00	76.2

9203C, 9203S, 9203C-R, 9203S-R

Sistema Inglês

RPM	10 PSI		20 PSI		40 PSI		60 PSI		80 PSI		100 PSI		120 PSI		140 PSI	
	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP
2400	80	1.9	65	1.8	26	1.3										
3600	105	5.3	105	5.3	92	5.0	50	3.7								
4200	122	8.2	120	7.9	115	7.7	98	7.1	56	5.3						
5000	140	12.6	140	12.6	138	12.6	130	12.2	118	11.6	88	9.9	45	7.2		
5500	140	14.9	140	14.9	138	14.9	135	15.2	130	15.2	118	14.4	90	12.5	60	9.8
6000	140	17.1	140	17.1	140	17.5	140	18.0	135	18.2	130	18	125	18.2	100	16.3

9203C, 9203S, 9203C-R, 9203S-R

Métrico

RPM	0.7 BAR		1.4 BAR		2.8 BAR		4.1 BAR		5.5 BAR		6.9 BAR		8.3 BAR		9.7 BAR	
	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP
2400	303	1.9	246	1.8	98	1.3										
3600	397	5.3	397	5.3	348	5.0	189	3.7								
4200	462	8.2	454	7.9	435	7.7	371	7.1	212	5.3						
5000	530	12.6	530	12.6	522	12.6	492	12.2	447	11.6	333	9.9	170	7.2		
5500	530	14.9	530	14.9	522	14.9	511	15.2	492	15.2	447	14.4	341	12.5	227	9.8
6000	530	17.1	530	17.1	530	17.5	530	18.0	511	18.2	492	18	473	18.2	379	16.3

*O sentido de rotação (anti-horário ou horário) e determinado olhando-se para a ponta do eixo

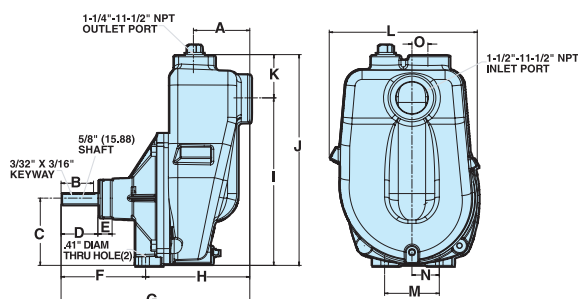
Para Pedestal, Aço Inox, Auto Escorvantes

Série 9200C Incluindo os Modelos: 9203C-SP e 9203C-R-SP



Características

- Para montagem sobre pedestal, tração direta
- Vazão Máx.: 522 lpm
- Pressão Máx.: 157 psi (Estrangulada)
- Rotação Máx.: 6000 rpm
- Eixo: 5/8" sólido
- Diâmetros: sucção 1-1/2" NPT , recalque 1-1/4" NPT (9203C-SP)
- Diâmetros: sucção 2" NPT , recalque 2" NPT (9203C-R-SP)
- Temperatura Máx. do Fluido: 60°C
- Corpo: ferro fundido
- Rotor: Nylon c/ fibra de vidro
- Rotação do eixo da bomba: Anti-Horário * (Horário na 9203C-R-SP)
- Peso: 38 lbs./17.27 kg
- Selos da bomba: Padrão em Viton/cerâmica (Buna-N /cerâmica e Viton/carboneto de silício disponíveis



Dimensões

Polegadas	mm
A	3.09 78.6
B	1.78 45.2
C	3.69 93.7
D	2.02 51.0
E	0.78 19.9
F	4.64 117.8
G	10.36 263.0
H	5.72 145.2
I	9.19 233.4
J	11.57 293.8
K	2.38 60.3
L	8.12 206.3
M	3.00 76.2
N	1.50 38.1
O	0.88 22.2

9203C-R-SP

Sistema Inglês

RPM	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI	GPM a 100 PSI	GPM a 110 PSI	GPM a 120 PSI
3600	80	64	43	17							
4200	102	90	76	59	38	16					
5000	127	119	109	99	86	70	55	37	18		
5500	135	131	125	118	110	98	83	71	57	40	21
6000	138	135	132	127	122	117	111	103	93	80	67

9203C-R-SP

Métrico

RPM	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.2 BAR	LPM a 6.9 BAR	LPM a 7.6 BAR	LPM a 8.3 BAR
3600	303	242	163	64							
4200	386	341	288	223	144	61					
5000	481	450	413	375	326	265	208	140	68		
5500	511	496	473	447	416	371	314	269	216	151	79
6000	522	511	500	481	462	443	420	390	352	303	254

9203C-SP

Sistema Inglês

RPM	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI	GPM a 100 PSI	GPM a 110 PSI	GPM a 120 PSI
3600	101	84	60	25							
4200	118	112	97	79	54	23					
5000	121	120	119	117	110	96	78	52	25		
5500	121	120	119	118	116	115	110	96	79	53	29
6000	121	120	119	118	116	115	114	113	110	99	82

9203C-SP

Métrico

RPM	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.2 BAR	LPM a 6.9 BAR	LPM a 7.6 BAR	LPM a 8.3 BAR
3600	382	318	227	95							
4200	447	424	367	299	204	87					
5000	458	454	450	443	416	363	295	197	95		
5500	458	454	450	447	439	435	416	363	299	201	110
6000	458	454	450	447	439	435	432	428	416	375	310

*O sentido de rotação (anti-horário ou horário) e determinado olhando-se para a ponta do eixo

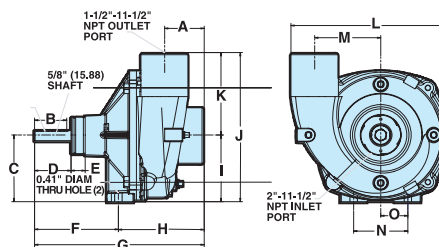
Para Pedestal, Ferro fundido

Série 9200C Incluindo o Modelo: 9204C



Características

- Para montagem sobre pedestal, tração direta
- Vazão Máx.: 719 lpm
- Pressão Máx.: 80 psi (Estrangulada)
- Rotação Máx.: 4200 rpm
- Eixo: 5/8" sólido
- Diâmetros: sucção 2" NPT , recalque 1-1/2" NPT
- Temperatura Máx. do Fluido: 60°C
- Corpo: ferro fundido
- Rotor: Nylon c/ fibra de vidro
- Rotação do eixo da bomba: Anti-Horário *
- Peso: 20 lbs./9 kg
- Selos da bomba: Padrão em Viton/cerâmica (Buna-N /cerâmica e Viton/carboneto de silício disponíveis



Dimensões		
	Polegadas	mm
A	2.19	55.6
B	1.78	45.2
C	3.69	93.7
D	2.02	51.3
E	0.78	19.9
F	4.64	117.8
G	9.39	238.4
H	4.75	120.6
I	3.69	93.7
J	8.25	209.6
K	4.56	115.9
L	8.56	217.6
M	3.66	92.9
N	3.00	76.2
O	1.50	38.1

9204C

Sistema Inglês

	10 PSI		20 PSI		30 PSI		40 PSI		50 PSI		60 PSI		70 PSI	
RPM	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP
2400	155	2.5	100	2.2										
3600	190	6.3	190	6.9	188	7.1	170	6.9	100	5.6				
4200	190	9.1	190	9.2	190	10.0	190	10.4	187	10.5	165	10.0	115	8.3

9204C

Métrico

	0.7 BAR		1.4 BAR		2.1 BAR		2.8 BAR		3.4 BAR		4.1 BAR		4.8 BAR	
RPM	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP
2400	587	2.5	379	2.2										
3600	719	6.3	719	6.9	712	7.1	644	6.9	379	5.6				
4200	719	9.1	719	9.2	719	10.0	719	10.4	708	10.5	625	10.0	435	8.3

*O sentido de rotação (anti-horário ou horário) e determinado olhando-se para a ponta do eixo

Para Pedestal, Ferro Fundido

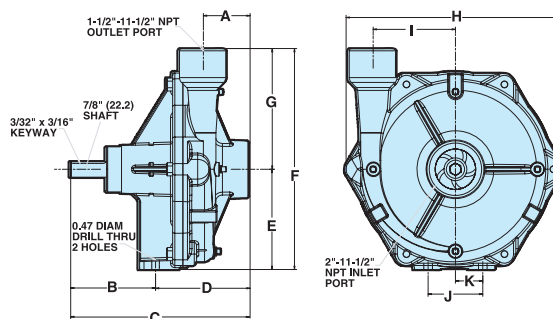
Série 9200 Incluindo os Modelos: 9205C



Sucção em 2",
Alta pressão
Alta vazão

Características

- Para montagem sobre pedestal, tração direta
- Vazão Máx.: 681 lpm
- Pressão Máx.: 190 psi (Estrangulada)
- Rotação máx.: 4200 rpm
- Eixo: 7/8" sólido
- Diâmetros: sucção 2" NPT, recalque 1-1/2" NPT
- Temperatura Máx. do fluído: 60°C
- Corpo: Ferro fundido
- Rotor: Nylon c/ fibra de vidro
- Rotação do eixo da bomba: anti-horário*
- Peso: 47 lbs./21.36 kg
- Selos da bomba: Padrão em Viton/cerâmica (Buna-N/ cerâmica e Viton/carboneto de silício disponíveis)



Dimensões

	Polegadas	mm
A	2.56	65.1
B	4.66	118.3
C	9.84	250.0
D	5.19	131.8
E	5.50	139.7
F	12.13	308.0
G	6.63	168.3
H	12.00	304.8
I	4.52	114.7
J	3.00	76.2
K	1.50	38.1

9205C

Sistema Inglês

	20 PSI		40 PSI		60 PSI		80 PSI		100 PSI		120 PSI		140 PSI		160 PSI	
RPM	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP
3000	165	11.4	164	11.7	154	11.6	104	9.5								
3400	175	14.8	175	15.5	173	16.3	168	16.3	127	14.2	43	8.7				
3800	180	18.2	180	18.8	180	19.8	178	21.1	173	21.8	156	20.7	112	17.5		
4200	180	21.9	180	22.0	180	24.0	180	25.3	180	26.9	177	27.9	173	28.1	157	26.4

9205C

Métrico

	1.4 BAR		2.8 BAR		4.1 BAR		5.5 BAR		6.9 BAR		8.3 BAR		9.7 BAR		11.0 BAR	
RPM	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP
3000	625	11.4	621	11.7	583	11.6	394	9.5								
3400	662	14.8	662	15.5	655	16.3	636	16.3	481	14.2	163	8.7				
3800	681	18.2	681	18.8	681	19.8	674	21.1	655	21.8	591	20.7	424	17.5		
4200	681	21.9	681	22.0	681	24.0	681	25.3	681	26.9	670	27.9	655	28.1	594	26.4

*O sentido de rotação (anti-horário ou horário) é determinado olhando-se para a ponta do eixo

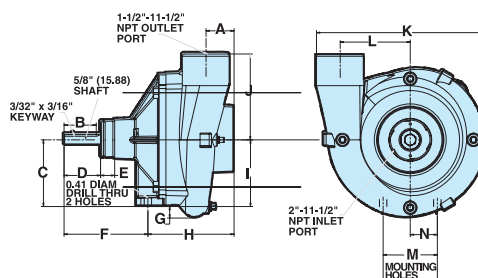
Para Pedestal, Ferro Fundido & Inox

Série 9200C Incluindo os Modelos: 9206C e 9206S



Características

- Disponíveis em ferro fundido e aço inox
- Para montagem sobre pedestal, tração direta
- Vazão Máx.: 856 lpm
- Pressão Máx.: 90 psi (Estrangulada)
- Rotação máx.: 4200 rpm
- Eixo: 5/8" sólido
- Diâmetros: sucção 2" NPT , recalque 1-1/2" NPT
- Temperatura Máx. do fluido: 60°C
- Corpo: Ferro fundido ou Inox
- Rotor: Nylon c/ fibra de vidro
- Rotação do eixo da bomba: anti-horário*
- Peso: 23 lbs./10.5 kg
- Selos da bomba: Padrão em Viton/cerâmica (Buna-N/ cerâmica e Viton/carboneto de silício disponíveis)



Dimensões		
	Polegadas	mm
A	1.55	39.4
B	1.78	45.2
C	3.69	93.7
D	2.02	51.3
E	0.78	19.9
F	4.64	117.8
G	0.64	16.2
H	4.77	121.1
I	3.69	93.7
J	4.75	120.7
K	9.33	237.0
L	3.88	98.4
M	3.00	76.2
N	1.50	38.1

9206C, 9206S

Sistema Inglês

	10 PSI		20 PSI		30 PSI		40 PSI		50 PSI		60 PSI		70 PSI		80 PSI	
RPM	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP
2400	171	2.3	114	2.0												
3600	226	7.0	226	7.1	226	7.5	196	7.3	143	6.1						
4200	226	9.2	226	9.4	226	10.7	226	11.0	225	11.3	202	10.9	158	9.5	80	6.4

9206C, 9206S

Métrico

	0.7 BAR		1.4 BAR		2.1 BAR		2.8 BAR		3.4 BAR		4.1 BAR		4.8 BAR		5.5 BAR	
RPM	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP
2400	647	2.3	432	2.0												
3600	856	7.0	856	7.1	856	7.5	742	7.3	541	6.1						
4200	856	9.2	856	9.4	856	10.7	856	11.0	852	11.3	765	10.9	598	9.5	303	6.4

*O sentido de rotação (anti-horário ou horário) e determinado olhando-se para a ponta do eixo

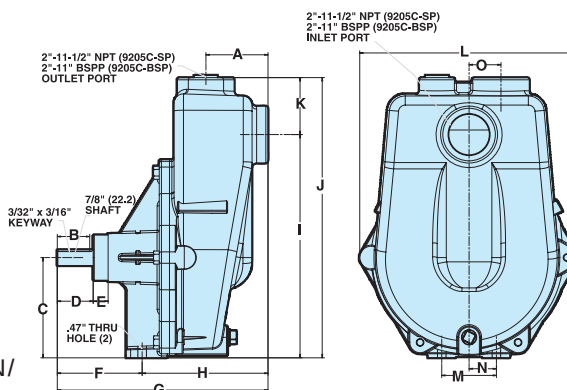
Para Pedestal, Ferro Fundido, Auto-Escorvantes

Série 9200 Incluindo os Modelos: 9205C-SP e 9205C-BSP



Características

- Para montagem sobre pedestal, tração direta
- Vazão Máx.: 601 lpm
- Pressão Máx.: 145 psi (Estrangulada)
- Rotação Máx.: 3800 rpm
- Eixo: 7/8" sólido
- Diâmetros: sucção 2" NPT, recalque 1-1/2" NPT
sucção 2" BSP, recalque 1-1/2" BSP
- Temperatura Máx. do fluído: 60°C
- Corpo: Ferro fundido
- Rotação do eixo da bomba: anti-horário*
- Peso: 48 lbs./21.8 kg
- Selos da bomba: Padrão em Viton/cerâmica (Buna-N/ cerâmica e Viton/carboneto de silício disponíveis)



Dimensões

	Polegadas	mm
A	3.41	86.5
B	1.78	45.2
C	5.50	139.7
D	1.97	50.0
E	0.82	20.8
F	4.66	118.3
G	11.56	293.7
H	6.91	175.4
I	12.75	311.2
J	15.38	390.5
K	3.13	79.4
L	12.00	304.8
M	3.00	76.2
N	1.50	38.1
O	1.75	44.5

9205C-SP

Sistema Inglês

RPM	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI	GPM a 100 PSI	GPM a 110 PSI	GPM a 120 PSI	GPM a 130 PSI	GPM a 140 PSI
3400	133	132	131	130	115	94	68	35			
3600	135	134	133	127	114	97	80	54	20		
3800	159	159	159	159	159	159	140	120	96	65	24

9205C-SP

Métrico

RPM	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.2 BAR	LPM a 6.9 BAR	LPM a 7.6 BAR	LPM a 8.3 BAR	LPM a 9.0 BAR	LPM a 9.7 BAR
3400	503	500	496	492	435	356	257	132			
3600	511	507	503	481	432	367	303	204	76		
3800	601	601	601	601	601	601	531	454	363	244	91

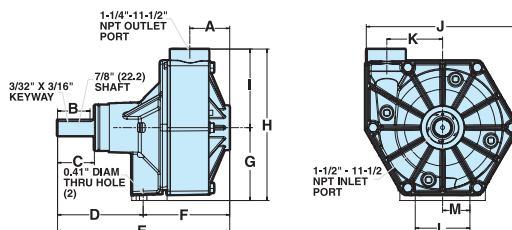
*O sentido de rotação (anti-horário ou horário) é determinado olhando-se para a ponta do eixo

Para Pedestal, Polipropileno

Séries 9200P-S e 9500P Incluindo os Modelos: 9203P-S e 9500P-S



9203P-S

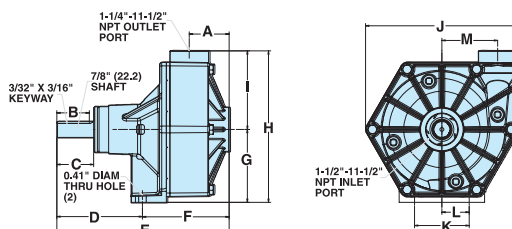


Dimensões		
	Polegadas	mm
A	2.19	55.6
B	1.78	45.2
C	2.02	51.3
D	4.70	119.3
E	9.45	239.9
F	4.75	20.6
G	4.00	101.6
H	8.31	211.1
I	4.31	109.5
J	8.38	212.7
K	3.06	77.7
L	3.00	76.2
M	1.50	38.1

Características

- Para montagem sobre pedestal
- Para tração com correia e polia
- Vazão Máx.: 390 lpm
- Pressão Máx.: 90 psi (Estrangulada)
- Rotação Máx.: 4200 rpm
- Eixo: 7/8" sólido, aço inox 316
- Diâmetros: sucção 1-1/2" NPT ,
Recalque 1-1/4" NPT
- Temperatura Máx. do fluido: 60°C
- Corpo: polipropileno com fibra de vidro
- Rotor: polipropileno com fibra de vidro
- Rotação do eixo da bomba: anti-horário* (9203P-S),
Horário* (9500P-S)
- Peso: 14 lbs./6.4 kg
- Selos da bomba: Padrão em Viton/cerâmica (Buna-N/
cerâmica e Viton/carboneto de silício disponíveis)

9500P-S



Dimensões		
	Polegadas	mm
A	2.19	55.6
B	1.78	45.2
C	2.02	51.3
D	4.70	119.3
E	9.45	240.1
F	4.76	120.8
G	4.00	101.6
H	8.31	211.1
I	4.31	109.5
J	8.38	212.7
K	3.00	76.2
L	1.50	38.1
M	3.06	77.7

9203P-S, 9500P-S

Sistema Inglês

	10 PSI		20 PSI		30 PSI		40 PSI		50 PSI		60 PSI		70 PSI		80 PSI	
RPM	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP
2400	63	1.5	49	1.4	29	1.1										
3600	91	4.4	87	4.3	81	4.1	70	3.9	58	3.6	39	3.1				
4200	103	6.7	101	6.6	98	6.5	90	6.3	82	6.0	71	5.7	60	5.2	42	4.5

9203P-S, 9500P-S

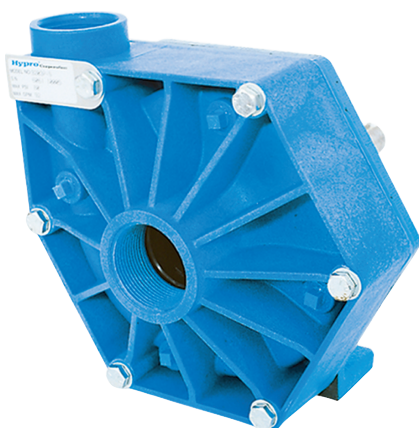
Métrico

	0.7 BAR		1.4 BAR		2.1 BAR		2.8 BAR		3.4 BAR		4.1 BAR		4.8 BAR		5.5 BAR	
RPM	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP
2400	238	1.5	185	1.4	110	1.1										
3600	344	4.4	329	4.3	307	4.1	265	3.9	220	3.6	148	3.1				
4200	390	6.7	382	6.6	371	6.5	341	6.3	310	6.0	269	5.7	227	5.2	159	4.5

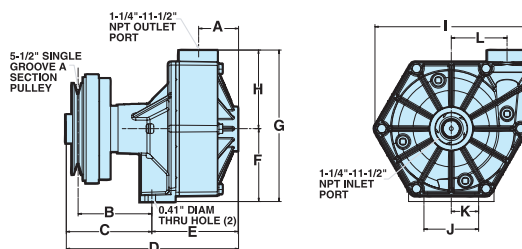
*O sentido de rotação (anti-horário ou horário) e determinado olhando-se para a ponta do eixo

Para Pedestal com Embreagem 12 V, Polipropileno

Séries 9250P e 9550P Incluindo os Modelos: 9253P-C e 9553P-C



9553P-C

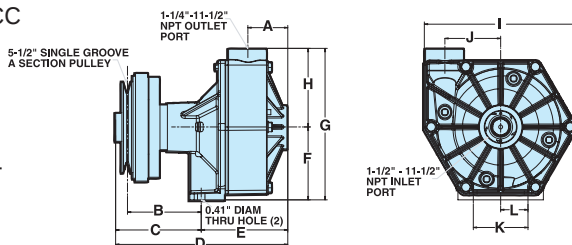


DIMENSÕES		
	Polegadas	mm
A	2.19	55.6
B	4.05	102.8
C	4.70	119.3
D	9.45	240.0
E	4.75	120.6
F	4.00	101.6
G	8.31	211.1
H	4.31	109.5
I	8.38	212.7
J	3.00	76.2
K	1.50	38.1
L	3.06	77.7

Características

- Para montagem sobre pedestal c/ embreagem de CC
- Vazão Máx.: 390 lpm
- Pressão Máx.: 90 psi (Estrangulada)
- Rotação Máx.: 4200 rpm
- Eixo: 7/8" sólido
- Diâmetros: Sucção 1-1/2" NPT , recalque 1-1/4" NPT
- Temperatura Máx. do fluido: 60°C
- Corpo: polipropileno
- Rotor: Nylon c/ fibra de vidro
- Embreagem: 5" diametro
- Rotação do eixo da bomba: anti-horário* (Horário na 9553P-C)
- Peso: 19 lbs./8.6 kg
- Selos da bomba: Padrão em Viton/cerâmica (Buna-N/ cerâmica e Viton/carboneto de silício disponíveis)

9253P-C



Dimensões		
	Polegadas	mm
A	2.19	55.6
B	4.05	102.8
C	4.70	119.3
D	9.45	240.0
E	4.75	120.6
F	4.00	101.6
G	8.31	211.1
H	4.31	109.5
I	8.38	212.7
J	3.06	77.7
K	3.00	76.2
L	1.50	38.1

9253P-C, 9553P-C

Sistema Inglês

	10 PSI		20 PSI		30 PSI		40 PSI		50 PSI		60 PSI		70 PSI		80 PSI	
RPM	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP
2400	63	1.5	49	1.4	29	1.1										
3600	91	4.4	87	4.3	81	4.1	70	3.9	58	3.6	39	3.1				
4200	103	6.7	101	6.6	98	6.5	90	6.3	82	6.0	71	5.7	60	5.2	42	4.5

9253P-C, 9553P-C

Métrico

	0.7 BAR		1.4 BAR		2.1 BAR		2.8 BAR		3.4 BAR		4.1 BAR		4.8 BAR		5.5 BAR	
RPM	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP
2400	238	1.5	185	1.4	110	1.1										
3600	344	4.4	329	4.3	307	4.1	265	3.9	220	3.6	148	3.1				
4200	390	6.7	382	6.6	371	6.5	341	6.3	310	6.0	269	5.7	227	5.2	159	5

*O sentido de rotação (anti-horário ou horário) e determinado olhando-se para a ponta do eixo

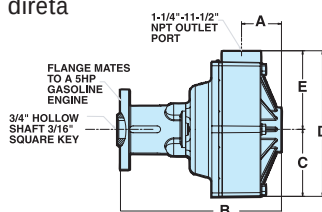
Montagem em Flange, Polipropileno

Série 9500P Incluindo os Modelos: 9510P e 9513P

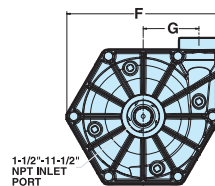


Características

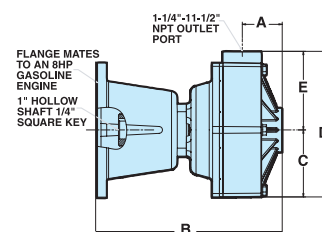
- Montagem para para sentido horário* — Montagem direta
- Vazão Máx.: 348 lpm
- Pressão Máx.: 70 psi (Estrangulada)
- Rotação Máx.: 3600 rpm
- Eixo: 9510P = 1" oco
9513P = 3/4" oco, inox 416 ;
- Diâmetros: Sucção 1-1/2" NPT ,
Recalque 1-1/4" NPT
- Temperatura Máx. do fluido: 60°C
- Corpo: polipropileno com fibra de vidro
- Rotor: polipropileno com fibra de vidro
- Flanges para: 9510P—motor a gasolina 8 hp
9513P—motor a gasolina 5 hp
- Peso: 19 lbs./8.62 kg
- Selos da bomba: Padrão em Viton/cerâmica
(Buna-N/cerâmica e Viton/carboneto
de silício disponíveis)



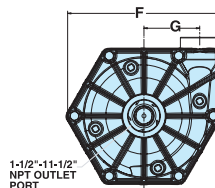
9513P



Dimensões		
	Polegadas	mm
A	2.19	55.6
B	8.83	224.2
C	3.68	93.4
D	7.99	202.9
E	4.31	109.5
F	8.38	212.7
G	3.06	77.7



9510P



Dimensões		
	Polegadas	mm
A	2.19	55.6
B	10.13	257.4
C	3.68	93.4
D	7.99	202.9
E	4.31	109.5
F	8.38	212.7
G	3.06	77.7

9510P

Sistema Inglês

	0 PSI		10 PSI		20 PSI		30 PSI		40 PSI		50 PSI	
RPM	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP
2400	55	1.2	47	1.1	27	0.8						
3000			69	2.3	58	2.1	43	1.8				
3450					74	3.3	65	3.2	48	2.8		
3600					83	4.5	73	4.2	62	3.9	44	3.3

9510P

Métrico

	0.0 BAR		0.7 BAR		1.4 BAR		2.1 BAR		2.8 BAR		3.4 BAR	
RPM	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP
2400	208	1.2	178	1.1	103	0.8						
3000			260	2.3	221	2.1	161	1.8				
3450					280	3.3	245	3.2	182	2.8		
3600					315	4.5	277	4.2	233	3.9	166	3.3

9513P — Montado em Motor HONDA 5.5 HP

Sistema Inglês

GPM a 0 PSI	GPM a 10 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI
92	91	88	81	70	58	42

9513P — Montado em Motor HONDA 5.5 HP

Métrico

LPM a 0.0 BAR	LPM a 0.7 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR
348	344	333	307	265	220	159

*O sentido de rotação (anti-horário ou horário) e determinado olhando-se para a ponta do eixo

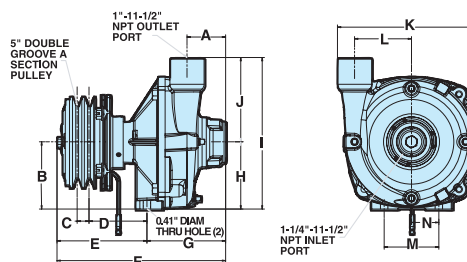
A Embreagem, Ferro Fundido & Inox

Série 9260 Incluindo os Modelos: 9262C-C, 9262S-C



Características

- Para montagem sobre pedestal c/ embreagem de CC
- Vazão Máx.: 390 lpm
- Pressão Máx.: 180 psi (Estrangulada)
- Rotação Máx.: 6000 rpm
- Eixo: 5/8" sólido
- Diâmetros: sucção 1-1/4" NPT , recalque 1" NPT
- Temperatura Máx. do fluído: 60 °C
- Corpo: Ferro fundido ou Inox
- Rotor: Nylon c/ fibra de vidro (padrão na de ferro fundido); polipropileno c/fibra de vidro (padrão na de Inox)
- Rotação do eixo da bomba: anti-horário*
- Peso: 23 lbs./10.5 kg
- Selos da bomba: Padrão em Viton/cerâmica (Buna-N/ cerâmica e Viton/carboneto de silício disponíveis)



Dimensões

	Polegadas	mm
A	2.12	53.8
B	3.69	93.7
C	0.65	16.5
D	3.18	80.7
E	4.93	125.3
F	9.25	235.0
G	4.32	109.7
H	3.69	93.7
I	8.32	211.2
J	4.63	117.5
K	7.66	194.5
L	3.13	79.4
M	3.00	76.2
N	1.50	38.1

9262C-C, 9262S-C

Sistema Inglês

	10 PSI		20 PSI		40 PSI		60 PSI		80 PSI		100 PSI		120 PSI		140 PSI	
RPM	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP
2400	50	1.3	46	1.2												
3600	67	3.7	66	3.7	62	3.5	34	2.6								
4200	75	5.7	75	5.7	75	5.7	66	5.3	44	4.2						
5000	88	0.3	88	9.3	88	9.3	88	9.3	77	8.6	60	7.5				
6000	103	15.6	103	15.6	103	15.6	103	15.6	103	15.6	100	15.5	91	14.8	56	11.4

9262C-C, 9262S-C

Métrico

	0.7 BAR		1.4 BAR		2.8 BAR		4.1 BAR		5.5 BAR		6.9 BAR		8.3 BAR		9.7 BAR	
RPM	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP
2400	189	1.3	174	1.2												
3600	254	3.7	250	3.7	235	3.5	129	2.6								
4200	284	5.7	284	5.7	284	5.7	250	5.3	167	4.2						
5000	333	0.3	333	9.3	333	9.3	333	9.3	291	8.6	227	7.5				
6000	390	15.6	390	15.6	390	15.6	390	15.6	390	15.6	379	15.5	344	14.8	212	11.4

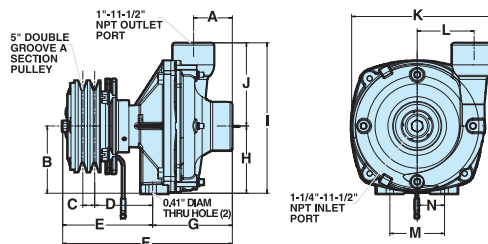
*O sentido de rotação (anti-horário ou horário) é determinado olhando-se para a ponta do eixo.

A Embreagem, Ferro Fundido & Inox

Série 9260 Incluindo os Modelos: 9263C-C, 9263S-C, 9263C-CR e 9263S-CR



Rotação Reversa



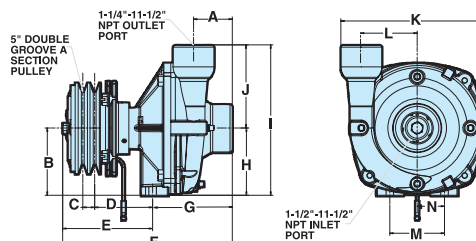
Dimensões

	Polegadas	mm
A	2.13	54.0
B	3.69	93.7
C	0.65	16.5
D	3.18	80.7
E	4.93	125.3
F	9.31	236.4
G	4.32	109.7
H	3.69	93.7
I	8.25	209.6
J	4.56	115.9
K	7.78	197.7
L	3.11	78.9
M	3.00	76.2
N	1.50	38.1

Características

- Disponíveis em ferro fundido e Inox
- Para montagem sobre pedestal c/ embreagem de CC
- Vazão Máx.: 530 lpm
- Pressão Máx.: 180 psi (Estrangulada)
- Rotação Máx.: 6000 rpm
- Eixo: 5/8" sólido
- Diâmetros: Sucção 1-1/2" NPT, recalque 1-1/4" NPT
- Temperatura Máx. do fluido: 60°C
- Rotor: Nylon c/ fibra de vidro (padrão na de ferro fundido); polipropileno com fibra de vidro (padrão na de Inox)
- Rotação do eixo da bomba: anti-horário* (Horário nos modelos - CR)
- Peso: 23 lbs./10.5kg
- Selos da bomba: Padrão em Viton/cerâmica (Buna-N/ cerâmica e Viton/carboneto de silício disponíveis)

Rotação Padrão



Dimensões

	Polegadas	mm
A	2.13	54.0
B	3.69	93.7
C	0.65	16.5
D	3.18	80.7
E	4.93	125.3
F	9.31	236.4
G	4.32	109.7
H	3.69	93.7
I	8.25	209.6
J	4.56	115.9
K	7.78	197.7
L	3.11	78.9
M	3.00	76.2
N	1.50	38.1

9263C-C, 9263S-C, 9263C-CR, 9263S-CR

Sistema Inglês

	10 PSI		20 PSI		40 PSI		60 PSI		80 PSI		100 PSI		120 PSI		140 PSI	
RPM	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP
2400	80	1.9	65	1.8	26	1.3										
3600	105	5.3	105	5.3	92	5.0	50	3.7								
5000	140	12.6	140	12.6	138	12.6	130	12.2	118	11.6	88	9.9	45	7.2		
5500	140	14.9	140	14.9	138	14.9	135	15.2	130	15.2	118	14.4	90	12.5	60	9.8
6000	140	17.1	140	17.1	140	17.5	140	18.0	135	18.2	130	18	125	18.2	100	16.3

9263C-C, 9263S-C, 9263C-CR, 9263S-CR

Métrico

	0.7 BAR		1.4 BAR		2.8 BAR		4.1 BAR		5.5 BAR		6.9 BAR		8.3 BAR		9.7 BAR	
RPM	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP
2400	303	1.9	246	1.8	98	1.3										
3600	397	5.3	397	5.3	348	5.0	189	3.7								
4200	462	8.2	454	7.9	435	7.7	371	7.1	212	5.3						
5000	530	12.6	530	12.6	522	12.6	492	12.2	447	11.6	333	9.9	170	7.2		
5500	530	14.9	530	14.9	522	14.9	511	15.2	492	15.2	447	14.4	341	12.5	227	9.8
6000	530	17.1	530	17.1	530	17.5	530	18.0	511	18.2	492	18	473	18.2	379	16.3

*O sentido de rotação (anti-horário ou horário) e determinado olhando-se para a ponta do eixo.

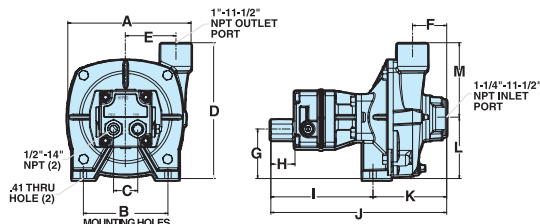
A Motor Hidráulico, Ferro Fundido & Inox

Séries 9302C & 9302S Incluindo os Modelos: 9302C-HM1C, 9302S-HM1C, 9302C-HM2C, 9302S-HM2C, 9302C-HM4C, 9302S-HM4C, 9302CT-GM1, 9302ST-GM1



Características

- Disponíveis em ferro fundido e Inox
- Acionadas por motor hidráulico (para sistemas abertos e fechados)
- Vazão Máx.: 244-379 lpm
- Pressão Máx.: 95-120 psi (Estrangulada)
- Diâmetros: sucção 1-1/4" NPT , recalque 1" NPT
- Temperatura Máx. do fluído: 60°C
- Rotor: Nylon c/ fibra de vidro
- Motor: "gerotor" de engrenagens internas
- Conexões hidráulicas: 1/2" NPT
- Capacidades do motor : 2-13 gpm
- Peso: 26 lbs./11.8kg
- Selos da bomba: Padrão em Viton/cerâmica (Buna-N/ cerâmica e Viton/carboneto de silício disponíveis)
- Selo do motor hidráulico: Teflon dupla borda
- Pressão máx. do motor : 2000 PSI uso contínuo , 2200 PSI uso intermitente



Dimensões

Polegadas	mm
A	7.66 194.4
B	5.25 133.4
C	1.50 38.1
D	8.44 214.3
E	3.15 125.3
F	2.12 53.8
G	3.08 78.2
H	1.50 38.1
I	veja abaixo
J	
K	4.58 116.3
L	3.81 96.8
M	4.63 117.5

9302S-HM2C

Polegadas	mm
I	6.09 154.8
J	10.67 271.1

9302S-HM4C

Polegadas	mm
I	6.14 156.0
J	10.72 272.3

9302S-HM1C

Polegadas	mm
I	6.34 161.1
J	10.92 277.4

9302C-HM2C, 9302S-HM2C

Sistema Inglês

Fluxo hid. GPM	GPM a 10 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI
4	54	49	42	34	19				
5	59	57	50	42	34	25	11		
6	64	63	60	52	44	36	27	18	9

9302C-HM2C, 9302S-HM2C

Métrico

Fluxo hid. LPM	LPM a 0.7 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.2 BAR
15.1	204	185	159	129	72				
18.9	223	216	189	159	129	95	42		
22.7	244	238	227	197	167	136	102	68	34

9302C-HM4C, 9302S-HM4C

Sistema Inglês

Fluxo hid. GPM	GPM a 10 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI	GPM a 100 PSI	GPM a 110 PSI
6	65	63	59	51	41	29	12				
7	72	72	71	67	60	51	42	31	17		
8	72	72	72	72	70	64	57	50	42	32	16

9302C-HM4C, 9302S-HM4C

Métrico

Fluxo hid. LPM	LPM a 0.7 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.2 BAR	LPM a 6.9 BAR	LPM a 7.6 BAR
22.7	246	238	223	193	155	110	45				
26.5	273	273	269	254	227	193	159	117	64		
30.3	273	273	273	273	265	242	216	189	159	121	61

Continua na pagina seguinte

A Motor Hidráulico, Ferro Fundido & Inox Continuacao

Séries 9302C & 9302S Incluindo os Modelos: 9302C-HM1C, 9302S-HM1C, 9302C-HM2C, 9302S-HM2C, 9302C-HM4C, 9302S-HM4C, 9302CT-GM1, 9302ST-GM1

9302C-HM1C, 9302S-HM1C

Sistema Inglês

Fluxo hid. GPM	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI	GPM a 100 PSI	GPM a 110 PSI	GPM a 120 PSI	GPM a 130 PSI	GPM a 140 PSI
11	72	72	71	65	56	45	29				
12	72	72	72	72	70	63	53	40			
13	72	72	72	72	72	71	68	63	56	48	35

9302C-HM1C, 9302S-HM1C

Métrico

Fluxo hid. LPM	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.2 BAR	LPM a 6.9 BAR	LPM a 7.6 BAR	LPM a 8.3 BAR	LPM a 9.0 BAR	LPM a 9.7 BAR
41.6	273	273	269	246	212	170	110				
45.4	273	273	273	273	265	238	201	151			
49.2	273	273	273	273	273	269	257	238	212	182	132

9302CT-GM1, 9302ST-GM1

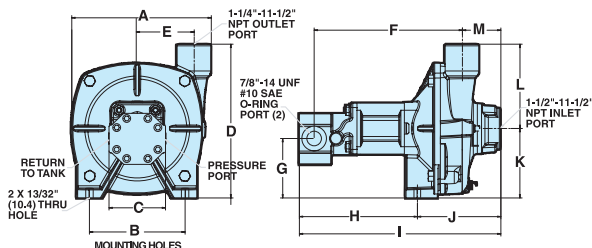
Sistema Inglês

Fluxo hid. GPM	GPM a 10 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI	GPM a 100 PSI
2.0	100.0	85.8	67.9	48.6	22.2					
2.5					67.2	55.5	39.6			
3.0							61.8	48.7	33.7	20.0

9302CT-GM1, 9302ST-GM1

Métrico

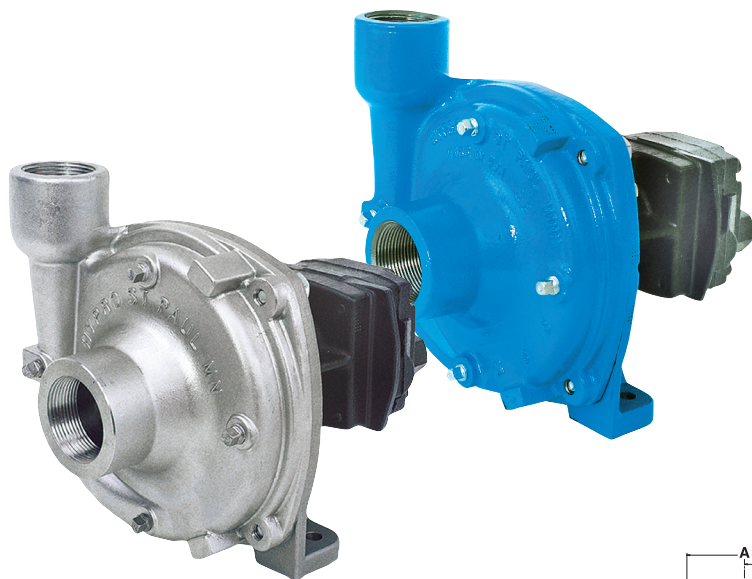
Fluxo hid. LPM	LPM a 0.7 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.2 BAR	LPM a 6.9 BAR
7.6	379	325	257	184	84					
9.5					254	210	150			
11.4							234	184	127	76



Dimensões		
Polegadas	mm	
A	7.66	194.5
B	5.25	133.4
C	3.10	78.7
D	8.44	214.3
E	3.13	79.4
F	8.14	206.7
G	3.26	82.9
H	6.48	164.5
I	11.06	280.8
J	4.58	116.3
K	3.81	96.8
L	4.63	117.5
M	2.11	53.6

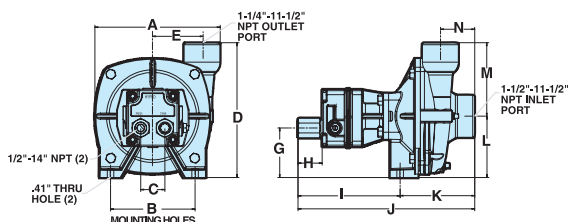
A Motor Hidráulico, Ferro Fundido & Inox Continuacao

Séries 9300C & 9300S Incluindo os Modelos: 9303C-HM1C, 9303S-HM1C, 9303C-HM2C, 9303S-HM2C, 9303C-HM3C, 9303S-HM3C, 9303C-HM4C, 9303S-HM4C, 9303C-HM5C e 9303S-HM5C



Características

- Disponíveis em ferro fundido e em Inox
- Acionadas por motor hidráulico (para sistemas abertos e fechados)
- Vazão Máx.: 356 – 549 lpm
- Pressão Máx.: 130 – 145 psi (Estrangulada) (operando com sistema fechado)
- Diâmetros: sucção 1-1/2" NPT, recalque 1-1/4" NPT
- Temperatura Máx. do fluído: 60°C
- Rotor: Nylon c/ fibra de vidro
- Motor: "gerotor" de engrenagens internas
- Conexões hidráulicas: 1/2" NPT
- Capacidades do motor: 5 – 20 gpm
- Peso: 26 lbs./11.8 kg
- Selos do eixo centrífugo: Viton/cerâmica são padrão (Buna-N/cerâmica e Viton/carboneto de silício estão disponíveis)
- Selo do motor hidráulico: Teflon dupla borda
- Padrão em carboneto de silício nos modelos em Inox
- Pressão máx. do motor : 2000 PSI uso contínuo, 2200 PSI uso intermitente



Dimensões

Polegadas	mm
A	7.78 197.7
B	5.25 133.4
C	1.50 38.1
D	8.37 212.7
E	3.15 79.9
F	2.13 54.0
G	3.08 78.2
H	1.50 38.1
I	veja abaixo
J	
K	4.63 117.7
L	3.81 96.8
M	4.56 115.9

9303C/S-HM2C

Polegadas mm

I	6.09 154.8
J	10.73 272.4

9303C/S-HM4C

Polegadas mm

I	6.14 156.0
J	10.78 273.7

9303C/S-HM1C

Polegadas mm

I	6.34 161.1
J	10.98 278.8

9303C/S-HM5C

Polegadas mm

I	6.47 164.3
J	11.10 282.0

9303C/S-HM3C

Polegadas mm

I	6.84 164.3
J	11.48 291.5

A Motor Hidráulico, Ferro Fundido & Inox Continuacao

Séries 9300C & 9300S Incluindo os Modelos: 9303C-HM1C, 9303S-HM1C, 9303C-HM2C, 9303S-HM2C, 9303C-HM3C, 9303S-HM3C, 9303C-HM4C, 9303S-HM4C, 9303C-HM5C e 9303S-HM5C

9303C-HM2C, 9303S-HM2C

Sistema Inglês

Fluxo hid. GPM	GPM a 10 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI
4	70	60	45	25					
5	83	74	65	50	37	22	4		
6	94	86	80	72	62	50	37	22	7

9303C-HM2C, 9303S-HM2C

Métrico

Fluxo hid. LPM	LPM a 0.7 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.2 BAR
15.1	265	227	170	95					
18.9	314	280	246	189	140	83	15		
22.7	356	326	303	273	235	189	140	83	26

9303C-HM4C, 9303S-HM4C

Sistema Inglês

Fluxo hid. GPM	GPM a 10 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI
5	84	76	66	52	34				
6	84	76	66	52	34				
7	110	104	98	91	82	69	55	38	14

9303C-HM4C, 9303S-HM4C

Métrico

Fluxo hid. LPM	LPM a 0.7 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.2 BAR
18.9	318	288	250	197	129				
22.7	318	288	250	197	129				
26.5	416	394	371	344	310	261	208	144	53

9303C-HM1C, 9303S-HM1C

Sistema Inglês

Fluxo hid. GPM	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI	GPM a 100 PSI	GPM a 110 PSI	GPM a 120 PSI
11	104	101	96	90	82	71	60	47	31		
12	110	109	107	105	101	92	81	67	53	36	9
13	112	111	109	107	104	102	96	85	76	63	33

9303C-HM1C, 9303S-HM1C

Métrico

Fluxo hid. LPM	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.2 BAR	LPM a 6.9 BAR	LPM a 7.6 BAR	LPM a 8.3 BAR
41.6	394	382	363	341	310	269	227	178	117		
45.4	416	413	405	397	382	348	307	254	201	136	34
49.2	424	420	413	405	394	386	363	322	288	238	125

9303C-HM5C, 9303S-HM5C

Sistema Inglês

Fluxo hid. GPM	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI	GPM a 100 PSI	GPM a 110 PSI	GPM a 120 PSI	GPM a 130 PSI
13	113	105	97	86	73	59	44				
14	128	123	116	108	98	88	74	61	44		
15	135	132	126	119	110	100	89	77	66	50	20
16	145	142	137	132	126	117	107	95	83	70	55

9303C-HM5C, 9303S-HM5C

Métrico

Fluxo hid. LPM	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.2 BAR	LPM a 6.9 BAR	LPM a 7.6 BAR	LPM a 8.3 BAR	LPM a 9.0 BAR
49.2	428	397	367	326	276	223	167				
53.0	485	466	439	409	371	333	280	231	167		
56.8	511	500	477	450	416	379	337	291	250	189	76
60.6	549	538	519	500	477	443	405	360	314	265	208

9303C-HM3C, 9303S-HM3C

Sistema Inglês

Fluxo hid. GPM	GPM a 10 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI
15	100	92	83	69	47				
18	116	114	108	100	90	76	55	33	
20	125	123	120	114	107	96	85	71	50

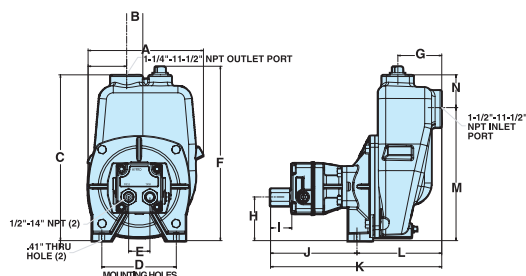
9303C-HM3C, 9303S-HM3C

Métrico

Fluxo hid. LPM	LPM a 0.7 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.2 BAR
56.8	379	348	314	261	178				
68.1	439	432	409	379	341	288	208	125	
75.7	473	466	454	432	405	363	322	269	189

A Motor Hidráulico, Ferro Fundido, Auto-Escorvantes

Séries 9303C-SP Incluindo os Modelos: 9303C-HM1C-SP, 9303C-HM2C-SP, 9303C-HM3C-SP, 9303C-HM4C-SP, 9303C-HM5C-SP



Dimensões		
Polegadas	mm	
A	8.13	206.6
B	0.88	22.2
C	11.69	296.8
D	5.25	133.4
E	1.50	38.1
F	12.29	312.2
G	3.09	78.6
H	3.08	78.2
I	1.50	38.1
J	veja abaixo	
K		
L	5.98	151.8
M	9.38	238.2
N	2.31	58.7

Características

- Acionadas por motor hidráulico (para sistemas abertos e fechados)
- Vazão Máx.: 371-360 lpm
- Pressão Máx.: 80-140 psi (operando com sistema fechado) (Estrangulada)
Diâmetros: sucção 1-1/2" NPT , recalque 1-1/4" NPT
- Temperatura Máx. do fluído: 60°C
- Corpo: Ferro fundido
- Rotor: Nylon c/ fibra de vidro
- Motor: "gerotor" de engrenagens internas
- Conexões hidráulicas: 1/2" NPT
- Capacidades do motor: 5 – 20 gpm
- Pressão máx. do motor : 2000 PSI uso contínuo , 2200 PSI uso intermitente
- Peso: 38 lbs./17.3 kg
- Selos do eixo centrífugo: Viton/cerâmica sao padrão (Buna-N/ cerâmica e Viton/carboneto de silício estão disponíveis)
- Selo do motor hidráulico: Teflon dupla borda

9303C/S-HM2C-SP		
Polegadas	mm	
J	6.09	154.8
K	12.07	306.5

9303C/S-HM4C-SP		
Polegadas	mm	
J	6.14	156.0
K	12.12	307.8

9303C/S-HM1C-SP		
Polegadas	mm	
J	6.34	161.1
K	12.32	312.9

9303C/S-HM5C-SP		
Polegadas	mm	
J	6.47	164.3
K	12.44	316.1

9303C/S-HM3C-SP		
Polegadas	mm	
J	6.84	173.8
K	12.82	325.6

9303C-HM2C-SP, 9303S-HM2C-SP Sistema Inglês

Fluxo hid. GPM	GPM a 10 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI
4	57	43	26				
5	80	67	53	39	23		
6	98	88	78	67	55	42	29

9303C-HM2C-SP, 9303S-HM2C-SP Métrico

Fluxo hid. LPM	LPM a 0.7 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR
15.1	216	163	98				
18.9	303	254	201	148	87		
22.7	371	333	295	254	208	159	110

9303C-HM4C-SP, 9303S-HM4C-SP Sistema Inglês

Fluxo hid. GPM	GPM a 10 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI
5	72	60	46	30	15			
6	87	79	66	52	38	27	13	
7	95	91	84	71	58	42	30	16

9303C-HM4C-SP, 9303S-HM4C-SP Métrico

Fluxo hid. LPM	LPM a 0.7 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR
18.9	273	227	174	114	57			
22.7	329	299	250	197	144	102	49	
26.5	360	344	318	269	220	159	114	61

Continued on next page.

A Motor Hidráulico, Ferro Fundido, Auto-Escorvantes Continuacao

Séries 9303C-SP Incluindo os Modelos: 9303C-HM1C-SP, 9303C-HM2C-SP, 9303C-HM3C-SP, 9303C-HM4C-SP, 9303C-HM5C-SP

9303C-HM1C-SP, 9303S-HM1C-SP

Sistema Inglês

Fluxo hid. GPM	GPM a 10 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI	GPM a 100 PSI	GPM a 110 PSI
11	119	111	102	89	75	58	42	25			
12	122	120	113	104	94	81	69	55	39	24	
13	122	121	119	111	102	90	78	65	52	39	26

9303C-HM1C-SP, 9303S-HM1C-SP

Métrico

Fluxo hid. LPM	LPM a 0.7 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.2 BAR	LPM a 6.9 BAR	LPM a 7.6 BAR
41.6	450	420	386	337	284	220	159	95			
45.4	462	454	428	394	356	307	261	208	148	91	
49.2	462	458	450	420	386	341	295	246	197	148	98

9303C-HM5C-SP, 9303S-HM5C-SP

Sistema Inglês

Fluxo hid. GPM	GPM a 10 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI	GPM a 100 PSI	GPM a 110 PSI
13	114	111	102	89	75	58	42	25			
14	118	117	113	104	94	81	69	55	39	24	
15	122	121	119	111	102	90	78	65	52	39	26

9303C-HM5C-SP, 9303S-HM5C-SP

Métrico

Fluxo hid. LPM	LPM a 0.7 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.2 BAR	LPM a 6.9 BAR	LPM a 7.6 BAR
49.2	432	420	386	337	284	220	159	95			
53.0	447	443	428	394	356	307	261	208	148	91	
56.8	462	458	450	420	386	341	295	246	197	148	98

9303C-HM3C-SP, 9303S-HM3C-SP

Sistema Inglês

Fluxo hid. GPM	GPM a 10 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI
15	104	90	74	55	23			
18	119	113	102	87	69	46		
20	120	119	114	106	91	74	55	33

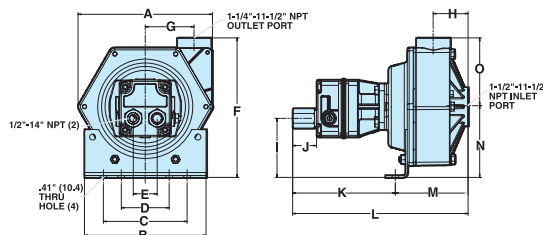
9303C-HM3C-SP, 9303S-HM3C-SP

Métrico

Fluxo hid. LPM	LPM a 0.7 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR
56.8	394	341	280	208	87			
68.1	450	428	386	329	261	174		
75.7	454	450	432	401	344	280	208	125

A Motor Hidráulico, Polipropileno

Séries 9303P Incluindo os Modelos: 9303P-HM1C, 9303P-HM2C, 9303P-HM3C, 9303P-HM4C e 9303P-HM5C



Dimensões

Polegadas	mm
A	8.43 214.1
B	7.63 193.7
C	5.25 133.4
D	3.00 76.2
E	1.50 38.1
F	8.75 222.2
G	3.06 77.7
H	2.19 55.6
I	3.70 94.0
J	1.50 38.1
K	veja abaixo
L	
M	4.56 115.9
N	4.50 114.2
O	4.25 108.0

Características

- Acionadas por motor hidráulico (para sistemas abertos, fechados e sistemas sensíveis a carga)
- Vazão Máx.: 303 – 413 lpm
- Pressão Máx.: 85 – 125 psi (Estrangulada)
- Diâmetros: sucção 1-1/2" NPT , recalque 1-1/4" NPT
- Temperatura Máx. do fluído: 60°C
- Corpo: polipropileno c/ fibra de vidro
- Rotor: polipropileno c/ fibra de vidro
- Motor: "gerotor" de engrenagens internas
- Conexões hidráulicas: 1/2" NPT
- Capacidades do motor: 5 - 20 gpm
- Peso: 21 lbs./9.5 kg
- Selos da bomba: padrão em Viton/cerâmica (Buna-N/cerâmica e Viton/carboneto de silício disponíveis)
- Selo do motor hidráulico: Teflon dupla borda
- Pressão máx. do motor : 2000 PSI uso contínuo , 2200 PSI uso intermitente

9303P-HM2C

Polegadas mm

K	6.06 154.0
L	10.63 269.9

9303P-HM4C

Polegadas mm

K	6.11 155.3
L	10.68 271.2

9303P-HM1C

Polegadas mm

K	6.31 160.4
L	10.88 276.2

9303P-HM5C

Polegadas mm

K	6.44 163.5
L	11.00 279.4

9303P-HM3C

Polegadas mm

K	6.81 173.1
L	11.38 288.9

9303P-HM2C

Sistema Inglês

Fluxo hid. GPM	GPM a 10 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI
5	65	56	46	38	20				
6	74	72	64	56	48	38	21		
7	80	75	70	62	57	48	40	28	9

9303P-HM2C

Métrico

Fluxo hid. LPM	LPM a 0.7 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.2 BAR
18.9	246	212	174	144	76				
22.7	280	273	242	212	182	144	79		
26.5	303	284	265	235	216	182	151	106	34

9303P-HM4C

Sistema Inglês

Fluxo hid. GPM	GPM a 10 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI
5	60	52	41	26				
6	70	66	58	48	37	21		
7	80	76	70	63	55	45	32	15

9303P-HM4C

Métrico

Fluxo hid. LPM	LPM a 0.7 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR
18.9	227	197	155	98				
22.7	265	250	220	182	140	79		
26.5	303	288	265	238	208	170	121	57

A Motor Hidráulico, Polipropileno Continuacao

Séries 9303P Incluindo os Modelos: 9303P-HM1C, 9303P-HM2C, 9303P-HM3C, 9303P-HM4C e 9303P-HM5C

9303P-HM1C

Sistema Inglês

Fluxo hid. GPM	GPM a 10 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI	GPM a 100 PSI	GPM a 110 PSI	GPM a 120 PSI
11	93	90	86	80	74	67	59	49	36	18		
12	102	99	95	91	87	81	74	66	55	39	19	
13	109	106	103	99	94	88	82	74	65	54	42	28

9303P-HM1C

Métrico

Fluxo hid. LPM	LPM a 0.7 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.2 BAR	LPM a 6.9 BAR	LPM a 7.6 BAR	LPM a 8.3 BAR
41.6	352	341	326	303	280	254	223	185	136	68		
45.4	386	375	360	344	329	307	280	250	208	148	72	
49.2	413	401	390	375	356	333	310	280	246	204	159	106

9303P-HM5C

Sistema Inglês

Fluxo hid. GPM	GPM a 10 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI	GPM a 100 PSI	GPM a 110 PSI
12	94	92	86	78	68	58	44	15			
13	100	98	94	88	79	70	60	48	25		
14	108	107	104	100	94	86	77	68	57	42	
15	113	112	110	106	100	93	86	78	68	56	40

9303P-HM5C

Métrico

Fluxo hid. LPM	LPM a 0.7 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.2 BAR	LPM a 6.9 BAR	LPM a 7.6 BAR
45.4	356	348	326	295	257	220	167	57			
49.2	379	371	356	333	299	265	227	182	95		
53.0	409	405	394	379	356	326	291	257	216	159	
56.8	428	424	416	401	379	352	326	295	257	212	151

9303P-HM3C

Sistema Inglês

Fluxo hid. GPM	GPM a 10 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI
15	85	80	70	60	44				
18	100	97	92	84	76	63	48		
20	109	108	104	99	90	82	71	60	39

9303P-HM3C

Métrico

Fluxo hid. LPM	LPM a 0.7 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.2 BAR
56.8	322	303	265	227	167				
68.1	379	367	348	318	288	238	182		
75.7	413	409	394	375	341	310	269	227	148

A Motor Hidráulico, Ferro Fundido

Séries 9304C Incluindo os Modelos: , 9304C-HM1C, 9304C-HM3C, e 9304C-HM5C



Características

- Acionadas por motor hidráulico (para sistemas abertos e fechados)
 - Vazão Máx.: 799 lpm
 - Pressão Máx.: 145 psi (operando com sistema fechado) (Estrangulada)
 - Diâmetros: sucção 2" NPT , recalque 1-1/2" NPT
 - Temperatura Máx. do fluido: 60°C
 - Corpo: Ferro fundido
 - Rotor: Nylon c/ fibra de vidro (disponível em ferro fundido)
 - Motor: "gerotor" de engrenagens internas
 - Conexões hidráulicas: 1/2" NPT
 - Capacidades do motor: 10 – 20 gpm
 - Peso: 32 lbs./14.5 kg
 - Selos do eixo centrífugo: Viton/cerâmica são padrão (Buna-N/cerâmica e Viton/carboneto de silício estão disponíveis)
 - Selo do motor hidráulico Teflon dupla borda
- Pressão máx. do motor : 2000 PSI uso contínuo , 2200 PSI uso intermitente

9304C-HM1C

Sistema Inglês

Fluxo hid. GPM	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI	GPM a 100 PSI	GPM a 110 PSI
11	209	208	203	178	140	89	44			
12	210	209	206	187	160	130	87	35		
13	211	210	208	200	175	149	120	93	64	26

9304C-HM1C

Métrico

Fluxo hid. GPM	GPM a 1.4 BAR	GPM a 2.1 BAR	GPM a 2.8 BAR	GPM a 3.4 BAR	GPM a 4.1 BAR	GPM a 4.8 BAR	GPM a 5.5 BAR	GPM a 6.2 BAR	GPM a 6.9 BAR	GPM a 7.6 BAR
41.6	791	787	768	674	530	337	167			
45.4	795	791	780	708	606	492	329	132		
49.2	799	795	787	757	662	564	454	352	242	98

9304C-HM5C

Sistema Inglês

Fluxo hid. GPM	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI	GPM a 100 PSI	GPM a 110 PSI	GPM a 120 PSI	GPM a 130 PSI
15	205	205	195	170	145	119	85	40		
16	205	205	204	188	165	143	120	87	49	
17	205	205	204	200	184	168	150	128	96	52

9304C-HM5C

Métrico

Fluxo hid. GPM	GPM a 2.8 BAR	GPM a 3.4 BAR	GPM a 4.1 BAR	GPM a 4.8 BAR	GPM a 5.5 BAR	GPM a 6.2 BAR	GPM a 6.9 BAR	GPM a 7.6 BAR	GPM a 8.3 BAR	GPM a 9.0 BAR
56.8	776	776	738	644	549	450	322	151		
60.6	776	776	772	712	625	541	454	329	185	
64.4	776	776	772	757	697	636	568	485	363	197

9304C-HM3C

Sistema Inglês

Fluxo hid. GPM	GPM a 10 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI
15	180	158	122	72			
18	189	185	164	140	99	49	
20	197	193	190	182	154	110	63

9304C-HM3C

Métrico

Fluxo hid. LPM	LPM a 0.7 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR
56.8	681	598	462	273			
68.1	715	700	621	530	375	185	
75.7	746	731	719	689	583	416	238

Dimensões

Polegadas	mm
A	8.56 217.4
B	5.25 133.4
C	1.50 38.1
D	3.68 93.4
E	2.19 55.6
F	3.08 78.2
G	1.50 38.1
H	veja abaixo
I	
J	5.01 127.2
K	3.81 96.8
L	4.56 115.9
M	8.37 212.7

9304C-HM1C

Polegadas mm

H	6.34 161.1
I	11.35 289.1

9304C-HM5C

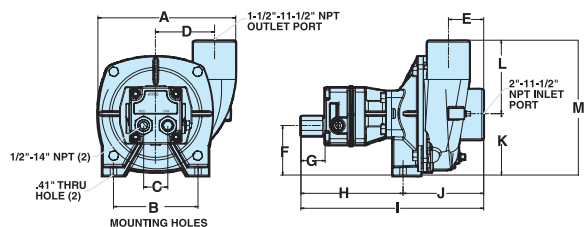
Polegadas mm

H	6.47 164.3
I	11.48 292.3

9304C-HM3C

Polegadas mm

H	6.84 173.8
I	11.85 301.2



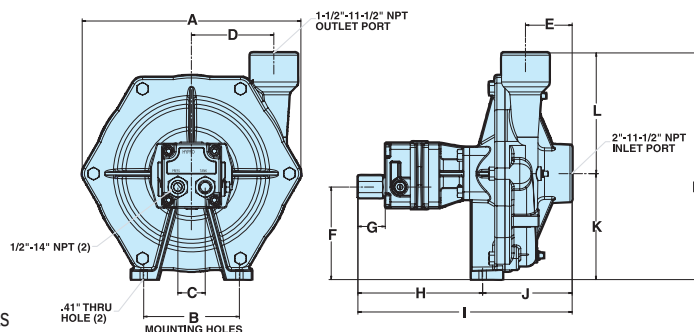
A Motor Hidráulico, Ferro Fundido

Série 9305C Incluindo os Modelo: 9305C-HM3C



Características

- Acionadas por motor hidráulico (para sistemas abertos e fechados)
- Vazão Máx.: 685 lpm
- Pressão Máx.: 180 psi (operando com sistema fechado) (Estrangulada)
- Diâmetros: sucção 2" NPT , recalque 1-1/2" NPT
- Temperatura Máx. do fluido: 60°C
- Corpo: Ferro fundido
- Rotor: Nylon c/ fibra de vidro
- Motor: "gerotor" de engrenagens internas
- Conexões hidráulicas: 1/2" NPT
- Capacidade do motor: 20 gpm
- Pressão máx. do motor : 2000 PSI uso contínuo , 2200 PSI uso intermitente
- Peso: 48 lbs./21.8 kg
- Selos do eixo centrífugo: Viton/cerâmica sao padrão (Buna-N/cerâmica e Viton/carboneto de silício estão disponíveis)
- Selo do motor hidráulico: Teflon dupla borda



Dimensões		
	Polegadas	mm
A	12.00	304.8
B	5.25	133.4
C	1.50	38.1
D	4.52	114.9
E	2.56	65.1
F	5.08	129.0
G	1.50	38.1
H	6.84	173.8
I	11.76	298.6
J	4.91	124.8
K	5.81	147.6
L	6.63	168.3
M	12.44	315.9

9305C-HM3C

Sistema Inglês

Fluxo hid. GPM	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI	GPM a 100 PSI	GPM a 110 PSI	GPM a 120 PSI	GPM a 130 PSI	GPM a 140 PSI
17	173	164	148	127	97	70	44	14		
18	177	175	168	154	135	109	87	62	34	
19	181	179	177	167	151	134	115	95	72	44

9305C-HM3C

Métrico

Fluxo hid. GPM	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.2 BAR	LPM a 6.9 BAR	LPM a 7.6 BAR	LPM a 8.3 BAR	LPM a 9.0 BAR	LPM a 9.7 BAR
64.4	655	621	560	481	367	265	167	53		
68.1	670	662	636	583	511	413	329	235	129	
71.9	685	678	670	632	572	507	435	360	273	167

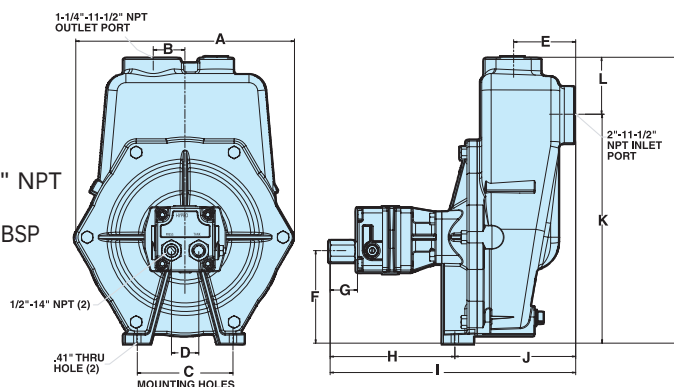
A Motor Hidráulico, Ferro Fundido, Auto-Escorvantes

Séries 9305C-SP, 9305C-BSP Incluindo os Modelos: 9305C-HM3C-SP e 9305C-HM3C-BSP



Características

- Acionadas por motor hidráulico (para sistemas abertos e fechados)
- Vazão Máx.: 651 lpm
- Pressão Máx.: 154 psi (operando com sistema fechado) (Estrangulada)
- Diâmetros: sucção 2" NPT , recalque 1-1/2" NPT (Modelo 9305C-HM3C-SP), sucção 2" BSP , recalque 1-1/2" BSP (Modelo 9305C-HM3C-BSP)
- Temperatura Máx. do fluído: 60°C
- Corpo: Ferro fundido
- Rotor: Nylon c/ fibra de vidro
- Motor: "gerotor" de engrenagens internas
- Conexões hidráulicas: 1/2" NPT
- Capacidade do motor:: 20 gpm
- Pressão máx. do motor : 2000 PSI uso contínuo , 2200 PSI uso intermitente
- Peso: 59 lbs./26.8 kg
- Selos do eixo da bomba: Viton/cerâmica sao padrão (Buna-N/cerâmica e Viton/carboneto de silício estão disponíveis)
- Selo do motor hidráulico: Teflon dupla borda



Dimensões		
	Polegadas	mm
A	12.00	304.8
B	1.74	44.1
C	5.25	133.4
D	1.50	38.1
E	3.41	86.5
F	5.08	129.0
G	1.50	38.1
H	6.84	173.8
I	13.47	342.3
J	6.63	168.4
K	12.56	319.1
L	3.13	79.4
M	15.69	398.5

9305C-HM3C-SP, 9305C-HM3C-BSP

Sistema Inglês

Fluxo hid. GPM	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI	GPM a 100 PSI	GPM a 110 PSI	GPM a 120 PSI	GPM a 130 PSI	GPM a 140 PSI
17	159	143	123	104	84	60	40	19		
18	165	157	140	124	107	90	70	50	32	13
19	172	170	161	146	124	106	87	65	46	27

9305C-HM3C-SP, 9305C-HM3C-BSP

Métrico

Fluxo hid. GPM	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.2 BAR	LPM a 6.9 BAR	LPM a 7.6 BAR	LPM a 8.3 BAR	LPM a 9.0 BAR	LPM a 9.7 BAR
64.4	602	541	466	394	318	227	151	72		
68.1	625	594	530	469	405	341	265	189	121	49
71.9	651	644	609	553	469	401	329	246	174	102

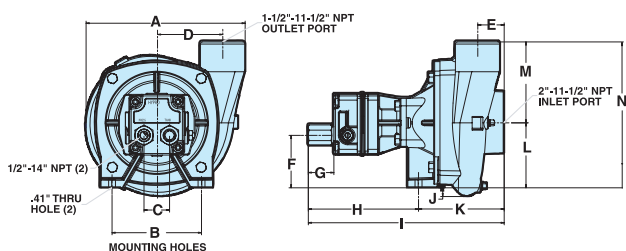
A Motor Hidráulico, Ferro Fundido & Inox

Séries 9306C & 9306S Incluindo Modelos: 9306C-HM1C, 9306S-HM1C, 9306C-HM3C, 9306S-HM3C, 9306C-HM5C, 9306S-HM5C



Características

- Acionadas por motor hidráulico (para sistemas abertos e fechados)
- Vazão Máx.: 810 lpm
- Pressão máx.: 150 psi (operando com sistema fechado) (estrangulada)
- Diâmetros: sucção 2" NPT, recalque 1-1/2" NPT
- Temperatura Máx. do fluido: 60°C
- Corpo: disponíveis em ferro fundido e Inox
- Rotor: Nylon c/ fibra de vidro (modelos de ferro fundido); polipropileno c/fibra de vidro (nos modelos em inox)
- Motor: "gerotor" de engrenagens internas
- Conexões hidráulicas: 1/2" NPT
- Capacidades do motor: 10-20 gpm
- Pressão máx. do motor : 2000 PSI uso contínuo , 2200 PSI uso intermitente
- Peso: 33lbs./15 kg
- Selos da bomba: Padrão em Viton/cerâmica (Buna-N/cerâmica e Viton/carboneto de silício disponíveis)
- Padrão em carboneto de silício nos modelos em Inox
- Selo do motor hidráulico: Teflon dupla borda



9306C-HM1C, 9306S-HM1C

Sistema Inglês

Fluxo hid. GPM	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI	GPM a 100 PSI	GPM a 110 PSI	GPM a 120 PSI
11	207	207	186	155	122	90	37			
12	207	207	207	199	167	134	100	60		
13	207	207	207	207	196	170	143	115	85	44

9306C-HM1C, 9306S-HM1C

Métrico

Fluxo hid. GPM	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.2 BAR	LPM a 6.9 BAR	LPM a 7.6 BAR	LPM a 8.3 BAR
41.6	784	784	704	587	462	341	140			
45.4	784	784	784	753	632	507	379	227		
49.2	784	784	784	784	742	644	541	435	322	167

9306C-HM5C, 9306S-HM5C

Sistema Inglês

Fluxo hid. GPM	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI	GPM a 100 PSI	GPM a 110 PSI	GPM a 120 PSI	GPM a 130 PSI
15	212	212	212	187	150	114	65	19		
16	212	212	212	212	189	158	125	87	42	
17	212	212	212	212	212	189	162	133	102	58

9306C-HM5C, 9306S-HM5C

Métrico

Fluxo hid. GPM	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.2 BAR	LPM a 6.9 BAR	LPM a 7.6 BAR	LPM a 8.3 BAR	LPM a 9.0 BAR
56.8	803	803	803	708	568	432	246	72		
60.6	803	803	803	803	715	598	473	329	159	
64.4	803	803	803	803	803	715	613	503	386	220

9306C-HM3C, 9306S-HM3C

Sistema Inglês

Fluxo hid. GPM	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI	GPM a 100 PSI	GPM a 110 PSI	GPM a 120 PSI	GPM a 130 PSI
18	175	123	55							
20	214	203	167	123	75					
22	214	214	214	210	190	160	118	62		
24	214	214	214	214	214	210	190	165	128	60

9306C-HM3C, 9306S-HM3C

Métrico

Fluxo hid. GPM	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.2 BAR	LPM a 6.9 BAR	LPM a 7.6 BAR	LPM a 8.3 BAR	LPM a 9.0 BAR
68.1	662	466	208							
75.7	810	768	632	466	284					
83.3	810	810	810	795	719	606	447	235		
90.8	810	810	810	810	810	795	719	625	485	227

Dimensões	
Polegadas	mm
A	9.34 237.1
B	5.25 133.4
C	1.50 38.1
D	3.83 97.3
E	1.55 39.4
F	3.08 78.2
G	1.50 38.1
H	veja abaixo
I	
J	.51 13
K	5.03 127.7
L	3.81 96.8
M	4.75 120.7
N	9.07 230.5

9306C/S-HM1C	
Polegadas	mm
H	6.34 161.1
I	11.38 289.1

9306C/S-HM5C	
Polegadas	mm
H	6.47 164.3
I	11.50 292.3

9306C/S-HM3C	
Polegadas	mm
H	6.84 173.8
I	11.88 301.2

A Correia, Ferro Fundido, Polipropileno & Inox

Séries 9400 a Correia Incluem 24 modelos nas Séries 9402C, 9403C, e 9403P em 540 rpm, 1000 rpm



Características

- Disponíveis em ferro fundido, Inox e polipropileno
- Tração: correia de 12 ranhuras
- Tensionador da correia com mola
- Stainless steel wear ring
- Eixo da bomba em inox, padrão
- Vazão Máx.: 288 – 530 lpm
- Pressão Máx.: 95 – 104 psi (Estrangulada)
- Rotação Máx.: 600 e 1000 rpm TDP
- Cinco eixos para TDP de 540 e 1000 rpm:
 - 1" sólido
 - 1-3/8" oco, bitola 6
 - 1-3/8" acoplamento rapido , bitola 6
 - 1-3/8" oco, bitola 21
 - 1-3/4" oco, bitola 20
- Diâmetros: sucção 1-1/4" NPT, recalque 1" NPT ;
ou sucção 1-1/2" NPT , recalque 1-1/4" NPT
- Temperatura Máx. do fluido: 60°C
- Rotor: Nylon c/ fibra de vidro ou polipropileno
- Rotação do eixo da bomba: anti-horário*
- Peso: 40 – 45 lbs./18.2 – 20.5 kg
- Selos da bomba: Padrão em Viton/cerâmica (Buna-N/cerâmica e viton/carboneto de silício disponíveis)

9402C-540

Sistema Inglês

RPM	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI
450	61	54	45	21				
500	67	64	60	51	25			
540	71	71	68	63	54	25		
600	76	76	75	74	70	63	53	23

9402C-540

Métrico

RPM	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.2 BAR
450	231	204	170	79				
500	254	242	227	193	95			
540	269	269	257	238	204	95		
600	288	288	284	280	265	238	201	87

9402C-1000

Sistema Inglês

RPM	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI
800	66	61	51	24				
900	74	73	67	60	51	23		
1000	76	76	76	75	68	62	52	22

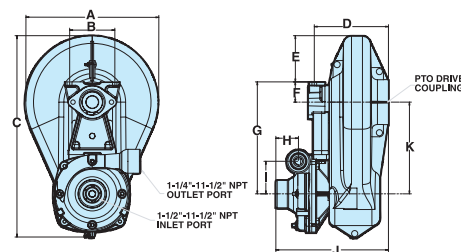
9402C-1000

Métrico

RPM	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.2 BAR
800	250	231	193	91				
900	280	276	254	227	193	87		
1000	288	288	288	284	257	235	197	83

Dimensões

	Polegadas	mm
A	12.50	317.5
B	4.25	108.0
C	18.94	481.0
D	6.98	177.2
E	4.35	110.4
F	1.90	48.3
G	10.53	267.5
H	2.13	54.0
I	3.06	77.8
J	10.59	269.0
K	8.63	219.1



*O sentido de rotação (anti-horário ou horário) e determinado olhando-se para a ponta do eixo. Continued on next page.

A Correia, Ferro Fundido, Polipropileno & Inox Continuacao

Séries 9400 a Correia Incluem 24 modelos nas Séries 9402C, 9403C e 9403P, em 540 rpm e 1000 rpm

9403C-540

Sistema Inglês

RPM	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI	GPM a 100 PSI
450	107	99	86	50					
500	121	116	106	93	76	42			
540	129	127	120	111	98	80	50		
600	140	138	135	130	121	112	94	73	40

9403C-540

Métrico

RPM	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.2 BAR	LPM a 6.9 BAR
450	405	375	326	189					
500	458	439	401	352	288	159			
540	488	481	454	420	371	303	189		
600	530	522	511	492	458	424	356	276	151

9403C-1000

Sistema Inglês

RPM	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI	GPM a 100 PSI
800	115	106	96	80	56				
900	129	127	120	111	98	80	50		
1000	140	139	137	133	128	119	100	76	46

9403C-1000

Métrico

RPM	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.2 BAR	LPM a 6.9 BAR
800	435	401	363	303	212				
900	488	481	454	420	371	303	189		
1000	530	526	519	503	485	450	379	288	174

9403P-540

Sistema Inglês

RPM	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI
450	68	60	46	20			
500	74	70	60	48	22		
540	82	78	70	60	46		
600	86	86	79	72	64	58	38

9403P-540

Métrico

RPM	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR
450	257	227	174	76			
500	280	265	227	182	83		
540	310	295	265	227	174		
600	326	326	299	273	242	220	144

9403P-1000

Sistema Inglês

RPM	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI
800	73	66	58	42			
900	82	78	70	60	46		
1000	86	86	79	72	64	58	38

9403P-1000

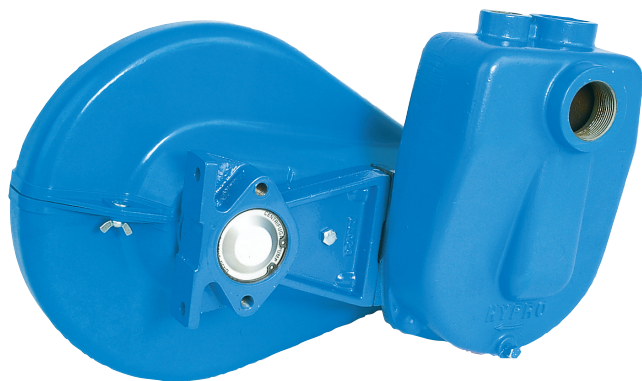
Métrico

RPM	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR
800	276	250	220	159			
900	310	295	265	227	174		
1000	326	326	299	273	242	220	144



A Correia, Ferro Fundido, Auto-Escorvantes

Séries 9400C-SP, 9400 A Correia Incluem 6 modelos em 540 e 1000 rpm



Características

- Tração: correia de 12 ranhuras
- Tensionador da correia com mola
- Stainless steel wear ring
- Eixo da bomba em inox, padrão
- Vazão Máx.: 458 lpm
- Pressão Máx.: 95 psi (Estrangulada)
- Rotação Máx.: 600 and 1000 rpm TDP
- Cinco eixos para TDP de 540 e 1000 rpm:
 - 1" sólido
 - 1-3/8" oco, bitola 6
 - 1-3/8" acoplamento rapido , bitola 6
 - 1-3/8" oco, bitola 21
 - 1-3/4" oco, bitola 20
- Diâmetros: sucção 1-1/2" NPT , recalque 1-1/4" NPT
- Temperatura Máx. do fluido: 60°C
- Corpo: Ferro fundido
- Rotor: Nylon c/ fibra de vidro
- Rotação do eixo da bomba: anti-horário*
- Peso: 57 lbs./25.9 kg
- Selos da bomba: Padrão em Viton/cerâmica (Buna-N/ cerâmica e Viton/carboneto de silício disponíveis)

9403C-540-SP

Sistema Inglês

RPM	GPM a 10 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI
500	114	113	101	83	60	27			
540	120	119	116	102	85	62	32		
600	121	121	120	119	110	97	78	54	24

9403C-540-SP

Métrico

RPM	LPM a 0.7 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.2 BAR
500	432	428	382	314	227	102			
540	454	450	439	386	322	235	121		
600	458	458	454	450	416	367	295	204	91

9403C-1000-SP

Sistema Inglês

RPM	GPM a 10 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 90 PSI
800	111	109	94	74	47	21			
900	120	119	116	102	85	62	32		
1000	121	121	120	119	110	97	78	54	24

9403C-1000-SP

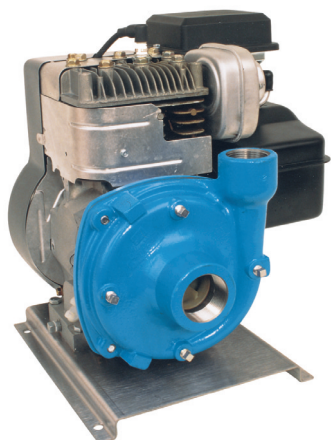
Métrico

RPM	LPM a 0.7 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.2 BAR
800	420	413	356	280	178	79			
900	454	450	439	386	322	235	121		
1000	458	458	454	450	416	367	295	204	91

*O sentido de rotação (anti-horário ou horário) é determinado olhando-se para a ponta do eixo.

A Motor a Gasolina, Ferro Fundido

Modelos 1536 e 1539 (O modelo 1536 inclui a base do motor.)



Características

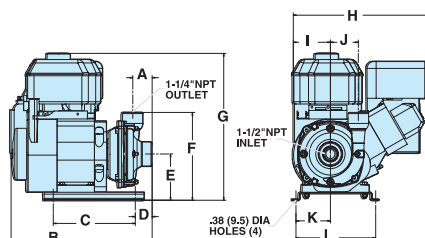
- Acoplamento fechado, com motor a gasolina
- Vazão Máx.: 394 lpm
- Pressão Máx.: 70 psi (Estrangulada)
- Diâmetros: sucção 1-1/2" NPT , recalque 1-1/4" NPT
- Temperatura Máx. do fluido: 60°C
- Corpo: Ferro fundido
- Motor a gasolina Briggs & Stratton de 5.5 hp
- Peso: 53 lbs./24.1 kg
- Rotor: Nylon c/ fibra de vidro
- Selos da bomba: Padrão em Viton/cerâmica (Buna-N/ cerâmica e Viton/carboneto de silício disponíveis)

1536, 1539 — 5.5 HP Briggs & Stratton Sistema Inglês

GPM a 10 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI
104	100	94	82	70	50

1536, 1539 — 5.5 HP Briggs & Stratton Métrico

LPM a 0.7 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR
394	379	356	310	265	189

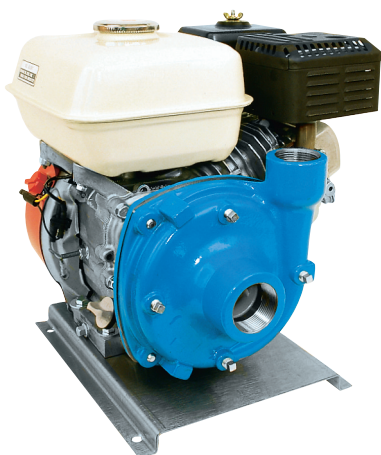


Dimensões

Polegadas	mm
A	2.13
B	15.48
C	9.00
D	1.85
E	5.08
F	9.64
G	16.12
H	15.34
I	4.07
J	3.06
K	3.78
L	8.75

A Motor a Gasolina, Ferro Fundido

Modelos 1537 e 1540 (O modelo 1537 inclui a base do motor)



Características

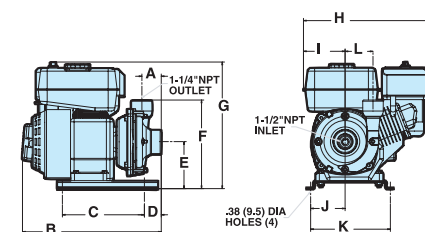
- Acoplamento fechado, com motor a gasolina
- Vazão Máx.: 416 lpm
- Pressão Máx.: 80 psi
- Diâmetros: sucção 1-1/2" NPT , recalque 1-1/4" NPT
- Temperatura Máx. do fluido: 60°C
- Corpo: Ferro fundido
- Motor a gasolina Honda 5.5 hp
- Peso: 53 lbs./24.1 kg
- Rotor: Nylon c/ fibra de vidro
- Selos da bomba: Padrão em Viton/cerâmica (Buna-N/ cerâmica e Viton/carboneto de silício disponíveis)

1537, 1540 — 5.5 HP HONDA Sistema Inglês

GPM a 10 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 70 PSI
110	106	96	88	80	60	30

1537, 1540 — 5.5 HP HONDA Métrico

LPM a 0.7 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR
416	401	363	333	303	227	114



Dimensões

Polegadas	mm
A	2.30
B	15.23
C	9.00
D	1.85
E	5.16
F	9.72
G	13.89
H	14.00
I	4.57
J	3.78
K	8.75
L	3.06

A Motor a Gasolina, Ferro Fundido, Auto-Escorvantes

Modelos 1536-SP, 1539-SP, (O modelo 1536-SP inclui a base do motor.)



Características

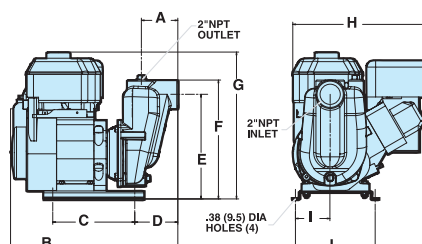
- Acoplamento fechado, com motor a gasolina
- Vazão Máx.: 348 lpm
- Pressão máx.: 65 psi (Estrangulada)
- Diâmetros: sucção 2" NPT, recalque 2" NPT
- Temperatura Máx. do fluido: 60°C
- Corpo: Ferro fundido
- Motor a gasolina Briggs & Stratton 5.5 hp
- Peso: 72 lbs./32.7 kg
- Rotor: Nylon c/ fibra de vidro
- Selos da bomba: Padrão em Viton/cerâmica (Buna-N/ cerâmica e Viton/carboneto de silício disponíveis)

1536-SP, 1539-SP — 5.5 HP Briggs & Stratton Sistema Inglês

GPM a 10 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI
92	81	67	55	40	15

1536-SP, 1539-SP — 5.5 HP Briggs & Stratton Métrico

LPM a 0.7 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR
348	307	254	208	151	57

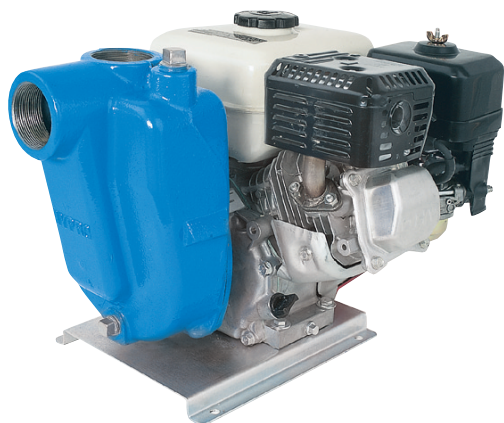


Dimensões

Polegadas	mm
A	4.00 101.6
B	18.36 466.3
C	9.00 228.6
D	4.73 120.0
E	11.48 291.7
F	13.05 333.3
G	16.12 409.4
H	15.34 389.7
I	3.78 96.1
J	8.75 222.3

A Motor a Gasolina, Ferro Fundido, Auto-Escorvantes

Modelos 1537-SP e 1540-SP (O modelo 1537-SP inclui base do motor)



Características

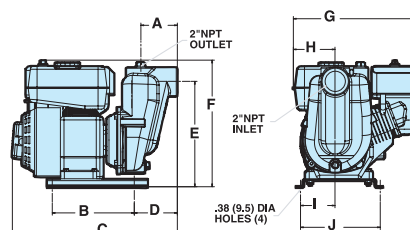
- Acoplamento fechado, com motor a gasolina
- Vazão Máx.: 371 lpm
- Pressão Máx.: 70 psi
- Diâmetros: sucção 2" NPT, recalque 2" NPT
- Temperatura Máx. do fluido: 60°C
- Corpo: Ferro fundido
- Motor a gasolina Honda 5.5 hp
- Peso: 78 lbs./35.13 kg
- Rotor: Nylon c/ fibra de vidro
- Selos da bomba: Padrão em Viton/cerâmica (Buna-N/ cerâmica e Viton/carboneto de silício disponíveis)

1537-SP, 1540-SP — 5.5 HP HONDA Sistema Inglês

GPM a 10 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 50 PSI	GPM a 60 PSI
98	87	73	60	44	21

1537-SP, 1540-SP — 5.5 HP HONDA Métrico

LPM a 0.7 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR
371	329	276	227	167	79



Dimensões

Polegadas	mm
A	4.00 101.6
B	9.00 228.6
C	18.10 459.9
D	4.73 120.0
E	11.57 293.8
F	13.89 352.8
G	14.00 355.7
H	4.57 116.0
I	3.78 96.1
J	8.75 222.3

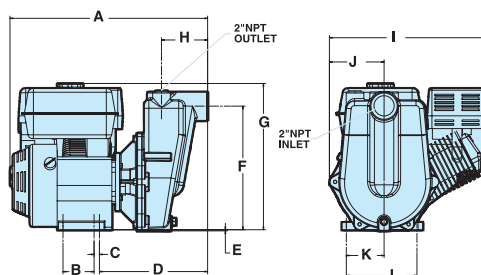
A Motor a Gasolina, Ferro Fundido

Série 1550 Incluindo os Modelos: 1550, 1550-SP e 1550-BSP (1550 mostrado)

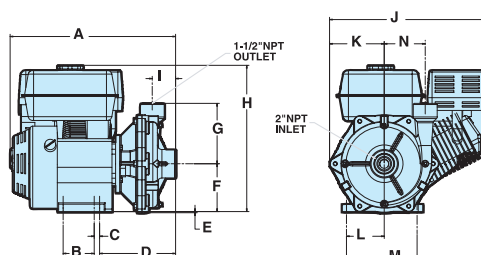


Características

- Acoplamento fechado, com motor a gasolina
- Vazão Máx.: 568 lpm
560 lpm (SP & BSP)
- Pressão Máx.: 140 psi (Estrangulada)
130 psi (SP & BSP) (Estrangulada)
- Diâmetros: sucção 2" NPT ,
recalque 1-1/2" NPT
SP: sucção 2" NPT , recalque 2" NPT
BSP: sucção 2" BSP , recalque 2" BSP
- Temperatura Máx. do fluido: 60°C
- Corpo: Ferro fundido
- Peso: 105 lbs./47.7 kg;
SP e BSP: 125 lbs./56.8 kg
- Selos da bomba: Padrão em Viton/cerâmica (Buna-N/
cerâmica e Viton/carboneto de silício disponíveis)
- Motor a gasolina Honda 9 hp
- Rotor: Nylon c/ fibra de vidro



Dimensões		
	Polegadas	mm
A	18.16	461.2
B	3.41	86.6
C	0.59	15.0
D	8.34	211.8
E	0.13	3.2
F	5.25	133.4
G	6.63	168.3
H	16.05	407.7
I	2.56	65.1
J	17.30	439.4
K	6.00	152.4
L	4.14	105.2
M	7.75	196.9
N	4.50	114.3



Dimensões		
	Polegadas	mm
A	21.69	550.9
B	3.41	86.6
C	0.59	15.0
D	11.87	301.5
E	0.13	3.2
F	13.56	344.5
G	16.05	407.7
H	5.06	128.6
I	17.30	439.4
J	6.00	152.4
K	4.14	105.2
L	7.75	196.9

1550 — 9.0 HP HONDA

Sistema Inglês

GPM a 20 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 100 PSI	GPM a 120 PSI	GPM a 140 PSI
145	130	107	87	69	45	16

1550 — 9.0 HP HONDA

Métrico

LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 5.5 BAR	LPM a 6.9 BAR	LPM a 8.3 BAR	LPM a 9.7 BAR
549	492	405	329	261	170	61

1550SP — 9.0 HP HONDA

Sistema Inglês

GPM a 10 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 60 PSI	GPM a 80 PSI	GPM a 100 PSI	GPM a 120 PSI
145	141	118	93	71	49	28

1550SP — 9.0 HP HONDA

Métrico

LPM a 0.7 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.4 BAR	LPM a 4.1 BAR	LPM a 4.8 BAR
549	534	447	352	269	185	106

Bombas de Transferencia – 2" & 3"

Série 1570 Incluindo os modelos: 1572-SPX, 1573-SPC e 1573-SPX



1572-SPX

Características

- Acoplamento fechado, motor a gasolina
- Motor : Honda GC (nos modelos SPC)
Honda GX (nos modelos SPX)
- Corpo: Alumínio
- Selos da bomba: Buna-N/cerâmica
- Válvula de sucção: Buna-N
- Diâmetros: sucção 2" NPT , recalque 2" NPT (modelos 1572);
sucção 3" NPT , recalque 3" NPT (modelos 1573)
- Altura de sucção: 28 ft.
- Vazão Máx.: 549-1059 lpm
- Pressão Máx.: 45-50 psi (Estrangulada)

Nova Série!

1572-SPX — 4.0 HP HONDA

Sistema Inglês

GPM a 0 PSI	GPM a 5 PSI	GPM a 10 PSI	GPM a 15 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 25 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 35 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 45 PSI	GPM a 50 PSI
145	141	133	125	114	102	87	70	51	24	0

1572-SPX — 4.0 HP HONDA

Métrico

LPM a 0.0 BAR	LPM a 0.3 BAR	LPM a 0.7 BAR	LPM a 1.0 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 1.7 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.4 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.1 BAR	LPM a 3.4 BAR
549	534	503	473	432	386	329	265	193	91	



1573-SPX



1573-SPC

1573-SPC — 5.0 HP HONDA

Sistema Inglês

GPM a 0 PSI	GPM a 5 PSI	GPM a 10 PSI	GPM a 15 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 25 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 35 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 45 PSI	GPM a 50 PSI
255	236	216	191	165	136	105	68	29	0	

1573-SPC — 5.0 HP HONDA

Métrico

LPM a 0.0 BAR	LPM a 0.3 BAR	LPM a 0.7 BAR	LPM a 1.0 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 1.7 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.4 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.1 BAR	LPM a 3.4 BAR
965	893	818	723	625	515	397	257	110		

1573-SPX — 5.5 HP HONDA

Sistema Inglês

GPM a 0 PSI	GPM a 5 PSI	GPM a 10 PSI	GPM a 15 PSI	GPM a 20 PSI	GPM a 25 PSI	GPM a 30 PSI	GPM a 35 PSI	GPM a 40 PSI	GPM a 45 PSI	GPM a 50 PSI
280	268	255	233	211	181	149	115	77	46	0

1573-SPX — 5.5 HP HONDA

Métrico

LPM a 0.0 BAR	LPM a 0.3 BAR	LPM a 0.7 BAR	LPM a 1.0 BAR	LPM a 1.4 BAR	LPM a 1.7 BAR	LPM a 2.1 BAR	LPM a 2.4 BAR	LPM a 2.8 BAR	LPM a 3.1 BAR	LPM a 3.4 BAR
1060	1014	965	882	799	685	564	435	291	174	

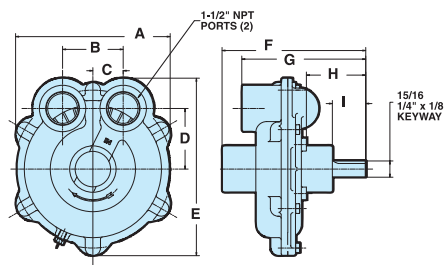
Turbina, Ferro Fundido

Model 9600C



Características

- Tração direta
- Vazão Máx.: 379 lpm
- Pressão Máx.: 100 psi (Estrangulada)
- Rotação Máx.: 1000 rpm
- Eixo: 15/16" inox com sulco guia 1/4"
- Diâmetros: sucção 1-1/2" NPT , recalque 1-1/2" NPT
- Temperatura Máx. do fluido: 60°C
- Corpo: Ferro fundido
- Rotor: Valox c/ fibra de vidro
- Rotação do eixo da bomba: anti-horário*
- Peso: 26 lbs./11.8 kg
- Selos do eixo: Viton "lip-type"
- Acoplamentos: eixos de acoplamento de aço forjado com 1-3/8" (Peça No. 1320-0061) e 1-3/4" (Peça No. 1320-0064)
- Torque arm and chain (Part No. 3430-0346)



Dimensões		
	Polegadas	mm
A	15.94	404.8
B	3.50	88.9
C	1.75	44.5
D	3.50	88.9
E	10.25	260.4
F	8.31	211.1
G	7.16	181.9
H	3.44	87.4
I	1.94	49.3

9600C

Sistema Inglês

	20 PSI		30 PSI		40 PSI		50 PSI		60 PSI		70 PSI		80 PSI	
RPM	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP
800	44	2.0	31	2.4	19	3.0								
1000	65	3.0	57	3.6	46	4.0	35	4.9	28	5.7	19	6.5		
1200	88	4.4	78	5.1	73	5.8	63	6.6	55	7.3	47	8.2	40	9.1

9600C

Métrico

	1.4 BAR		2.1 BAR		2.8 BAR		3.4 BAR		4.1 BAR		4.8 BAR		5.5 BAR	
RPM	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP
800	167	2.0	117	2.4	72	3.0								
1000	246	3.0	216	3.6	174	4.0	132	4.9	106	5.7	72	6.5		
1200	333	4.4	295	5.1	208	5.8	238	6.6	208	7.3	178	8.2	151	9.1

*O sentido de rotação (anti-horário ou horário) é determinado olhando-se para a ponta do eixo.

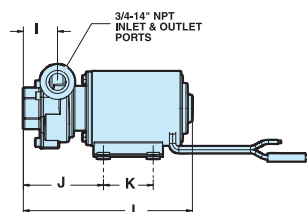
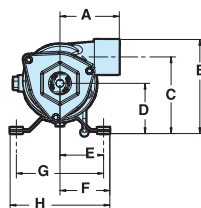
Aqua-Tiger

Modelo 9700B



Características

- Acionada por motor 12 volts C-C
- Vazão Máx.: 71,9 lpm
- Pressão Máx.: 7 psi (Estrangulada)
- Diâmetros: sucção 3/4" NPT , recalque 3/4" NPT
- Temperatura Máx. do fluído: 60°C
- Consumo máx. de corrente: 5.5 amps
- Corpo: bronze
- Rotor: bronze
- Peso: 6 lbs./2.7 kg
- Selo: Viton "lip-type"



Dimensões		
	Polegadas	mm
A	2.38	60.5
B	3.77	95.9
C	3.07	78.1
D	2.01	51.2
E	1.75	44.5
F	2.00	50.8
G	3.50	88.9
H	4.00	101.6
I	1.37	34.8
J	3.21	81.6
K	2.00	50.7
L	6.78	172.3

9700B — 13.5 VCC (Com Motor Alternador)

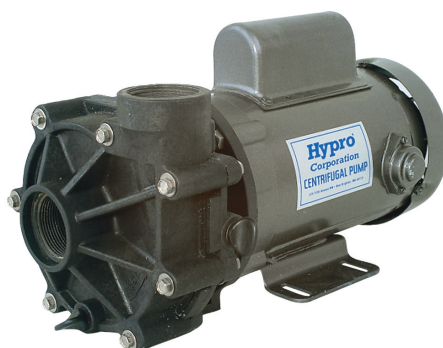
Sistema Inglês

1 PSI		2 PSI		3 PSI		4 PSI		5 PSI		6 PSI		7 PSI	
GPM	AMPS	GPM	AMPS	GPM	AMPS	GPM	AMPS	GPM	AMPS	GPM	AMPS	GPM	AMPS
19.0	5.5	16.5	5.3	14.0	5.0	12.5	4.9	10.0	4.5	6.5	4.1	2.7	3.7

9700B — 13.5 VCC (com Motor Alternador)

Métrico

0.07 BAR		0.14 BAR		0.21 BAR		0.28 BAR		0.34 BAR		0.41 BAR		0.48 BAR	
LPM	AMPS	LPM	AMPS	LPM	AMPS	LPM	AMPS	LPM	AMPS	LPM	AMPS	LPM	AMPS
71.9	5.5	62.5	5.3	53.0	5.0	47.3	4.9	37.9	4.5	24.6	4.1	10.2	3.7



Características

(Modelos 9940-9750NRL)

- Em Noryl, para pedestal, tração direta
- Vazão Máx.: 500 lpm
- Pressão Máx.: 39 psi (Estrangulada)
- Rotação Máx.: 3600 rpm
- Eixo: Carpenter 20, 5/8" solid
- Diâmetros: sucção 1-1/2" NPT ,
recalque 1-1/2" NPT
- Temperatura Máx. do fluido: 60°C
- Corpo: Noryl (resiste a químicos, pintado,
caixa de rolamento em ferro fundido)
- Rotor: Noryl
- Rotação do eixo da bomba: anti-horário*
- Peso: 12 lbs./5.44 kg
- Selos do eixo: Viton/cerâmica com
caixa de polipropileno

Características

(Modelos 9940-9751NRL)

- Noryl, acoplamento fechado c/ motor CA
bomba centrífuga
- Vazão Máx.: 167 lpm
- Pressão Máx.: 31 psi (Estrangulada)
- Rotação Máx.: 3450 rpm
- Diâmetros: sucção 1-1/2" NPT ,
recalque 1-1/2" NPT
- Temperatura Máx. do fluido: 60°C
- Corpo: Noryl
- Rotor: Noryl
- Motor: 3/4 hp, 115/208-230V CA
- Peso: 34 lbs./15.41 kg
- Selos do eixo: Viton/cerâmica com
caixa de polipropileno

Características

(Modelos 9940-9753NRL)

- Noryl, acoplamento fechado c/ motor CA
bomba centrífuga
- Vazão Máx.: 333 lpm
- Pressão Máx.: 35 psi (Estrangulada)
- Rotação Máx.: 3450 rpm
- Diâmetros: sucção 1-1/2" NPT ,
recalque 1-1/2" NPT
- Temperatura Máx. do fluido: 60°C
- Corpo: Noryl
- Rotor: Noryl
- Motor: 1-1/2 hp,
115/208-230V CA
- Peso: 39 lbs./17.68 kg
- Selos do eixo: Viton/cerâmica com
caixa de polipropileno

9940-9750NRL

Sistema Inglês

	10 PSI		15 PSI		20 PSI		25 PSI		30 PSI		35 PSI	
RPM	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP
3000	103	1.5	88	1.4	72	1.4	38	1.0				
3450	126	2.4	114	2.4	101	2.2	86	2.2	64	1.9	14	1.4
3600	132	2.7	119	2.6	107	2.5	97	2.5	80	2.3	52	2.0

9940-9750NRL

Métrico

	0.7 BAR		1.0 BAR		1.4 BAR		1.7 BAR		2.1 BAR		2.4 BAR	
RPM	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP	LPM	HP
3000	390	1.5	333	1.4	273	1.4	144	1.0				
3450	477	2.4	432	2.4	382	2.2	326	2.2	242	1.9	53	1.4
3600	500	2.7	450	2.6	405	2.5	367	2.5	303	2.3	197	2.0

9940-9751NRL, 9940-9753NRL

Sistema Inglês

	5 PSI		10 PSI		15 PSI		20 PSI		25 PSI		30 PSI	
RPM	GPM	AMPS	GPM	AMPS	GPM	AMPS	GPM	AMPS	GPM	AMPS	GPM	AMPS
9751	44	7.9	39	8.0	32	8.3	25	8.5	15	8.5	2	8.4
9753	88	14.1	82	14.0	74	14.0	66	14.4	55	14.4	37	13.6

9940-9751NRL, 9940-9753NRL

Métrico

	0.3 BAR		0.7 BAR		1.0 BAR		1.4 BAR		1.7 BAR		2.1 BAR	
RPM	LPM	AMPS	LPM	AMPS	LPM	AMPS	LPM	AMPS	LPM	AMPS	LPM	AMPS
9751	167	7.9	148	8.0	121	8.3	95	8.5	57	8.5	8	8.4
9753	333	14.1	310	14.0	280	14.0	250	14.4	208	14.4	140	13.6

*O sentido de rotação (anti-horário ou horário) e determinado olhando-se para a ponta do eixo.

Para Informações rápidas, convenientes e atualizadas, sobre a Hypro :

COMAM - Comercial Agrícola Mineira Ltda: 031 3275 21 18



Pumps, Spray Tips, Sprayer Controls, Boom Valves, Nozzle Bodies, Tank Lids, Strainers & More!



375 Fifth Avenue NW • New Brighton, MN 55112-3288
Phone: (651) 766-6300 • 800-424-9776 • Fax: 800-323-6496
www.hypropumps.com