

FERRARI®

FAÇA BEM-FEITO, FAÇA COM FERRARI.

LANÇA MENTO

CONHEÇA NOSSA NOVA
LINHA DE BOMBA SUBMERSA
**CANETA PALITO COM
CAPACITOR INTERNO**



BOMBAS D'ÁGUA:
SUBMERSA CANETA PALITO
COM CAPACITOR INTERNO

Bombas SUBMERSA CANETA PALITO 3" COM CAPACITOR INTERNO

BOMBA EM INOX
ROTORES EM NORYL



APLICAÇÃO:

Ideal para: captação de águas de poços artesianos para o abastecimento de caixas d'água em casas, chácaras, sítios, fazendas e indústrias. Ideal para irrigação em agriculturas, em construção civil, em rebaixamento do lençol freático e para diversas aplicações em mineração.

3SPFM2/6 1/3CV 127V

Código do Produto: AAB1040060
Código EAN13: 7896902948266
NCM (Classif. Fiscal): 8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência: 1/3cv (250W)
Tensão (n): 127V
Vazão (máx.): 3.600 l/h
Altura (máx.): 38m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 100m
Nº de estágios: 6

3SPFM2/6 1/3CV 220V

Código do Produto: AAB1040061
Código EAN13: 7896902948273
NCM (Classif. Fiscal): 8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência: 1/3cv (250W)
Tensão (n): 220V
Vazão (máx.): 3.600 l/h
Altura (máx.): 38m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 100m
Nº de estágios: 6

3SPFM2/9 1/2CV 127V

Código do Produto: AAB1040062
Código EAN13: 7896902948280
NCM (Classif. Fiscal): 8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência: 1/2cv (370W)
Tensão (n): 127V
Vazão (máx.): 3.600 l/h
Altura (máx.): 58m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 100m
Nº de estágios: 9

3SPFM2/9 1/2CV 220V

Código do Produto: AAB1040063
Código EAN13: 7896902948297
NCM (Classif. Fiscal): 8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência: 1/2cv (370W)
Tensão (n): 220V
Vazão (máx.): 3.600 l/h
Altura (máx.): 58m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 100m
Nº de estágios: 9

3SPFM2/12 3/4CV 127V

Código do Produto: AAB1040066
Código EAN13: 7896902948457
NCM (Classif. Fiscal): 8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência: 3/4cv (550W)
Tensão (n): 127V
Vazão (máx.): 3.600 l/h
Altura (máx.): 74m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 100m
Nº de estágios: 12

3SPFM2/12 3/4CV 220V

Código do Produto: AAB1040067
Código EAN13: 7896902948464
NCM (Classif. Fiscal): 8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência: 3/4cv (550W)
Tensão (n): 220V
Vazão (máx.): 3.600 l/h
Altura (máx.): 74m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 100m
Nº de estágios: 12

3SPFM2/17 1CV 127V

Código do Produto: AAB1040064
Código EAN13: 7896902948303
NCM (Classif. Fiscal): 8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência: 1cv (750W)
Tensão (n): 127V
Vazão (máx.): 3.600 l/h
Altura (máx.): 108m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 100m
Nº de estágios: 17

3SPFM2/17 1CV 220V

Código do Produto: AAB1040065
Código EAN13: 7896902948310
NCM (Classif. Fiscal): 8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência: 1cv (750W)
Tensão (n): 220V
Vazão (máx.): 3.600 l/h
Altura (máx.): 108m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 100m
Nº de estágios: 17

Instrução **ORIENTATIVA**

**BOMBA EM INOX
ROTORES EM NORYL**



Exemplo: Descrição de modelo,
especificações e performance

*3" SPF M 2 / 6 - 1/3CV

Potência do motor (cv)

Número de estágios

Vazão no BEP (Best Efficiency Point)
(melhor ponto de operação da bomba)

Monofásica

Submersa para
Poços - Ferrari

Diâmetro adequado
do poço

*2.5", 3" ou 4". São referências do diâmetro do poço,
onde a bomba possa ser instalada.

FERRARI®

FAÇA BEM-FEITO,
FAÇA COM FERRARI.

CURVA DE DESEMPENHO 3"

BOMBA EM INOX
ROTORES EM NORYL



VOCÊ SABIA?

Medidas: 2.5", 3" ou 4". São referências do diâmetro do poço, onde a bomba possa ser instalada

Estágios: São o nome dado aos rotores da bomba. São a quantidade de rotores que a bomba possui para elevar/dar energia ao fluido (água).

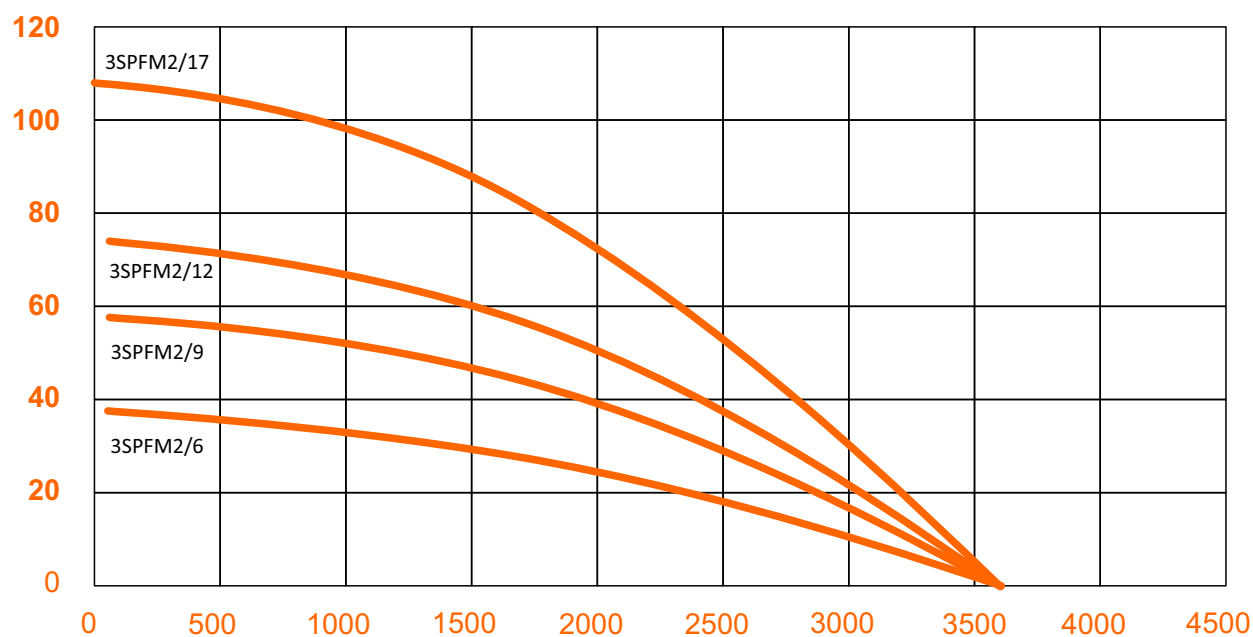
Altura: É a distância entre a superfície da água a ser bombeada ao reservatório. Isto é, a altura que a bomba precisará vencer para levar água do poço ao reservatório (caixa d'água).

Vazão: É o volume de água que o cliente precisa para encher todo o reservatório. O volume de água é sempre relacionado ao tempo. Desta forma, o cliente pode saber antecipadamente, quanto tempo a bomba deverá ficar ligada para chegar ao volume necessário.

TABELA DE VA

SUBMERSAS	Modelo	CÓDIGOS	V	cv	mca	m	ø pol	Nº							
			VOLTAGEM	POTÊNCIA	PRESSÃO MÁXIMA	SUBMERSÃO	RECALQUE ROSCA BSP	NÚMERO DE ESTÁGIO							
									0	4	8	12	16	20	24
	3SPFM2/6	AAB1040060	127V	1/3	38	100	1.1/4"	6	3600	3280	3150	2900	2600	2350	2000
	3SPFM2/6	AAB1040061	220V	1/3	38	100	1.1/4"	6	3600	3280	3150	2900	2600	2350	2000
	3SPFM2/9	AAB1040062	127V	1/2	58	100	1.1/4"	9	3600	3500	3300	3150	3000	2850	2600
	3SPFM2/9	AAB1040063	220V	1/2	58	100	1.1/4"	9	3600	3500	3300	3150	3000	2850	2600
	3SPFM2/12	AAB1040066	127V	3/4	74	100	1.1/4"	12	3600	3500	3350	3250	3150	2050	2900
	3SPFM2/12	AAB1040067	220V	3/4	74	100	1.1/4"	12	3600	3500	3350	3250	3150	2050	2900
	3SPFM2/17	AAB1040064	127V	1,0	108	100	1.1/4"	17	3600	3550	3450	3350	3300	3200	3100
	3SPFM2/17	AAB1040065	220V	1,0	108	100	1.1/4"	17	3600	3550	3450	3350	3300	3200	3100

CURVA DE DESEMPENHO



CAUDAL X ALTURA

Altura manométrica (mca)																					
Vazão (Q) Litros / hora																					
28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	
1650	1100	400																			
1650	1100	400																			
2050	2350	2150	1950	1700	1400	1000	400														
2050	2350	2150	1950	1700	1400	1000	400														
2800	2650	2550	2400	2250	2100	1900	1700	1500	1200	850	350										
2800	2650	2550	2400	2250	2100	1900	1700	1500	1200	850	350										
3050	2950	2850	2800	2700	2600	2500	2400	2300	2200	2100	2000	1850	1750	1650	1500	1300	1100	850	500		
3050	2950	2850	2800	2700	2600	2500	2400	2300	2200	2100	2000	1850	1750	1650	1500	1300	1100	850	500		

FERRARI®

FAÇA BEM-FEITO,
FAÇA COM FERRARI.

Bombas SUBMERSA CANETA PALITO 4" COM CAPACITOR INTERNO

**BOMBA EM INOX
ROTORES EM NORYL**



CAPACITOR INTERNO

As Novas Bombas Canetas Palito Ferrari trazem a tecnologia de capacitor interno, o que elimina a necessidade do envio de uma caixa de ligação (capacitores) tornando o produto muito mais competitivo e eficiente.

4SPFM4/5 1/2CV 127V

Código do Produto: AAB1040068
Código EAN13: 7896902948327
NCM (Classif. Fiscal): 8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência: 1/2cv (370W)
Tensão (n): 127V
Vazão (máx.): 4.500 l/h
Altura (máx.): 52m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 100m
Nº de estágios: 5

4SPFM4/5 1/2CV 220V

Código do Produto: AAB1040069
Código EAN13: 7896902948334
NCM (Classif. Fiscal): 8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência: 1/2cv (370W)
Tensão (n): 220V
Vazão (máx.): 4.500 l/h
Altura (máx.): 52m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 100m
Nº de estágios: 5

4SPFM4/7 3/4CV 220V

Código do Produto: AAB1040070
Código EAN13: 7896902948341
NCM (Classif. Fiscal): 8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência: 3/4cv (550W)
Tensão (n): 220V
Vazão (máx.): 4.500 l/h
Altura (máx.): 75m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 100m
Nº de estágios: 7

4SPFM4/9 1CV 127V

Código do Produto: AAB1040071
Código EAN13: 7896902948358
NCM (Classif. Fiscal): 8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência: 1cv (750W)
Tensão (n): 127V
Vazão (máx.): 4.500 l/h
Altura (máx.): 92m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 95m
Nº de estágios: 9

4SPFM4/9 1CV 220V

Código do Produto: AAB1040072
Código EAN13: 7896902948365
NCM (Classif. Fiscal): 8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência: 1cv (750W)
Tensão (n): 220V
Vazão (máx.): 4.500 l/h
Altura (máx.): 92m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 100m
Nº de estágios: 9

4SPFM4/13 1 1/2CV 220V

Código do Produto: AAB1040073
Código EAN13: 7896902948372
NCM (Classif. Fiscal): 8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência: 1.1/2cv (1100W)
Tensão (n): 220V
Vazão (máx.): 4.500 l/h
Altura (máx.): 135m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 100m
Nº de estágios: 13

4SPFM4/17 2CV 220V

Código do Produto: AAB1040074
Código EAN13: 7896902948389
NCM (Classif. Fiscal): 8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência: 2cv (1500W)
Tensão (n): 220V
Vazão (máx.): 4.500 l/h
Altura (máx.): 175m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 100m
Nº de estágios: 17

4SPFT4/9 1CV 220V

Código do Produto: AAB1040076
Código EAN13: 7896902948396
NCM (Classif. Fiscal): 8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência: 1cv (750W)
Tensão (n): 220V - trif.
Vazão (máx.): 4.500 l/h
Altura (máx.): 92m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 100m
Nº de estágios: 9

4SPFT4/13 1 1/2CV 220V

Código do Produto: AAB1040077
Código EAN13: 7896902948402
NCM (Classif. Fiscal): 8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência: 1.1/2cv (1100W)
Tensão (n): 220V - trif.
Vazão (máx.): 4.500 l/h
Altura (máx.): 135m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 100m
Nº de estágios: 13

4SPFT4/17 2CV 380V

Código do Produto:AAB1040078

Código EAN13:7896902948419

NCM (Classif. Fiscal):8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência:2cv (1500W)

Tensão (n): 380V - trif.

Vazão (máx.):4.500 l/h

Altura (máx.):175m

Conexão: 1.1/4"

Submersão:100m

Nº de estágios:17

4SPFT4/22 3CV 380V

Código do Produto:AAB1040079

Código EAN13:7896902948426

NCM (Classif. Fiscal):8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência:3cv (2100W)

Tensão (n): 380V - trif.

Vazão (máx.):5.000 l/h

Altura (máx.):220m

Conexão: 1.1/4"

Submersão:100m

Nº de estágios:22

**BOMBA EM INOX
ROTORES EM NORYL**

GARANTIA

GARANTIA DE 1 ANO

Uma linha completa contando com bombas de 2.1/2", 3 e 4 polegadas com variação de potência que possibilita a escolha perfeita para sua necessidade com melhor custo-benefício.

Além da qualidade de nossas bombas contar com garantia de 12 meses e assistência técnica do território nacional.



FERRARI®

FAÇA BEM-FEITO,
FAÇA COM FERRARI.

CURVA DE DESEMPENHO 4"

BOMBA EM INOX
ROTORES EM NORYL

APLICAÇÃO:

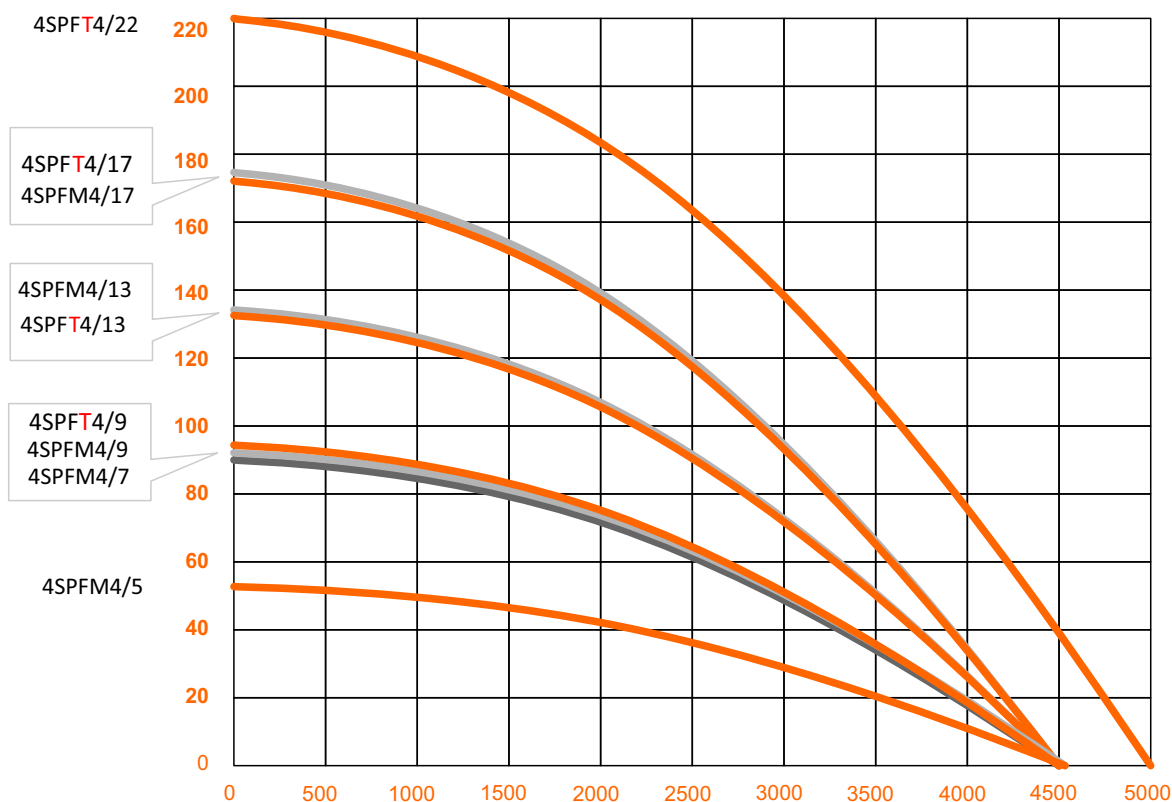
Ideal para: captação de águas de poços artesianos para o abastecimento de caixas d'água em casas, chácaras, sítios, fazendas e indústrias. Ideal para irrigação em agriculturas, em construção civil, em rebaixamento do lençol freático e para diversas aplicações em mineração.



TABELA DE VA

SUBMERSAS	Modelo	CÓDIGOS	V	cv	mca	m										
			VOLTAGEM	POTÊNCIA	PRESSÃO MÁXIMA	SUBMERSÃO	ø pol RECALQUE ROSCA BSP	N° NÚMERO DE ESTÁGIO								
									0	8	16	24	32	40	48	56
	4SPFM4/5	AAB1040068	127V	1/2	52	100	1.1/4"	5	4500	4200	3500	2750	2000	1300	600	
	4SPFM4/5	AAB1040069	220V	1/2	52	100	1.1/4"	5	4500	4200	3500	2750	2000	1300	600	
	4SPFM4/7	AAB1040070	220V	3/4	75	100	1.1/4"	7	4500	4400	3900	3400	2800	2300	1800	1200
	4SPFM4/9	AAB1040071	127V	1,0	92	100	1.1/4"	9	4500	4460	4100	3700	3300	2900	2500	2020
	4SPFM4/9	AAB1040072	220V	1,0	92	100	1.1/4"	9	4500	4460	4100	3700	3300	2900	2500	2020
	4SPFM4/13	AAB1040073	220V	11/2	135	100	1.1/4"	13	4500	4480	4400	4100	3800	3500	3200	2700
	4SPFM4/17	AAB1040074	220V	2,0	175	100	1.1/4"	17	4500	4400	4400	4250	4000	3800	3550	3350
	4SPFT4/9	AAB1040076	220V	1,0	95	100	1.1/4"	9	4500	4460	4100	3700	3300	2900	2500	2020
	4SPFT4/13	AAB1040077	220V	11/2	135	100	1.1/4"	13	4500	4480	4400	4100	3800	3500	3200	2700
	4SPFT4/17	AAB1040078	380V	2,0	175	100	1.1/4"	17	4500	4450	4420	4300	4100	3850	3630	3410
	4SPFT4/22	AAB1040079	380V	3,0	220	100	1.1/4"	22	5000	4800	4650	4500	4300	4150	3950	3800

CURVA DE DESEMPENHO



VAZÃO X ALTURA

Vazão (Q) Litros / hora																							
64	72	80	88	96	104	112	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240	
700	180																						
1600	1200	800	350																				
1600	1200	800	350																				
2600	2300	2000	1700	1410	1120	850	530	250															
3100	2850	2500	2250	2100	1890	1500	1400	1250	1000	950	660	500	280										
1600	1200	800	350																				
2600	2300	2000	1700	1410	1120	850	530	250															
3200	2970	2750	2510	2300	2060	1850	1610	1400	1180	950	660	500	280										
3620	3450	3300	3100	2950	2800	2600	2450	2250	2100	1950	1750	1600	1400	1250	1100	900	750	570	400				

FERRARI®

FAÇA BEM-FEITO,
FAÇA COM FERRARI.

FERRARI®

FAÇA BEM-FEITO,
FAÇA COM FERRARI.

11 2105-7500 ☎

11 98933-2452 📞

CONTATO@FERRARI.COM.BR ✉

FERRARINET.COM.BR 🌐

