



Série PF-17

Centrífuga Autoescorvante com Pré-Filtro



As bombas PF-17 são utilizadas para circulação da água da piscina através do filtro DFR, promovendo a remoção das impurezas e garantindo uma água sempre limpa e cristalina.

Indicadas para residências, sítios, academias e chácaras, também podem operar em conjunto com sistemas de aquecimento ou tratamento da água.

Características Técnicas:

Possui vazões máximas de 12 a 18,2m³/h e pressões máximas de 11 a 22mca. Potências variando de 1/4cv a 2cv. Motor elétrico IP21.

Carcaça em ABS e intermediária (interna e externa) em ABS reforçado com fibra de vidro. Termoplásticos de engenharia, garantindo resistência e durabilidade em aplicações hidráulicas.

Rotor do tipo fechado, injetado em Noryl reforçado com fibra de vidro com ressalto na parte posterior e roscado diretamente na ponta do eixo.

Vedaçāo do eixo por selo mecānico – Ø 3/4", tipo "16", conjunto de precisāo, construido com borracha nitrílica, mola de aço inox e as faces de vedaçāo em grafite e cerâmica o qual em conjunto com o rotor impedem, totalmente, o contato do líquido com as partes metálicas.

Opcionais Disponíveis:

- 50Hz
- Outras tensões
- Isolamento classe H

- Eixo em aço inox
- Bombas mancalizadas

Benefícios:

Instalação simples e prática:
acompanha duas uniões, que facilitam a montagem e reduzem o tempo de instalação.

Ampla cobertura de suporte:
conta com uma rede de assistência técnica presente em todo o Brasil, oferecendo agilidade e segurança ao usuário.

Fácil manutenção:
motor reboinável e componentes de reposição disponíveis, garantindo economia e praticidade no dia a dia.

Garantia estendida:
18 meses de garantia, reforçando a confiança e a durabilidade do produto.

Diferenciais:

A PF-17 combina robustez, confiabilidade e tradição, com mais de 15 anos de desempenho comprovado, sinônimo de segurança, eficiência e longa vida útil.

Compatibilidades e Aplicações Específicas:

Compatíveis com os filtros DFR-11 ao DFR-30, trocadores de calor, geradores de cloro e aquecedores solares, permitindo uma integração completa nos sistemas de tratamento e aquecimento da piscina.

Observações Técnicas:

A temperatura da água bombeada deve ser de no máximo 80°C.

Normas e Certificações:

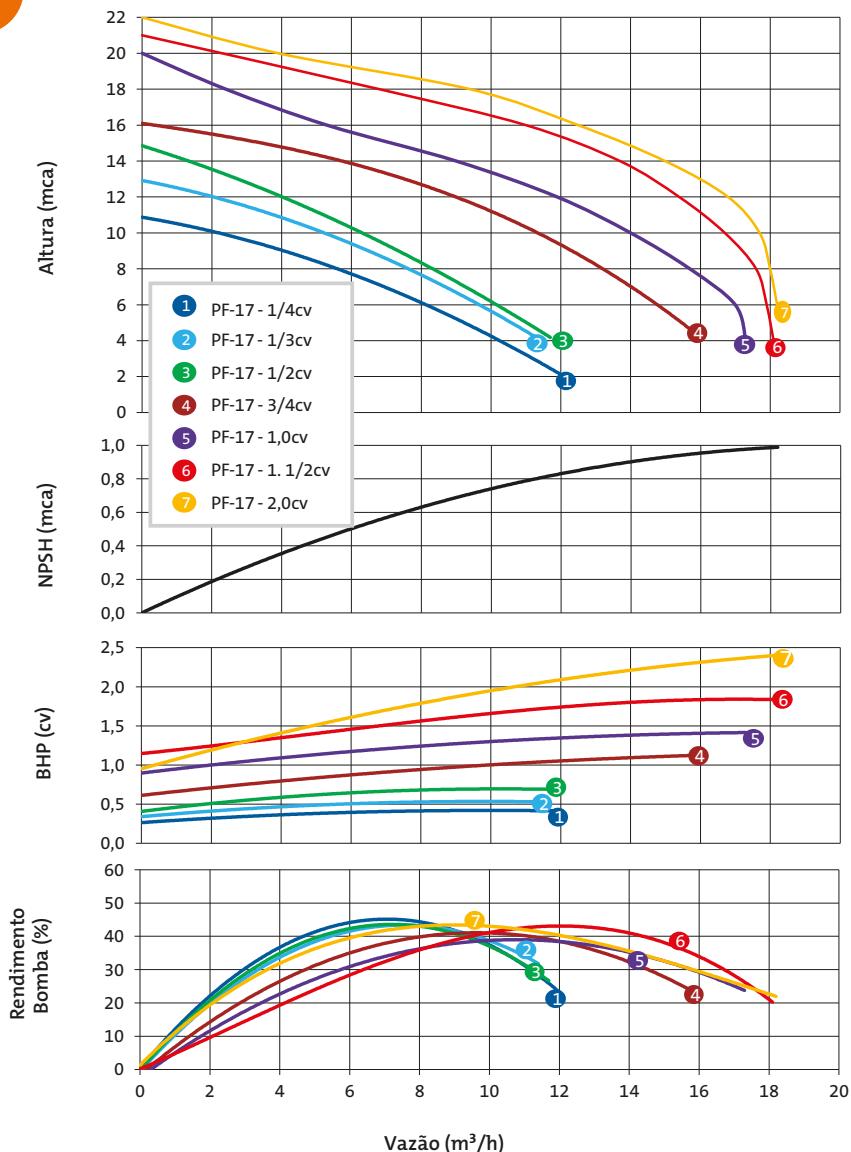
Atende à Portaria nº 379/2021 do Inmetro, garantindo conformidade com os requisitos de segurança e desempenho estabelecidos pelo órgão.

Tabela de seleção

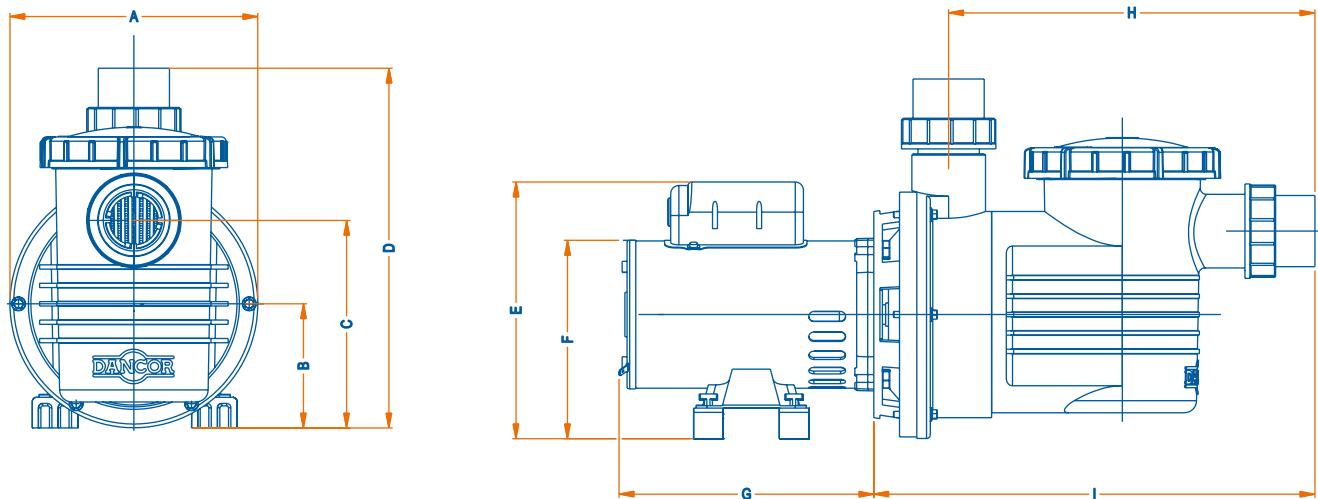
Monofásico 110-127V/220-254V	Trifásico 220V / 380V	Pot. (cv)	Sucção	Elevação	Diâmetro rotor (mm)	AMT máx. (mca)	Altura Manométrica Total em metros de coluna de água (mca) - Não estão incluídas as perdas por atrito											
							2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	
													Vazão (m³/h)					
PF-17	--	1/4			50mm Soldável	92,0 96,0 100,0 100,0 107,0 114,0 117,0	11	12,0	10,3	8,2	5,6	1,8						
		1/3					13		11,4	9,7	7,7	5,2	1,8					
PF-17	PF-17	1/2			50mm Soldável	11,7 10,3 8,5 6,3 3,8	15											
		3/4					16	15,7	15,1	13,7	11,1	8,3	4,5					
		1					20		17,3	17,0	15,7	14,0	11,9	9,0	5,3	2,4		
		1 1/2					21		18,1	17,9	17,6	16,7	15,4	13,7	11,0	6,8		
		2					22		18,2	18,0	17,7	16,8	15,0	12,5	9,4	3,9	--	

IMPORTANTE:  Não utilizar as bombas em alturas inferiores àquelas limitadas pela linha demarcativa, sob o risco de sobrecarga no motor elétrico, ocasionando a perda da **GARANTIA**.

Curvas



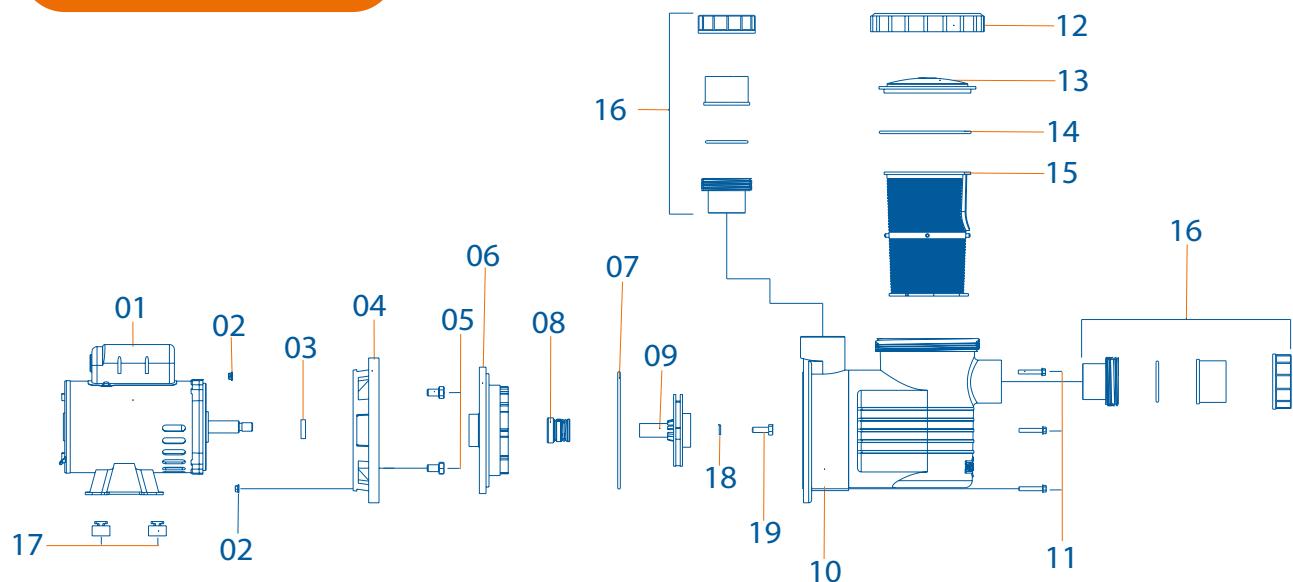
Dimensionais



MODELO	cv	Tubulação	A	B	C	D	E	F	G	H	I	PESO (abs s/FV) em Kg
		Suc./Elev. Para tubos soldáveis										
PF-17 M	1/4	50mm Soldável	202	103	171	295*	211	-	168			7,94
	1/3							-	178			9,14
	1/2							-	188			10,94
	3/4							-	208			15,74
	1							-	238			17,74
	1½						223	-	248	279*	340*	21,74
	2							-	268			22,74
PF-17 T	0.5		185	183	198	218	-	178				11,74
	0.75						-	198			12,74	
	1.0						-	218			13,74	
	1.5						-	258			15,24	
	2.0						-	268			16,88	

*Com união: D=295 mm F=360 mm G=299 mm

Componentes



Componentes - Descrição	
01	Motor elétrico
02	Porca sextavada com flange
03	Defletor
04	Intermediária externa
05	Parafuso sextavado
06	Intermediária interna
07	O`ring
08	Selo mecânico
09	Rotor
10	Carcáça com pré-filtro
11	Parafuso sextavado
12	Porca do pré-filtro
13	Visor pré-filtro
14	O`ring
15	Cesto pré-filtro
16	União soldável Fêmea/Macho
17	Base do motor com engate
18	Arruela lisa
19	Parafuso sextavado



dancor.com.br   /bombasdancor

RJ (21) 3408-9264 | **CE** (85) 3260-6100
SC (47) 3370-1217