

DANCOR®

Desde

1946



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.

Carcça 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.

Vedação do eixo por selo mecânico – Ø 3/4”, tipo “16”, conjunto de precisão, construído com borracha nitrílica, mola de aço inox e as faces de vedação 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.

Fácil manutenção:

motor rebobinável e componentes de reposição disponíveis, garantindo economia e praticidade no dia a dia.

Ampla cobertura de suporte:

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

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:

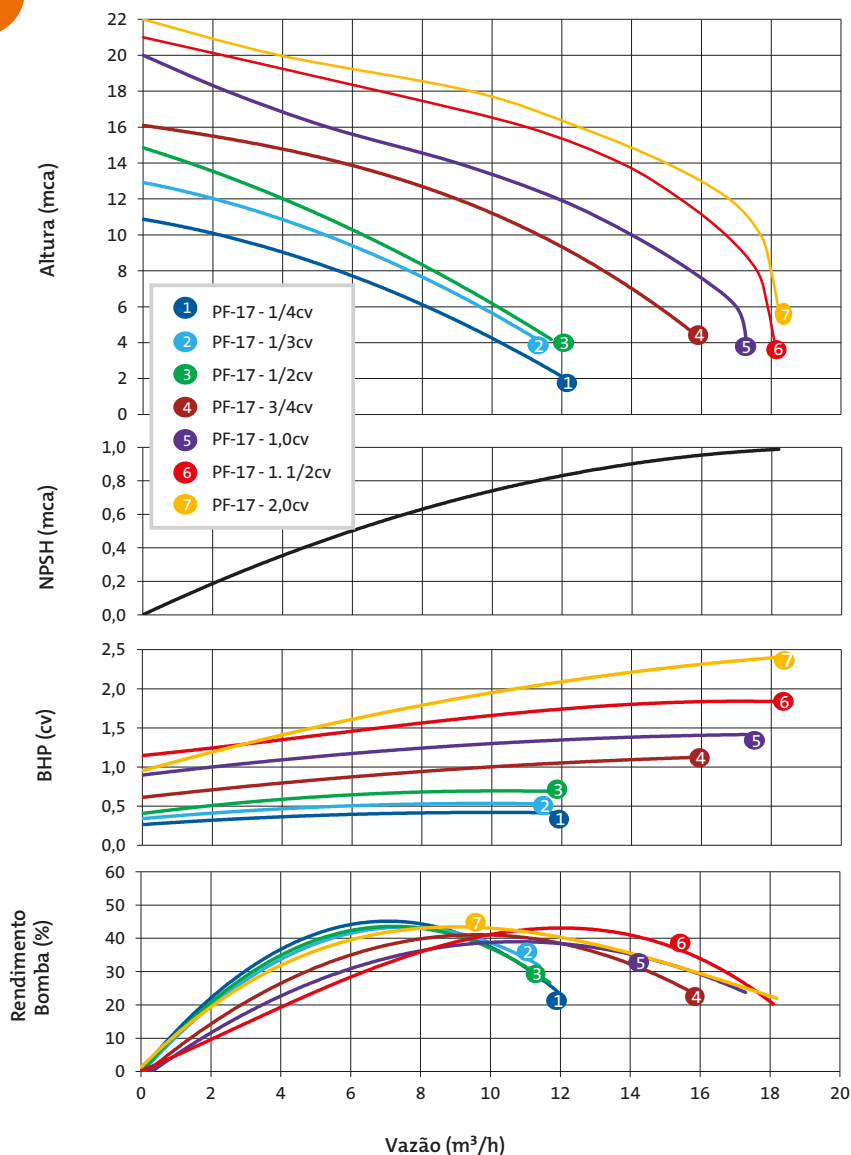
Atende à Portaria nº 379/2021 do Inmetro, garantindo conformidade com os requisitos de segurança e desempenho estabelecidos pelo órgão.

Tabela de seleção

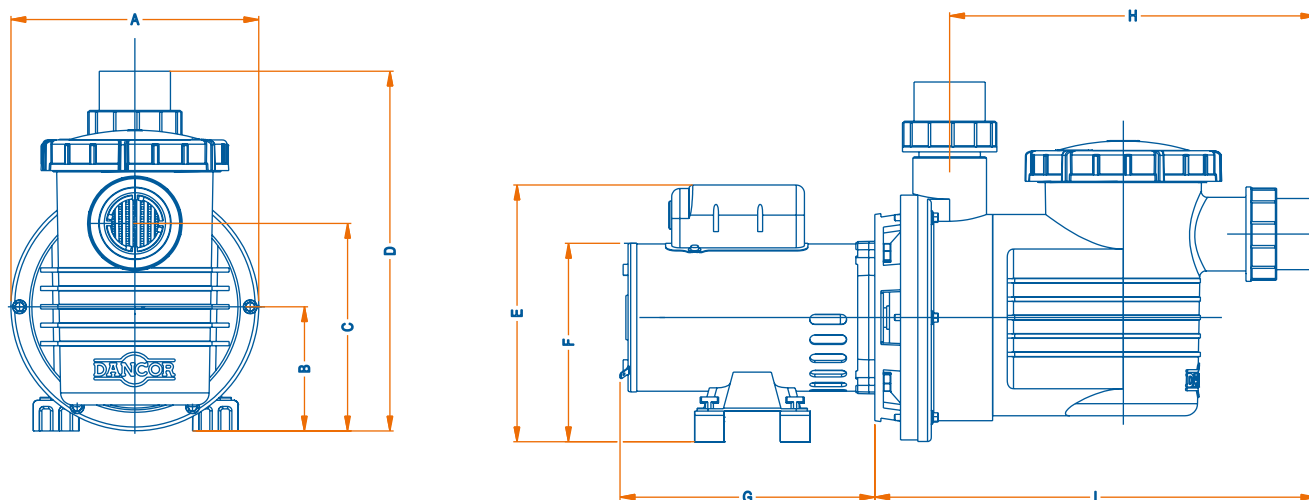
Monofásico 110-127V/220-254V	Trifásico 220V / 380V	Pot. (cv)	Sucção	Elevação	Diâmetro rotor (mm)	AMT máx. (mca)	Altura Manométrica Total em metros de coluna de água (mca) - Não estão incluídas as perdas por atrito											
							2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	
							Vazão (m³/h)											
PF-17	---	1/4	50mm Soldável	92,0	11	12,0	10,3	8,2	5,6	1,8								
		1/3		96,0	13		11,4	9,7	7,7	5,2	1,8							
		1/2		100,0	15		11,7	10,3	8,5	6,3	3,8							
PF-17	PF-17	3/4		100,0	16		15,7	15,1	13,7	11,1	8,3	4,5						
		1		107,0	20		17,3	17,0	15,7	14,0	11,9	9,0	5,3	2,4				
		1½		114,0	21		18,1	17,9	17,6	16,7	15,4	13,7	11,0	6,8				
		2		117,0	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



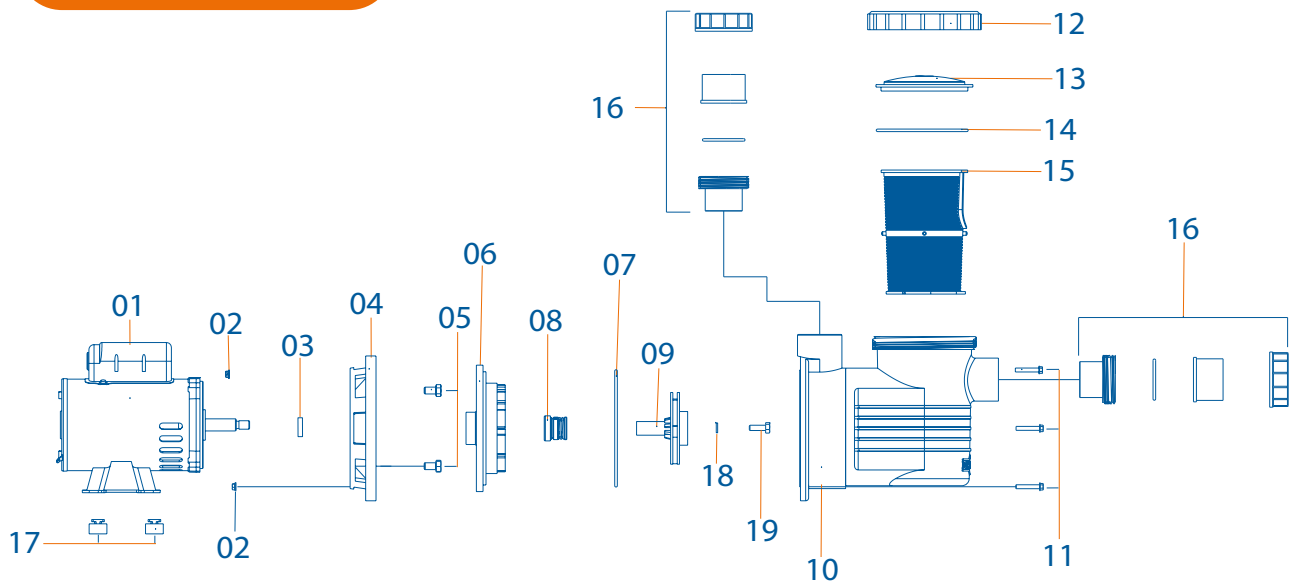
Dimensionais



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						-	183	178			11,74
	0.75						-		198			12,74
	1.0						-		218			13,74
	1.5						-	185	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	Carcaça 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