



## Especificações:

Com corpo, rotor e pré-filtro fabricados em ABS, a série PHVD é feita especialmente para o uso em piscinas. A forma como é fabricada facilita na hora de eventuais manutenções, como limpeza de folhas, fios e insetos retidos em seu pré-filtro, além de suas peças não enferrujarem.

O pré-filtro que acompanha a bomba é a peça que fica na sucção e que tem como função reter em um cesto instalado internamente materiais suspensos na água da piscina, evitando assim que eles danifiquem, entupam o rotor da bomba ou cheguem até o filtro comprometendo seu funcionamento.

## Informações Técnicas:

- Bocal cola
- Motor monofásico para todos os modelos e trifásico nos modelos PHVD-2 até PHVD-6
- Peças produzidas em ABS
- Rotor produzido em alumínio nos modelos PHVD-5 e PHVD-6
- Selo mecânico composto por aço inox, buna, cerâmica e grafite

## Aplicações Gerais:

- Piscinas de até 200m<sup>3</sup>

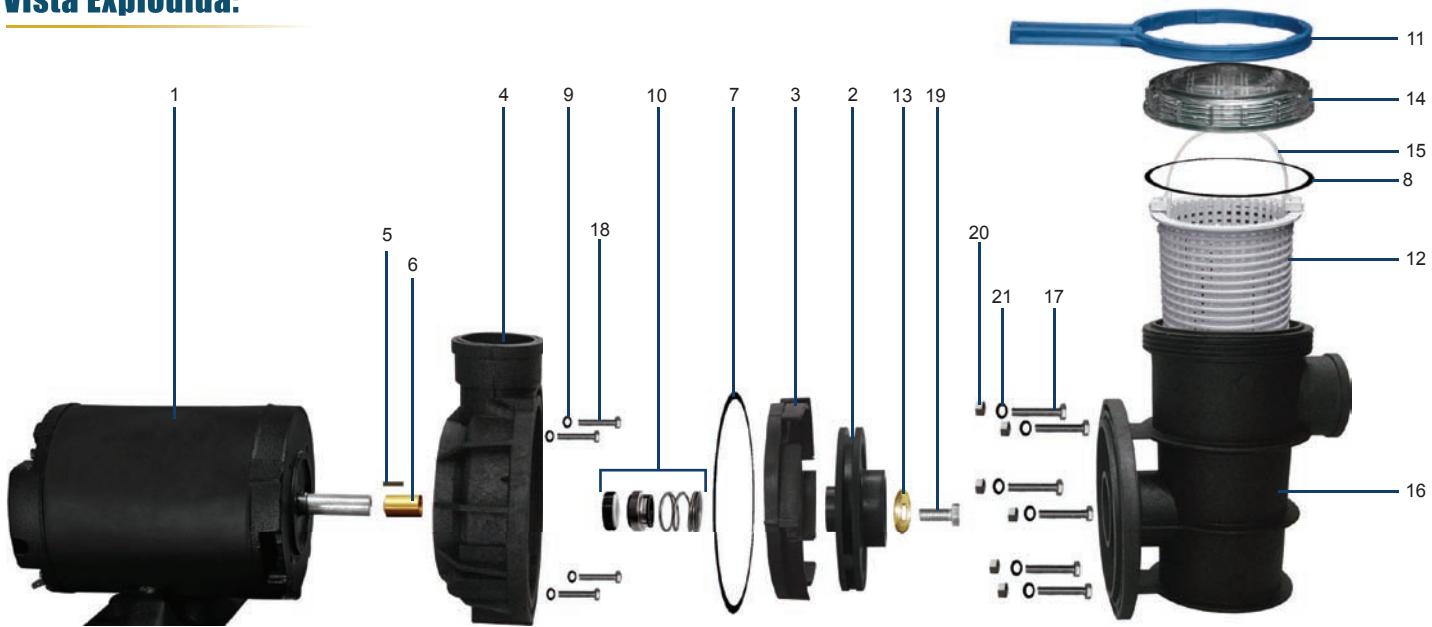
## Opcionais:

- Bocal cola
- Motor monofásico para todos os modelos e trifásico nos modelos PHVD-2 até PHVD-6
- Peças produzidas em ABS
- Rotor produzido em alumínio nos modelos PHVD-5 e PHVD-6
- Selo mecânico composto por aço inox, buna, cerâmica e grafite

## Dicas:

Hoje menos utilizada e procurada pelo mercado, a antiga série para piscinas HV, ainda é produzida sob encomenda pela Darka, que também disponibiliza a seus clientes, peças de reposição do antigo modelo fabricado em ferro fundido.

## Vista Explodida:



## Composição:

Série PHVD	Item	PHVD-1	PHVD-2	PHVD-3	PHVD-4	PHVD-5	PHVD-6
1	Motor (CV)	1/3	1/2	3/4	1	1,5	2
2	Rotor	1	1	1	1	1	1
3	Coroa	1	1	1	1	-	-
4	Corpo	1	1	1	1	1	1
5	Chaveta	1	1	1	1	1	1
6	Bucha	1	1	1	1	1	1
7	Anel O-rong (corpo)	1	1	1	1	1	1
8	Anel O-ring (tampa)	1	1	1	1	1	1
9	Anel O-ring (parafuso)	4	4	4	4	4	4
10	Selo Mecânico	1	1	1	1	1	1
11	Chave Para Tampa	1	1	1	1	1	1
12	Cesto Pequeno	1	1	1	1	1	1
13	Arruela	1	1	1	1	1	1
14	Tampa	1	1	1	1	1	1
15	Alça p/ Cesto	1	1	1	1	1	1
16	Pre Filtro	1	1	1	1	1	1
17	Parafuso Externo	6	6	6	6	6	6
18	Parafuso Interno	4	4	4	4	4	4
19	Parafuso Central	1	1	1	1	1	1
20	Porca	6	6	6	6	6	6
21	Arruela de Pressao	6	6	6	6	6	6

## Tabela de Seleção:

Modelo	Potência (CV)	Q mm do Rotor	Bocais		Altura Manométrica Total em Metros (MCA)									
			Suc.	Rec.	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
					Vazão em Metros Cúbicos por Hora									
PHVD-1	1/3	100 x 5			7,3	7,1	6,8	5,7	4,3	3,6	1,5			
PHVD-2	1/2	102 x 6			8,6	8,4	8	7,5	6,8	6	4,4	1,8		
PHVD-3	3/4	102 x 7	Cola	Cola	10	9,5	9	8,3	6,3	5,1	2,5			
PHVD-4	1	102 x 8			14	13,2	12	10,2	9,2	7,3	4			
PHVD-5	1,5	105			22	21	20	19	17	14	10			
PHVD-6	2	110			32	30	28	25	22	19	15	9		