



Especificações:

Bastante robusta, a Série CV se destaca pelo seu alto rendimento e por atingir uma elevada relação entre pressão e vazão atingida. Por isso sua utilização é bastante comum em abastecimento predial e industrial, além de ser bastante utilizada na agricultura.

Seu corpo com intermediária e rotor são produzidos em ferro fundido, o que garante uma maior qualidade e duração do produto, além de oferecer uma maior facilidade para eventuais manutenções.

Informações Técnicas:

- Bocal rosqueado (BSP)
- Motor monofásico para o modelo CV-13 e trifásico para todos os modelos.
- Rotor fechado e corpo em ferro fundido.
- Selo mecânico composto por aço inox, buna, cerâmica e grafite.

Aplicações Gerais:

- Abastecimento predial
- Irrigação

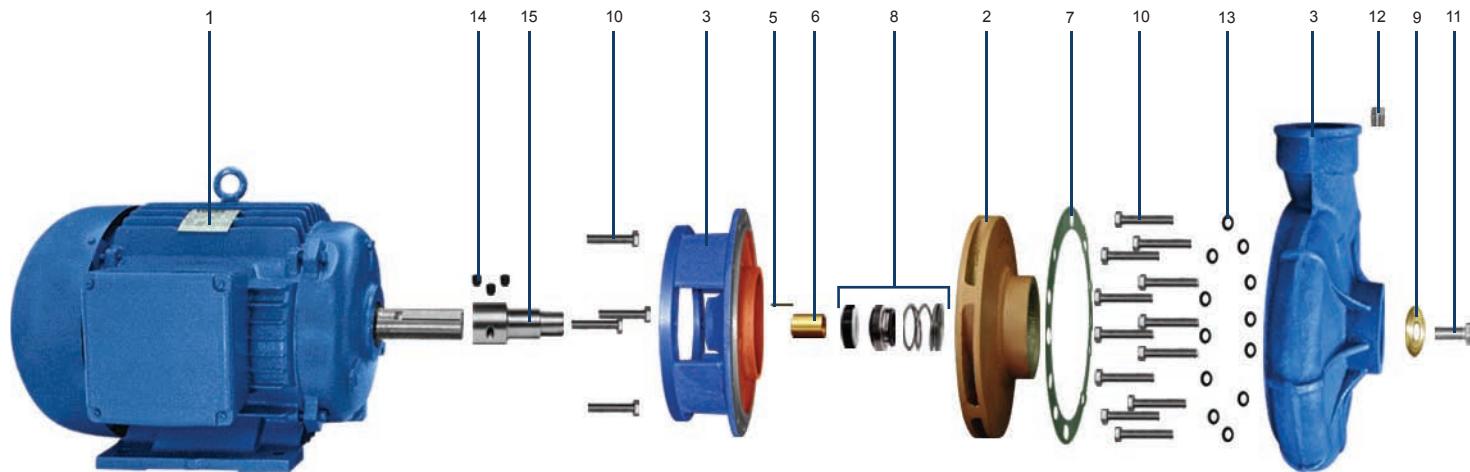
Opcionais:

- Rotor e corpo em aço inox ou bronze.
- Selo mecânico em Viton ou EPDM (recomendáveis para bombeamento de água com temperaturas superiores a 70°C).
- Sem motor
- Com mancal
- Com mancal, base e luva

Dicas:

- As Série CV e CWV apresentam curvas de rendimento bastante idênticas. O diferencial está na presença da intermediária, peça que acopla o motor ao corpo da bomba, permitindo assim, no caso da CV, a venda da bomba sem motor, pois sua estrutura estará acoplada a essa peça.

Vista Explodida:



Composição:

Série	Item	CV-13	CV-14	CV-15	CV-16	CV-17
1	Motor (CV)	15	20	25	30	40
2	Rotor	1	1	1	1	1
3	Intermediario	1	1	1	1	1
4	Corpo	1	1	1	1	1
5	Chaveta	1	1	1	1	1
6	Bucha	1	1	1	1	1
7	Junta Guarnital	1	1	1	1	1
8	Selo Mecânico	1	1	1	1	1
9	Arruela	1	1	1	1	1
10	Parafuso Externo	16	16	16	16	16
11	Parafuso Central	1	1	1	1	1
12	Plug	1	1	1	1	1
13	Anel O-ring (parafuso)	12	12	12	12	12
14	Parafuso Allen	-	-	3	3	0,12
15	Eixo Ponta	-	-	1	1	1

Tabela de Seleção:

Modelo	Potência (CV)	Ø mm do Rotor	Bocais		Altura Manométrica Total em Metros (MCA)												
			Suc.	Rec.	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
					Vazão em Metros Cúbicos por Hora												
CV-13	15	190	2 1/2"	2"	65	62	57	52	45	37	25	5					
CV-14	20	205			74	71	67	64	59	54	48	40	28	13			
CV-15	25	220				77	75	72	69	65	61	56	49	40	30	15	
CV-16	30	205						84	83	80	73	65	55	38	17		
CV-17	40	220								88	87	83	77	70	60	48	25