



Especificações:

Ideal para instalações de pequeno e médio porte, a Série CWR oferece uma boa relação entre vazão e pressão, em um modelo bastante compacto e econômico.

Seu corpo, sem intermediária, oferece uma opção mais econômica, porém com a mesma qualidade dos demais produtos Darka.

Informações Técnicas:

- Bocal rosqueado (BSP)
- Motor 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
- Pressurização de rede
- Irrigação

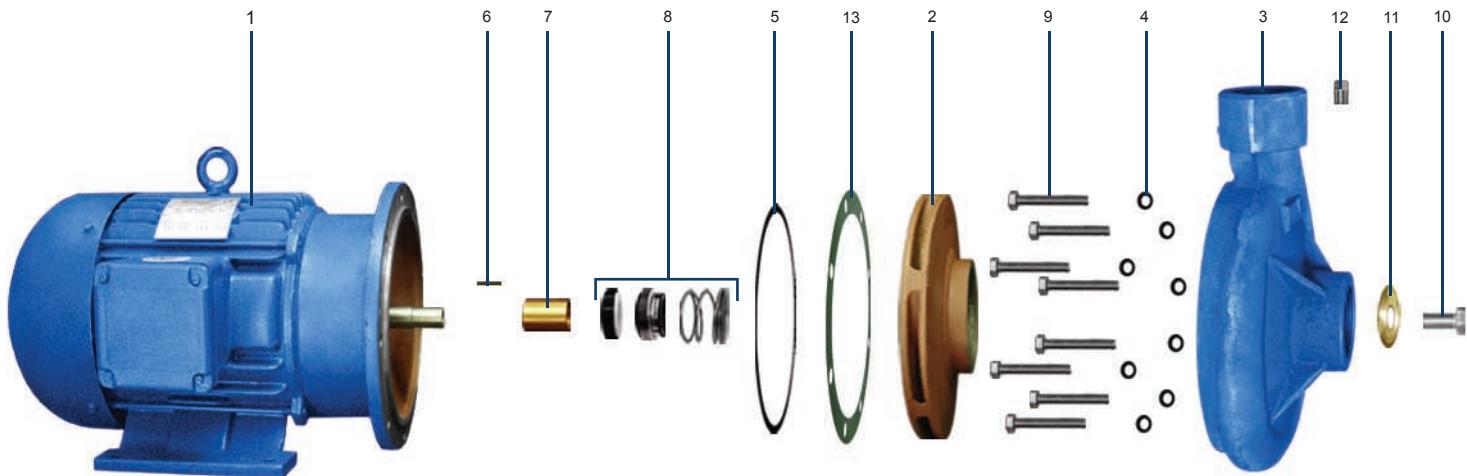
Dicas:

- As Séries CWR e CR apresentam curvas de rendimento bastante idênticas. O diferencial está na presença da intermediária, no caso da CR, peça que acopla o motor ao corpo da bomba, dessa maneira a série CWR não permite a venda da bomba sem o motor.
- Essa série engloba também a antiga Série CWN, que tinha em sua linha bombas de 1/3 a 3 cv. Com isso a série CWR passa a ter bombas com motores de 1/3 até 10 cv. A mudança se deu devido à semelhança dos dois modelos, que trabalham com mesmas medidas de sucção e recalque e mesma variação no tamanho do rotor.

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).

Vista Explodida:



Composição:

Série CWR	Item	CWR-1	CWR-2	CWR-3	CWR-4 (mon.)	CWR-4 (tri.)	CWR-5 (mon.)	CWR-5 (tri.)	CWR-6 (mon.)	CWR-6 (tri.)	CWR-7 (mon.)	CWR-7 (tri.)	CWR-9	CWR-10	CWR-11
1	Motor (CV)	1/3	1/2	3/4	1	1	1,5	1,5	2	2	3	3	5	7,5	10
2	Rotor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Corpo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Anel O-ring (Parafuso)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	8
5	Anel O-ring (Corpo)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-
6	Chaveta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
7	Bucha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
8	Selo Mecânico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	Parafuso Externo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	8	8
10	Parafuso Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
11	Arruela	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	1	1	1
12	Plug	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	Junta Guarnital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1

obs: motores trifásicos acompanham um parafuso allen para fixar o eixo

Tabela de Seleção:

Modelo	Potência (CV)	Ø mm do Rotor	Bocais		Altura Manométrica Total em Metros (MCA)															
			Suc.	Rec.	2	4	6	8	10	12	15	21	25	30	35	40	45	50	55	60
					Vazão em Metros Cúbicos por Hora															
CWR-1	1/3	67	2"	1 1/2"	21	18	11													
CWR-2	1/2	75			24	22	19	13	2											
CWR-3	3/4	85			27	25	23	19	13	2										
CWR-4	1	94			30	29	27	25	22	18										
CWR-5	1 1/2	105				31	29	27	25	20										
CWR-6	2	115					34	33	32	30	27	13	1							
CWR-7	3	125						37	36	34	32	24	16	3						
CWR-9	5	150							43	42	41	41	40	40	37	31	23	13		
CWR-10	7,5	168								45	44	44	43	42	41	39	36	33	28	18
CWR-11	10	178									47	46	46	45	44	43	42	41	37	36