

Especificações:

É a mais robusta série monoestágio Darka em alta rotação. Com motores que variam de 60 a 150 CV, a linha CYB é capaz de atingir até 495m³, com 50 MCA. Pelo grande volume de água transportado, essa bomba é muito utilizada em projetos que necessitem o transporte de grandes volumes de água para tanques ou irrigação por inundação.

A série CYB é fabricada com bocal flangeado e corpo intermediário, oferecendo assim uma maior facilidade para eventuais manutenções, praticidade de instalação e remoção da mesma no local.

Informações Técnicas:

- Bocal flangeado (DIN 2532)
- Motor trifásico para todos os modelos.
- Rotor fechado, corpo e intermediário em ferro fundido.
- Selo mecânico composto por aço inox, buna, cerâmica e grafite.

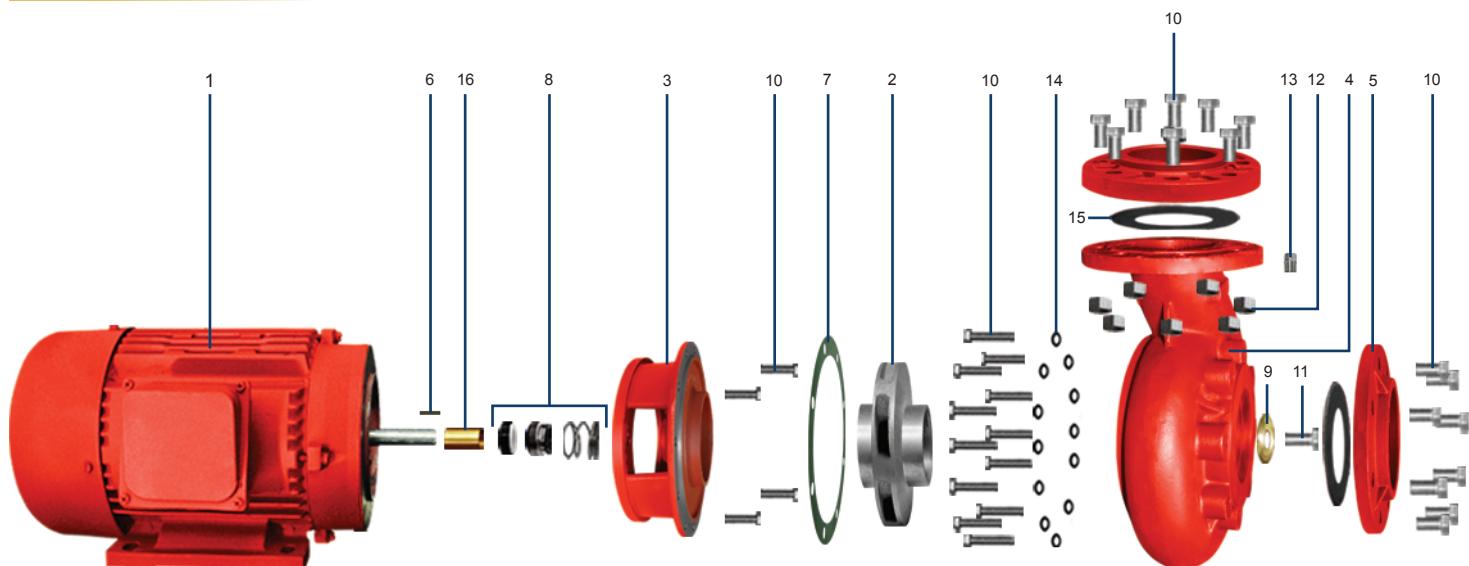
Aplicações Gerais:

- Abastecimento de tanques
- Irrigação (Inundação)

Opcionais:

- Rotor, corpo e intermediário 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

Vista Explodida:



Composição:

Série CY	Item	CYB-19	CYB-20	CYB-21	CYB-22	CYB-23
1	Motor (CV)	30	40	50	60	75
2	Rotor	1	1	1	1	1
3	Intermediario	1	1	1	1	1
4	Corpo	1	1	1	1	1
5	Contra-Flange	2	2	2	2	2
6	Chaveta	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	32	32	32	32	32
11	Parafuso Central	1	1	1	1	1
12	Porca	8	8	8	8	8
13	Plug	1	1	1	1	1
14	Anel O-ring (parafuso)	12	12	12	12	12
15	Junta	2	2	2	2	2
16	Bucha	1	1	1	1	1

Tabela de Seleção:

Modelo	Potência (CV)	\varnothing 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
					352	320	280	240	80	32	17						
CYB-19	60	160			352	320	280	240	80	32	17						
CYB-20	75	175				384	360	320	280	200	40						
CYB-21	100	190					410	390	370	340	295	240	70				
CYB-22	125	207						470	455	434	410	380	340	300	240	140	
CYB-23	150	220							495	484	468	440	415	380	340	280	