

### Especificações:

Com bocais de sucção e recalque medindo respectivamente 5 e 4 polegadas, a série CY é uma linha que oferece um excelente desempenho referente sua vazão. Seus bocais largos e a potência dos motores (que variam de 15 a 75 CV) permitem que esse modelo atinja vazões superiores a 260 m<sup>3</sup>/hora, e alturas manométricas de mais de 90 MCA.

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

### Informações Técnicas:

- Bocal flangeado (DIN 2532)
- Motor monofásico para o modelo CY-13 e trifásico para todos os modelos.
- Rotor fechado e corpo em ferro fundido.
- Selo mecânico composto por aço inox, buna, cerâmica e grafite.

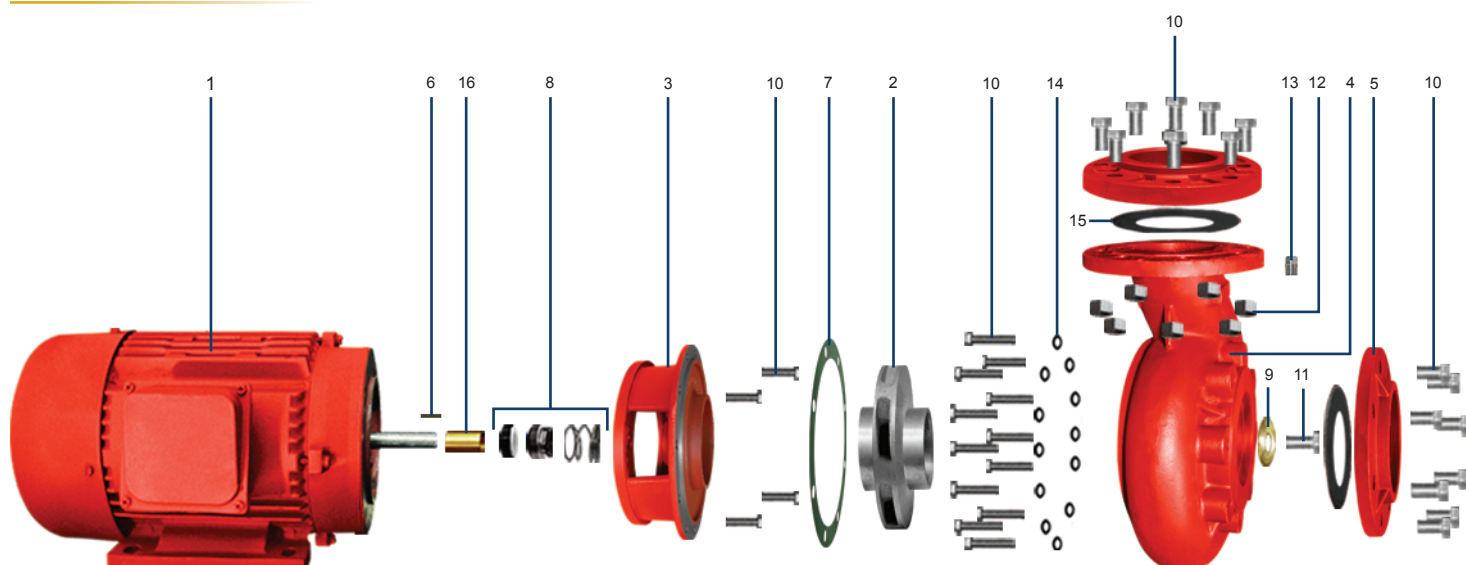
### Aplicações Gerais:

- 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

## Vista Explodida:



## Composição:

Série CY	Item	CY-13	CY-14	CY-15	CY-16	CY-17	CY-18	CY-19	CY-20
1	Motor (CV)	15	20	25	30	40	50	60	75
2	Rotor	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Intermediário	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Corpo	1	1	1	1	1	1	1	1
5	Contra-Flange	2	2	2	2	2	2	2	2
6	Chaveta	1	1	1	1	1	1	1	1
7	Junta Guarnital	1	1	1	1	1	1	1	1
8	Selo Mecânico	1	1	1	1	1	1	1	1
9	Arruela	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Parafuso Externo	32	32	32	32	32	32	32	32
11	Parafuso Central	1	1	1	1	1	1	1	1
12	Porca	8	8	8	8	8	8	8	8
13	Plug	1	1	1	1	1	1	1	1
14	Anel O-ring (parafuso)	12	12	12	12	12	12	12	12
15	Junta	2	2	2	2	2	2	2	2
16	Bucha	1	1	1	1	1	1	1	1

## Tabela de Seleção:

Modelo	Potência (CV)	Ø mm do Rotor	Bocais		Altura Manométrica Total em Metros (MCA)															
			Suc.	Rec.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
					Vazão em Metros Cúbicos por Hora															
CY-13	15	135	5"	4"	160	149	132	105	40											
CY-14	20	150				171	160	146	124	80										
CY-15	25	160				188	182	171	158	140	100									
CY-16	30	170					197	190	180	167	145	112								
CY-17	40	185						218	214	207	200	188	172	150	112					
CY-18	50	200							235	230	224	217	208	195	180	160	120			
CY-19	60	212								248	243	238	232	222	213	200	185	160	120	
CY-20	75	220									261	258	253	245	240	230	220	206	190	160