thebe
BOMBAS HIDRÁULICAS

RL 20B SÉRIE

Bomba Centrífuga Mono-Estágio

Bomba acoplada em motor monofásico de 10 cv a 15 cv ou trifásico de 10 cv a 25cv e também na versão mancalizada. Indicado p/ bombeamento de águas limpas e líquidos quimicamente não agressivo, válidos a 20°C.

Construção:

- Carcaça em ferro fundido GG-20
- Rotor em ferro fundido
- Selo mecânico de cerâmica 1 3/8" T21, grafite, inox 304, buna N
- Conexões rosca BSP ou flangeadas conforme norma DIN EN 1092-2/97 PN 16
- Montagem "Back-Pull-Out" (não necessita desmontar o encanamento na manutenção)
- Motor elétrico: II pólos, 60hz, 3500 rpm, IP-55
- Eixo/Alongamento em aço inox AISI 420

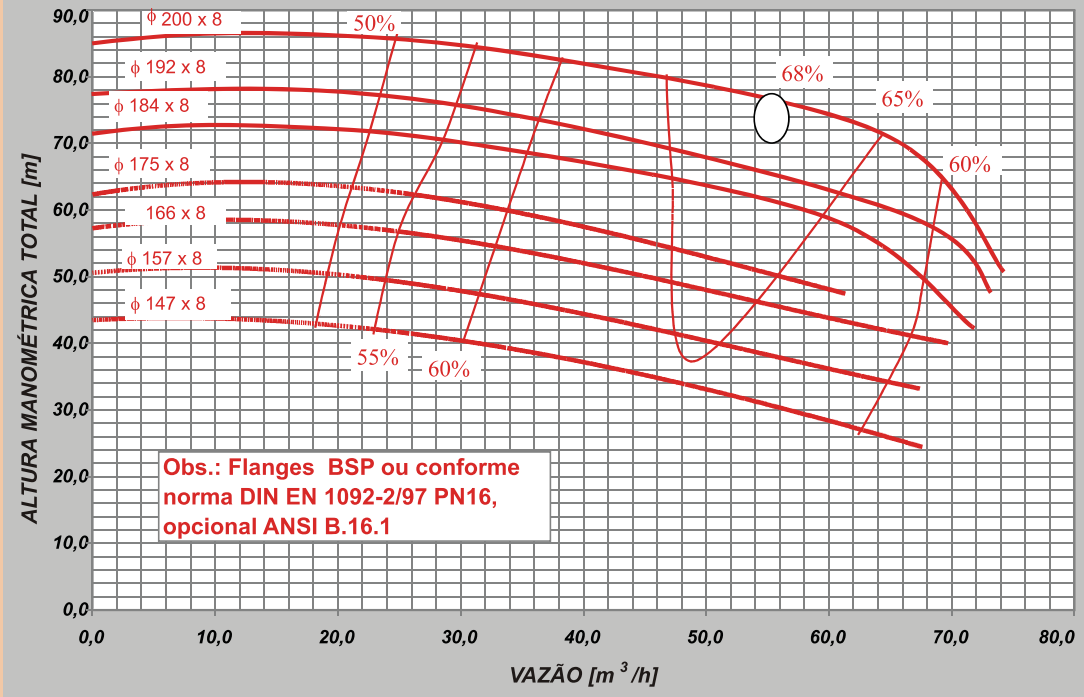
Aplicações:

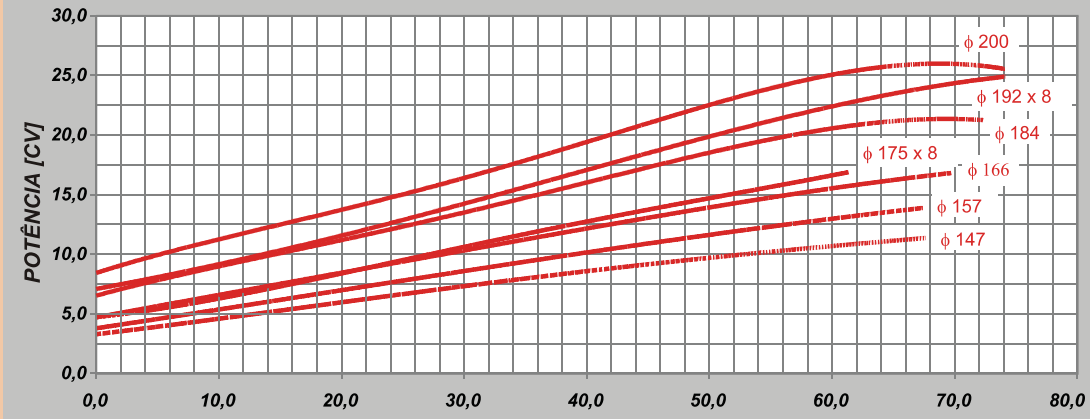
- Agricultura
- Indústrias
- Sistema de Combate a incêndio
- Sistema de Refrigeração

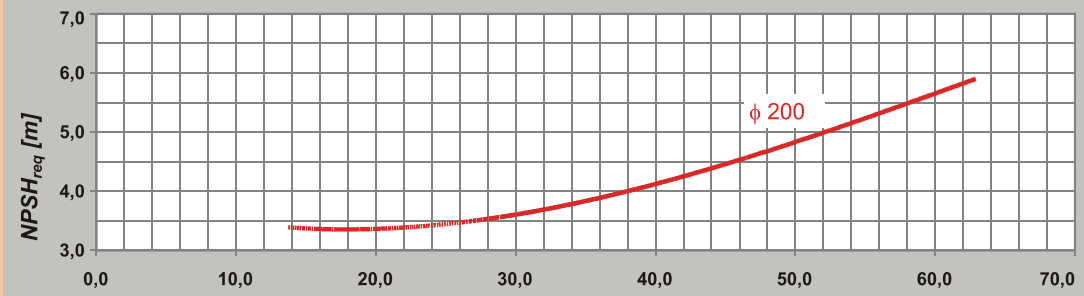
Opções:

- Rotor e carcaça em bronze
- Rotor semi-aberto
- Selo viton
- Gaxeta
- Mancal
- Contra-flanges
- Cor Vermelha
- Flanges conforme norma ANSI B16.1
- Kits para Motor à combustão interna (gasolina 20.0 cv- 3500 rpm) e Volkswagen (Fusca)

ROTOR	DIÂMETRO	LARGURA	SUCÇÃO	RECALQUE	ROTAÇÃO	ESTÁGIOS
	200/147 mm	8 mm	3" BSP	2½" BSP	3500 rpm	Mínimo(1) Máximo (1)







3500 RPM - 60 HZ

MODELO	CV	ESTÁGIO	SUCÇÃO	RECALQUE	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL - EM METROS (M.C.A.) / VAZÃO - METROS CÚBICOS POR HORA																								ALTURA MÁXIMA
					10	18	20	22	26	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	
RL-20B ϕ147 mm	10.0	1	3"	2 ½"					65,0	57,0	46,0	32,0	0																	44,0
RL-20B ϕ157 mm	10.0	1	3"	2 ½"								50,0	38,0	21,0	0															51,0
RL-20B ϕ157 mm	12.5	1	3"	2 ½"							63,0	51,0	38,0	21,0	0															51,0
RL-20B ϕ166 mm	12.5	1	3"	2 ½"										46,0	35,0	0														58,0
RL-20B ϕ166 mm	15.0	1	3"	2 ½"								70,0	57,0	45,0	32,0	0														58,0
RL-20B ϕ175 mm	15.0	1	3"	2 ½"									61,0	56,0	46,0	34,0	0													64,0
RL-20B ϕ184 mm	20.0	1	3"	2 ½"									70,0	67,0	64,0	58,0	47,0	31,0	0											72,2
RL-20B ϕ192 mm	20.0	1	3"	2 ½"													56,0	45,0	32,0	0										78,0

Rotor Semi-Aberto

thebe
BOMBAS HIDRÁULICAS

RL 20B
SÉRIE

Bomba Centrífuga Mono-Estágio

Bomba acoplada em motor monofásico de 10 cv a 15 cv ou trifásico de 10 cv a 20 cv e também na versão mancalizada. Indicado p/ bombeamento de água limpa ou com pequenas partírculas, de até 8 mm em suspensão, na proporção máxima de 20% do volume e líquidos quimicamente não agressivo, válidos a 20°C.

	DIÂMETRO	LARGURA	SUCÇÃO	RECALQUE	ROTAÇÃO	ESTÁGIOS Mínimo(1) Máximo (1)
ROTOR	200/170 mm	9/10 mm	3 " BSP	2½" BSP	3500 rpm	

Construção:

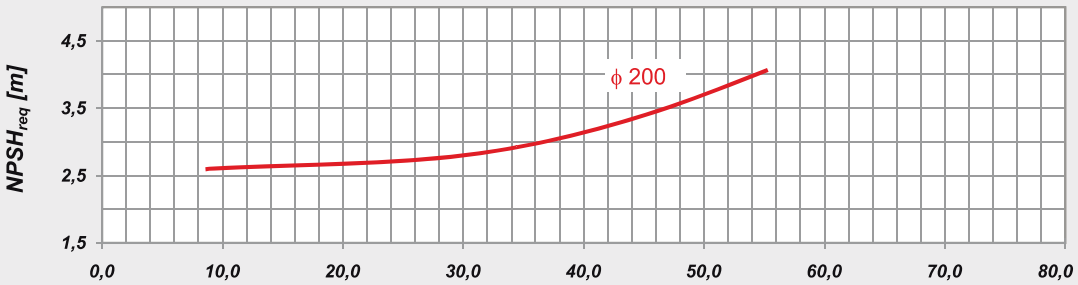
- Carcaça em ferro fundido GG-20
- Rotor semi-aberto em ferro fundido
- Selo mecânico de cerâmica 1 3/8" T21, grafite, inox 304, buna N
- Conexões rosca BSP ou flangeadas conforme norma DIN EN 1092-2/97 PN 16
- Montagem "Back-Pull-Out" (não necessita desmontar o encanamento na manutenção)
- Motor elétrico: II pólos, 60Hz, 3500 rpm, IP-55
- Eixo/Alongamento em aço inox AISI 420

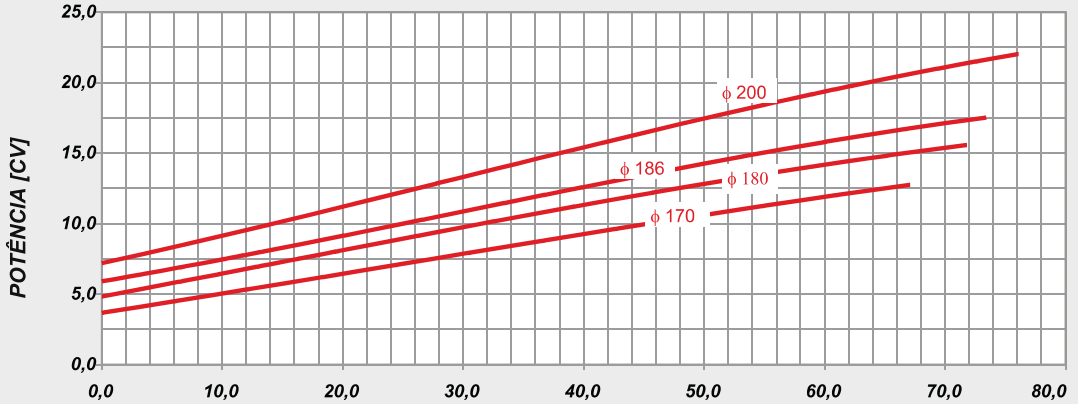
Aplicações:

- Agricultura
- Indústrias
- Construção Civil
- Cabines de Pintura
- Águas Servidas

Opções:

- Rotor e carcaça em bronze
- Selo viton
- Gaxeta
- Mancal
- Contra-flanges
- Flanges conforme norma ANSI B16.1
- Kits para Motor à combustão interna (gasolina 20.0 cv- 3500 rpm) e Volkswagen (Fusca).





3500 RPM - 60 Hz

MODELO	CV	ESTÁGIO	SUCÇÃO	RECALQUE	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL - EM METROS (M.C.A.)																									ALTURA MÁXIMA
					10	18	20	22	26	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	
					VAZÃO - METROS CÚBICOS POR HORA																									
RL-20B (*)	10,0	1	3"	2 ½"		62.0	58.0	54.0	45.5	36.6	22.0	2.5	0																	40.5
RL-20B (*)	12,5	1	3"	2 ½"			68.0	65.0	59.1	52.8	43.5	32.9	30.0	0																50.0
RL-20B (*)	15,0	1	3"	2 ½"				70.0	65.0	58.5	50.0	41.0	30.0	16.8	0															55.3
RL-20B (*)	20,0	1	3"	2 ½"						70.6	64.8	58.0	50.0	41.0	30.0	17.2	4.0	0												66.0