



BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO

DIÂMETRO **115 / 179** mm LARGURA **14** mm SUÇÇÃO **4"** RECALQUE **3"** ROTAÇÃO **3500** rpm

ESTÁGIOS
Mínimo(1) Máximo (1)

Motobomba centrífuga monobloco e mancalizada - 3500rpm - bocais flangeados - sucção 4" x recalque 3". Utilizada para água limpa. Vazão máxima até 124,7m³/h e pressão máxima 54mc.á. (5,29 bar).

Construção:

- Carcaça em ferro fundido GG-20;
- Rotor em ferro fundido GG-20;
- Selo mecânico de cerâmica 1 3/8" T21, grafite, inox 304, buna N;
- Conexões flangeadas conforme norma DIN EN 1092-2/97 PN16;
- Montagem "Back-Pull-Out" (não necessita desmontar o encanamento na manutenção);
- Motor elétrico: II pólos, 60Hz, 3500rpm, IP-55.

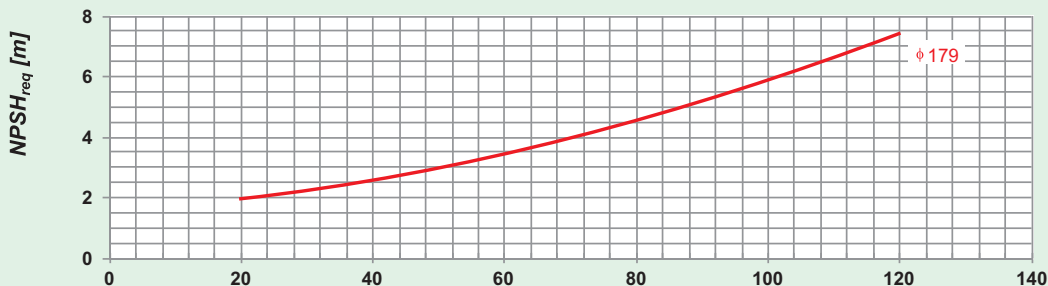
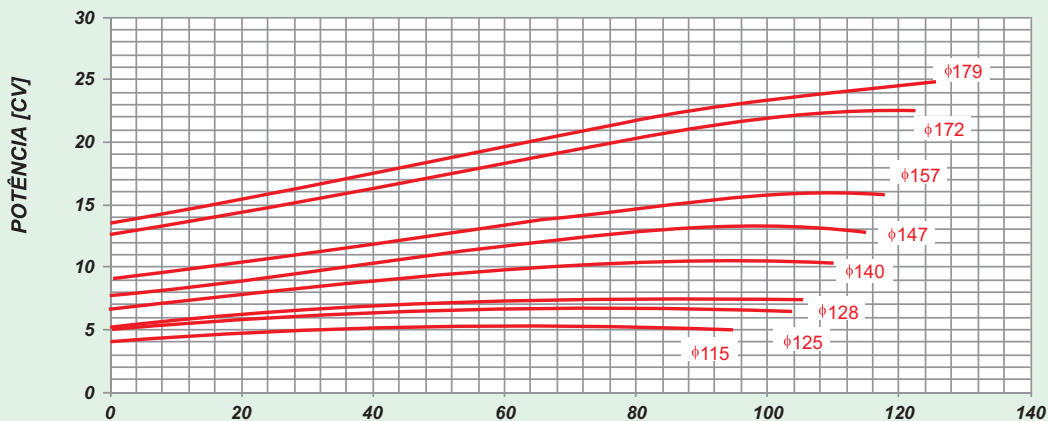
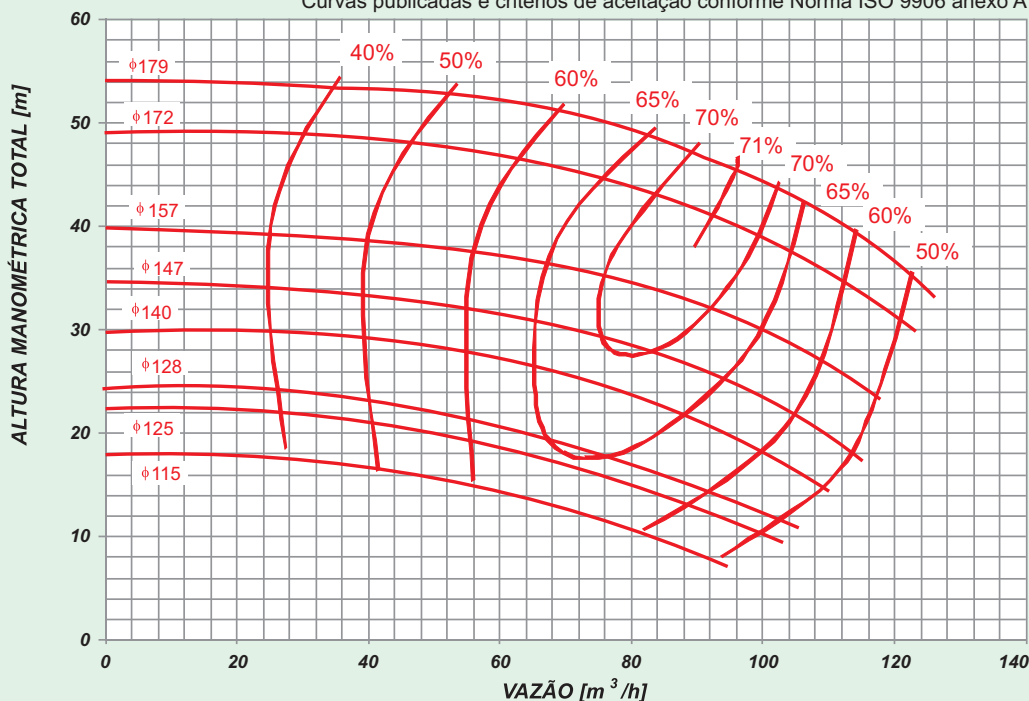
Aplicações:

- Agricultura/Agropecuária: Uso em irrigação, transferência de água para reservatórios, chácaras, abastecimento de bebedouros.
- Predial: Abastecimento de Reservatórios / caixas d'água, cisternas, pressurização de jardins.
- Combate a Incêndio - Motor Elétrico: Pressurização de Hidrantes, sprinklers para Combate a Incêndio. Bombas na cor vermelho Munsell.
- Indústrias: Circulação, Torres de Resfriamento, Caldeiras, Filtragens, Máquinas Operatrizes, Utilidades, Fornos de Indução,...

Opções:

- Bomba Inteira em Aço Inox AISI 304 ou AISI 316.
- Bomba Inteira em Bronze.
- Rotores em Bronze.
- Rotores Inox (AISI 304 / AISI 316).
- Vedação através de Gaxetas.
- Montagem direta em motores estacionários a Gasolina/Diesel (3500rpm).
- Bocais Flangeados conforme norma ANSI B16.1.
- Vedação especial através de Selo/Anel Viton ou EPDM e também "faces" em Carbetto de Silício ou Carbetto de Tungstênio.
- Vedação - Selo Mecânico especial com camada externa em Teflon (PTFE).
- Montagem especial com Rotor Centrífugo Semiaberto.
- Montagem com motor à prova de explosão (Ex d).

Curvas publicadas e critérios de aceitação conforme Norma ISO 9906 anexo A



MODELO	CV	ESTÁGIO	ROTOR (mm)	FATOR DE SERVIÇO	SUÇÇÃO BSP	RECALQUE BSP	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EM METROS (mc.á.)																				ALTURA MÁXIMA
							VAZÃO EM METROS CÚBICOS POR HORA (m³/h)																				
							10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	
THL-18	5,0	1	115	1,15	4"	3"	82,3	72,3	60,7	48,1	15,4														17,7		
THL-18	*6,0	1	125	1,15	4"	3"	101,6	93,9	84,3	74,4	64,1	51,8	29,5												22,3		
THL-18	7,5	1	128	1,15	4"	3"		101,0	93,6	83,4	73,8	63,8	51,0	30,1											24,5		
THL-18	10,0	1	140	1,15	4"	3"			112,0	106,1	101,2	95,3	87,4	77,5	67,0	54,4									30,0		
THL-18	12,5	1	147	1,15	4"	3"				106,7	100,4	94,1	87,8	81,4	72,7	59,8	12,6								35,0		
THL-18	15,0	1	157	1,15	4"	3"						111,6	106,1	98,7	91,4	82,5	68,9	53,0							40,0		
THL-18	20,0	1	172	1,15	4"	3"								117,3	111,8	108,1	103,5	96,0	86,3	76,2	66,5	52,8			49,1		
THL-18	25,0	1	179	1,15	4"	3"									124,7	120,3	115,9	111,6	107,3	102,3	94,9	84,1	72,9	64,3	54,0		

(*) Disponível apenas motor Trifásico.