



## BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO

DIÂMETRO **128/95** mm    LARGURA **5,5** mm    SUÇÇÃO **2"** BSP    RECALQUE **1 1/2"** BSP    ROTAÇÃO **3500** rpm

ESTÁGIOS  
Mínimo(1) Máximo (1)

Motobomba centrífuga monobloco e mancalizada - 3500rpm - bocais rosqueados - sucção 2" x recalque 1.1/2". Utilizada para água limpa. Vazão máxima até 31m<sup>3</sup>/h e pressão máxima 28mc.á. (2,74 bar).

### Construção:

- Carcaça em ferro fundido GG-20;
- Rotor em ferro fundido GG-20;
- Selo mecânico de cerâmica, 3/4" T21, grafite, inox 304, buna N;
- Conexões rosca BSP;
- Montagem "Back-Pull-Out" (não necessita desmontar o encaçamento na manutenção);
- Motor elétrico Jet Pump: II pólos, 60 Hz, 3500rpm, IP-21.

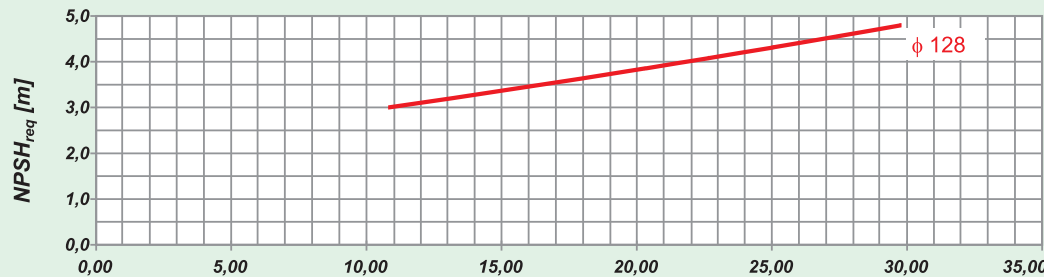
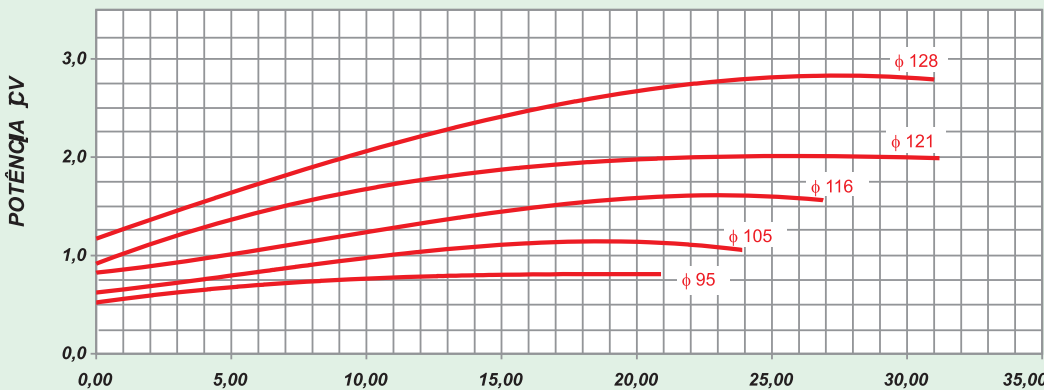
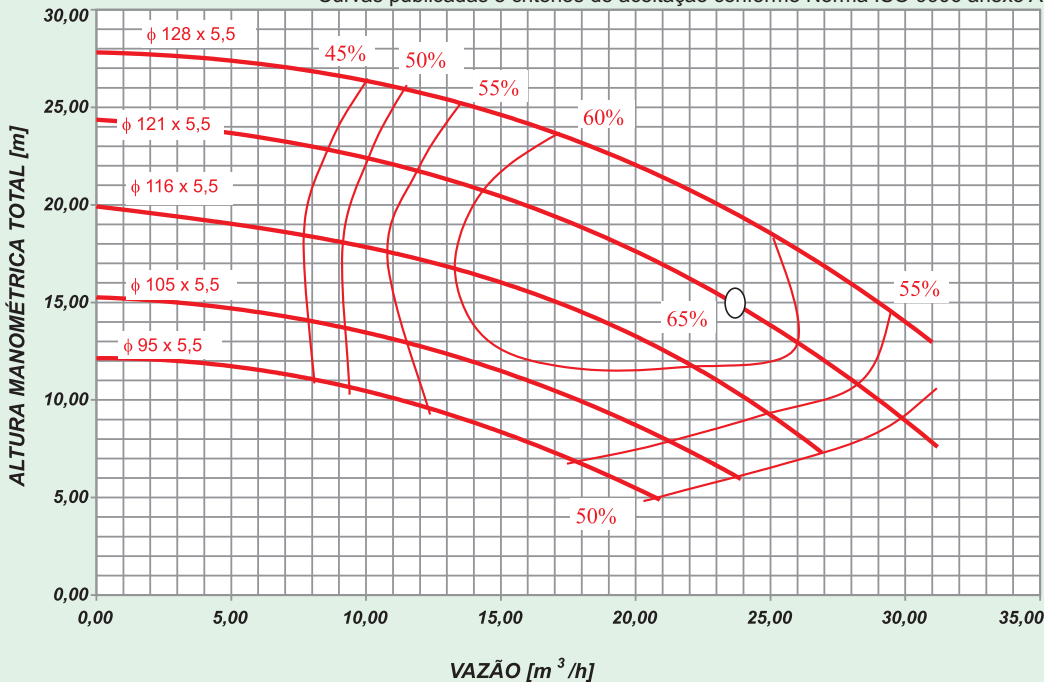
### Aplicações:

- 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.
- Cabines de Pinturas.
- 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).
- Montagem direta em motores estacionários a Gasolina / Diesel (3500rpm).
- Bocais Roscados padrão NPT.
- Vedação através de Gaxetas.
- Vedação especial através de Selo/Anel Viton ou EPDM e também "faces" em Carbeto de Silício ou Carbeto de Tungstênio.
- Vedação - Selo Mecânico especial com camada externa em Teflon (PTFE).
- Montagem com motor IP-55 (Blindado).
- Montagem com motor à prova de explosão (Ex d).

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



3500 RPM - 60 Hz

MODELO	CV	ESTÁGIO	ROTOR (mm)	SUÇÇÃO BSP	RECALQUE BSP	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EM METROS (mc.á.)																				ALTURA MÁXIMA				
						6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44		46	48	50	52
						VAZÃO - METROS CÚBICOS POR HORA																								
THB-13	¾	1	95 x 5,5	2"	1 1/2"	19.1	15.7	11.1	3.0	0																	12.1			
THB-13	1.0	1	105 x 5,5	2"	1 1/2"	23.9	21.0	17.9	14.0	8.0	0																15.4			
THB-13	1.5	1	116 x 5,5	2"	1 1/2"		26.0	24.0	21.9	18.8	15.0	9.0	0														20.0			
THB-13	2.0	1	121 x 5,5	2"	1 1/2"		31.0	29.0	27.0	24.9	22.0	19.2	15.9	11.0	2.5	0											24.3			
THB-13	3.0	1	128 x 5,5	2"	1 1/2"				31.0	29.8	27.9	25.5	23.0	20.0	16.0	11.0	0										28.0			