



**B12P**  
SÉRIE

Totalmente em termoplástico  
NORYL® com carga de  
fibra de vidro



**BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO**

MOTORIZAÇÃO  
**MAGNUM WEG**

**ROTOR**

DIÂMETRO

**118/102**  
mm

LARGURA

**2.5**  
mm

SUCÇÃO

**3/4"**  
BSP

RECALQUE

**3/4"**  
BSP

ROTAÇÃO

**3500**  
rpm

ESTÁGIOS  
Mínimo(1) Máximo (1)

Motobomba centrífuga monobloco - 3500rpm, construída em **Termoplástico (Noryl®)** - bocais sucção 3/4" x recalque 3/4". Utilizada para água limpa. Vazão máxima até 8m³/h e pressão máxima 26mc.á. (2,54 bar). Motor blindado IP-55 - **Magnum-Weg** (apenas monofásico).

**Construção:**

- Construídas 100% em material **Termoplástico NORYL®** reforçado com fibra de vidro;
- Bocais de sucção e recalque com rosca interna, reforçado com anel de latão, ideal para conexões e tubulação de PVC, PP e outros materiais termoplásticos;
- Selo mecânico 5/8" T6, composto de: Cerâmica, carvão, aço inox e borracha Nitrílica opcional em Viton;
- Motores monofásicos TFVE - Grau de proteção IP 55 - Classe de isolamento F - Com protetor térmico incorporado e ponta de eixo em aço inox;
- Montagem "Back-Pull-Out" (não necessita desmontar o encanamento na manutenção).

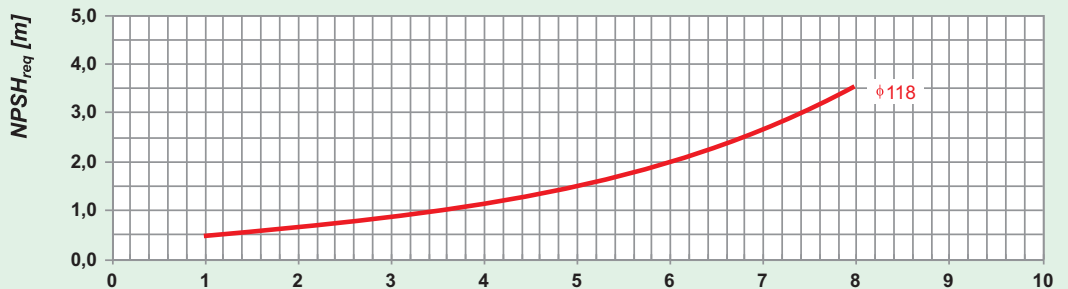
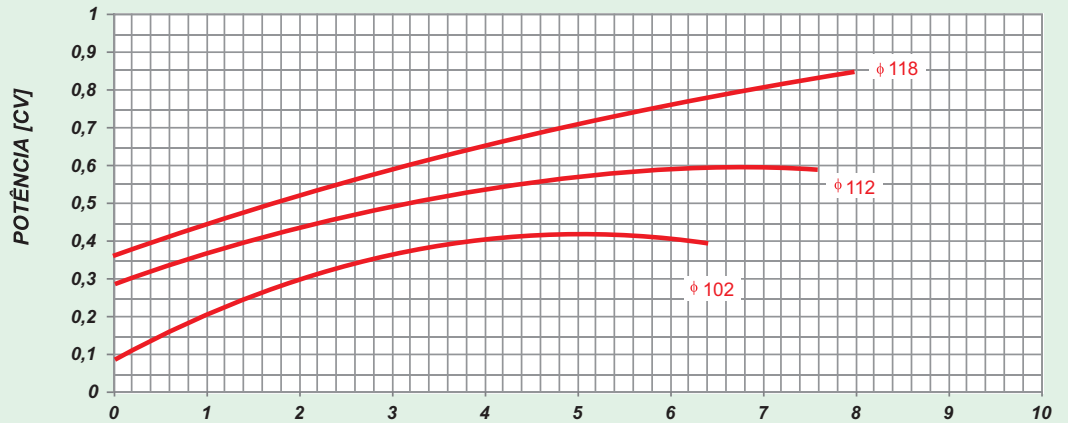
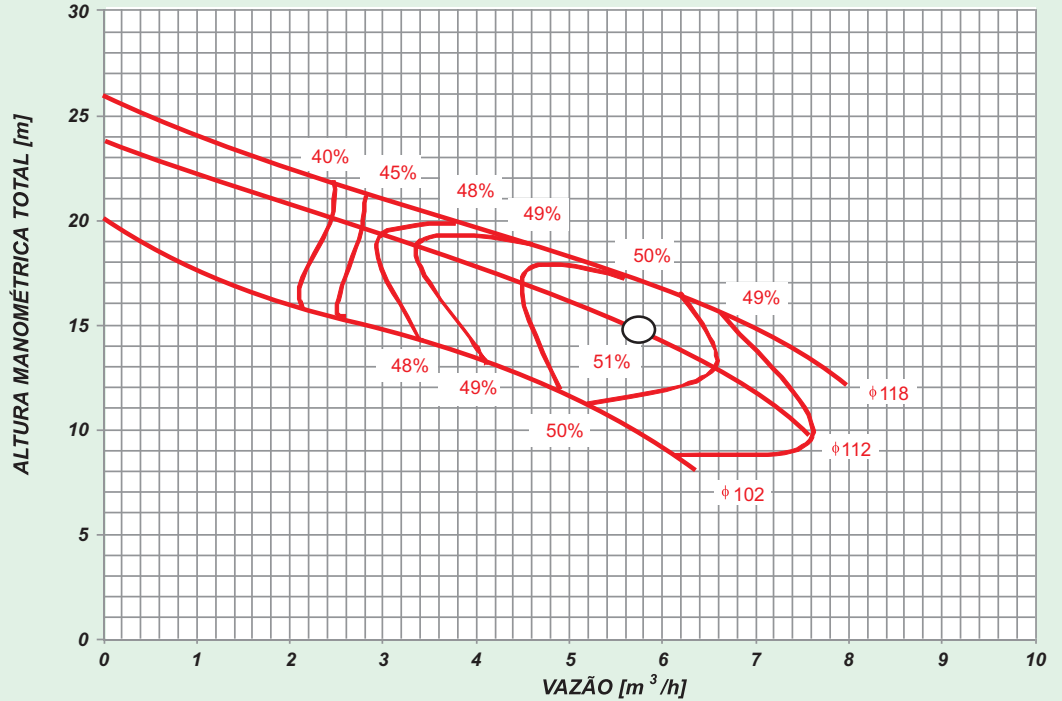
**Aplicações:**

- Predial: Abastecimento de Reservatórios / caixas d'água, cisternas, pressurização de jardins.
- Agrícola/Agropecuária: Uso em irrigação, transferência de água para reservatórios, chácaras, abastecimento de bebedouros.
- Conforto: Sistema de Pressurização Residencial / Predial (Chuveiros).

**Opções:**

- 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).

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



3500 RPM - 60 Hz

MODELO	MOTOR MONOFÁSICO IP 55		ROTOR (mm)	ROSCA SUÇÃO	ROSCA RECALQUE	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EM METROS (mc.á.)																												ALTURA MÁXIMA
	CV	FS				8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30	32	34	35	36	38	40			
						VAZÃO EM METROS CÚBICOS POR HORA (m3/h)																												
B 12P	1/4	1,75	102	3/4"	3/4"	6,4	5,7	5,2	4,8	4,3	3,6	2,8	2	1,3	0,8	0,1	0													20				
B 12P	1/3	1,75	112	3/4"	3/4"		7,6	7,3	7	6,6	6,4	5,9	5,2	4,7	4	3	2	1,4	0,8	0,5	0								24					
B 12P	1/2	1,6	118	3/4"	3/4"				8	7,5	7,2	6,8	6,4	6	5,3	4,6	3,8	3	2,2	1,6	1	0,5	0						26					