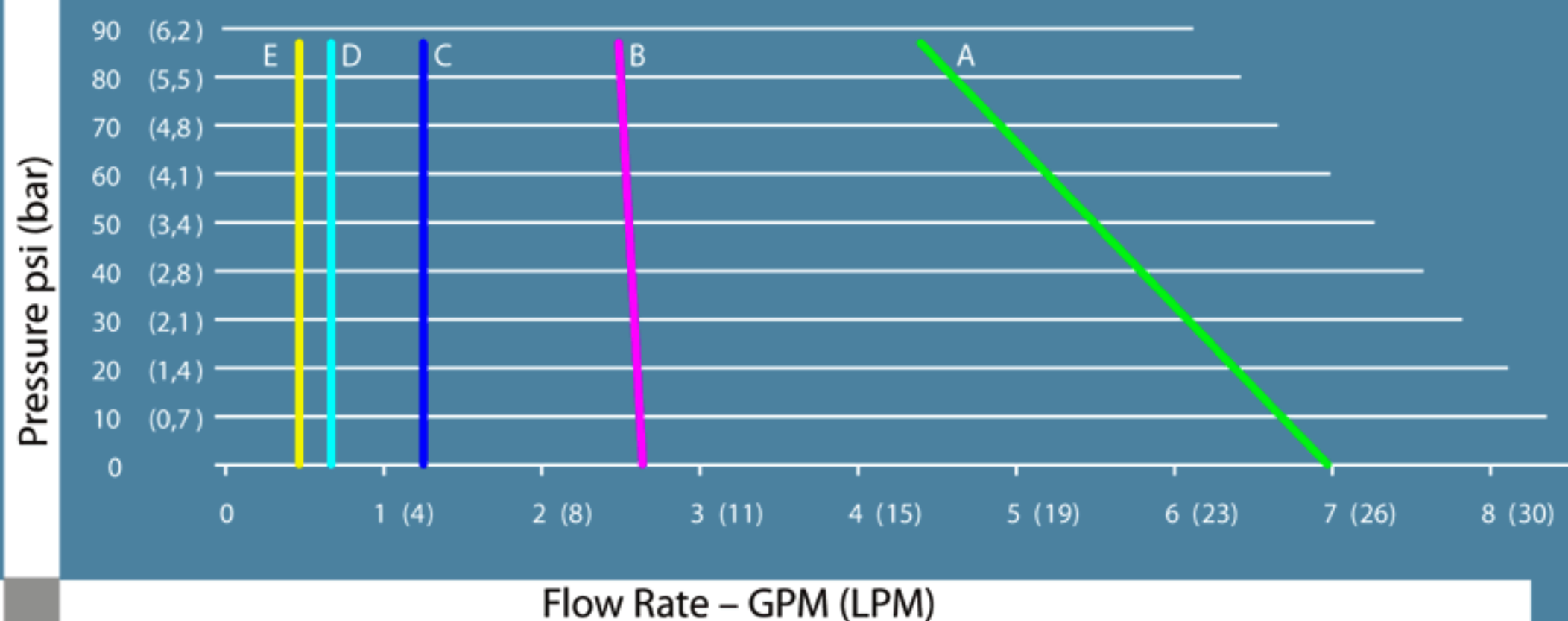


# Curvas de Desempenho

Operação a 900 RPM 60 Hz ou com motores pneumáticos

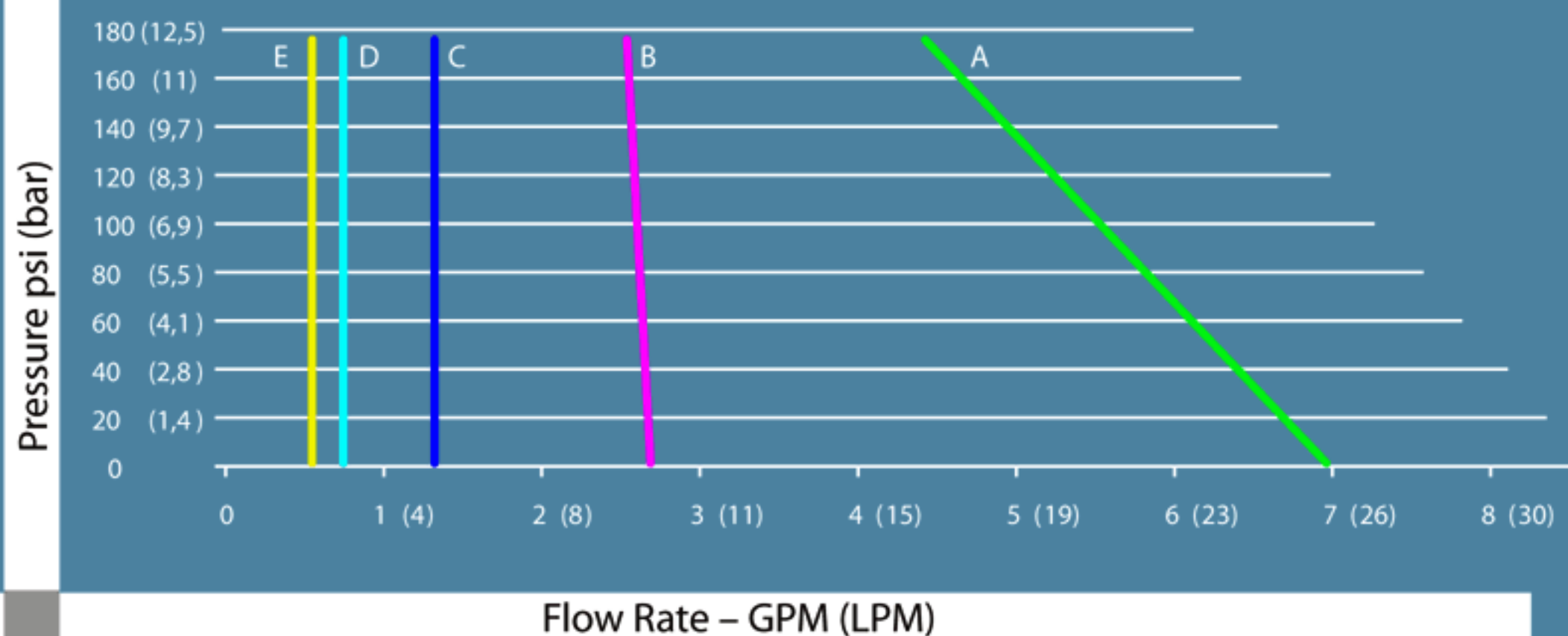


## 751 Series Pumps



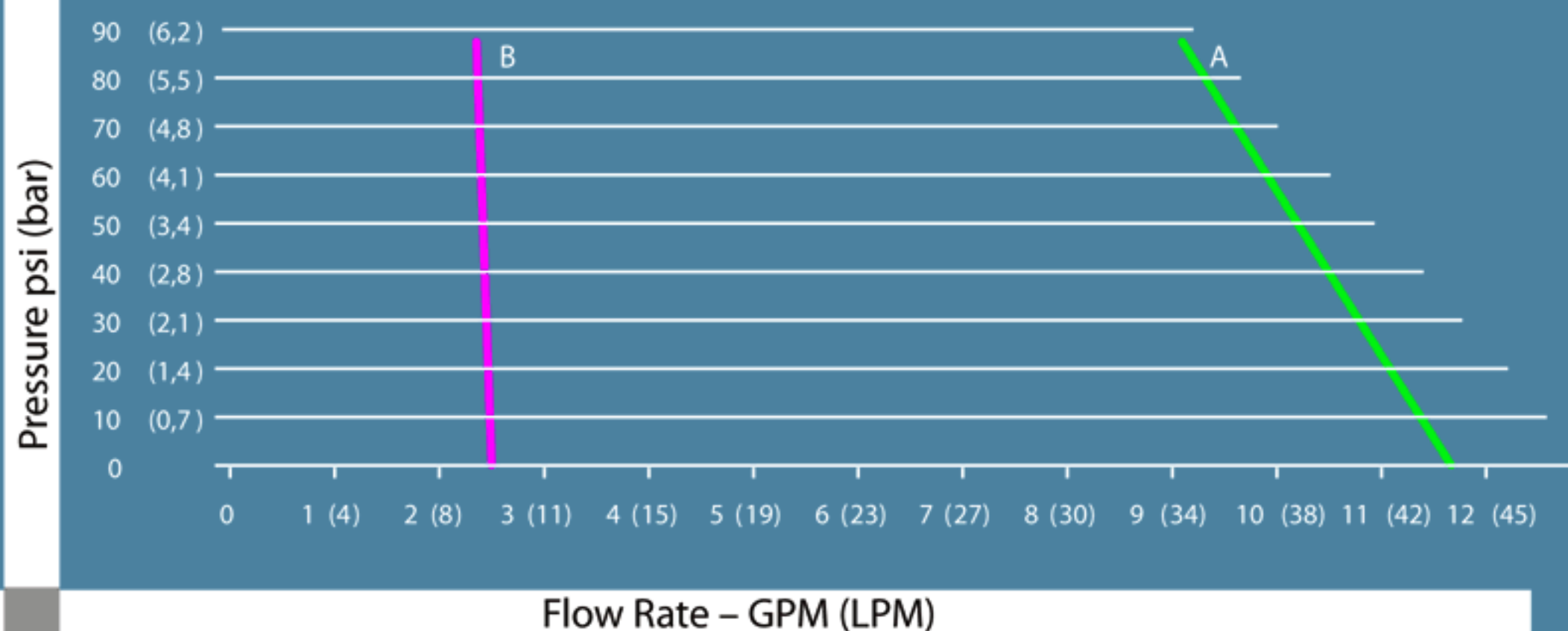
	Viscosity cps (mPAS)	Electric HP (KW)	Air HP (KW)
A	1	.75 (.55)	2 (1,5)
B	10,000	.75 (.55)	2 (1,5)
C	30,000	1 (.75)	4 (3)
D	60,000	1 (.75)	4 (3)
E	100,000	1.5 (1,1)	5 (3,7)

## 752 Series Pumps



	Viscosity cps (mPAS)	Electric HP (KW)	Air HP (KW)
A	1	.75 (.55)	2 (1,5)
B	10,000	.75 (.55)	2 (1,5)
C	30,000	1 (.75)	4 (3)
D	60,000	1 (.75)	4 (3)
E	100,000	1.5 (1,1)	5 (3,7)

## 1851 Series Pumps



	Viscosity cps (mPAS)	Electric HP (KW)	Air HP (KW)
A	1	.75 (.55)	2 (1,5)
B	10,000	.75 (.55)	2 (1,5)

### Notas Técnicas

- As curvas de desempenho são destinadas apenas como um guia; Para Aplicações específicas, os resultados podem variar.
- Bombas de Estator Elastomérico (Teflon, Viton ou Buna) podem variar o desempenho.
- As curvas de desempenho foram desenvolvidas utilizando-se um motor de 900 RPM. Reduzindo a rotação do motor, o desempenho da bomba diminuirá. NUNCA aumente a velocidade do motor acima de 900 RPM.
- As curvas da bomba foram desenvolvidas com um polímero Newtoniano (viscosidade permanece constante, independentemente do cisalhamento). Em materiais não-Newtonianos (viscosidade não permanece constante com cisalhamento) podem variar de desempenho.