



Pressurização ➡➡

# BOMBAS DE PALHETAS

Bombas volumétricas compactas, silenciosas e altamente confiáveis.





## Bombas com alto desempenho, ideais para equipamentos de preparo de bebidas rápidas.

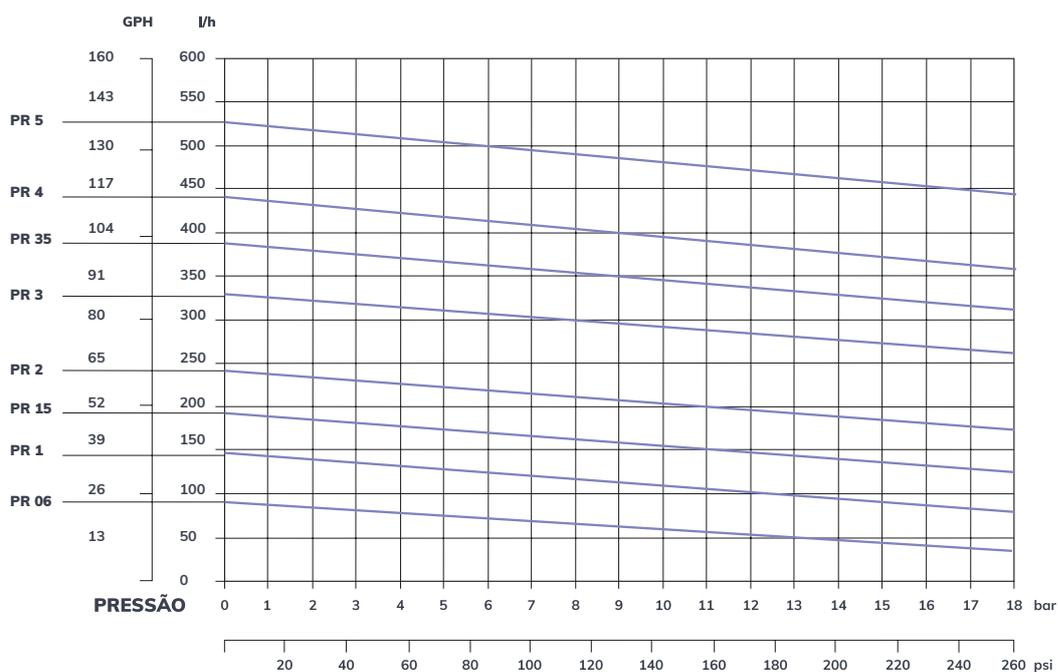
As bombas de palhetas rotativas NU.ER.T são caracterizadas por serem silenciosas, compactas e de baixo consumo de energia. Sua versatilidade e alto desempenho as tornam perfeitas para aplicações em uma série de equipamentos, incluindo máquinas de preparo de bebidas, como: cafeteiras, chopeiras e máquinas de refrigerantes. Sua qualidade está em manter uma taxa de fluxo constante, preservando a pressão hidráulica.

Como um distribuidor autorizado no Brasil, a Fórmula Mágica disponibiliza as séries PR e PRS/PRM. Produzidas em latão ou em aço inox, com ou sem válvula de desvio, diferentes tipos de selos de vedações (NBR, EPDM ou FKM) e conexões para motores. Taxas de fluxo podem variar de 50 a 500 l/h e pressões em até 18 bar. Elas se adaptam aos motores IEC63, 71 e 80 ou motores com conexão especial 48YZ.

### Características **PR**

PR	Vazão (L/h) a 1400 rpm				Vazão (gph) a 1750 rpm				
	Série	0 bar	5 bar	9 bar	14 bar	0 psi	75 psi	130 psi	200 psi
Código da bomba	<b>PR 06</b>	90	78	63	55	29	25	21	18
	<b>PR 1</b>	125	115	110	85	41	37	36	28
	<b>PR 15</b>	175	160	150	135	57	52	49	44
	<b>PR 2</b>	230	220	205	185	75	72	67	60
	<b>PR 3</b>	320	310	295	280	104	101	96	91
	<b>PR 35</b>	370	355	340	330	120	116	111	107
	<b>PR 4</b>	420	405	390	380	137	132	127	124
	<b>PR 5</b>	500	490	475	458	163	159	155	149
<b>Taxa de fluxo referente a:</b> Bomba sem válvula, velocidade 1400 rpm, água a 20°C (68°F)					<b>Taxa de fluxo referente a:</b> Bomba sem válvula, velocidade 1750 rpm, água a 20°C (68°F)				

### FLUXO EM 1450 rpm



## Aplicações

- Máquinas de café
- Carbonatação de água
- Mistura química
- Sistemas de osmose reversa
- Purificação de água e ultrapurificação
- Máquinas de limpeza à vapor

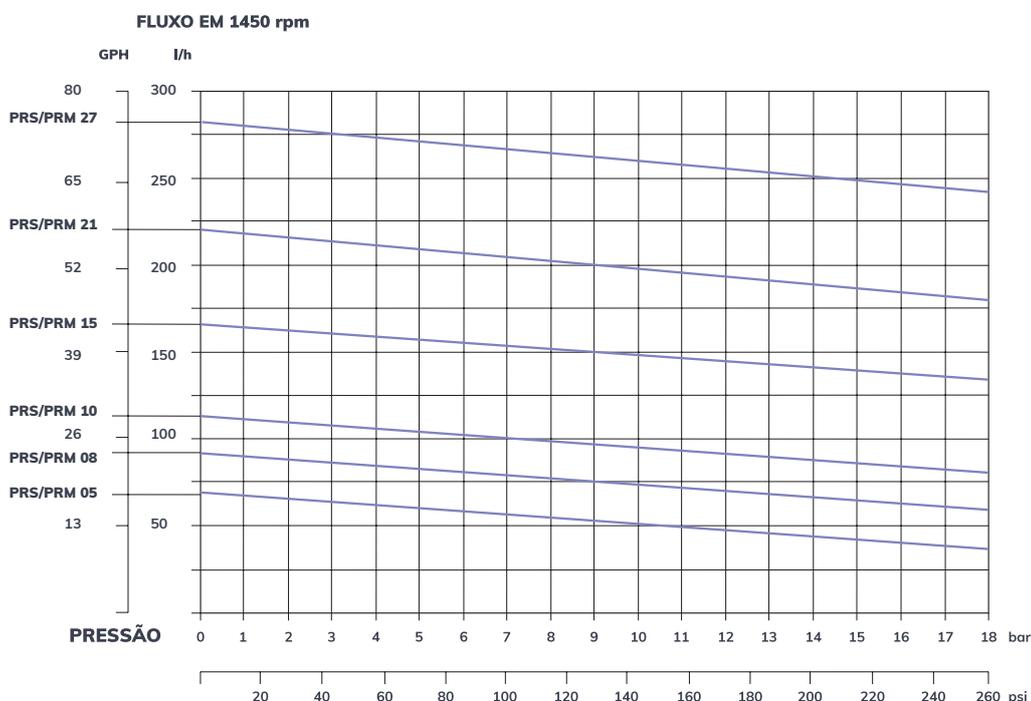


# Características PRS/PRM

PRS/PRM	Vazão (L/h) a 1400 rpm				Vazão (gph) a 1750 rpm				
	Série	0 bar	5 bar	9 bar	14 bar	0 psi	75 psi	130 psi	200 psi
Código da bomba	<b>PRS/PRM 05</b>	75	62	52	43	24	20	18	14
	<b>PRS/PRM 08</b>	105	94	85	75	34	31	28	24
	<b>PRS/PRM 15</b>	160	150	140	135	52	49	46	44
	<b>PRS/PRM 21</b>	220	208	195	182	72	68	63	59
	<b>PRS/PRM 27</b>	280	268	255	245	91	87	83	80

**Taxa de fluxo referente a:**  
Bomba sem válvula,  
velocidade 1400 rpm, água a 20°C (68°F)

**Taxa de fluxo referente a:**  
Bomba sem válvula, velocidade  
1750 rpm, água a 20°C (68°F)



## Aplicações

- Distribuidores de bebidas
- Máquinas de café
- Carbonatação de água
- Circuitos de resfriamento
- Mistura química
- Sistemas de osmose reversa
- Purificação de água e ultrapurificação
- Água, perfumes e pulverização de pesticidas



FÓRMULA  
MÁGICA

Entre em contato:  
[contato@formulamagica.net](mailto:contato@formulamagica.net)

[www.formulamagica.net](http://www.formulamagica.net)