



## ATF-204

O Sistema de Pressurização **APF-204** da **HydroSystem**, é composto por uma única motobomba centrífuga multiestágio, com acionamento e controle automático, realizado através de inversor de frequência incorporado ao equipamento, que varia a velocidade do motor conforme a demanda de água requisitada pelo sistema hidráulico, o que garante a regularidade da pressão, proporcionando conforto, qualidade e baixo consumo de energia.



## Vantagens

- ✓ Pressão constante nos pontos de consumo
- ✓ Proteção contra funcionamento a seco
- ✓ Baixo consumo de energia
- ✓ Partidas e paradas suaves
- ✓ Baixo nível de ruído - (Motor de ímãs permanentes)
- ✓ Maior vida útil - (Motobomba em aço inoxidável)
- ✓ Setpoint ajustável - (Pressão de Operação)

## Detalhes Técnicos

- ✓ Motobomba centrífuga multiestágio.
- ✓ Motor monofásico de ímãs permanentes 60Hz.
- ✓ Rotores e difusores em aço inox AISI 304.
- ✓ Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica.
- ✓ Pressão máxima de operação: 10bar.
- ✓ Temperatura máxima da água: 70°C.



## Aplicações

- ✓ Prédios residenciais e comerciais, condomínios, hotéis, residências, etc.

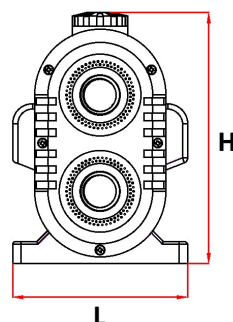
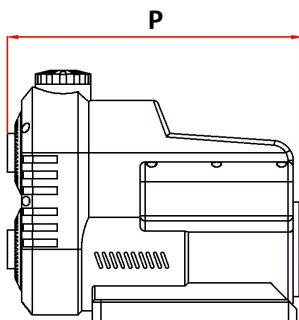
O **APF-204** é destinado à pressurização de redes hidráulicas, utilizado quando, houver a necessidade de aumentar a pressão ou abastecer diretamente redes de distribuição e consumo de água.

## Informações Técnicas

Modelo	APF-204
Pressão Máxima	28 m.c.a
Vazão Máxima	5.000 l/h
Potência do Motor	0,75hp
Tensão Elétrica (v)	220v monofásico
Grau de Proteção	IP 55
Vaso de Expansão	200ml

## Dimensões

APF-204 – Dimensões (mm)					
Peso (Kg)	H	L	P	RØ"	SØ"
	240	167	281	1"	1"



## Curva de Desempenho APF-204

