UP-N

INSTALAÇÃO DE ÁGUA QUENTE SANITÁRIA

CIRCULADOR PARA RECIRCULAÇÃO DE ÁGUAS QUENTES SANITÁRIAS

• Aplicações domésticas de água quente sanitária,
• Instalações novas ou remodelações,

CONSTRUÇÃO

- Corpo em aço inoxidável.
- Cápsula de rotor e placa da chumaceira em aço inoxidável.
- Veio de cerâmica e chumaceiras radiais.
- Impulsor resistente à corrosão, Compósito, PES/PP.
- Chumaceira axial de carbono.

GRUNDFOS UP-N

Os circuladores Grundfos UP-N são indicados para instalações de recirculação de água quente sanitária. São do tipo rotor húmido.

MPG 12

MODELO	CÓDIGO	LIGAÇÕES	DIST. ENTRE FLANGES (mm)	PESO (KG)
UP 20-07 N	59640506	G 1" 1/4	150	2,1
UP 20-15 N	59641500	G 1" 1/4	150	2,1
UP 20-30 N	59643500	G 1" 1/4	150	2,1
UP 20-45 N	95906472	G 1" 1/4	150	3,6

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

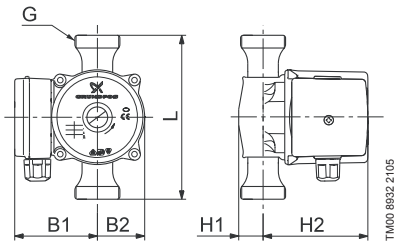
Tensão de al imentação	1 x 230 V – 10 %/+ 6 %, 50 Hz, PE
Índice de proteção	IP 42
Classe de isolamento	F
Pressão má xima de funcionamento	10 bar
Caudal	até 4 m ³/h
Líquidos bombeados	Liquidos não agressivos, não inflamáveis e sem particulas sólidas ou fibras.
Temperatura ambiente	Inferior à temperatura do fluido de modo a evitar condensação.
Temperatura do líquido	+2°C a + 110°C +60°C máximo para AQS

CARATERÍSTICAS ELÉTRICAS

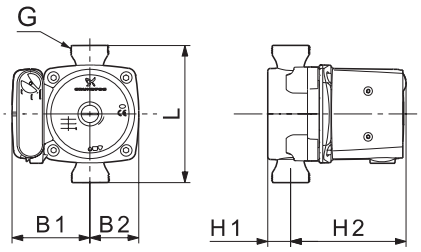
MODELO	TENSÃO	P_1(W)	I_n (A)
UP 20-07 N	1 X 230 V	50	0,24
UP 20-15 N	1 X 230 V	65	0,28
UP 20-30 N	1 X 230 V	75	0,31
UP 20-45 N	1 X 230 V	120	0,52

DIMENSÕES

MODELO	DIMENSÕES em mm					
	L	B1	B2	H1	H2	G
UP 20-07 N	150	75	43	25	100	1" 1/4
UP 20-15 N	150	75	43	28	100	1" 1/4
UP 20-30 N	150	75	43	28	100	1" 1/4
UP 20-45 N	150	85	53,5	25	126	1" 1/4



UP 20-07 N / UP 20-15 N / UP 20-30 N



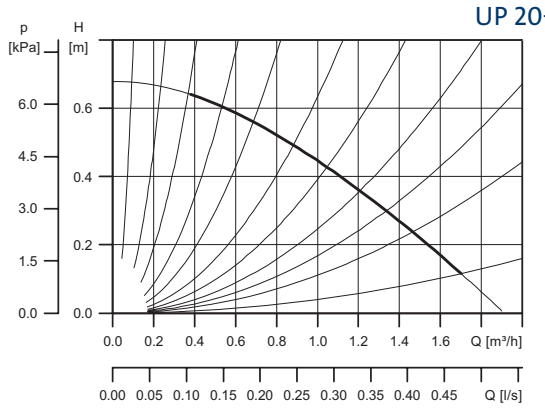
UP 20-45 N

Nota: dimensões podem diferir do produto real.

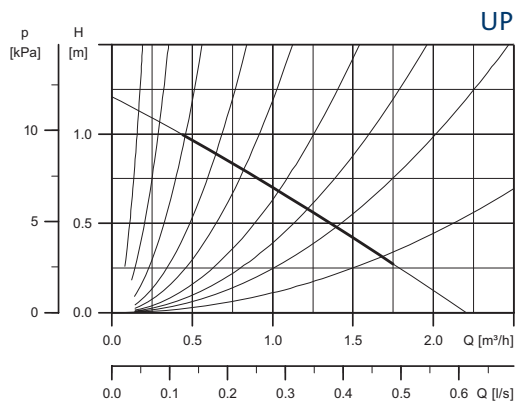
Os produtos selecionados neste catálogo estão disponíveis em stock, exceto as referências em cor cinza - prazo mediante pedido.

CURVAS CARATERÍSTICAS

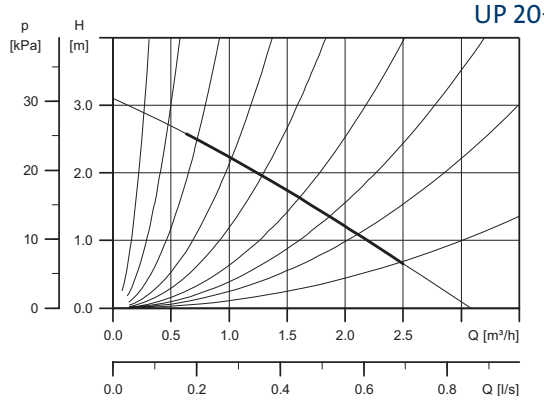
UP 20-07 N



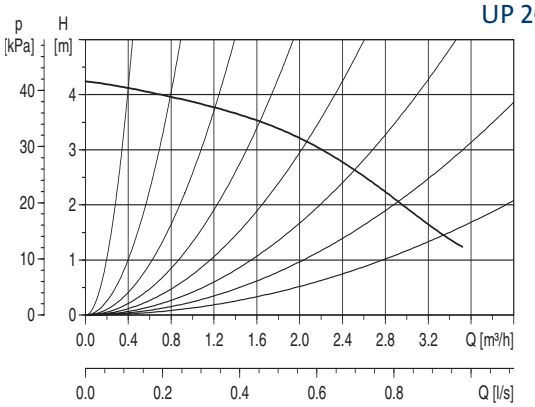
UP 20-15 N



UP 20-30 N



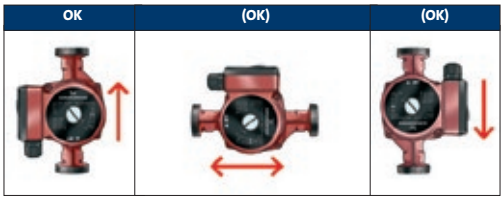
UP 20-45 N



VANTAGENS

- **Tecnologia comprovada:**
  Unidade compacta de motor mais bomba
- **Segurança:**
  Construção robusta

INSTALAÇÃO : POSIÇÕES POSSÍVEIS



SELEÇÃO DE ACESSÓRIOS

Diâmetro da tubagem	Acessório de ligações	Temporizador	
	G 3/4 (20/27)	Diário	Semanal
UP-N	**RU** 3/4" 529982	**TS3/T** 96406992	**TS3/W** 96406993

RU = Ligações uniões em latão

TS2N/T Temporizador