

ErP
READY



Quantum Eco e Quantum

Circuladores de alta eficiência
de acordo com a **Diretiva ErP**,
para instalações de aquecimento

BAXI
o novo aquecimento

O objetivo da Diretiva ErP é contribuir para a proteção do ambiente através da redução do consumo de energia, melhorando o rendimento energético dos Produtos relacionados com a Energia, tendo em conta os impactos sobre o ambiente durante todas as fases da vida do produto.

ENTRADA EM VIGOR DA DIRETIVA ErP: 1 de janeiro de 2013.

Os circuladores QUANTUM ECO e QUANTUM cumprem com a Diretiva ErP, dispondo todos eles de um Índice de Eficiência Energética IEE $\leq 0,23$. O índice de referência para os circuladores mais eficientes é IEE $\leq 0,20$.

QUANTUM ECO e QUANTUM: o rendimento que lhe permite obter as maiores poupanças.

Vantagens para o utilizador

Alto rendimento

- Graças à velocidade variável, QUANTUM CD e QUANTUM adaptam-se exatamente às necessidades da instalação, obtendo-se uma poupança energética até 80%.
- Circuladores de rotor húmido com a tecnologia ECM (Electronic Commutated Motor).
- Dois modos de funcionamento com $\Delta p-v$ (pressão variável), recomendada para instalações com torneiras termostáticas, ou então com velocidade fixa a selecionar entre três curvas possíveis (QUANTUM ECO).
- Duas modalidades de funcionamento automático (Δp constante - Δp variável) para uma ótima adaptação à instalação (QUANTUM).

Facilidade de instalação

- Caixa de bornes com posições múltiplas.
- Ligações elétricas fáceis e rápidas sem necessidade de ferramentas (QUANTUM ECO).

Regulação simples

- 1 único botão de regulação (no QUANTUM ECO).
- Ecrã LCD indicando parâmetros de funcionamento.
- Escala de graduação precisa.
- Regulação automática dia/noite (QUANTUM)

Conforto

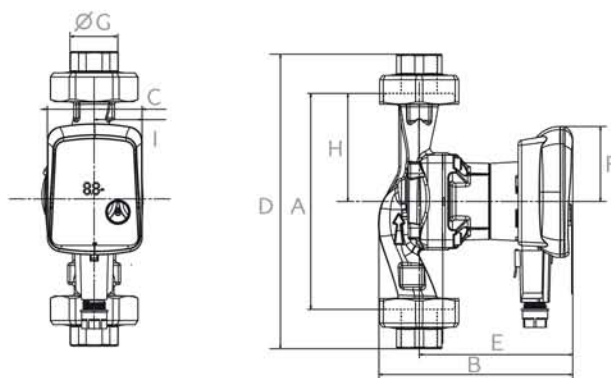
- Ampliam o seu funcionamento aos pedidos de aquecimento.
- Ideais para radiadores equipados com torneiras termostáticas e pavimento radiante.

Silêncio

- Limitam os ruídos de circulação de água nas instalações, já que o caudal e a pressão se ajustam às necessidades dos radiadores.



Dimensões e características técnicas

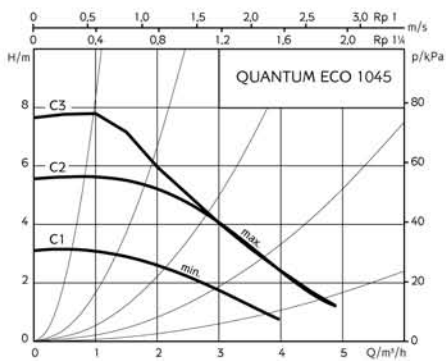
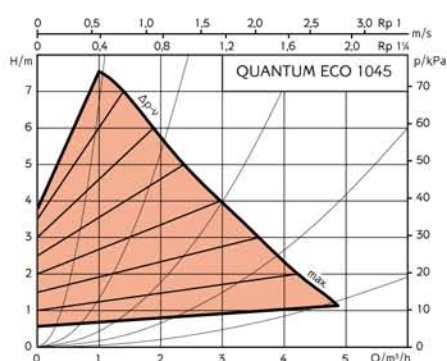
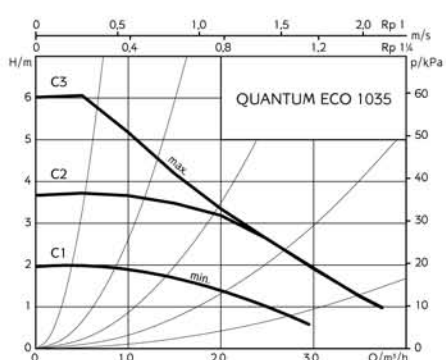
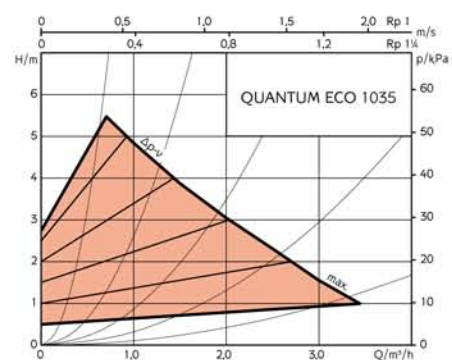
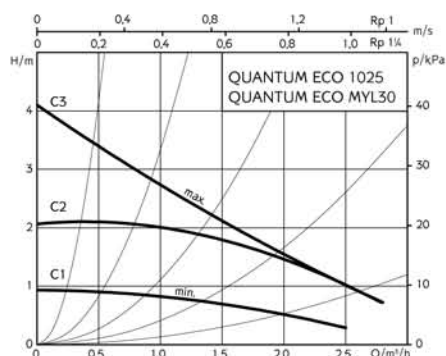
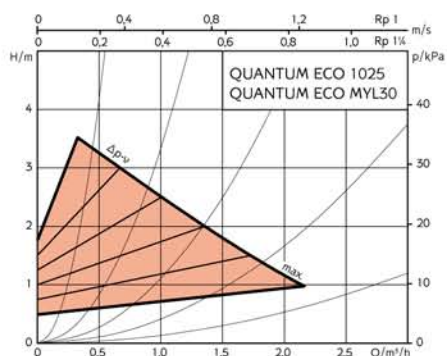


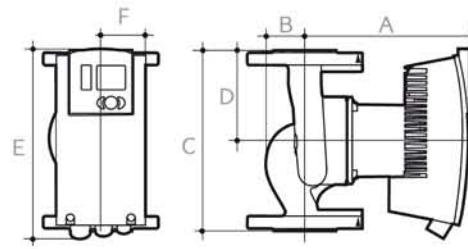
Modelo	Tensão monofásica	Velocidade	Intensidade nominal A	Potência absorvida	Peso	Cotas em mm								
	V	r.p.m.	230V	W		A	B	C	D	E	F	ØG	H	I
QUANTUM ECO MYL 30	220 - 230	800 - 3.600	0,04 - 0,26	4 - 20	2,9	130	161	79	185,5	127	62	1"	65	40
QUANTUM ECO 1025 1"	220 - 230	800 - 3.600	0,04 - 0,26	4 - 20	2,9	180	161	79	245,5	127	62	1"	90	40
QUANTUM ECO 1025 1 1/4"	220 - 230	800 - 3.600	0,04 - 0,26	4 - 20	2,9	180	161	79	245,5	127	62	1 1/4"	90	40
QUANTUM ECO 1035 1"	220 - 230	800 - 4.700	0,04 - 0,44	4 - 40	2,9	180	161	79	245,5	127	62	1"	90	40
QUANTUM ECO 1035 1 1/4"	220 - 230	800 - 4.700	0,04 - 0,44	4 - 40	2,9	180	161	79	245,5	127	62	1 1/4"	90	40
QUANTUM ECO 1045	220 - 230	800 - 5.000	0,04 - 0,66	4 - 75	3,1	180	170	79	245,5	136	62	1 1/4"	90	40

Curvas de Funcionamento

Modo: Pressão diferencial variável (Δp_v)

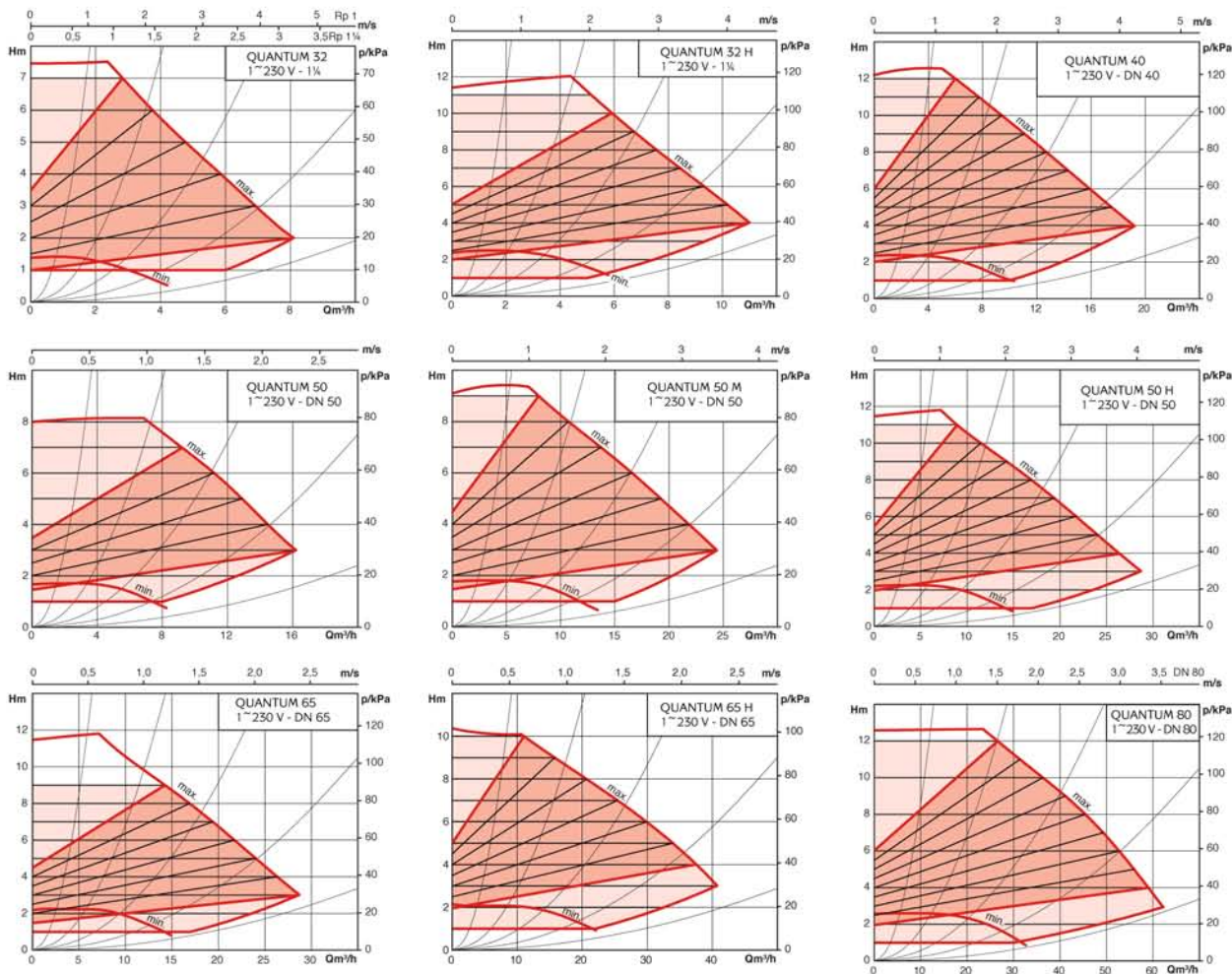
Modo: 3 velocidades fixas (c1, c2, c3)





Modelo	Tensão	Velocidade	Intensidade nominal A	Potência absorvida	Peso	Cotas em mm						
	Monofásica					V	r.p.m.	230V	W	kg	A	B
QUANTUM 32	220 - 230	1.400 - 3.700	0,13 - 1,20	9 - 130	4,2	182	43	180	90	203	49	1 1/4"
QUANTUM 32 H	220 - 230	1.400 - 4.800	0,22 - 1,37	12 - 310	5,5	201	50	180	90	226	55	1 1/4"
QUANTUM 40	220 - 230	1.400 - 4.600	0,20 - 2,05	25 - 470	14,0	252	62	250	125	256	66	1 1/2"
QUANTUM 50	220 - 230	1.800 - 4.800	0,22 - 1,37	12 - 310	10,6	208	49	240	120	226	55	2"
QUANTUM 50 M	220 - 230	1.400 - 4.100	0,20 - 1,88	25 - 430	15,5	256	62	280	140	256	66	2"
QUANTUM 50 H	220 - 230	1.400 - 4.600	0,20 - 2,60	25 - 590	15,5	256	62	280	140	256	66	2"
QUANTUM 65	220 - 230	1.400 - 4.600	0,20 - 2,60	25 - 590	17,0	256	62	280	140	256	66	2 1/2"
QUANTUM 65 H	220 - 230	950 - 3.300	0,30 - 3,50	38 - 800	29,0	325	87	340	170	320	78	2 1/2"
QUANTUM 80	220 - 230	900 - 3.300	0,32 - 6,80	40 - 1.550	31,0	329	90	360	180	320	78	3"

Curvas características Série Quantum



BAXIROCA
 Tel. +351 217 981 200
 www.baxi.pt
 info.pt@baxigroup.com

Siga-nos em:

