Quantum Eco

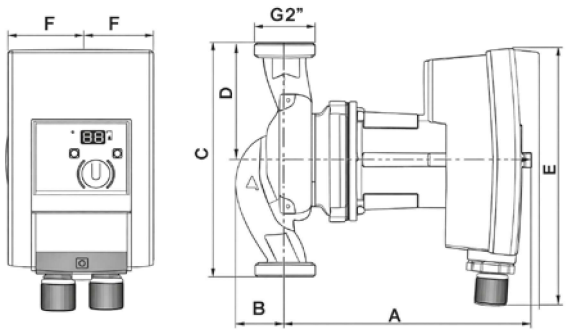


- Circuladores para instalaciones de calefacción y refrigeración.
- Los circuladores Quantum Eco cumplen con la Directiva ErP 2015, disponiendo todos ellos de un Índice de Eficiencia Energética IEE ≤ 0,23. El índice de referencia para los circuladores más eficientes es IEE ≤ 0,2.
- La gama de alta eficiencia Quantum Eco es una serie de circuladores de rotor húmedo con la tecnología ECM (Electronic Commutated Motor) con regulación de presión diferencial integrada.
- Principales ventajas de la regulación electrónica:
  - Ahorro energético y reducción de los costes de explotación.
  - Eliminación de los ruidos de flujo en instalaciones con llaves termostáticas, al adaptarse automáticamente su funcionamiento a las necesidades de la instalación.
  - Índice de protección eléctrica: IP X4D.
  - 2 modalidades de funcionamiento automático para una óptima adaptación a la instalación (ΔpC constante, y ΔpV variable).
- Se suministran los accesorios hidráulicos de conexión:
  - Juntas y racores para los modelos Quantum Eco 32 y 32H.
  - Juntas, bridas, contra bridas y tornillería para los modelos Quantum Eco 40, 50, 50M y 50H.

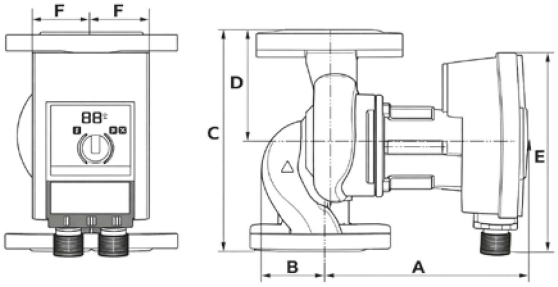
		32	32H	40I	40	40H	50	50M	50H
Q max	m³/h	7	11	18	18	27,6	14	22	25
H max	m.c.d.a	7	11	8	12	16	8	9	11
Rango Tª trabajo	°C	-10 a 110	-10 a 110	-10 a 110	-10 a 110	-10 a 110	-10 a 110	-10 a 110	-10 a 110
Presión máx. de trabajo	bar	10	10	10	10	10	10	10	10
Diámetro nominal (DN)		2"	2"	1 1/2"	1½"	1 1/2"	2"	2"	2"
Conexión tubería		Racor 1¼"	Racor 1¼"	DN 40	Brida DN 40	DN 40	Brida DN 50	Brida DN 50	Brida DN 50
Tensión	V	230 ~	230 ~	230 ~	230 ~	230 ~	230 ~	230 ~	230 ~
Velocidad	r.p.m.	1000 - 3700	1000 - 4800	1200 - 4800	950 - 4500	800 - 3500	1200 - 4800	950 - 4000	950 - 4400
Intensidad nominal	A	0,08 - 1	0,15 - 1,33	1,33	0,17 - 2,4	3,5	0,15 - 1,33	0,17 - 2,15	0,17 - 2,65
Potencia absorbida	W	5 - 120	10 - 305	305	15 - 450	800	10 - 305	15 - 430	15 - 600
Peso	kg	4,6	5,4	9,2	13	21	10,5	14,2	14,2
A	mm	183	248	201	318	320	256	321	321
B	mm	44	47	48	64	62	46	53	53
C	mm	180	180	220	250	250	240	280	280
D	mm	90	90	110	125	125	120	140	140
E	mm	203	233	233	261	329	233	261	261
F	mm	51	64	64	71	87	64	71	71
Referencia		7504411	7504412	7897023	7504413	7897024	7504414	7504415	7504416
Precio		856 €	1.310 €	1.447 €	1.603 €	2.419 €	1.723 €	2.084 €	2.311 €

Los precios del Catálogo-Tarifa no incluyen IVA. El presente Catálogo-Tarifa anula los anteriores. Medidas en mm.

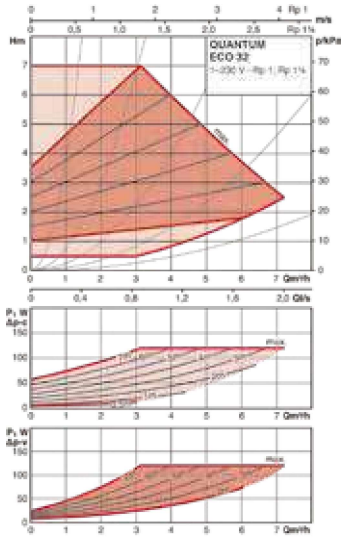
Quantum Eco 32 y 32H



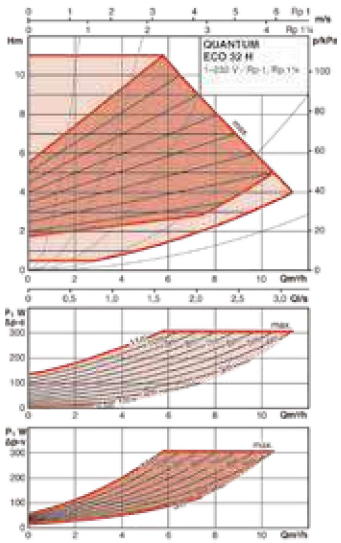
Quantum Eco, 40I, 40, 40H, 50, 50M, 50H



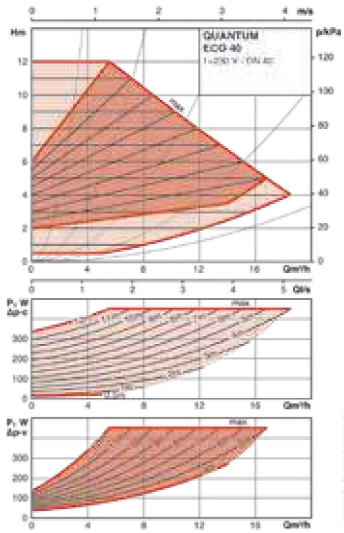
Quantum Eco 32



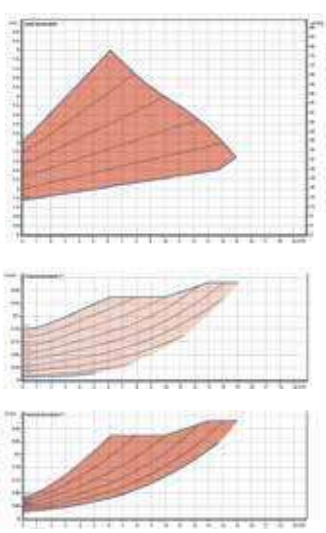
Quantum Eco 32H



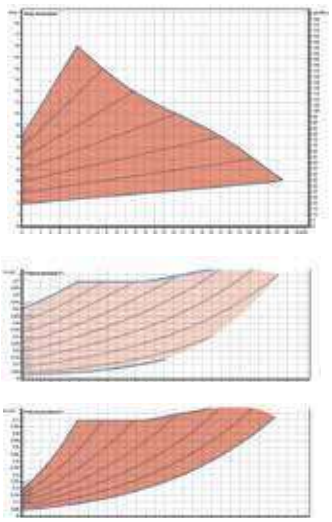
Quantum Eco 40



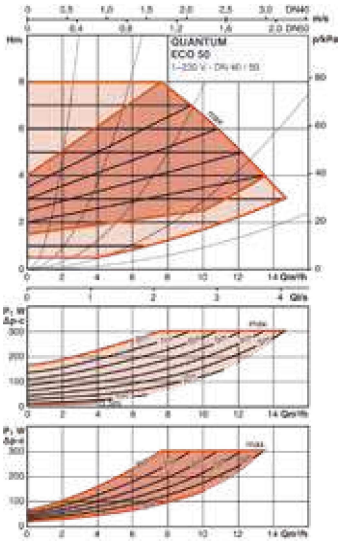
Quantum Eco 40I



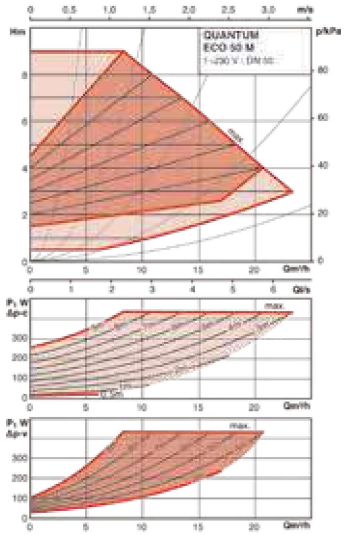
Quantum Eco 40H



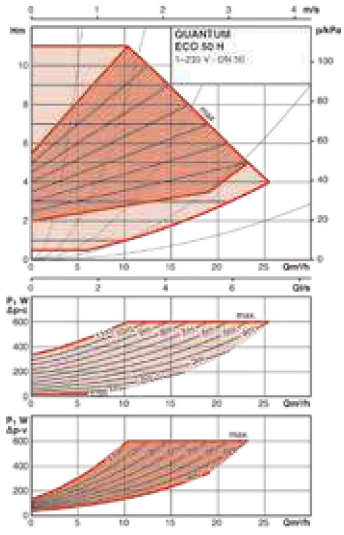
Quantum Eco 50



Quantum Eco 50M



Quantum Eco 50H



Quantum Eco

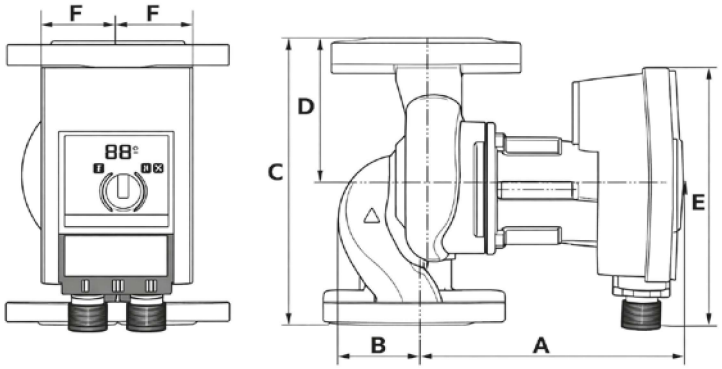
- Circuladores para instalaciones de calefacción y refrigeración.
- Los circuladores Quantum Eco cumplen con la Directiva ErP 2015, disponiendo todos ellos de un Índice de Eficiencia Energética IEE ≤ 0,23. El índice de referencia para los circuladores más eficientes es IEE ≤ 0,2.
- La gama de alta eficiencia Quantum Eco es una serie de circuladores de rotor húmedo con la tecnología ECM (Electronic Commutated Motor) con regulación de presión diferencial integrada.
- Principales ventajas de la regulación electrónica:
  - Ahorro energético y reducción de los costes de explotación.
  - Eliminación de los ruidos de flujo en instalaciones con llaves termostáticas, al adaptarse automáticamente su funcionamiento a las necesidades de la instalación.
  - Índice de protección eléctrica: IP X4D.
  - 2 modalidades de funcionamiento automático para una óptima adaptación a la instalación (ΔpC constante, y ΔpV variable).
- Se suministran los accesorios hidráulicos de conexión; juntas, bridas, contra bridas y tornillería.



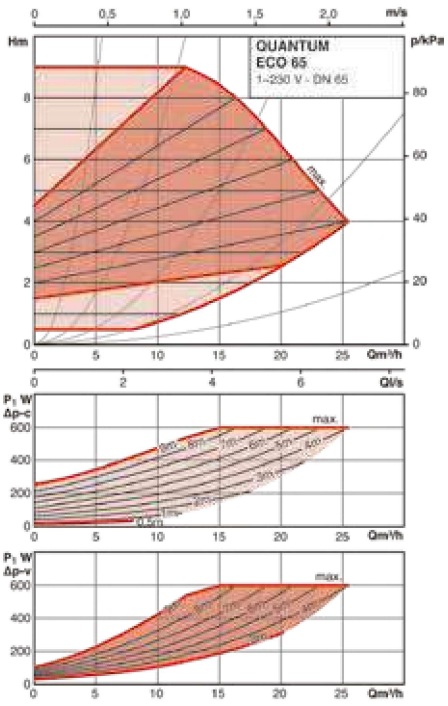
		65	65H	65S	80I	80
Q max	m³/h	25	40	50	40	55
H max	m.c.d.a	9	12	16	7	13
Rango Tª trabajo	°C	-10 a 110	-10 a 110	-10 a 110	-10 a 110	-10 a 110
Presión máxima trabajo	bar	10	10	10	10	10
Diámetro nominal (DN)		2½"	2½"	2½"	3"	3"
Conexión tubería		Brida DN 65	Brida DN 65	Brida DN 65	Brida DN 80	Brida DN 80
Tensión	V	230 ~	230 ~	230 ~	230 ~	230 ~
Velocidad	r.p.m.	950 - 4000	800 - 2800	800 - 3400	900 - 2400	900 - 3300
Intensidad nominal 230V	A	0,17 - 2,65	0,3 - 3,5	0,3 - 6,4	0,3 - 3,5	0,3 - 6,8
Potencia absorbida	W	15 - 600	40 - 800	40 - 1450	40 - 800	40 - 1550
Peso	kg	16,1	25,8	27,5	29	30,4
A	mm	330	337	332	333	333
B	mm	57	70	66	84	84
C	mm	280	340	340	360	360
D	mm	140	170	170	180	180
E	mm	261	329	329	329	329
F	mm	71	87	87	87	87
Referencia		7504417	7504418	7504419	7504420	7504421
Precio		2.405 €	2.804 €	3.338 €	2.939 €	3.471 €

Los precios del Catálogo-Tarifa no incluyen IVA. El presente Catálogo-Tarifa anula los anteriores. Medidas en mm.

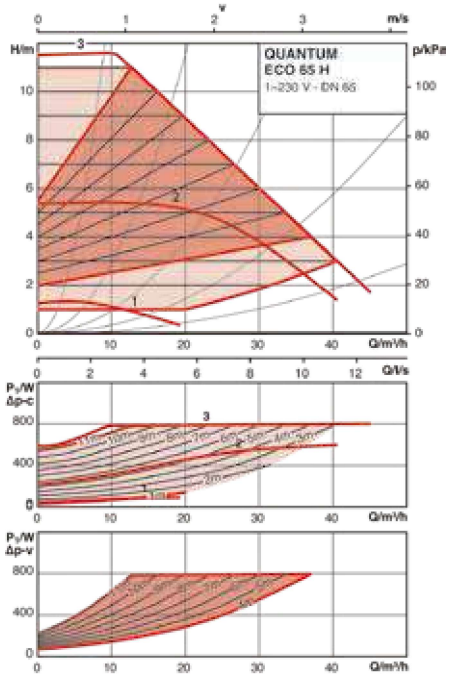
Quantum Eco 65, 65H, 65S, 80I y 80



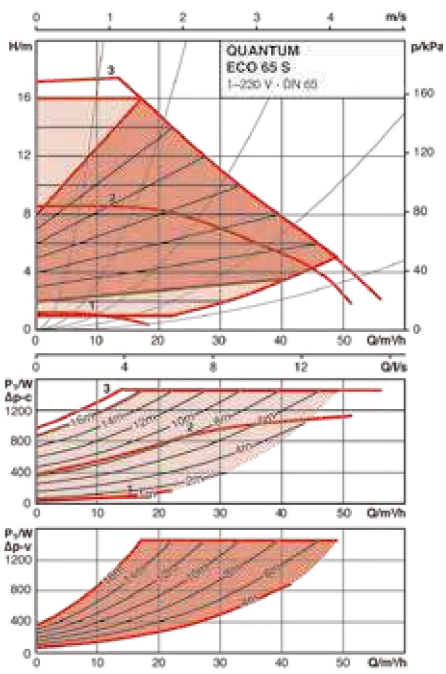
Quantum Eco 65



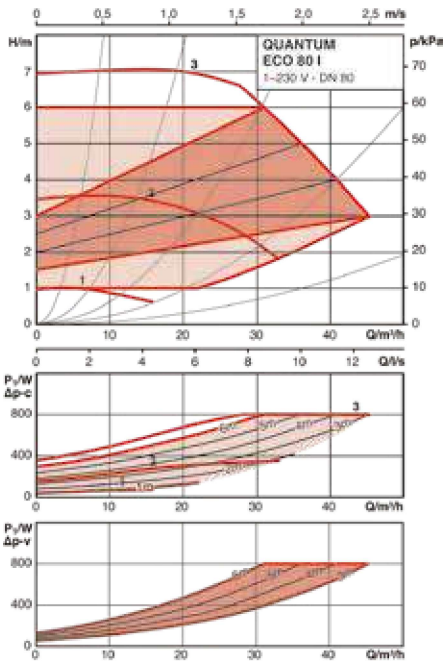
Quantum Eco 65H



Quantum Eco 65S



Quantum Eco 80I



Quantum Eco 80

