

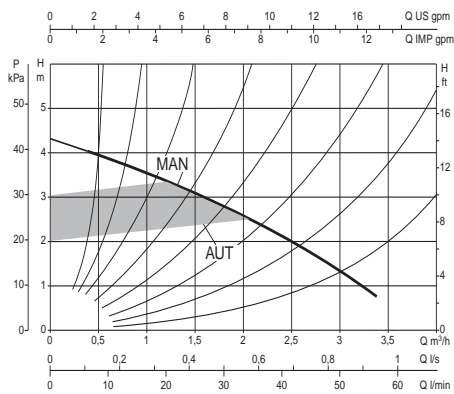
CIRCULADORAS ELECTRÓNICAS PARA SISTEMAS DE CALEFACCIÓN



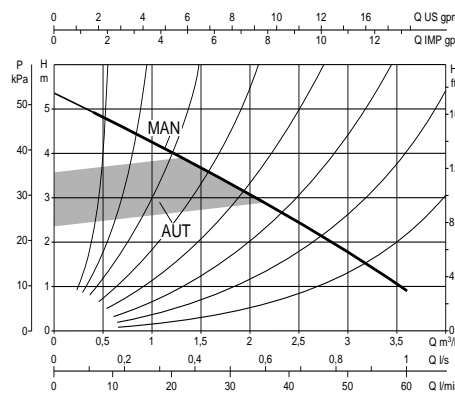
El circulator VEA incorpora un dispositivo electrónico de control que puede detectar las variaciones de caudal requeridos por el sistema de calefacción y así adaptar automáticamente sus rendimientos según las demandas de la instalación. Cuerpo de la bomba de hierro fundido y caja del motor de aluminio fundido a presión. Rodete de tecnopolímero. Eje motor, camisa de protección del rotor, manguito distanciador y brida de cierre de acero inoxidable. Casquillo axial de cerámica, juntas tóricas de EPDM. Rotor montado sobre cojinetes de grafito. Motor bipolar, asíncrono con rotor húmedo autoprotectido por resistencia. **No se requiere ninguna protección contra las sobrecargas.**

Rango de trabajo: de 0,5 a 3,5 m³/h con altura de elevación de hasta 5 metros.
Rango de temperatura del líquido: de 2°C a 95°C.
Características del Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua (glicol máx. 30%)
Presión máxima de trabajo: 10 bares (1000 kPa)
Grado de protección: correspondiente a IP 42
Clase de aislamiento: F
Pasacable: PG 11

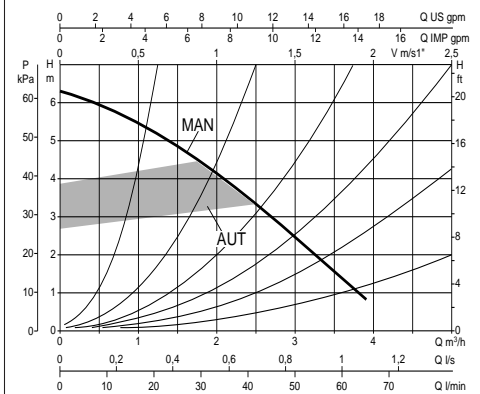
VEA 35 - VEB 35



VEA 55 - VEB 55

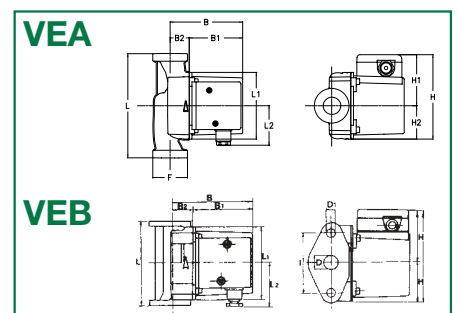


VEA 65 - VEB 65



MODELO	TENSIÓN 50 Hz	DISTANCIA ENTRE EJES mm	RACORES BAJO PEDIDO		VELOCIDAD	DATOS ELÉCTRICOS				ALTURA DE ASPIRACIÓN MÍNIMA
			ESTÁNDAR	ESPECIAL		P1 MAX W	En A	CONDENSADOR μF	Vc	
VEA 35/130	1x230 V ~	130	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	MIN MAX	32 78	0.13 0.33	2	400	t° +90°C m.t. 1,5
VEA 35/130 - 1/2"	1x230 V ~	130	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	MIN MAX	32 78	0.13 0.33	2	400	t° +90°C m.t. 1,5
VEA 35/180	1x230 V ~	180	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	MIN MAX	32 78	0.13 0.33	2	400	t° +90°C m.t. 1,5
VEA 35/180 X	1x230 V ~	180	1 1/4"	-	MIN MAX	32 78	0.13 0.33	2	400	t° +90°C m.t. 1,5
VEA 55/130	1x230 V ~	130	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	MIN MAX	38 95	0.17 0.40	2,5	400	t° +90°C m.t. 1,5
VEA 55/130 - 1/2"	1x230 V ~	130	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	MIN MAX	38 95	0.17 0.40	2,5	400	t° +90°C m.t. 1,5
VEA 55/180	1x230 V ~	180	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	MIN MAX	38 95	0.17 0.40	2,5	400	t° +90°C m.t. 1,5
VEA 55/180 X	1x230 V ~	180	1 1/4"	-	MIN MAX	38 95	0.17 0.40	2,5	400	t° +90°C m.t. 1,5
VEA 65/130	1x230 V ~	130	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	MIN MAX	46 102	0.20 0.45	2,5	400	t° +90°C m.t. 1,5
VEA 65/130 - 1/2"	1x230 V ~	130	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	MIN MAX	46 102	0.20 0.45	2,5	400	t° +90°C m.t. 1,5
VEA 65/180	1x230 V ~	180	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	MIN MAX	46 102	0.20 0.45	2,5	400	t° +90°C m.t. 1,5
VEA 65/180 X	1x230 V ~	180	1 1/4" F	-	MIN MAX	46 102	0.20 0.45	2,5	400	t° +90°C m.t. 1,5

MODELO	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	F
VEA 35/130 - VEA 55/130 - VEA 65/130	130	98	65	104	78	26	130	61	49	1 1/2"
VEA 35/180 - VEA 55/180 - VEA 65/180	180	98	65	104	78	26	130	61	49	1 1/2"
VEA 35/180X - VEA 55/180X - VEA 65/180X	180	98	65	104	78	26	130	61	49	2"



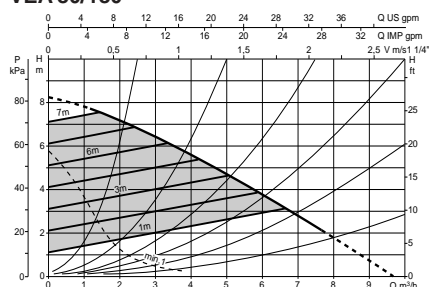
CIRCULADORAS ELECTRÓNICAS PARA SISTEMAS DE CALEFACCIÓN



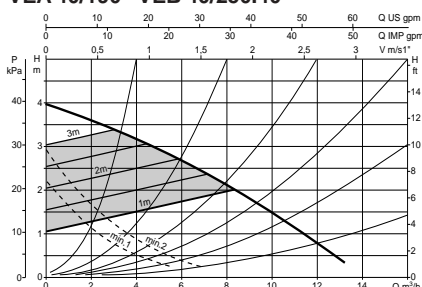
- Bomba de rotor húmedo
- Cuerpo de la bomba de hierro fundido
- Eje motor de acero inoxidable templado
- Camisa de protección del rotor de acero inoxidable
- Motor autoprotegido con protección contra sobrecargas incorporada
- Contactos libres de tensión para señalización de funcionamiento y avería
- Posibilidad de funcionamiento en régimen económico (1 min.)
- Rango de trabajo: de 0,5 a 120 m³/h con altura de elevación de hasta 11,5 metros

- **Características del Líquido bombeado:** limpio, sin sustancias sólidas ni aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua.
- **Presión máxima de funcionamiento:** 6 bares (versión especial bajo pedido a 16 bares)
- **Temperatura máxima de trabajo del agua:** de +15°C a +95°C
- **Clase de aislamiento:** F
- **Pasacable:** PG 16
- **Grado de protección:** IP 42
- Este producto respeta las Normativas Europeas EN 60335-2-51

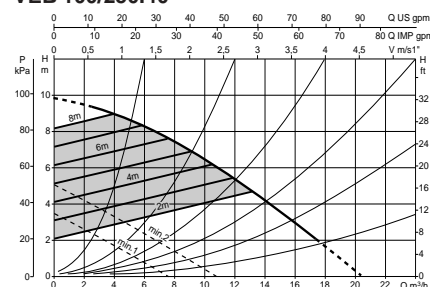
VEA 80/180



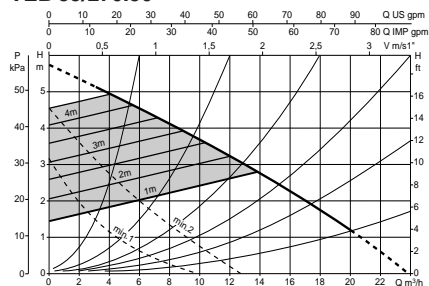
VEA 40/190 - VEB 40/250.40



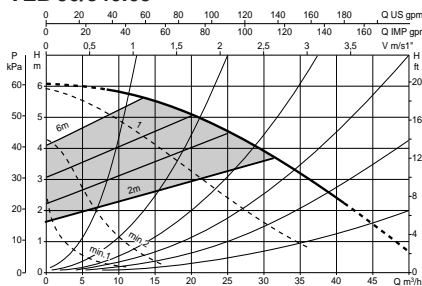
VEB 100/250.40



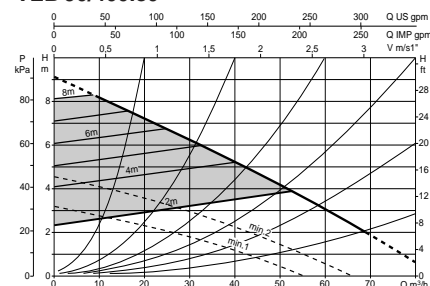
VEB 55/270.50



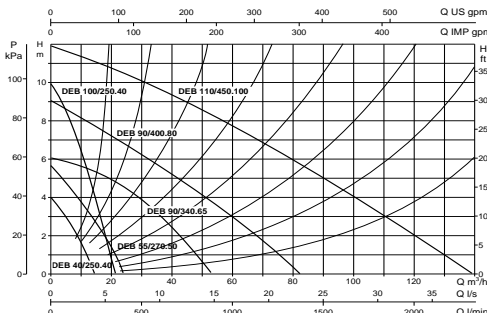
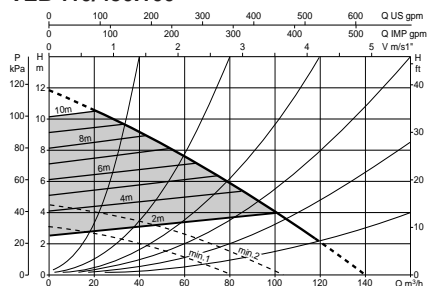
VEB 90/340.65



VEB 90/400.80



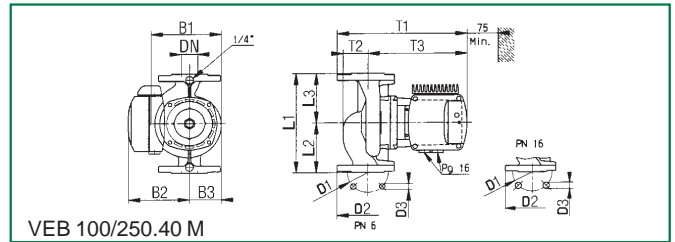
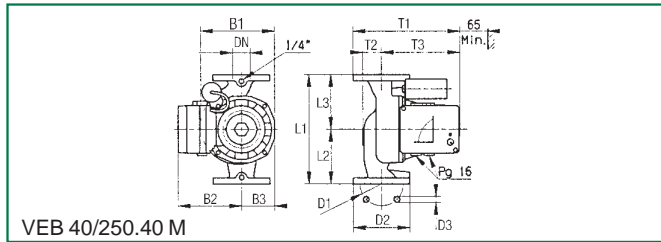
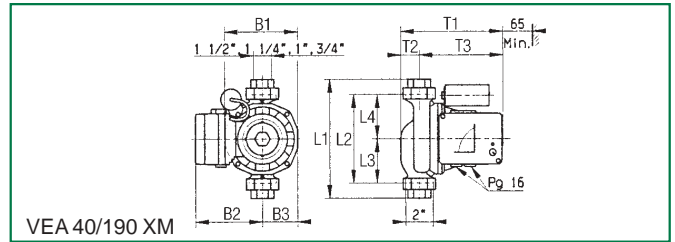
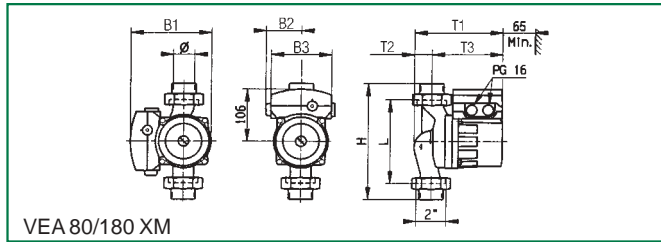
VEB 110/450.100



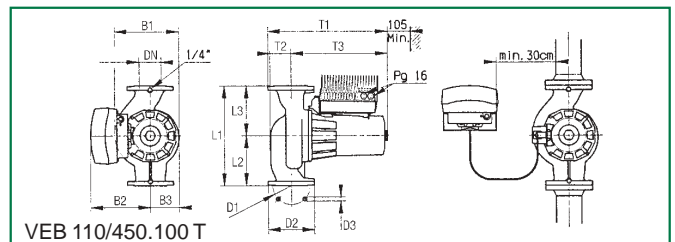
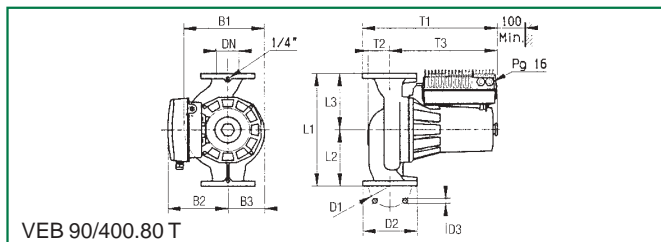
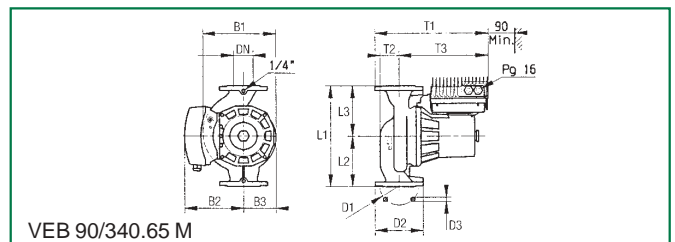
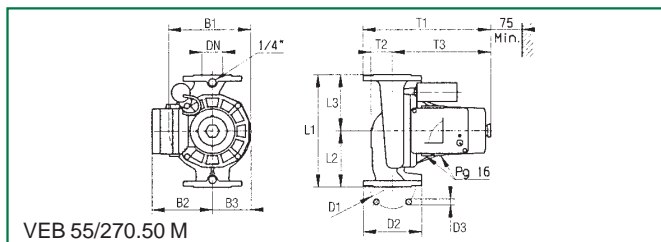
**Bomba doble:
rendimiento hidráulico con un motor
en funcionamiento.**

MODELO		DISTANCIA ENTRE EJES mm	DATOS ELÉCTRICOS							Mín. 1 (servicio económico)			PESO Kg	
SIMPLE	DOBLE		TENSIÓN 50 Hz	VELOCIDAD	n r.p.m.	P1 MAX W	En A	CONDENSADOR µF Vc	n r.p.m.	P1 MAX W	En A	SIMPLE	DOBLE	
VEA 40/190 XM	-	190	1x230 V-	MIN MAX	700 1350	110 230	0,6 1,1	6 400	600 750	120	0,7	11	-	
VEA 80/180 XM	-	180	1x230 V-	MIN MAX	1100 2800	65 250	65 250	1,5 450	900	130	0,6	4,5	-	
VEB 40/250.40 M	DEB 40/250.40 M	250	1x230 V-	MIN MAX	700 1350	110 230	0,6 1,1	6 400	600 750	120	0,7	11	19	
VEB 100/250.40 M	DEB 100/250.40 M	250	1x230 V-	MIN MAX	1050 2850	80 450	0,45 2	10 320	1050	110	0,6	17	29	
VEB 55/270.50 M	DEB 55/270.50 M	270	1x230 V-	MIN MAX	800 1350	220 440	1,3 2,0	10 400	600 800	230	1,4	17	29	
VEB 90/340.65 M	DEB 90/340.65 M	340	1x230 V-	MAX	1400	920	4,1	16 400	900	140	0,8	29	57	
VEB 90/400.80 T	DEB 90/400.80 T	400	3x400 V-	MAX	1700	1630	4,2	- -	800	250	1,0	50	108	
VEB 110/450.100 T	DEB 110/450.100 T	450	3x400 V-	MAX	1700	2800	6,0	- -	800	400	1,0	75	153	

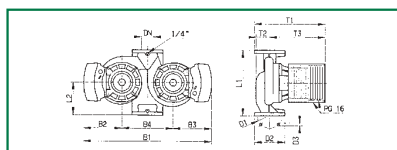
DIMENSIONES



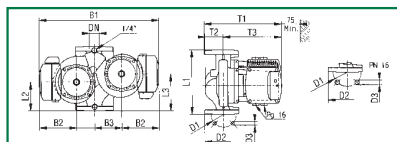
MODELO	DN	B1	B2	B3	PN 6			PN 16			L1	L2	L3	L4	T1	T2	T3
VEA 40/190	-	158	145	76	-	-	-	-	-	-	255	190	95	95	221	40	181
VEA 80/180	-	160	70	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175,5	34,5	141	
VEB 40/250.40	40	169	145	76	100	130	14	110	150	18	250	125	125	-	246	43	181
VEB 100/250.40	40	171	148	78	100	150	14	110	150	18	250	125	125	-	318	61	243
VEB 55/270.50	50	197	145	92	110	140	14	125	165	18	270	135	135	-	305	51	235



MODELO	DN	B1	B2	B3	PN 6			PN 16			L1	L2	L3	T1	T2	T3
VEB 90/340.65	65	244	201	109	130	185	14	145	185	18	340	170	170	384	73	291
VEB 90/400.80	80	284	212	129	150	190	18	160	200	18	400	200	200	475	76	380
VEB 110/450.100	100	294	273	131	170	210	18	180	220	18	450	225	225	545	96	440



MODELO	DN	B1	B2	B3	B4	PN 6			PN 16			L1	L2	T1		T2	T3
DEB 40/250.40	40	490	145	145	200	100	130	4x14	110	150	4x18	250	125	242	252	47	177
DEB 100/250.40	40	475	148	108	-	100	150	14	110	150	18	250	144	306	-	73	231
DEB 55/270.50	50	510	145	145	220	110	140	4x14	125	165	4x18	270	135	299	312	54	229
DEB 90/340.65	65	664	198	198	268	130	160	4x14	145	185	4x18	340	170	370	383	75	290
DEB 90/400.80	80	746	212	212	322	150	190	4x18	160	200	8x18	400	200	456	461	92	361
DEB 110/450.100	100	886	273	273	340	170	210	4x18	180	220	8x18	450	225	524	529	117	419



* Sólo bajo pedido.