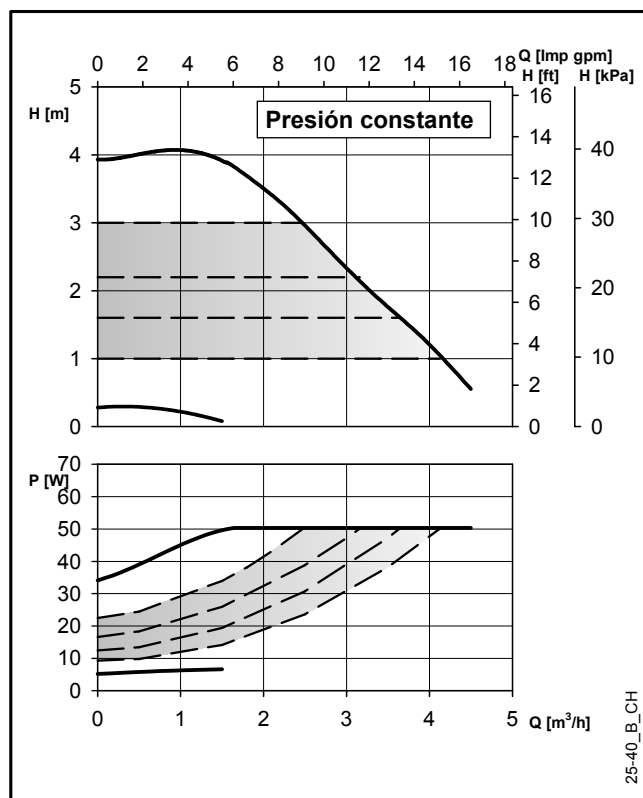
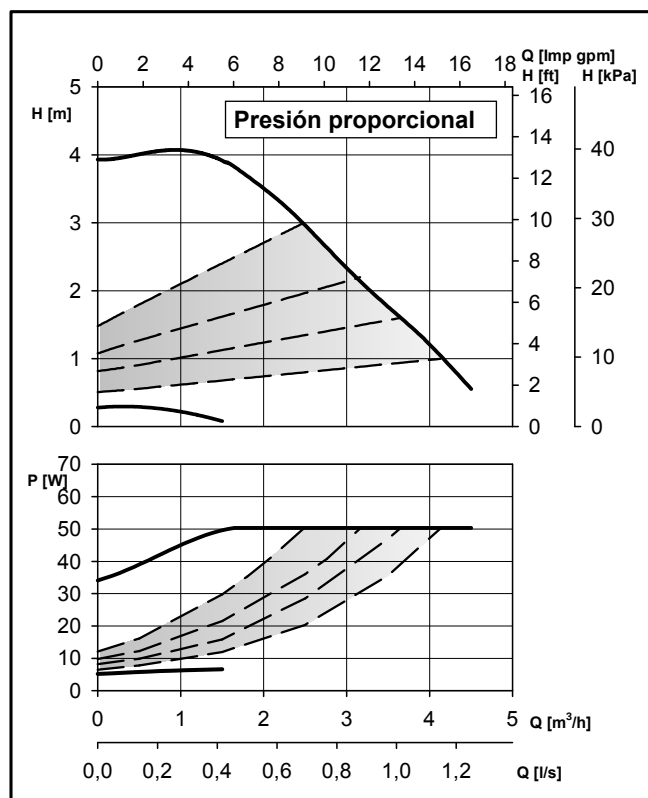


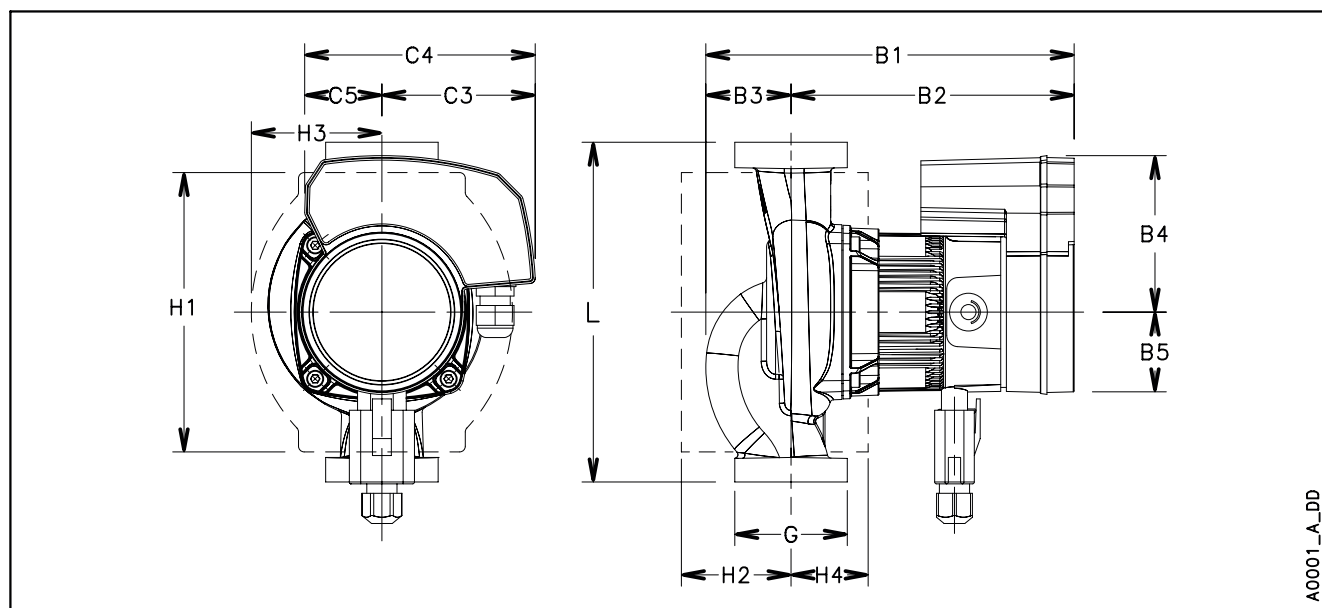
ecocirc XL-XLplus 25-40 (N)



Estas prestaciones se refieren al uso con líquidos con densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y viscosidad cinemática $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{seg}$.

ecocirc XL-XLplus 25-40 (N)		Datos de la bomba	
Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$	Protección IP	44
Frecuencia	50/60 Hz	Clase de aislamiento	155 (F)
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	5 / 50	Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,1 / 0,5	Temperatura del líquido	de -10°C (14°F) a $+110^\circ\text{C}$ (230°F)
EEL específico $\leq$	0,23	Nivel de presión sonora	$\leq 38 \text{ dB(A)}$

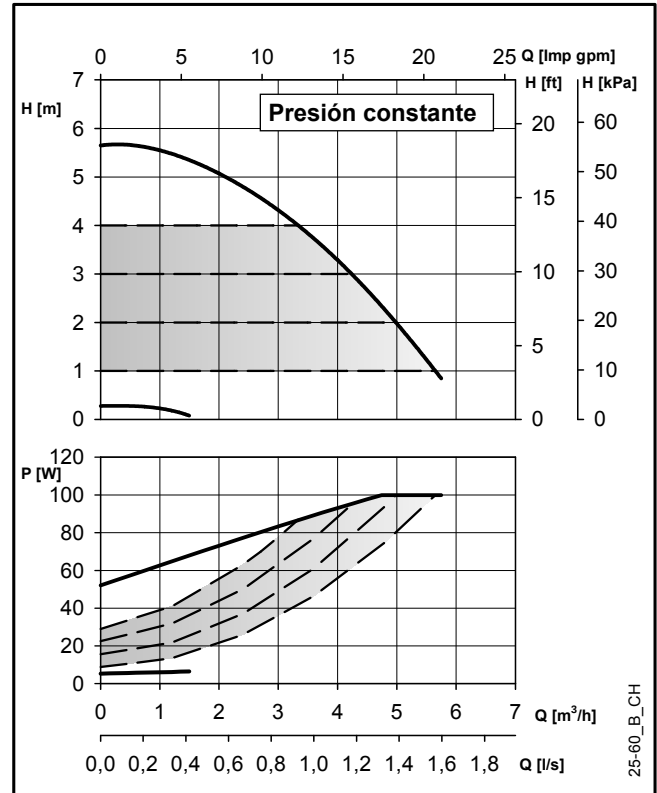
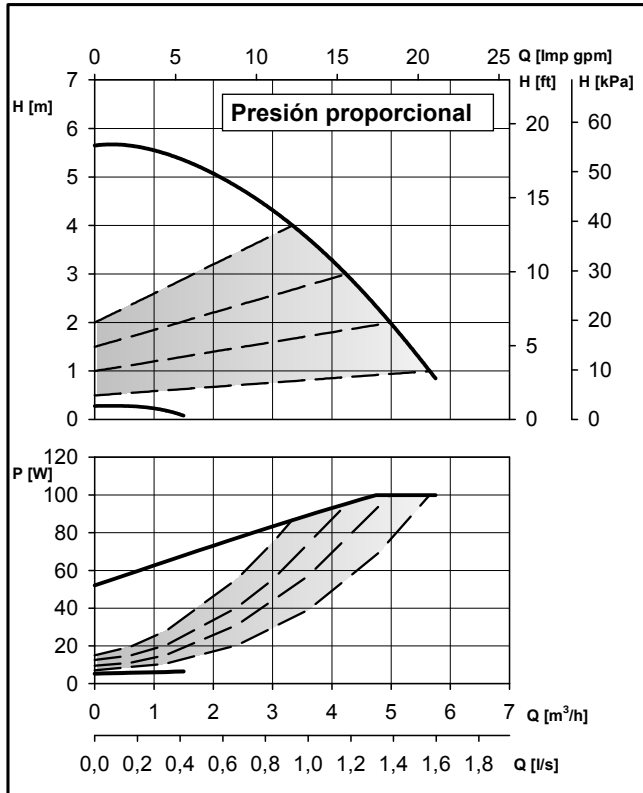
Es-Rev_B



A0001_A_DD

ecocirc XL-XLplus 25-40 (N)		Dimensiones (mm)						Peso neto 2,8 (kg) - Peso bruto 3,6 (kg)					
L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C3	C4	C5	H1	H2	H3	H4
180	G 1 ½ - Rp 1	191	145	46	83	43	81	120	39	148	59	74	40

Es-Rev_A

ecocirc XL-XLplus 25-60 (N)

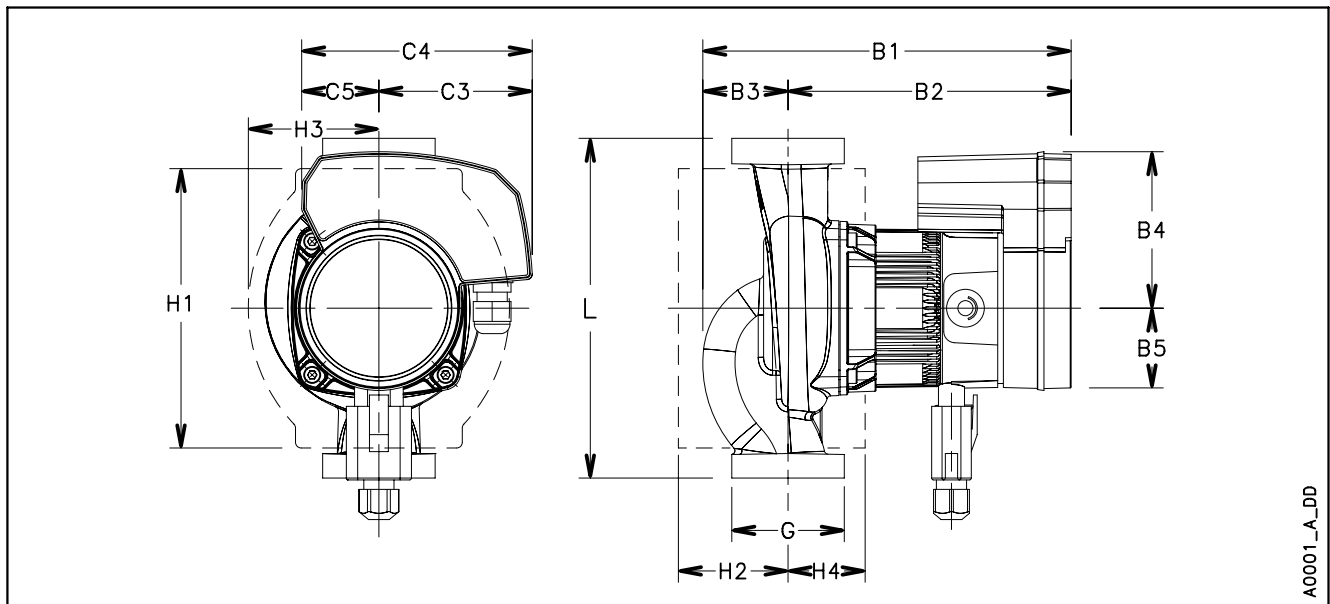
Estas prestaciones se refieren al uso con líquidos con densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y viscosidad cinemática $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{seg}$.

ecocirc XL-XLplus 25-60 (N)**Datos de la bomba**

Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	5 / 100
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,1 / 1,0
EEL específico $\leq$	0,23

Protección IP	44
Clase de aislamiento	155 (F)
Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Temperatura del líquido	de -10°C (14°F) a $+110^\circ\text{C}$ (230°F)
Nivel de presión sonora	$\leq 38 \text{ dB(A)}$

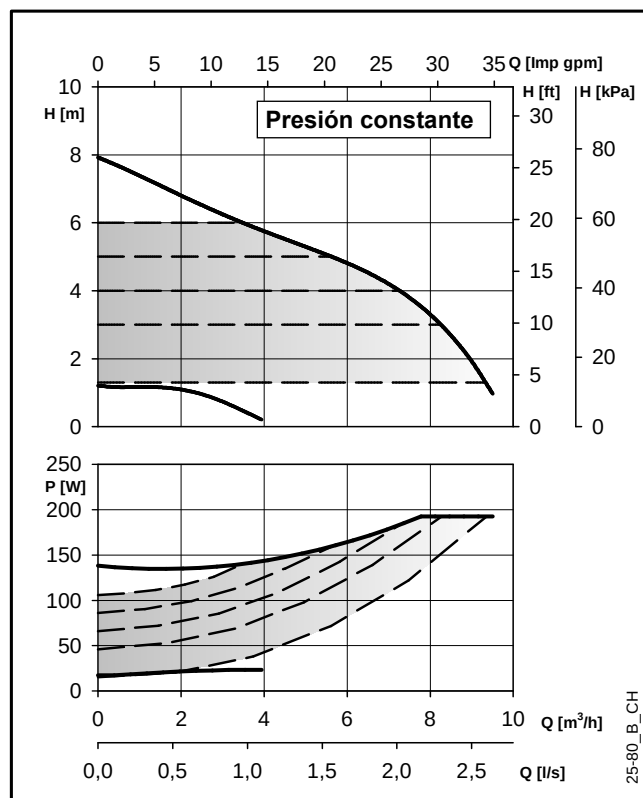
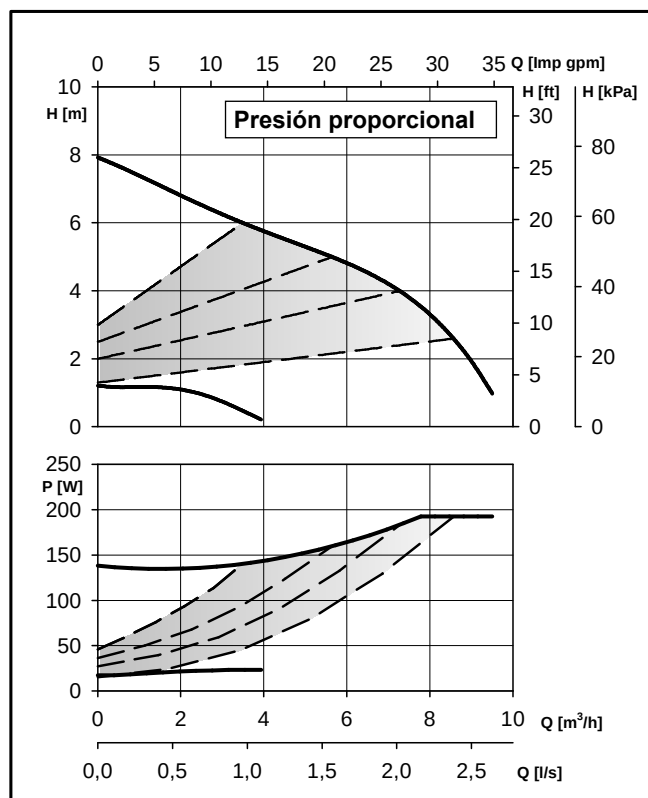
Es-Rev_B

**ecocirc XL-XLplus 25-60 (N)****Dimensiones (mm)****Peso neto 2,8 (kg) - Peso bruto 3,6 (kg)**

L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C3	C4	C5	H1	H2	H3	H4
180	G 1 ½ – Rp 1	191	145	46	83	43	81	120	39	148	59	74	40

Es-Rev_A

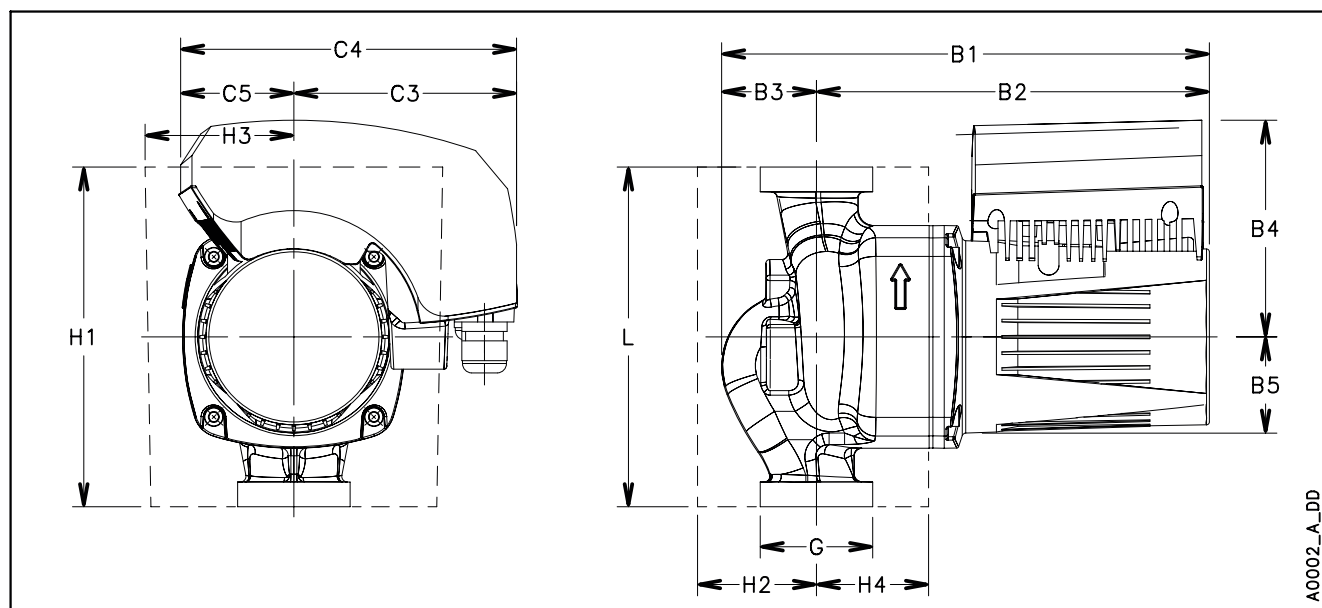
ecocirc XL-XLplus 25-80



Estas prestaciones se refieren al uso con líquidos con densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y viscosidad cinemática $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{seg}$.

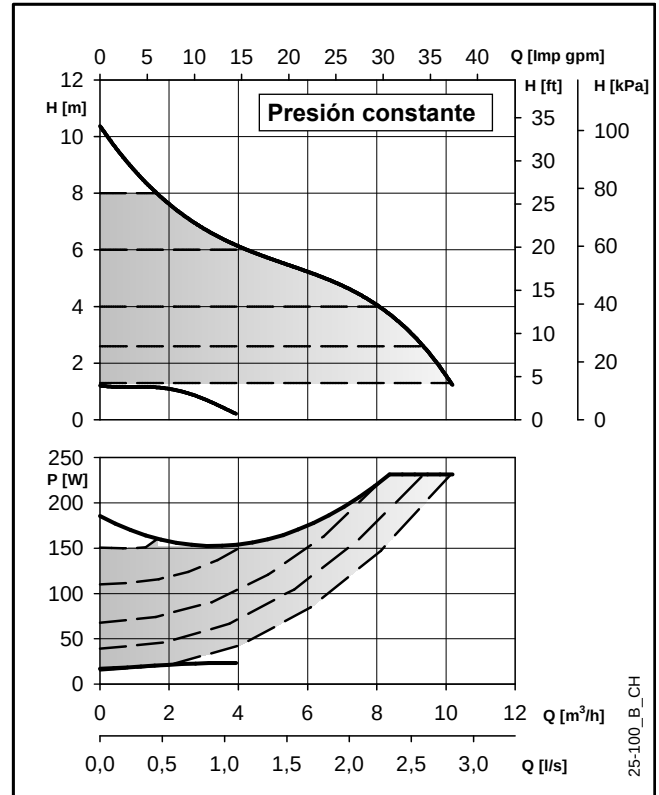
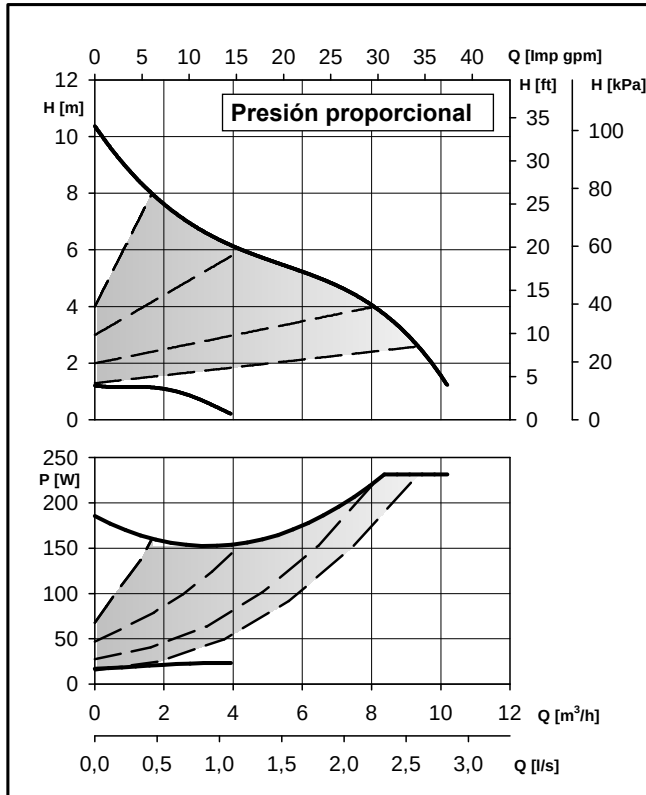
ecocirc XL-XLplus 25-80		Datos de la bomba	
Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$	Protección IP	44
Frecuencia	50/60 Hz	Clase de aislamiento	155 (F)
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	17 / 193	Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,2 / 1,4	Temperatura del líquido	de -10 °C (14 °F) a +110 °C (230 °F)
EEL específico $\leq$	0,23	Nivel de presión sonora	$\leq 45 \text{ dB(A)}$

Es-Rev_D



ecocirc XL-XLplus 25-80		Dimensiones (mm)					Peso neto 7 (kg) - Peso bruto 10,5 (kg)						
L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C3	C4	C5	H1	H2	H3	H4
180	G 1 ½ - Rp 1	260	205	55	118	51	116	178	62	180	70	83	55

Es-Rev_A

ecocirc XL-XLplus 25-100

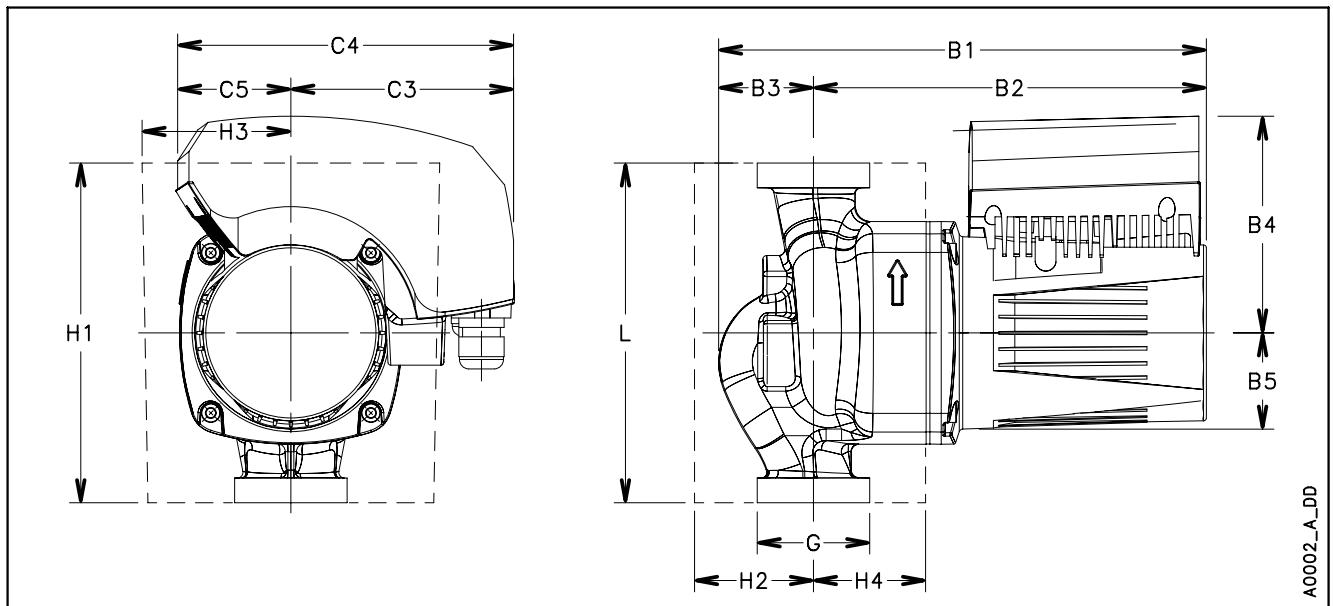
Estas prestaciones se refieren al uso con líquidos con densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y viscosidad cinemática $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{seg}$.

ecocirc XL-XLplus 25-100**Datos de la bomba**

Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	17 / 231
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,2 / 1,7
EEL específico $\leq$	0,23

Protección IP	44
Clase de aislamiento	155 (F)
Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Temperatura del líquido	de -10°C (14°F) a $+110^\circ\text{C}$ (230°F)
Nivel de presión sonora	$\leq 45 \text{ dB(A)}$

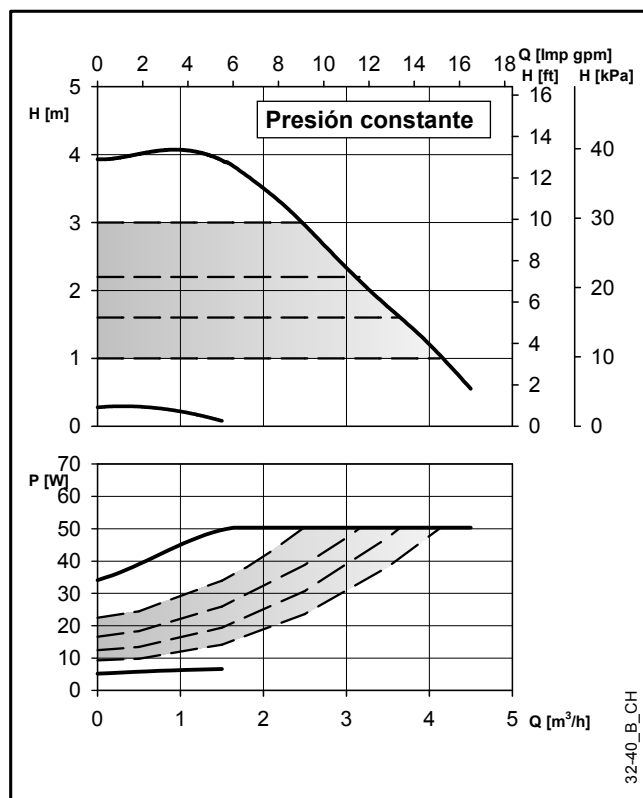
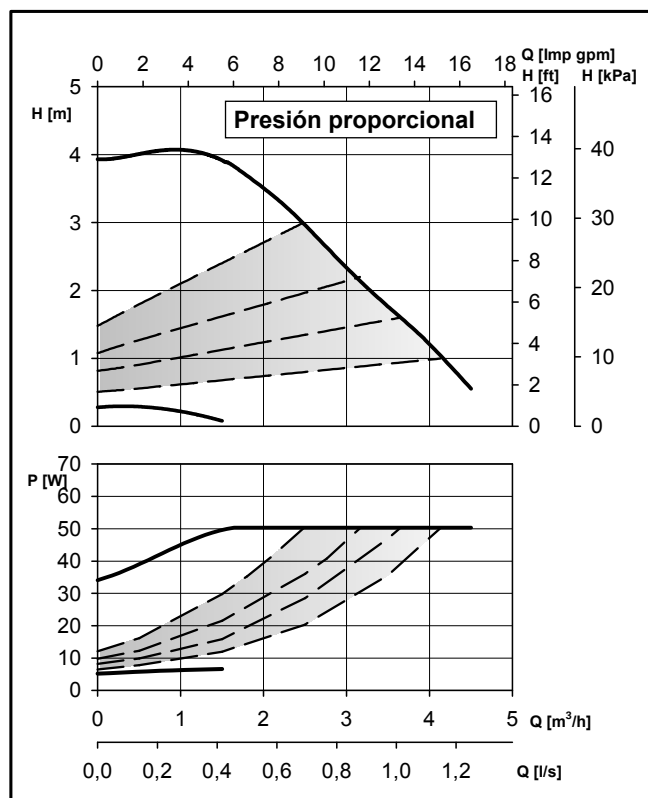
Es-Rev_D

**ecocirc XL-XLplus 25-100****Dimensiones (mm)****Peso neto 7 (kg) - Peso bruto 10,5 (kg)**

L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C3	C4	C5	H1	H2	H3	H4
180	G 1 ½ - Rp 1	260	205	55	118	51	116	178	62	180	70	83	55

Es-Rev_A

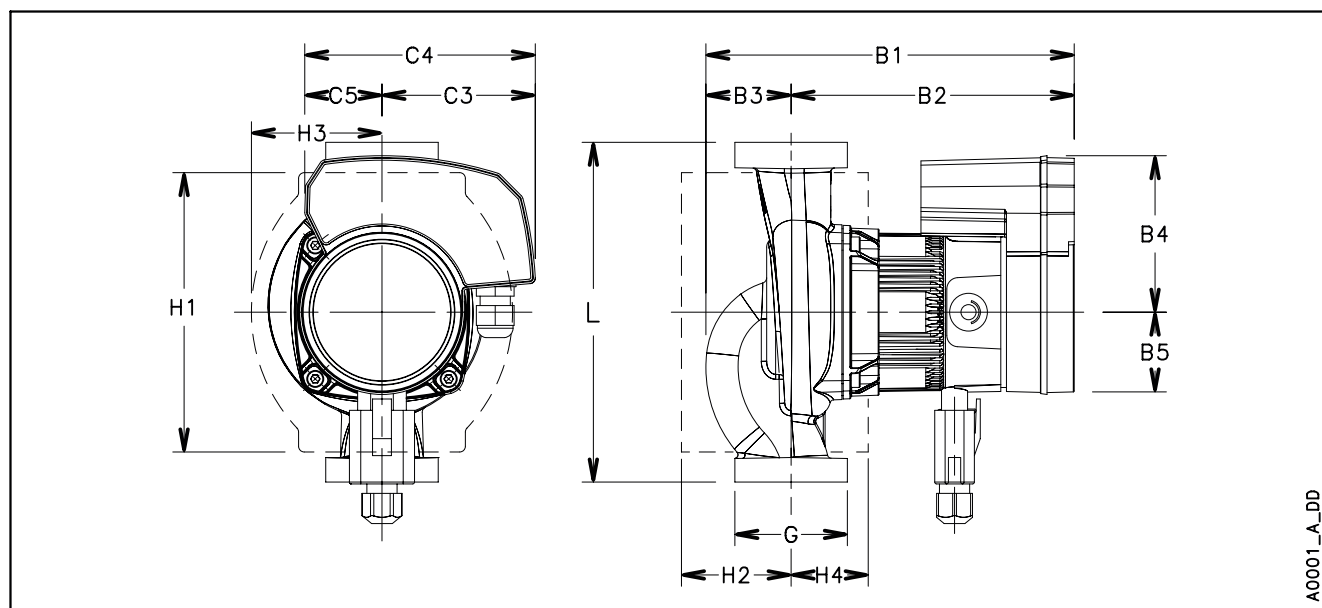
ecocirc XL-XLplus 32-40 (N)



Estas prestaciones se refieren al uso con líquidos con densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y viscosidad cinemática $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{seg}$.

ecocirc XL-XLplus 32-40 (N)		Datos de la bomba	
Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$	Protección IP	44
Frecuencia	50/60 Hz	Clase de aislamiento	155 (F)
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	5 / 50	Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,1 / 0,5	Temperatura del líquido	de -10°C (14°F) a $+110^\circ\text{C}$ (230°F)
EEL específico $\leq$	0,23	Nivel de presión sonora	$\leq 38 \text{ dB(A)}$

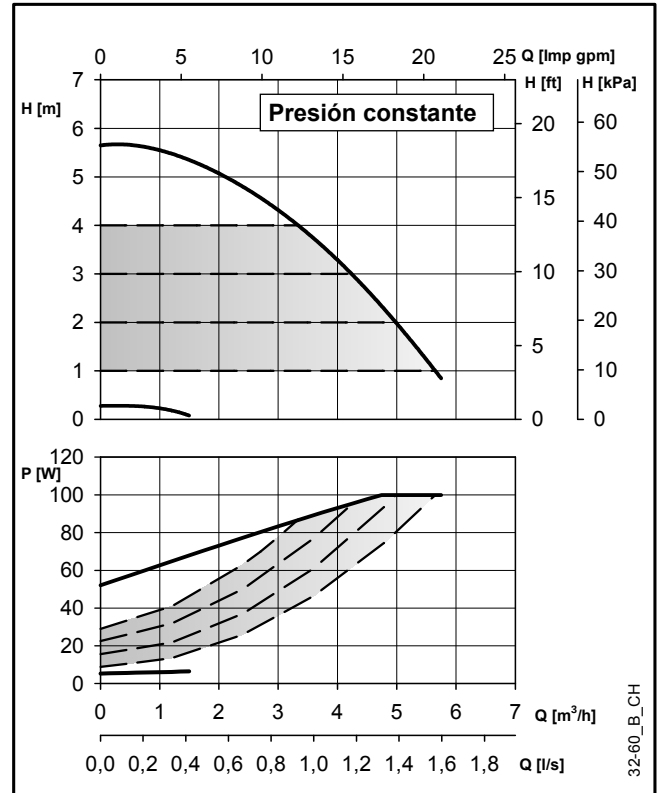
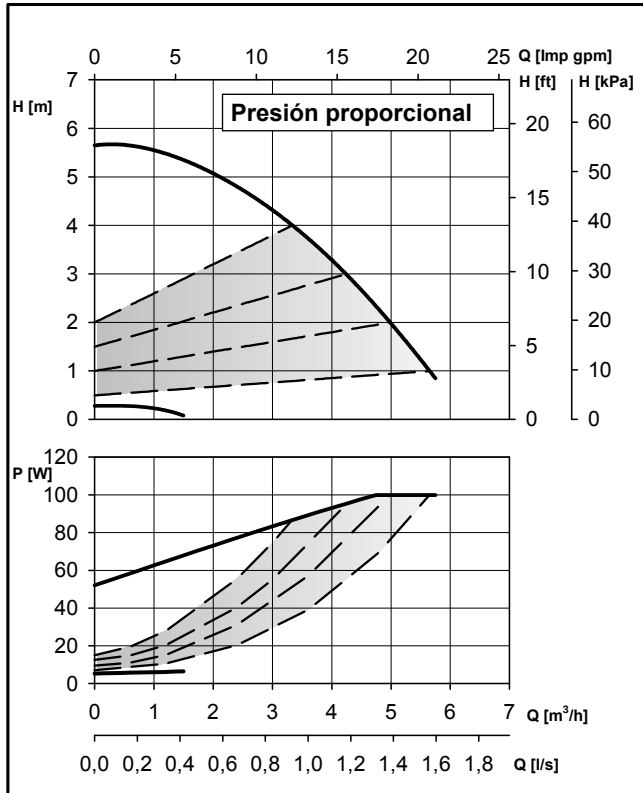
Es-Rev_B



A0001_A_DD

ecocirc XL-XLplus 32-40 (N)		Dimensiones (mm)						Peso neto 3,0 (kg) - Peso bruto 3,9 (kg)					
L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C3	C4	C5	H1	H2	H3	H4
180	G 2 – Rp 1 ¼	191	145	46	83	43	81	120	39	148	59	74	40

Es-Rev_A

ecocirc XL-XLplus 32-60 (N)

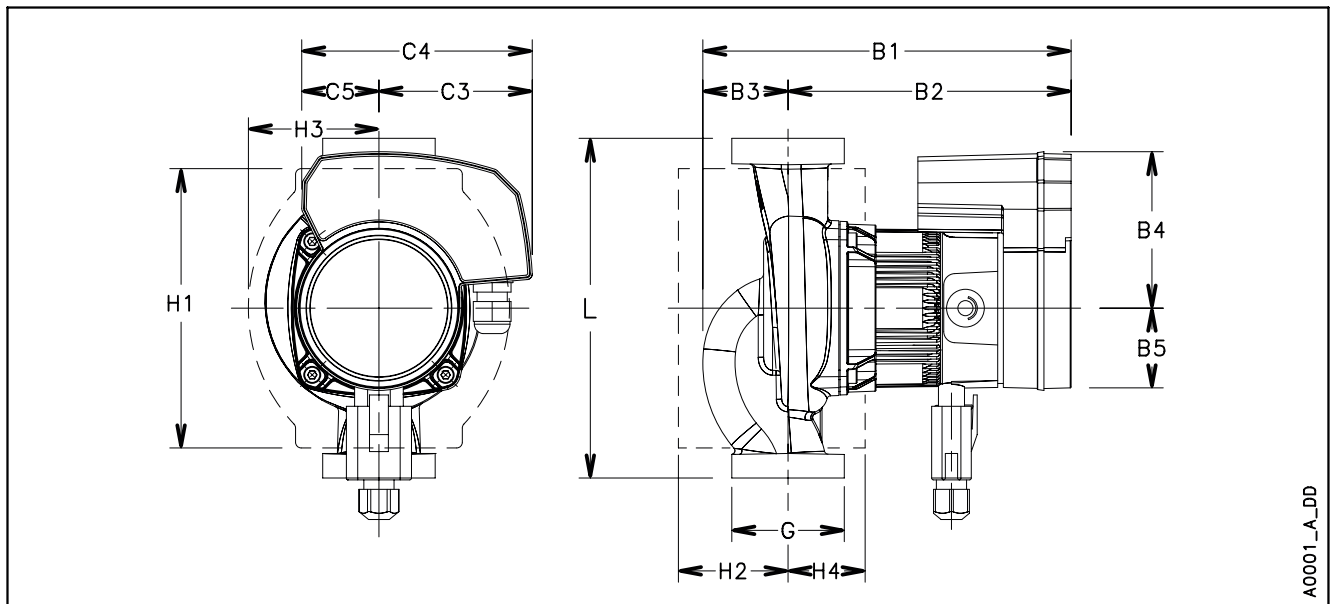
Estas prestaciones se refieren al uso con líquidos con densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y viscosidad cinemática $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{seg}$.

ecocirc XL-XLplus 32-60 (N)**Datos de la bomba**

Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	5 / 100
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,1 / 1,0
EEL específico $\leq$	0,23

Protección IP	44
Clase de aislamiento	155 (F)
Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Temperatura del líquido	de -10°C (14°F) a $+110^\circ\text{C}$ (230°F)
Nivel de presión sonora	$\leq 38 \text{ dB(A)}$

Es-Rev_B



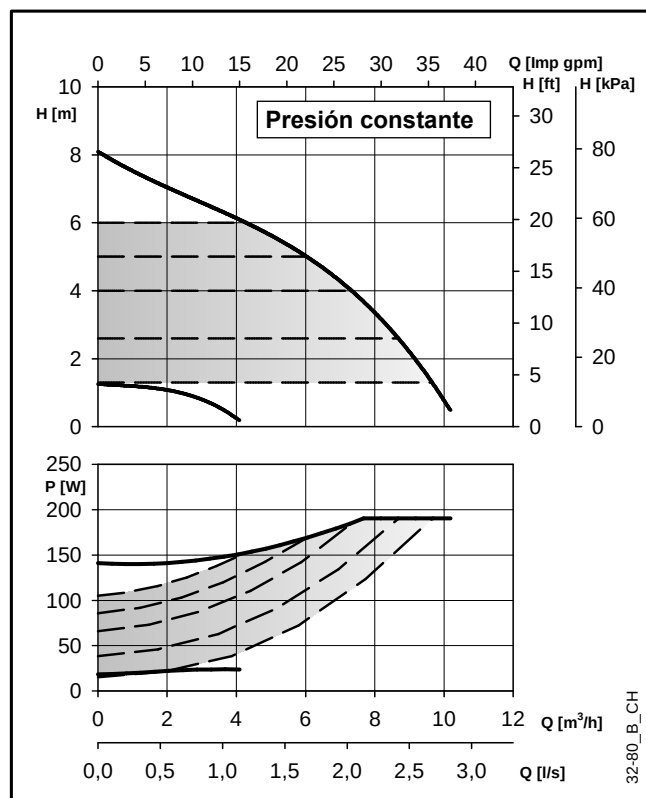
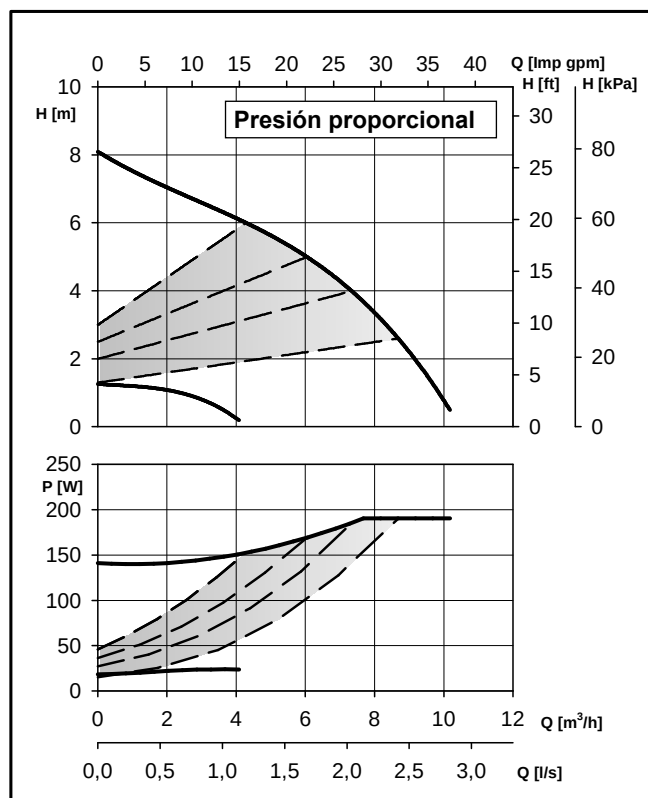
A0001_A_DD

ecocirc XL-XLplus 32-60 (N)**Dimensiones (mm)****Peso neto 3,0 (kg) - Peso bruto 3,9 (kg)**

L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C3	C4	C5	H1	H2	H3	H4
180	G 2 – Rp 1 ¼	191	145	46	83	43	81	120	39	148	59	74	40

Es-Rev_A

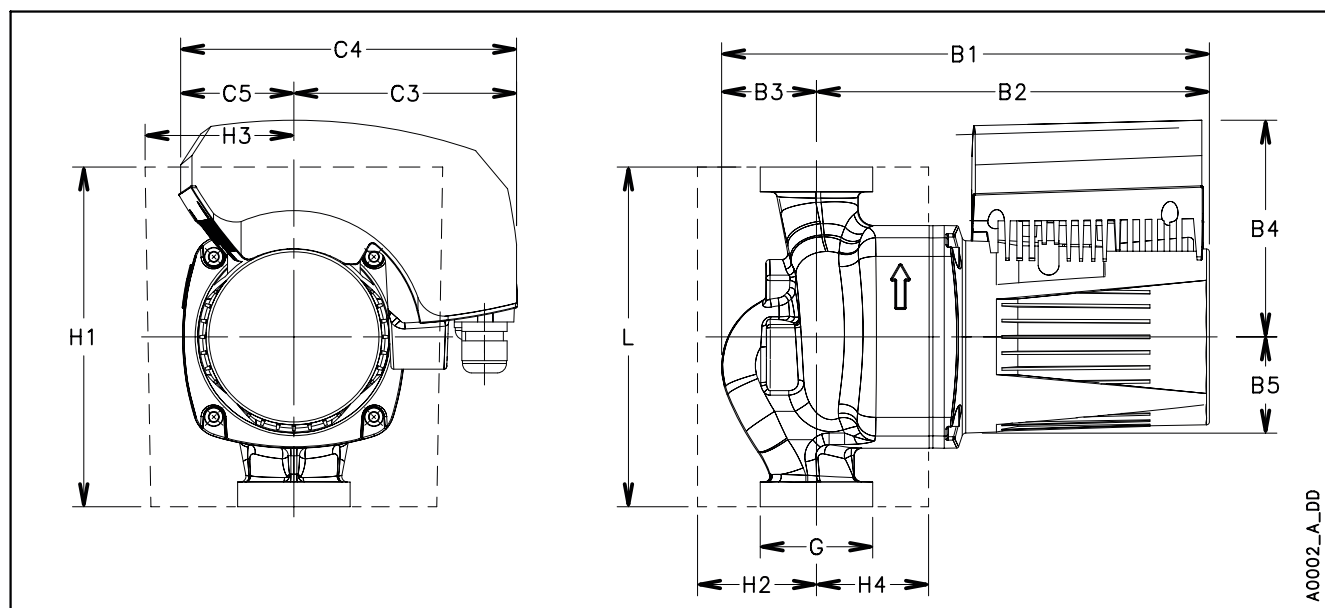
ecocirc XL-XLplus 32-80 (N)



Estas prestaciones se refieren al uso con líquidos con densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y viscosidad cinemática $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{seg}$.

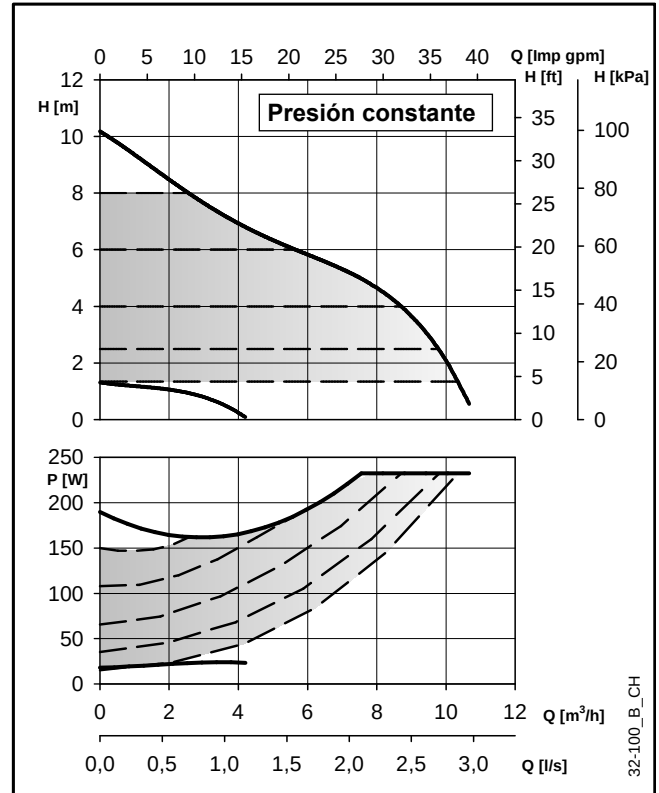
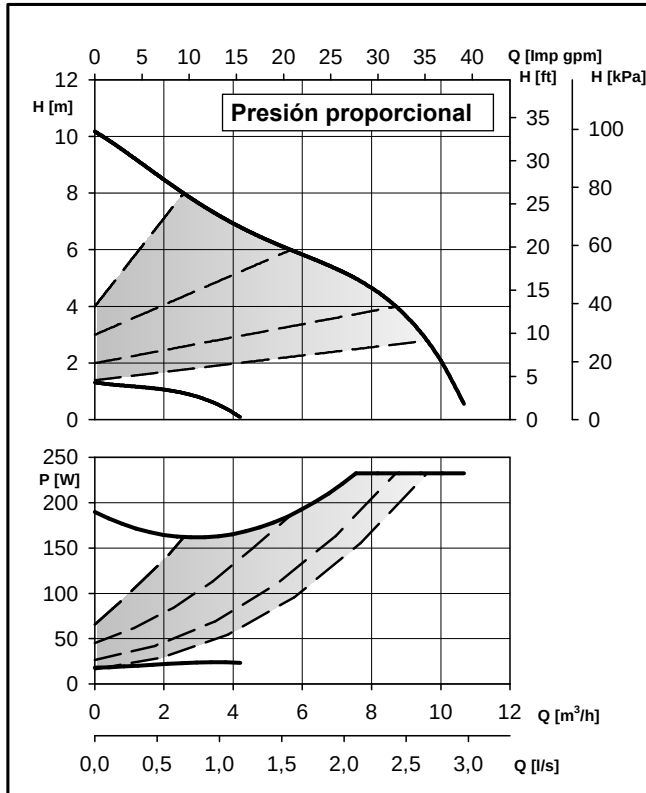
ecocirc XL-XLplus 32-80 (N)		Datos de la bomba	
Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$	Protección IP	44
Frecuencia	50/60 Hz	Clase de aislamiento	155 (F)
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	18 / 191	Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,2 / 1,4	Temperatura del líquido	de -10°C (14°F) a $+110^\circ\text{C}$ (230°F)
EEL específico $\leq$	0,23	Nivel de presión sonora	$\leq 45 \text{ dB(A)}$

Es-Rev_F



ecocirc XL-XLplus 32-80 (N)		Dimensiones (mm)					Peso neto 7,3 (kg) - Peso bruto 10,8 (kg)						
L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C3	C4	C5	H1	H2	H3	H4
180	G 2 – Rp 1 ¼	260	208	52	118	51	116	178	62	180	67	83	58

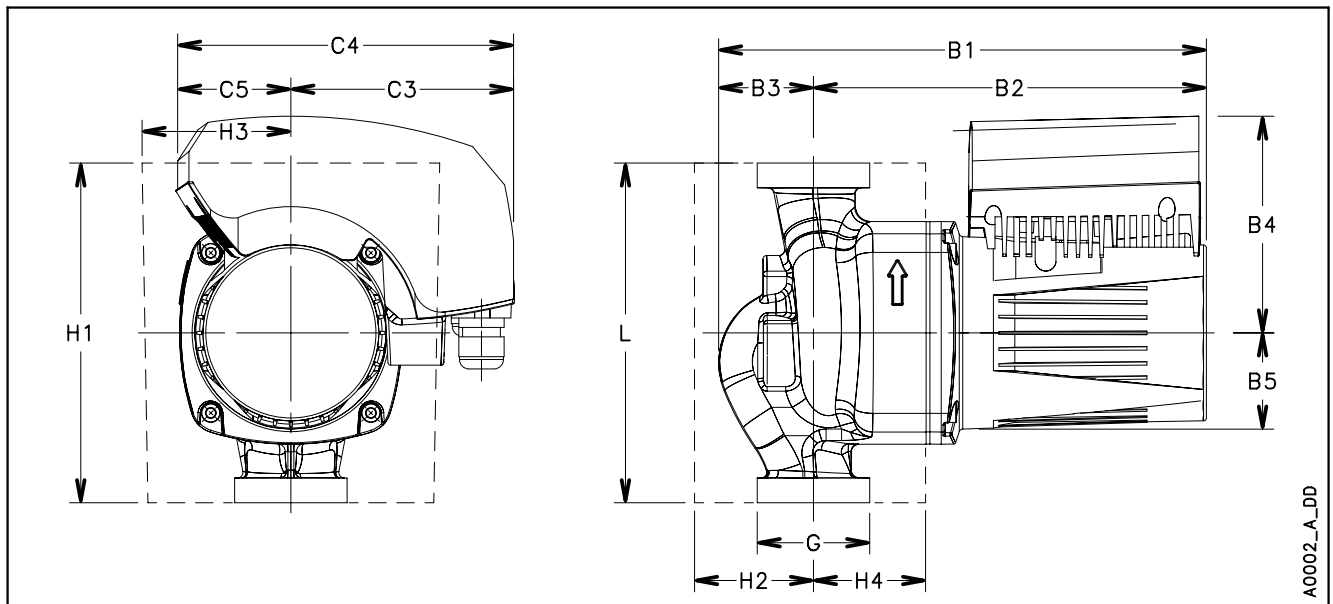
Es-Rev_C

ecocirc XL-XLplus 32-100 (N)

Estas prestaciones se refieren al uso con líquidos con densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y viscosidad cinemática $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{seg}$.

ecocirc XL-XLplus 32-100 (N)		Datos de la bomba	
Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$	Protección IP	44
Frecuencia	50/60 Hz	Clase de aislamiento	155 (F)
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	18 / 233	Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,2 / 1,7	Temperatura del líquido	de -10°C (14°F) a $+110^\circ\text{C}$ (230°F)
EEL específico $\leq$	0,23	Nivel de presión sonora	$\leq 45 \text{ dB(A)}$

Es-Rev_F

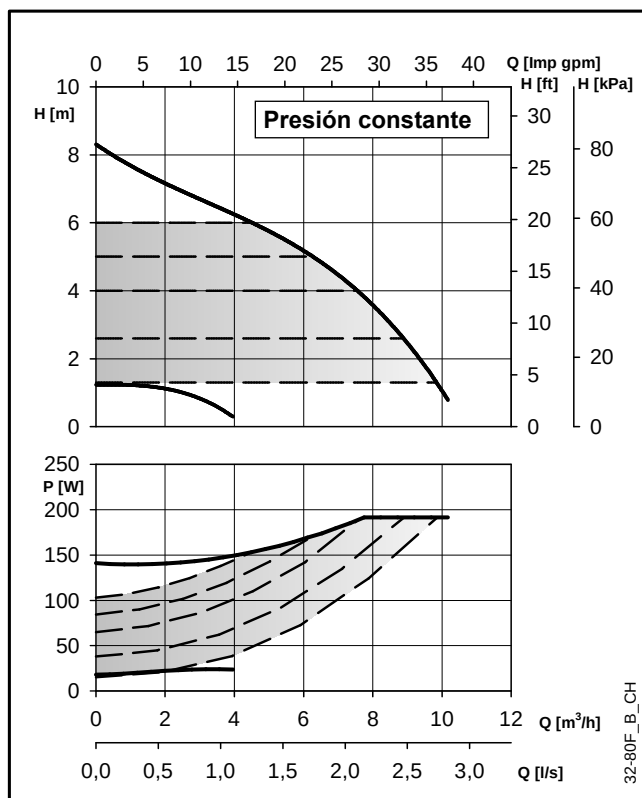
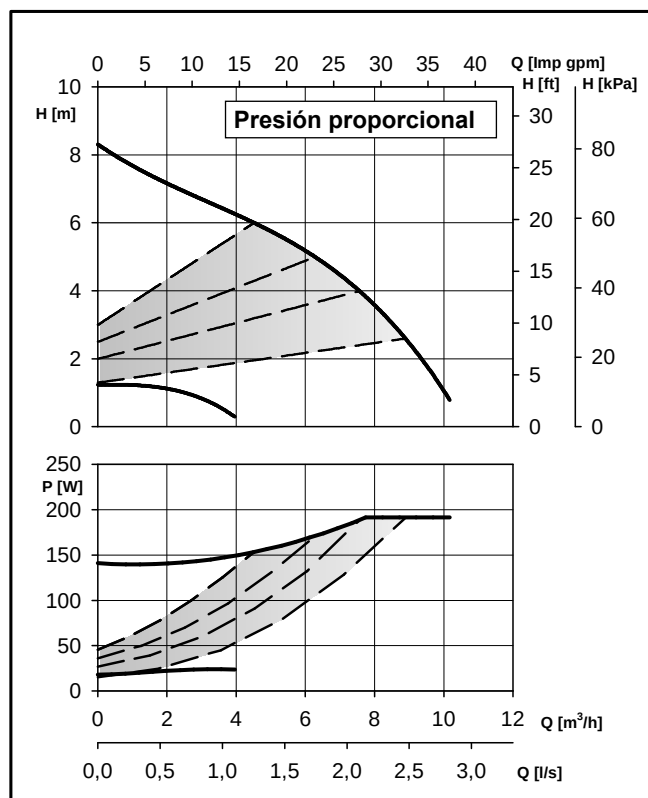


A0002_A_DD

ecocirc XL-XLplus 32-100 (N)			Dimensiones (mm)					Peso neto 7,3 (kg) - Peso bruto 10,8 (kg)					
L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C3	C4	C5	H1	H2	H3	H4
180	G 2 – Rp 1 ¼	260	208	52	118	51	116	178	62	180	67	83	58

Es-Rev_C

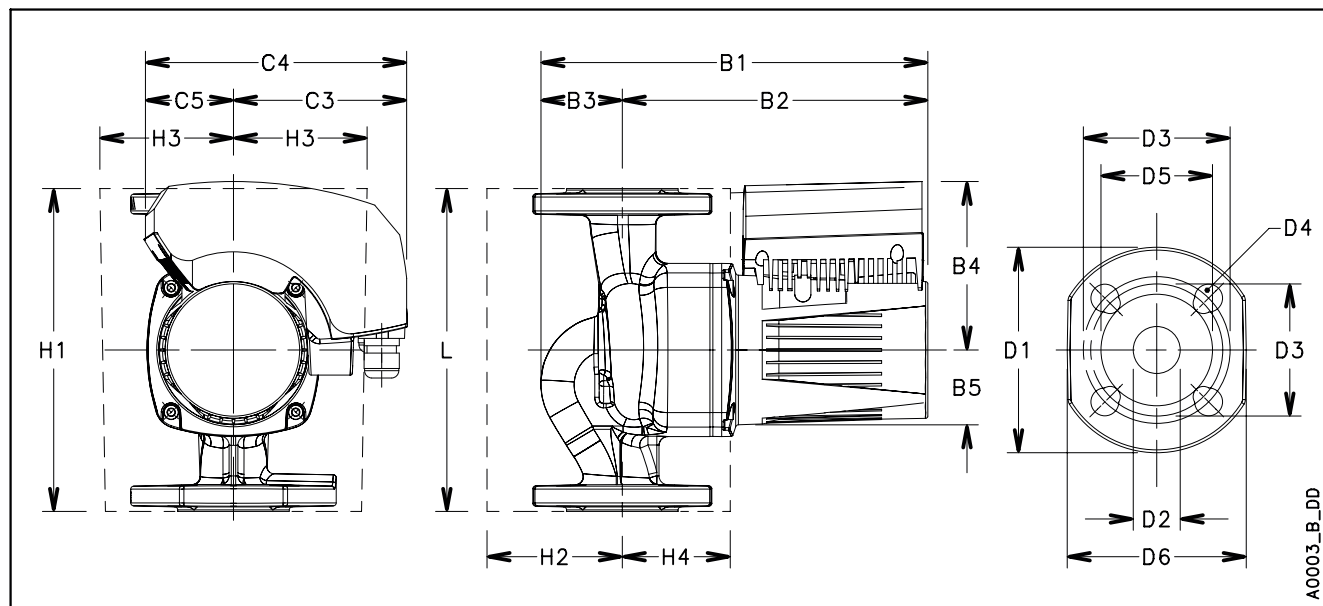
ecocirc XL-XLplus 32-80 F



Estas prestaciones se refieren al uso con líquidos con densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y viscosidad cinemática $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{seg}$.

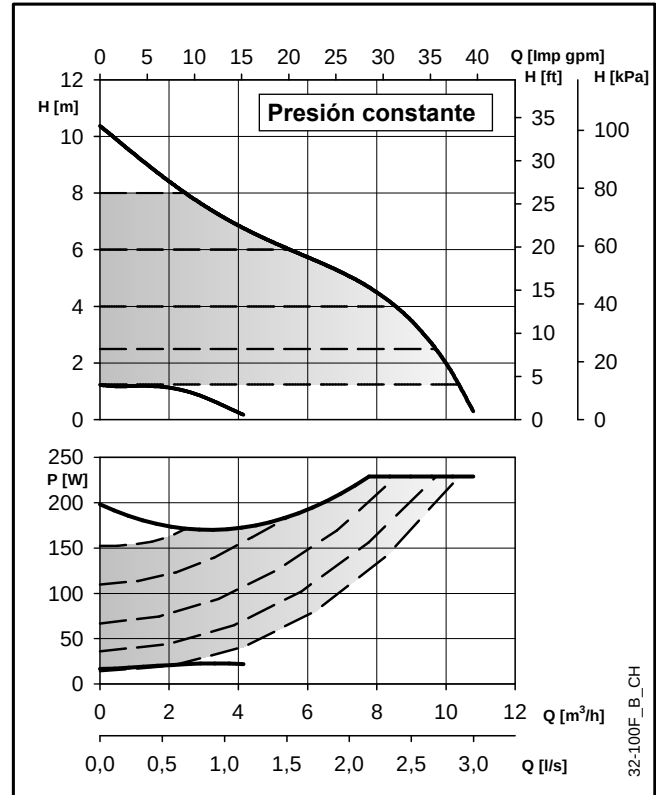
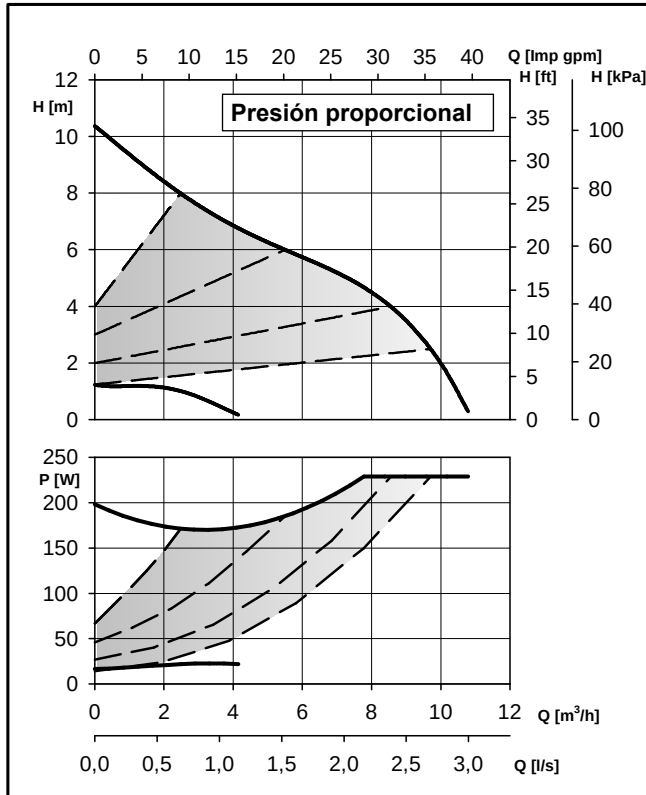
ecocirc XL-XLplus 32-80 F		Datos de la bomba	
Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$	Protección IP	44
Frecuencia	50/60 Hz	Clase de aislamiento	155 (F)
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	18 / 192	Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,2 / 1,4	Temperatura del líquido	de -10 °C (14 °F) a +110 °C (230 °F)
EEI específico $\leq$	0,23	Nivel de presión sonora	$\leq 45 \text{ dB(A)}$

Es-Rev_D



ecocirc XL-XLplus 32-80 F				Dimensiones (mm)										Peso neto 9,8 (kg) - Peso bruto 13,3 (kg)				
L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C3	C4	C5	H1	H2	H3	H4	D1	D2	D3	D4	D5
220	DN 32	266	208	58	118	51	116	178	62	220	94	96	76	140	32	90/100	4 x 14/19	76

Es-Rev_A

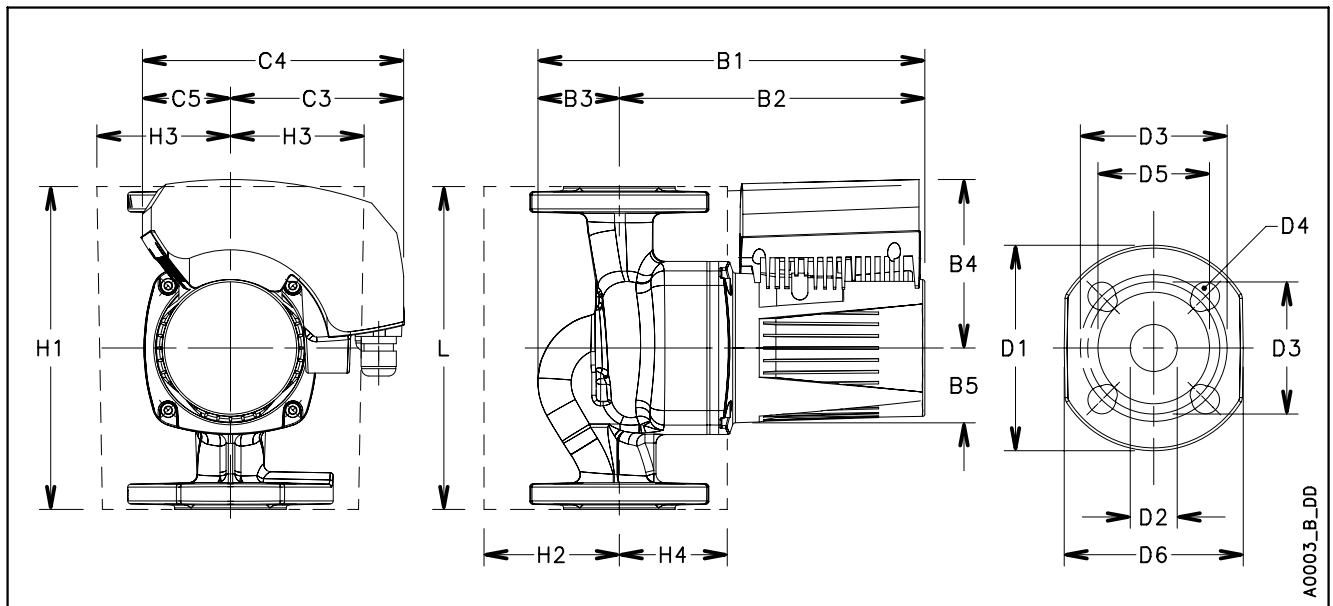
ecocirc XL-XLplus 32-100 F

Estas prestaciones se refieren al uso con líquidos con densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y viscosidad cinemática $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{seg}$.

ecocirc XL-XLplus 32-100 F**Datos de la bomba**

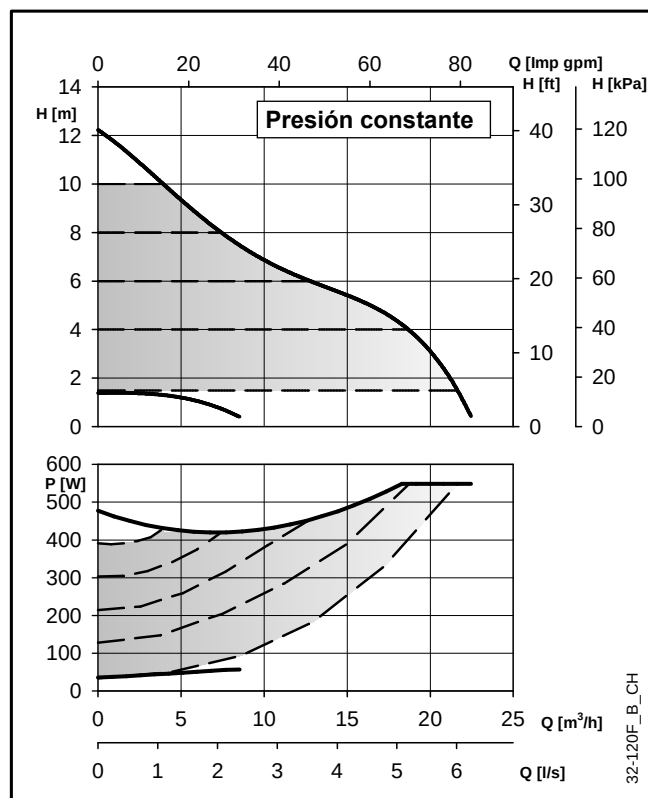
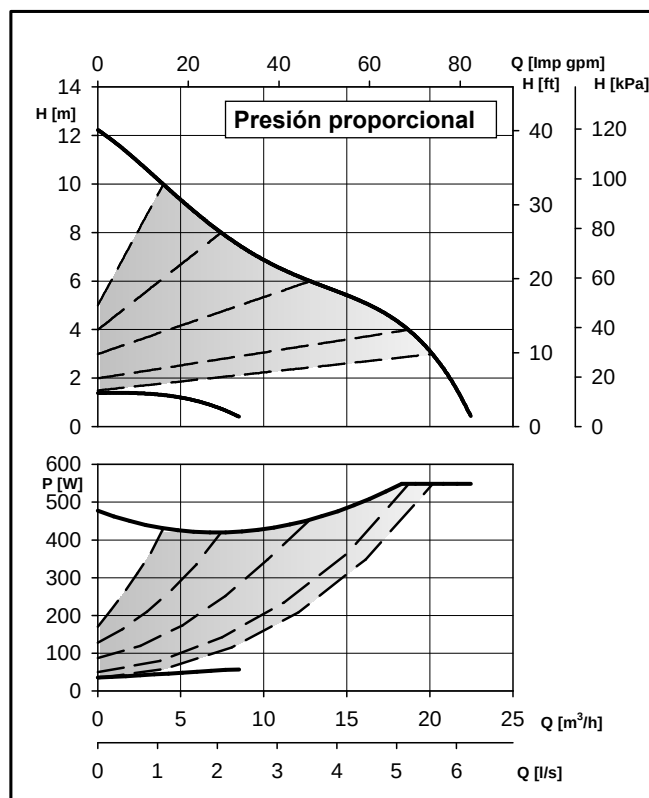
Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$	Protección IP	44
Frecuencia	50/60 Hz	Clase de aislamiento	155 (F)
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	17 / 230	Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,2 / 1,7	Temperatura del líquido	de -10 °C (14 °F) a +110 °C (230 °F)
EEL específico $\leq$	0,23	Nivel de presión sonora	$\leq 45 \text{ dB(A)}$

Es-Rev_D

**ecocirc XL-XLplus 32-100 F****Dimensiones (mm)****Peso neto 9,8 (kg) - Peso bruto 13,3 (kg)**

L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C3	C4	C5	H1	H2	H3	H4	D1	D2	D3	D4	D5
220	DN 32	266	208	58	118	51	116	178	62	220	94	96	76	140	32	90/100	4 x 14/19	76

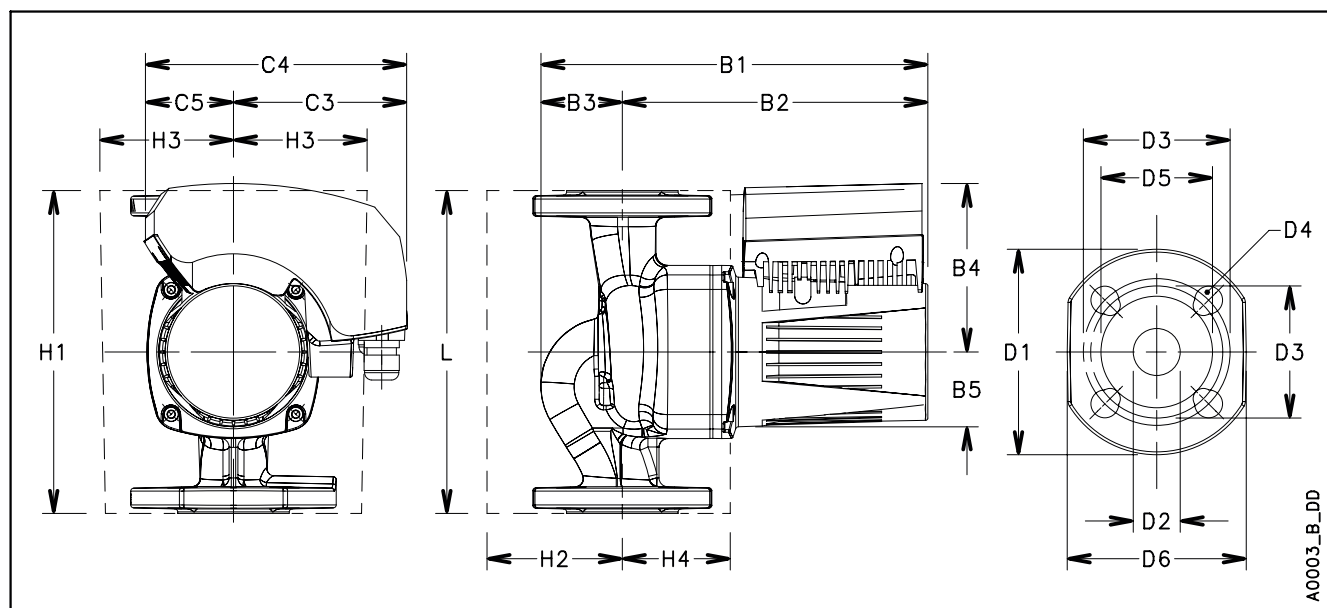
Es-Rev_A

ecocirc XL-XLplus 32-120 F (N)

Estas prestaciones se refieren al uso con líquidos con densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y viscosidad cinemática $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{seg}$.

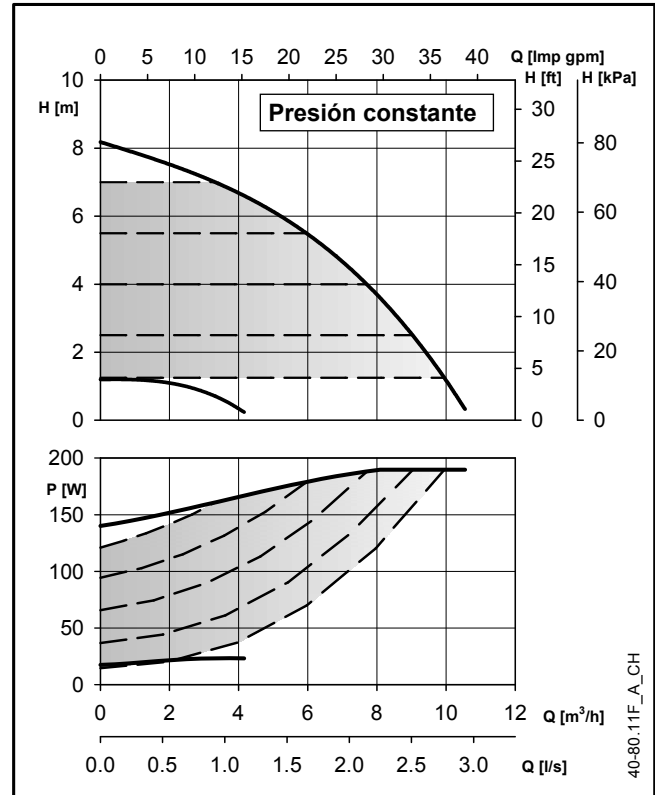
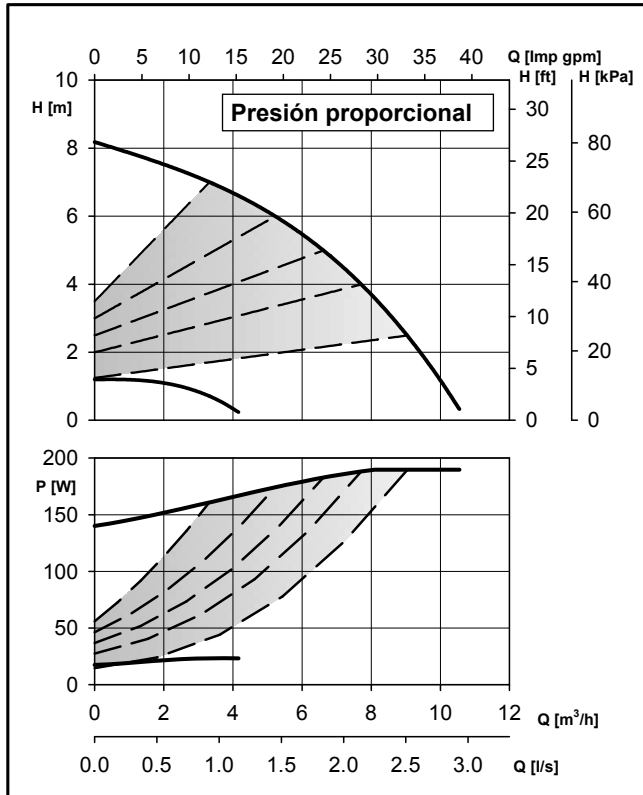
ecocirc XL-XLplus 32-120 F (N)		Datos de la bomba	
Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$	Protección IP	44
Frecuencia	50/60 Hz	Clase de aislamiento	155 (F)
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	36 / 549	Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,2 / 2,4	Temperatura del líquido	de -10 °C (14 °F) a +110 °C (230 °F)
EEL específico $\leq$	0,23	Nivel de presión sonora	$\leq 48 \text{ dB(A)}$

Es-Rev_E



ecocirc XL-XLplus 32-120 F (N)						Dimensiones (mm)								Peso neto 13 (kg) - Peso bruto 16,8 (kg)				
L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C3	C4	C5	H1	H2	H3	H4	D1	D2	D3	D4	D5
220	DN 32	322	252	70	132	53	128	206	78	220	83	83	83	140	32	90/100	4 x 14/19	76

Es-Rev_C

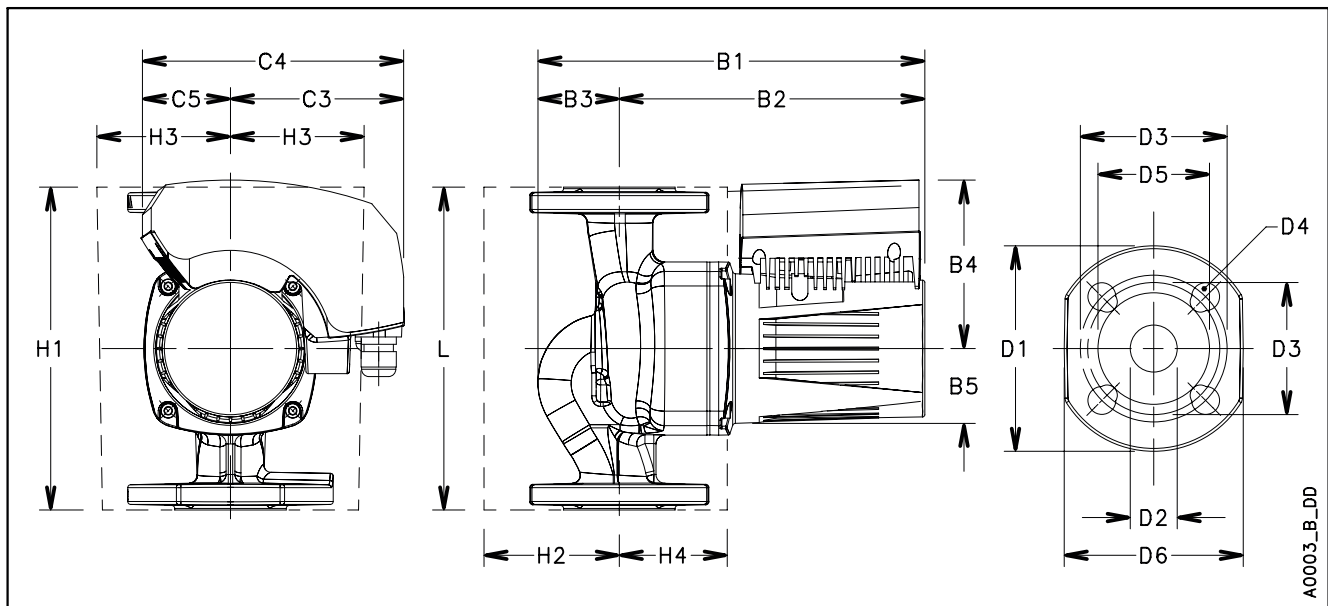
ecocirc XL 40-80.11 F

Estas prestaciones se refieren al uso con líquidos con densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y viscosidad cinemática $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{seg}$.

ecocirc XL 40-80.11 F**Datos de la bomba**

Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$	Clase de aislamiento	155 (F)
Frecuencia	50/60 Hz	Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	18 / 190	Temperatura del líquido	-10°C (14°F) to +110°C (230°F) para bombas de calefacción -10°C (14°F) to +85°C (185°F) para bombas de agua caliente de uso doméstico
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,2 / 1,4	Nivel de presión sonora	$\leq 43 \text{ dB(A)}$
EEL específico $\leq$	0,23		
Protección IP	44		

Es-Rev_A



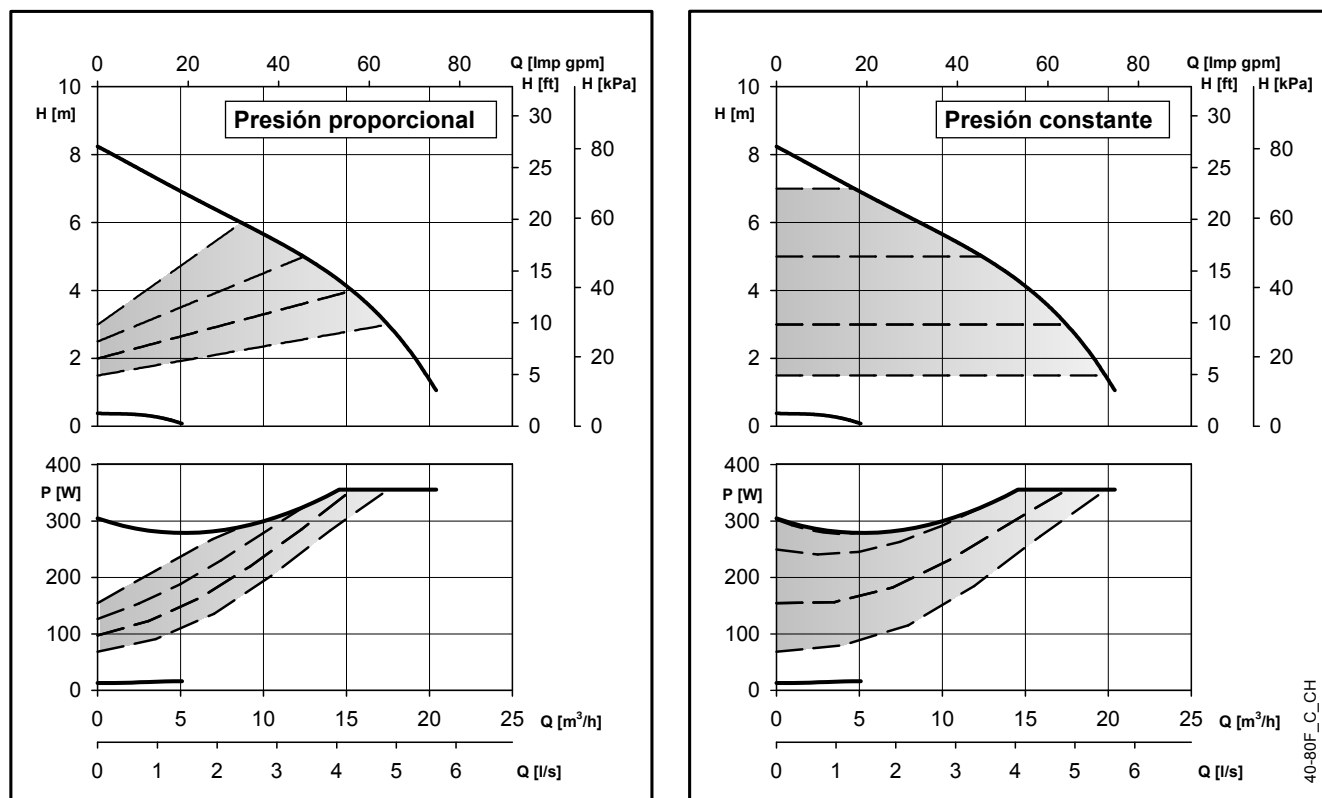
A0003_B_DD

ecocirc XL 40-80.11 F**Dimensiones (mm)****Peso neto 10,7 (Kg) - Peso bruto 14,2 (Kg)**

L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C3	C4	C5	H1	H2	H3	H4	D1	D2	D3	D4	D5
220	DN 40	274	212	62	118	51	116	178	62	220	94	96	76	150	40	100/110	4 x 14/19	84

Es-Rev_A

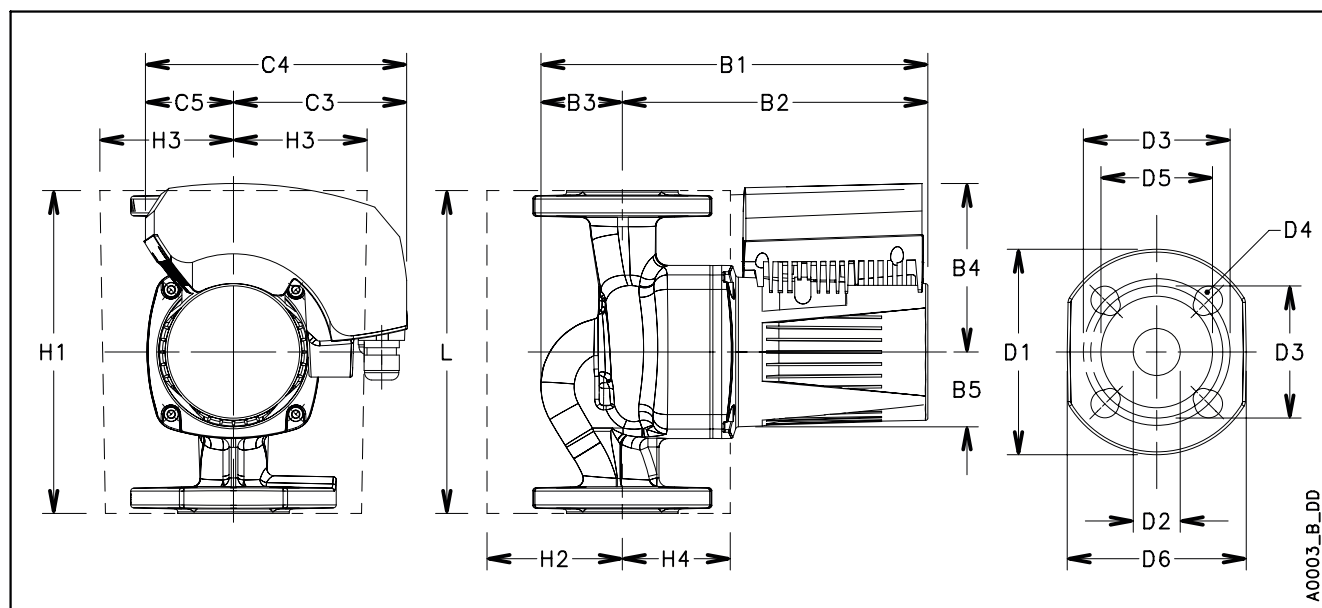
ecocirc XL-XLplus 40-80 F



Estas prestaciones se refieren al uso con líquidos con densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y viscosidad cinemática $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{seg}$.

ecocirc XL-XLplus 40-80 F		Datos de la bomba	
Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$	Protección IP	44
Frecuencia	50/60 Hz	Clase de aislamiento	155 (F)
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	13 / 356	Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,1 / 1,6	Temperatura del líquido	de -10°C (14°F) a $+110^\circ\text{C}$ (230°F)
EEL específico $\leq$	0,23	Nivel de presión sonora	$\leq 48 \text{ dB(A)}$

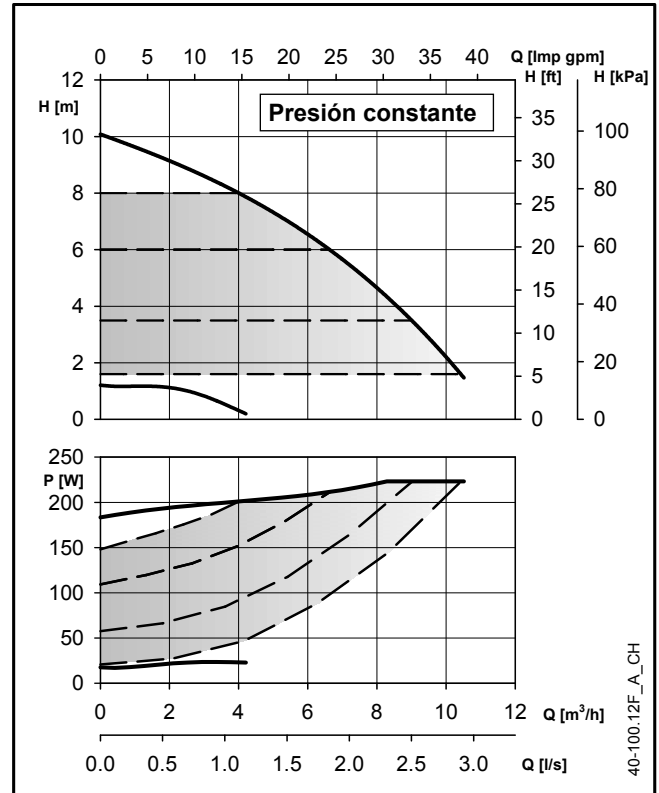
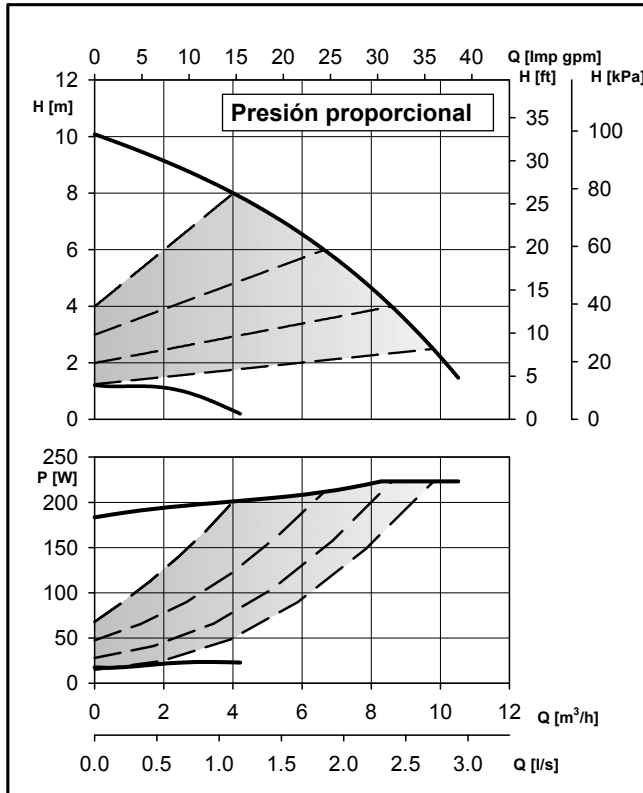
Es-Rev_D



ecocirc XL-XLplus 40-80 F						Dimensiones (mm)								Peso neto 13,8 (kg) - Peso bruto 17,3 (kg)				
L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C3	C4	C5	H1	H2	H3	H4	D1	D2	D3	D4	D5
220	DN 40	322	256	66	130	51	128	209	81	220	94	96	86	150	40	100/110	4 x 14/19	84

Es-Rev_B

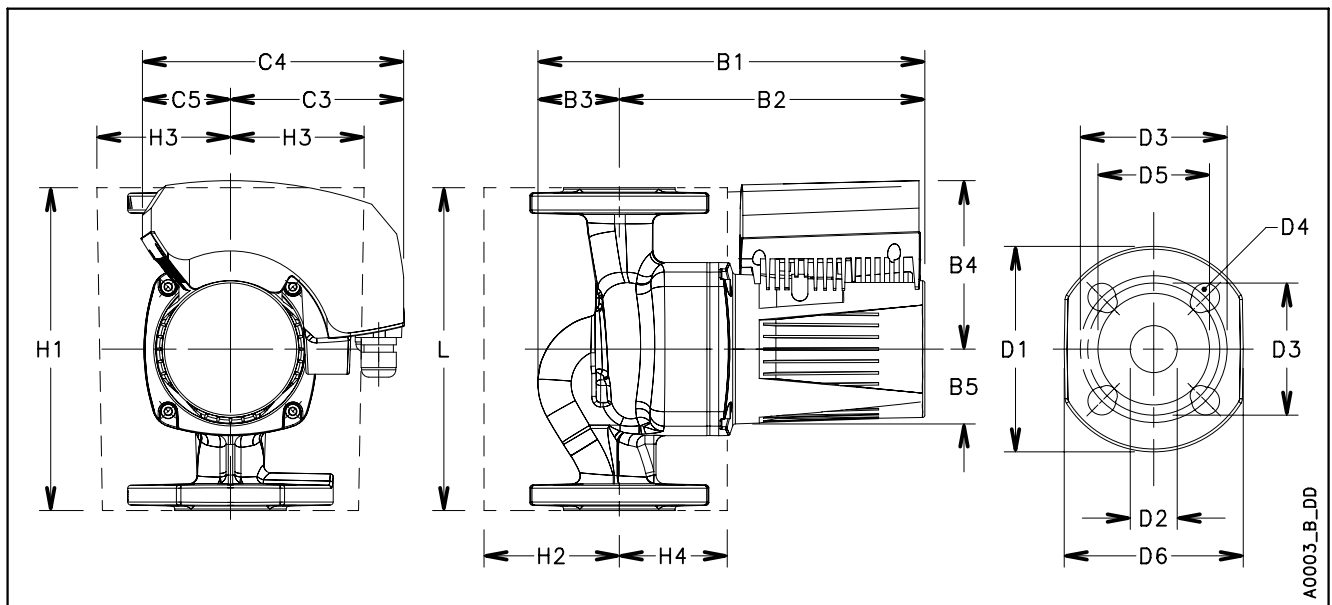
ecocirc XL 40-100.12 F



Estas prestaciones se refieren al uso con líquidos con densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y viscosidad cinemática $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{seg}$.

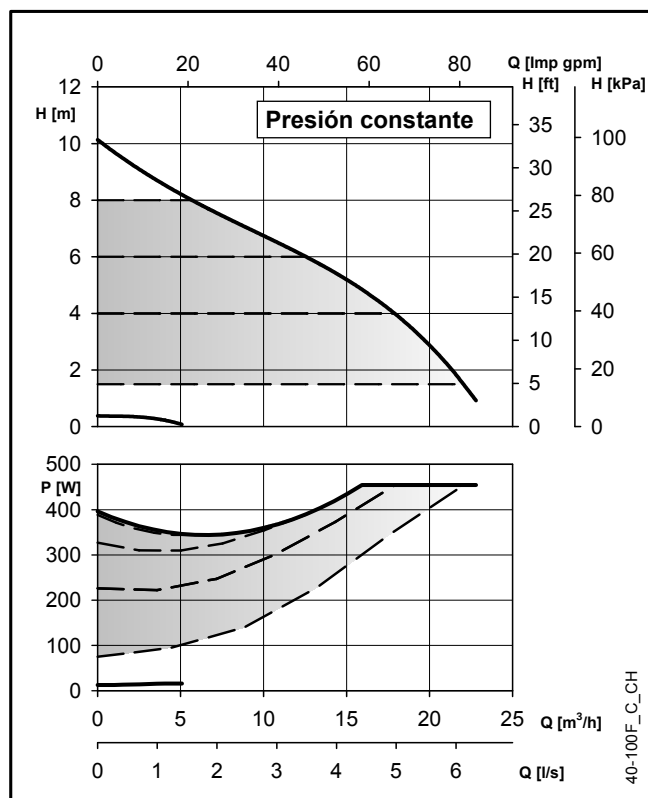
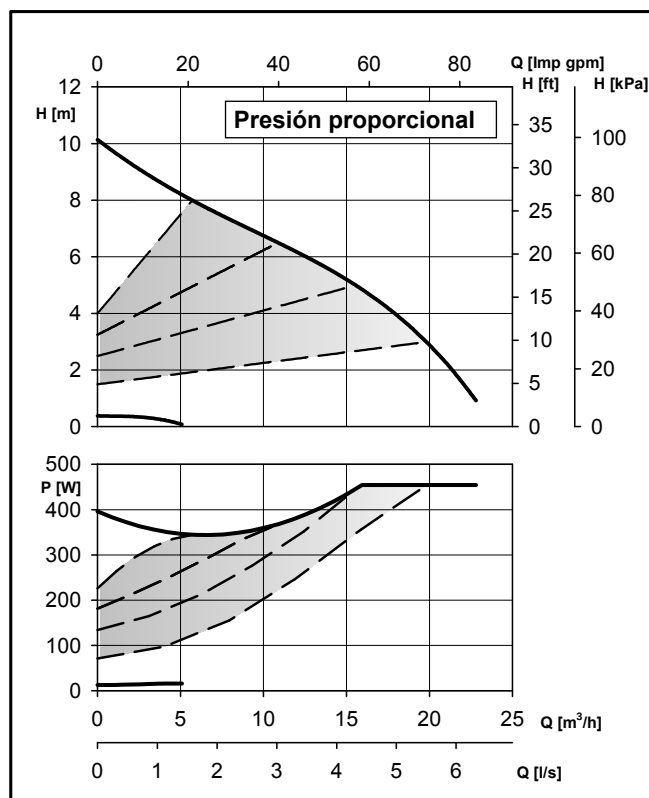
ecocirc XL 40-100.12 F		Datos de la bomba	
Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$	Clase de aislamiento	155 (F)
Frecuencia	50/60 Hz	Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	17 / 220	Temperatura del líquido	-10°C (14°F) to +110°C (230°F) para bombas de calefacción -10°C (14°F) to +85°C (185°F) para bombas de agua caliente de uso doméstico
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,2 / 1,6	Nivel de presión sonora	$\leq 43 \text{ dB(A)}$
EEL específico $\leq$	0,23		
Protección IP	44		

Es-Rev_A



ecocirc XL 40-100.12 F		Dimensiones (mm)										Peso neto 10,7 (Kg) - Peso bruto 14,2 (Kg)						
L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C3	C4	C5	H1	H2	H3	H4	D1	D2	D3	D4	D5
220	DN 40	274	212	62	118	51	116	178	62	220	94	96	76	150	40	100/110	4 x 14/19	84

Es-Rev_A

ecocirc XL-XLplus 40-100 F

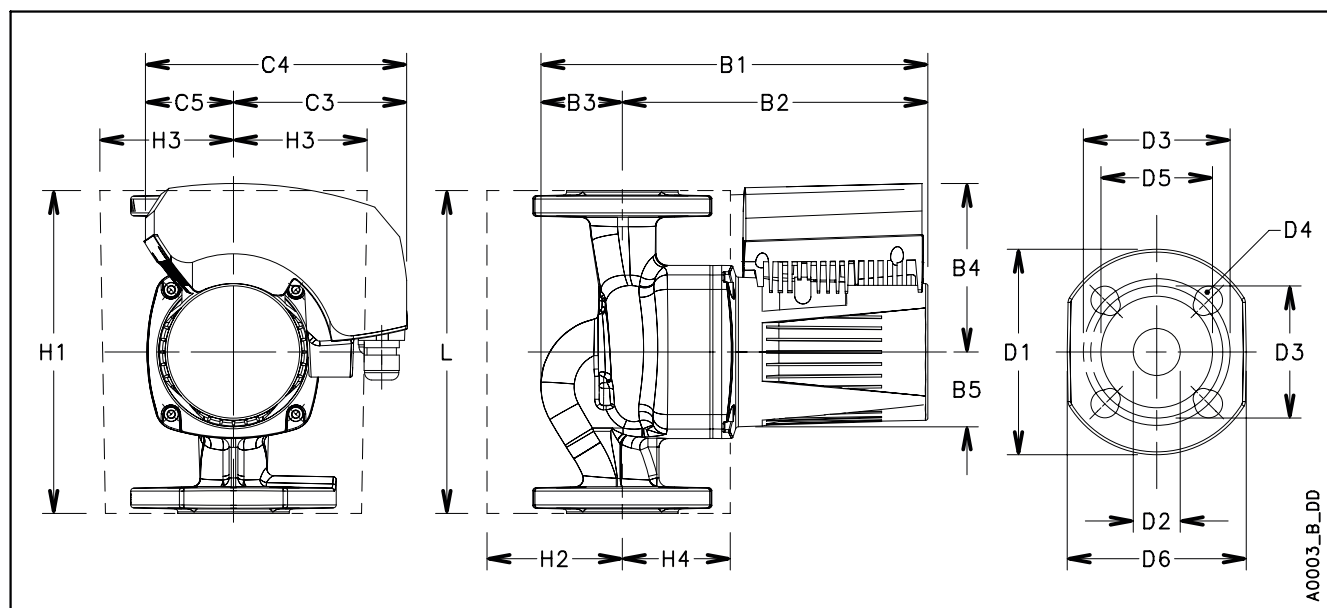
Estas prestaciones se refieren al uso con líquidos con densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y viscosidad cinemática $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{seg}$.

ecocirc XL-XLplus 40-100 F**Datos de la bomba**

Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	13 / 455
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,1 / 2,1
EEL específico $\leq$	0,23

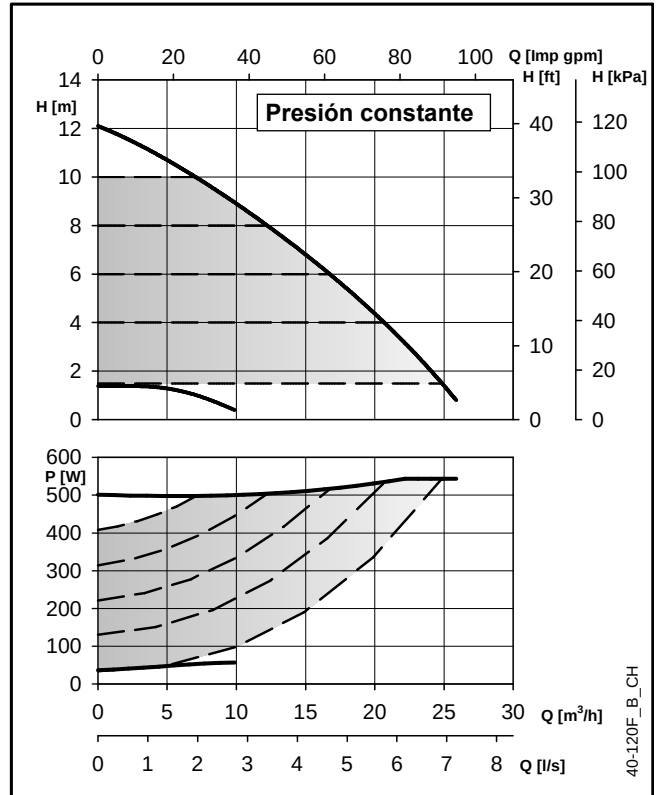
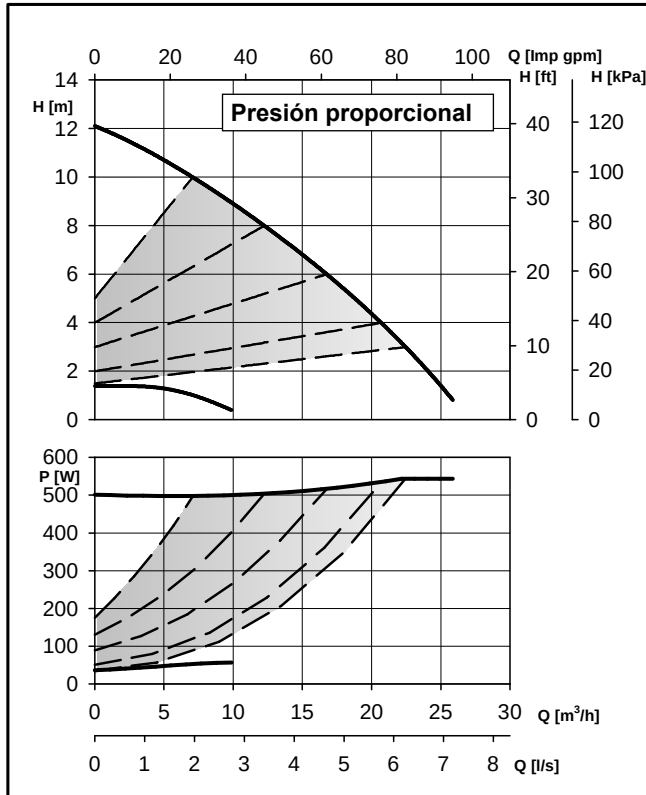
Protección IP	44
Clase de aislamiento	155 (F)
Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Temperatura del líquido	de -10°C (14°F) a $+110^\circ\text{C}$ (230°F)
Nivel de presión sonora	$\leq 48 \text{ dB(A)}$

Es-Rev_D

**ecocirc XL-XLplus 40-100 F****Dimensiones (mm)****Peso neto 13,8 (kg) - Peso bruto 17,3 (kg)**

L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C3	C4	C5	H1	H2	H3	H4	D1	D2	D3	D4	D5
220	DN 40	322	256	66	130	51	128	209	81	220	94	96	86	150	40	100/110	4 x 14/19	84

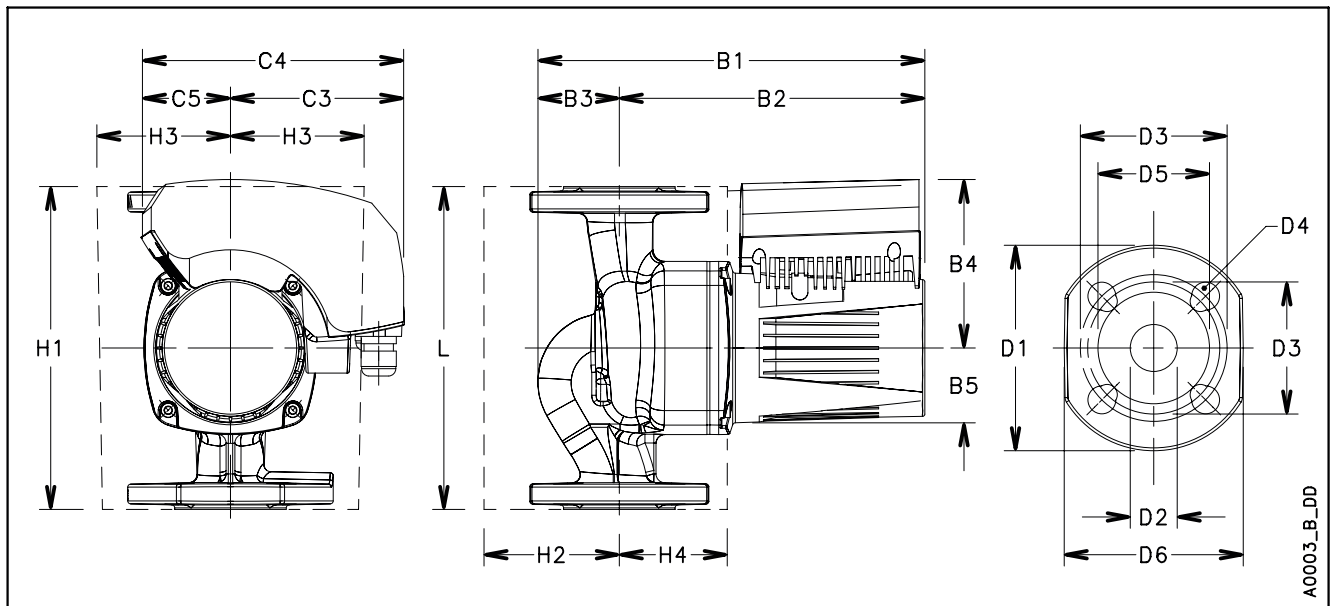
Es-Rev_B

ecocirc XL-XLplus 40-120 F (N)

Estas prestaciones se refieren al uso con líquidos con densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y viscosidad cinemática $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{seg}$.

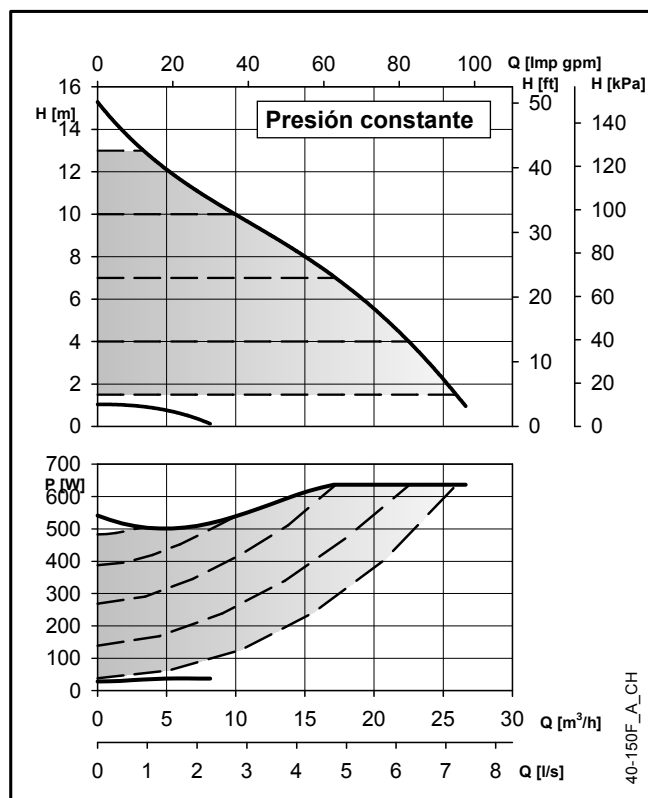
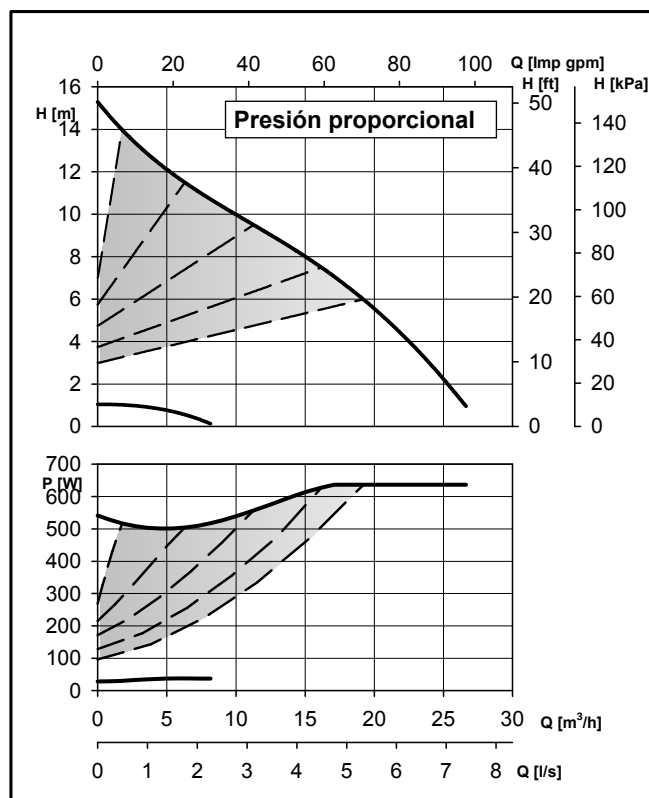
ecocirc XL-XLplus 40-120 F (N)		Datos de la bomba	
Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$	Protección IP	44
Frecuencia	50/60 Hz	Clase de aislamiento	155 (F)
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	36 / 544	Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,2 / 2,4	Temperatura del líquido	de -10 °C (14 °F) a +110 °C (230 °F)
EEL específico $\leq$	0,23	Nivel de presión sonora	$\leq 48 \text{ dB(A)}$

Es-Rev_E



ecocirc XL-XLplus 40-120 F (N)						Dimensiones (mm)								Peso neto 13,9 (kg) - Peso bruto 17,7 (kg)					
L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C3	C4	C5	H1	H2	H3	H4	D1	D2	D3	D4	D5	
250	DN 40	338	256	82	132	53	128	206	78	250	87	90	88	150	40	100/110	4 x 14/19	84	

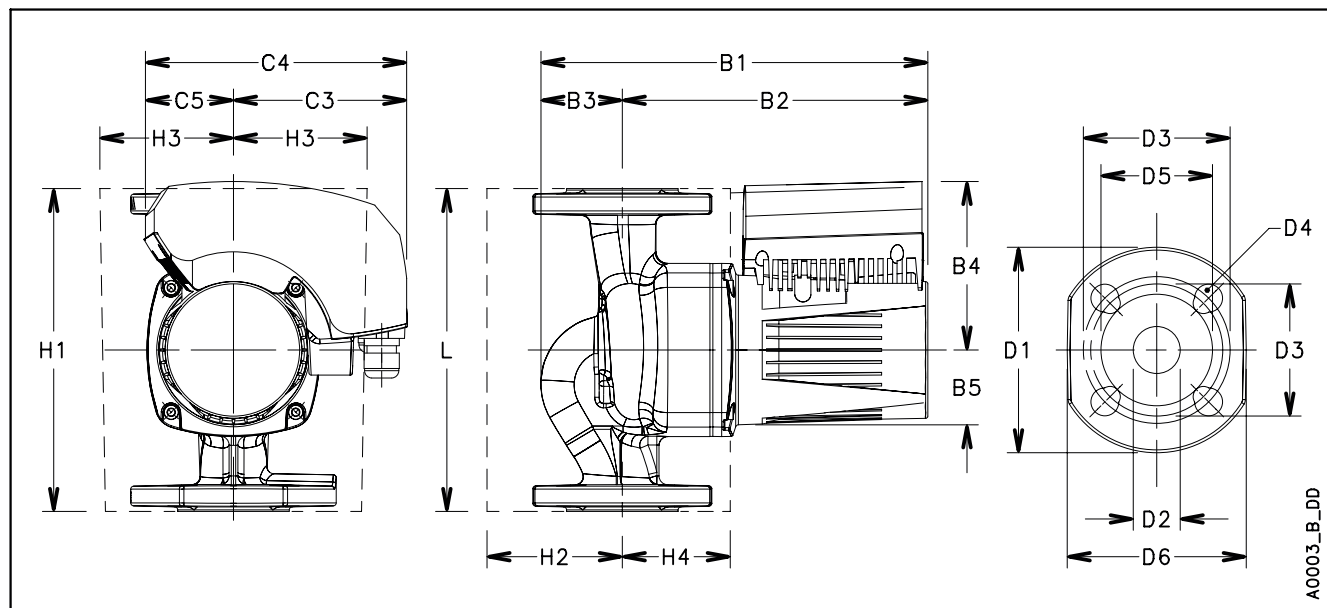
Es-Rev_C

ecocirc XL-XLplus 40-150 F

Estas prestaciones se refieren al uso con líquidos con densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y viscosidad cinemática $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{seg}$.

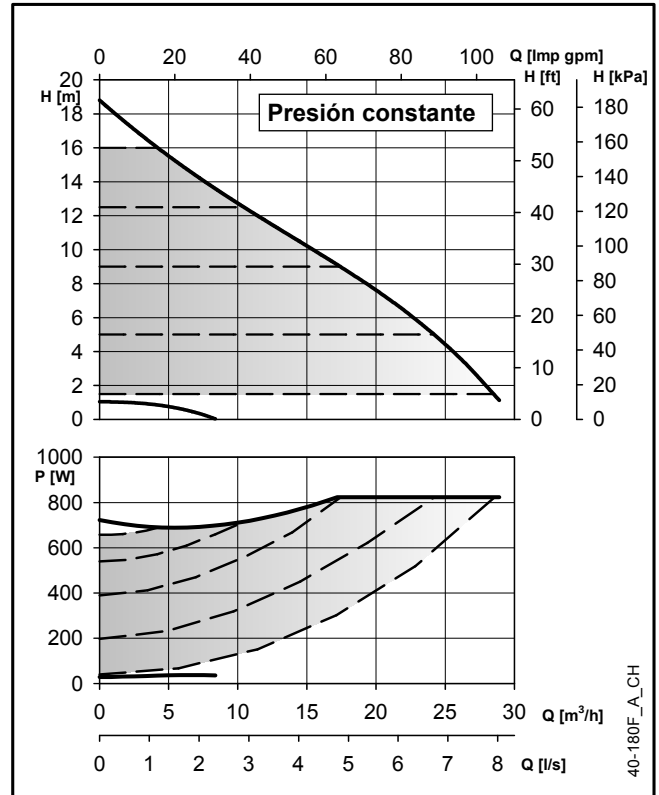
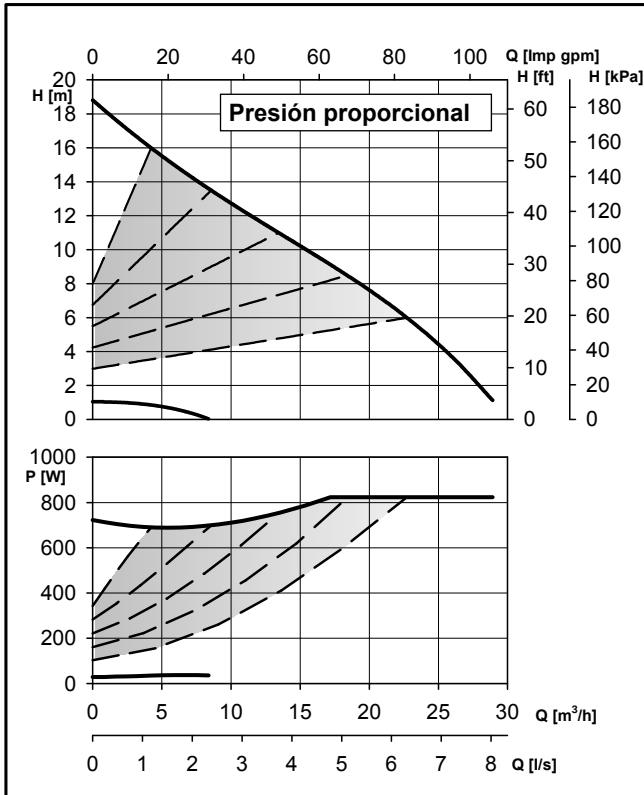
ecocirc XL-XLplus 40-150 F		Datos de la bomba	
Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$	Protección IP	44
Frecuencia	50/60 Hz	Clase de aislamiento	155 (F)
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	28 / 637	Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,4 / 2,9	Temperatura del líquido	de -10 °C (14 °F) a +110 °C (230 °F)
EEL específico $\leq$	0,23	Nivel de presión sonora	$\leq 52 \text{ dB(A)}$

Es-Rev_A



ecocirc XL-XLplus 40-150 F		Dimensiones (mm)										Peso neto 17,8 (kg) - Peso bruto 21,6 (kg)							
L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C3	C4	C5	H1	H2	H3	H4	D1	D2	D3	D4	D5	
250	DN 40	365	299	66	147	61	146	239	93	240	86	90/102	93	150	40	100/110	4 x 14/19	84	

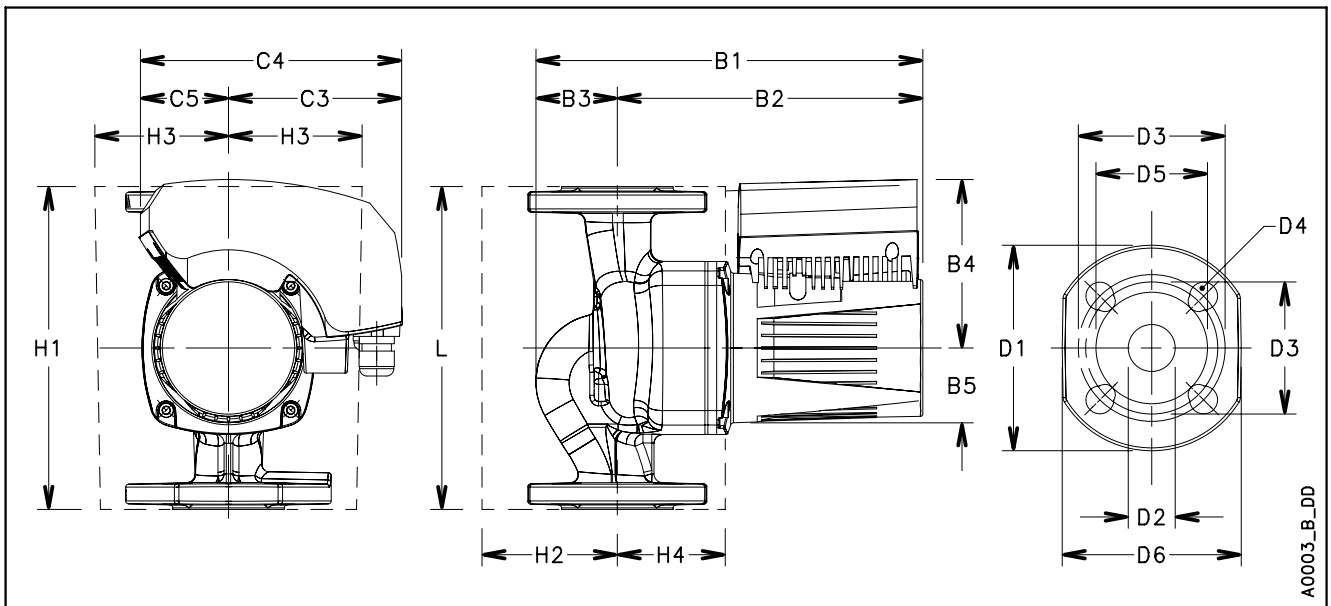
Es-Rev_A

ecocirc XL-XLplus 40-180 F

Estas prestaciones se refieren al uso con líquidos con densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y viscosidad cinemática $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{seg}$.

ecocirc XL-XLplus 40-180 F		Datos de la bomba	
Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$	Protección IP	44
Frecuencia	50/60 Hz	Clase de aislamiento	155 (F)
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	29 / 823	Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,4 / 3,7	Temperatura del líquido	de -10 °C (14 °F) a +110 °C (230 °F)
EEI específico $\leq$	0,23	Nivel de presión sonora	$\leq 52 \text{ dB(A)}$

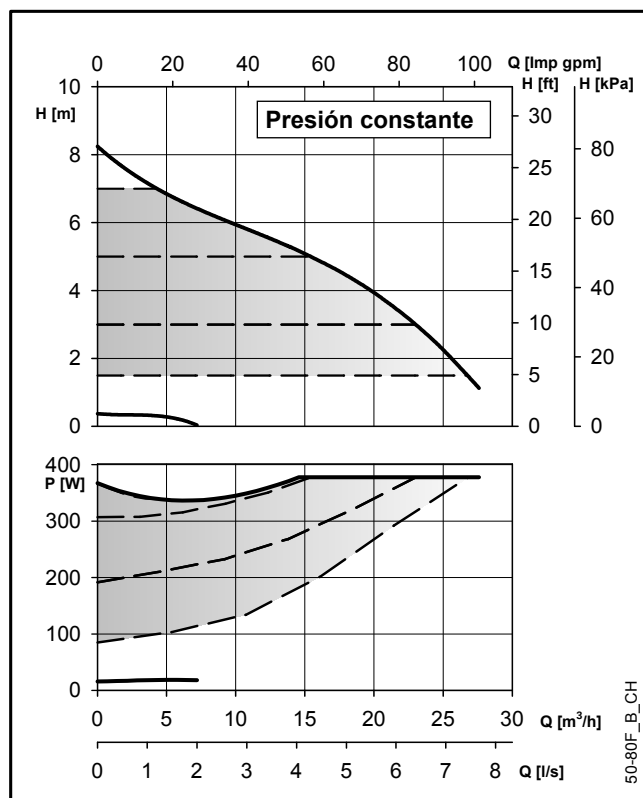
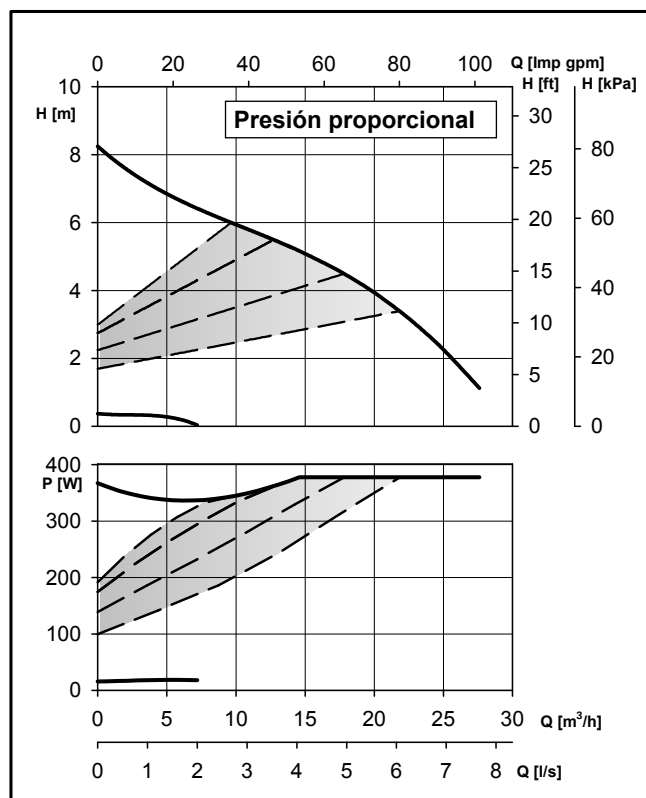
Es-Rev_A



A0003_B_DD

ecocirc XL-XLplus 40-180 F		Dimensiones (mm)										Peso neto 17,8 (kg) - Peso bruto 21,6 (kg)							
L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C3	C4	C5	H1	H2	H3	H4	D1	D2	D3	D4	D5	
250	DN 40	365	299	66	147	61	146	239	93	240	86	90/102	93	150	40	100/110	4 x 14/19	84	

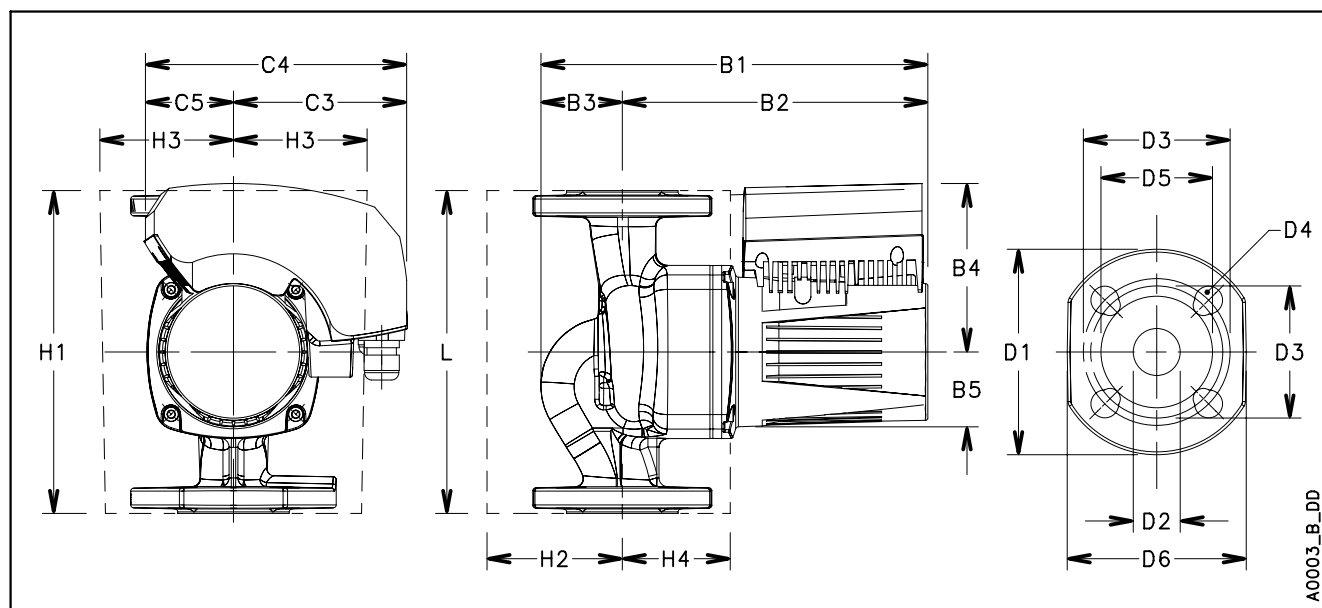
Es-Rev_A

ecocirc XL-XLplus 50-80 F (N)

Estas prestaciones se refieren al uso con líquidos con densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y viscosidad cinemática $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{seg}$.

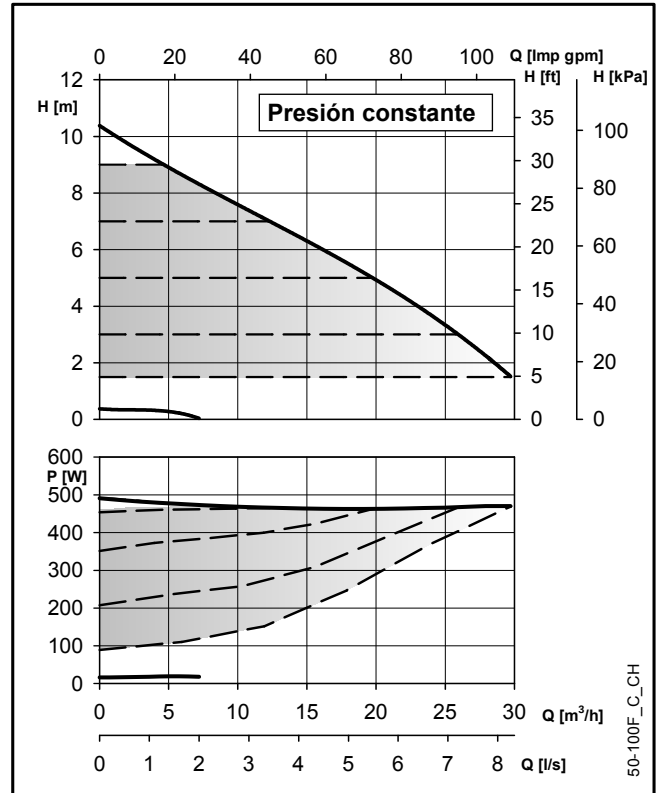
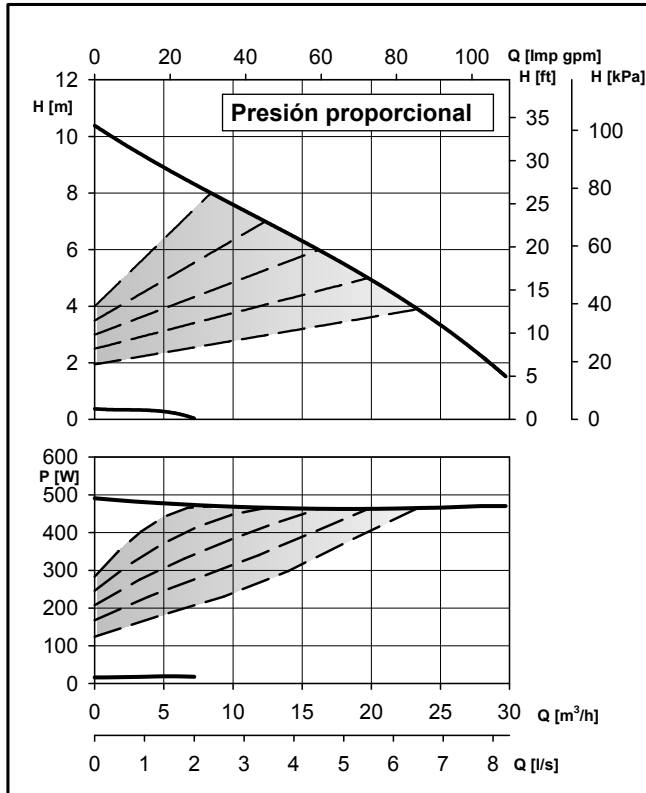
ecocirc XL-XLplus 50-80 F (N)		Datos de la bomba	
Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$	Protección IP	44
Frecuencia	50/60 Hz	Clase de aislamiento	155 (F)
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	16 / 377	Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,1 / 1,7	Temperatura del líquido	de -10°C (14°F) a $+110^\circ\text{C}$ (230°F)
EEI específico $\leq$	0,23	Nivel de presión sonora	$\leq 48 \text{ dB(A)}$

Es-Rev_E



ecocirc XL-XLplus 50-80 F (N)				Dimensiones (mm)								Peso neto 15,9 (kg) - Peso bruto 19,7 (kg)						
L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C3	C4	C5	H1	H2	H3	H4	D1	D2	D3	D4	D5
240	DN 50	355	261	94	132	53	128	206	78	280	93	93	93	165	50	110/125	4 x 14/19	100

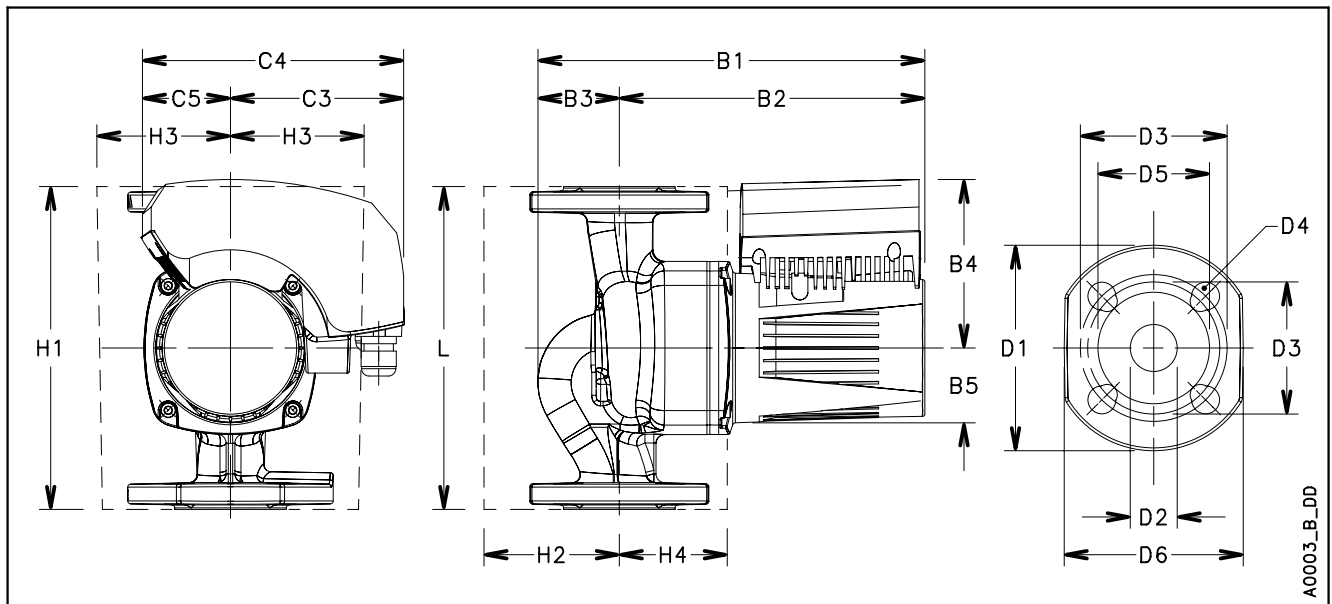
Es-Rev_E

ecocirc XL-XLplus 50-100 F

Estas prestaciones se refieren al uso con líquidos con densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y viscosidad cinemática $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{seg}$.

ecocirc XL-XLplus 50-100 F		Datos de la bomba	
Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$	Protección IP	44
Frecuencia	50/60 Hz	Clase de aislamiento	155 (F)
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	16 / 493	Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,1 / 2,2	Temperatura del líquido	de -10 °C (14 °F) a +110 °C (230 °F)
EEL específico $\leq$	0,23	Nivel de presión sonora	$\leq 48 \text{ dB(A)}$

Es-Rev_D

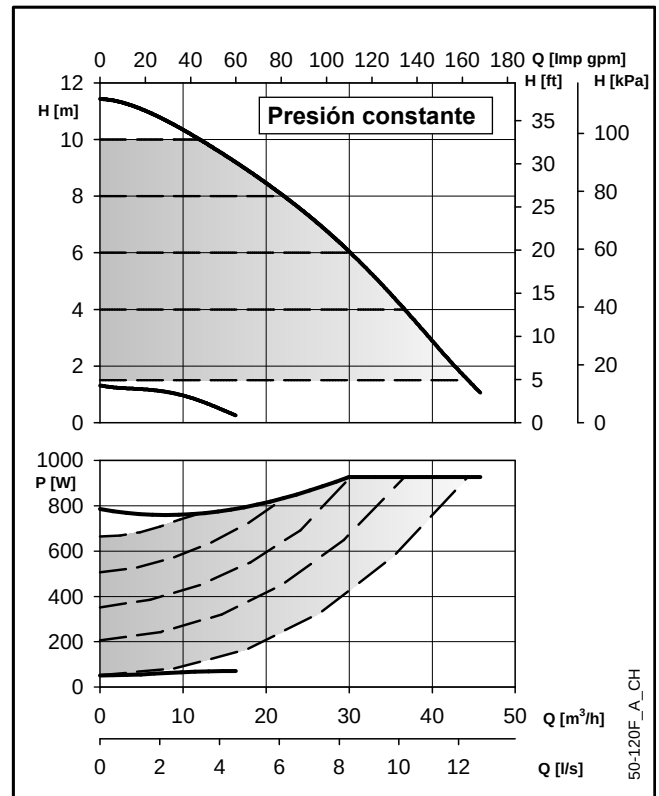
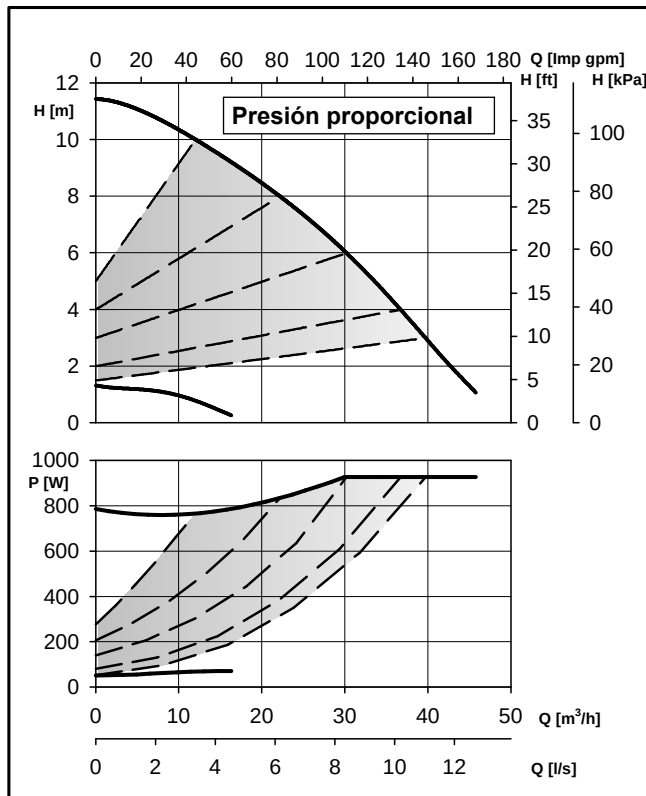


A0003_B_DD

ecocirc XL-XLplus 50-100 F							Dimensiones (mm)							Peso neto 16,8 (kg) - Peso bruto 30,3 (kg)				
L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C3	C4	C5	H1	H2	H3	H4	D1	D2	D3	D4	D5
280	DN 50	337	265	72	130	51	128	209	81	280	96	104	95	165	50	110/125	4 x 14/19	99

Es-Rev_B

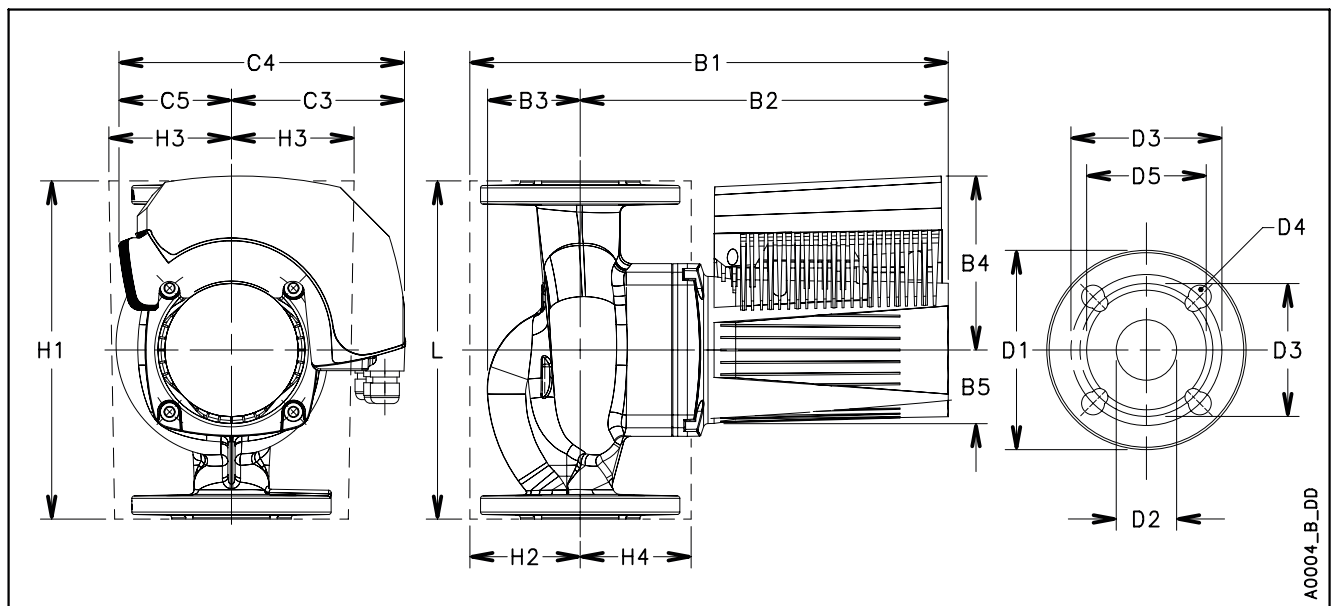
ecocirc XL-XLplus 50-120 F (N)



Estas prestaciones se refieren al uso con líquidos con densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y viscosidad cinemática $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{seg}$.

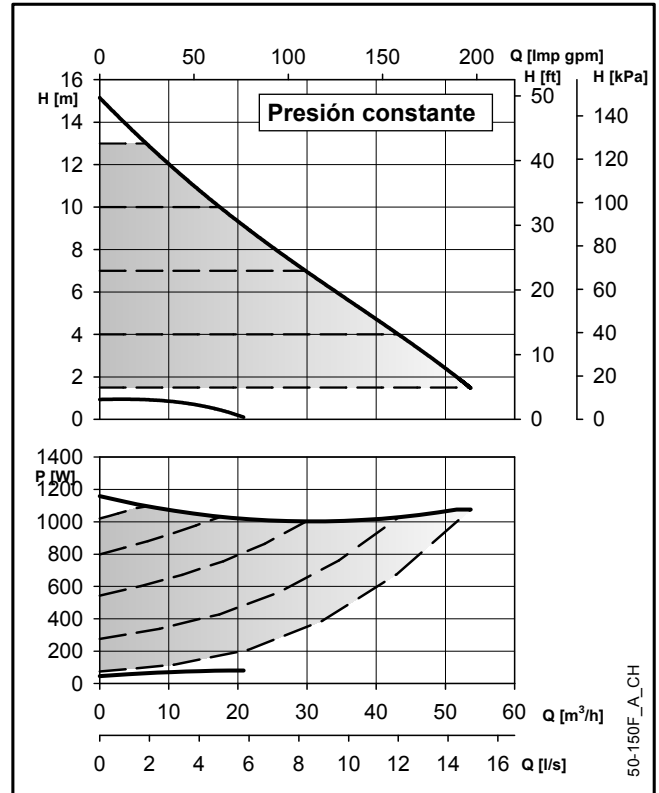
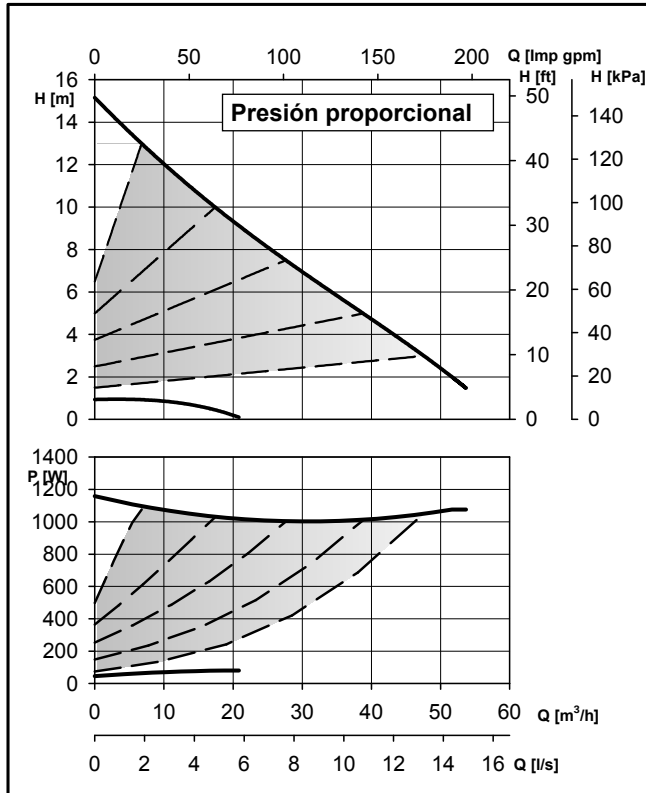
ecocirc XL-XLplus 50-120 F (N)		Datos de la bomba	
Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$	Protección IP	44
Frecuencia	50/60 Hz	Clase de aislamiento	155 (F)
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	53 / 892	Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,4 / 4,0	Temperatura del líquido	de -10 °C (14 °F) a +110 °C (230 °F)
EEl específico $\leq$	0,23	Nivel de presión sonora	$\leq 52 \text{ dB(A)}$

Es-Rev_D



ecocirc XL-XLplus 50-120 F (N)					Dimensiones (mm)									Peso neto 15,1 (kg) - Peso bruto 19 (kg)				
L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C3	C4	C5	H1	H2	H3	H4	D1	D2	D3	D4	D5
280	DN 50	368	290	78	147	60	148	230	82	280	94	105	95	165	50	110/125	4 x 14/19	100

Es-Rev_C

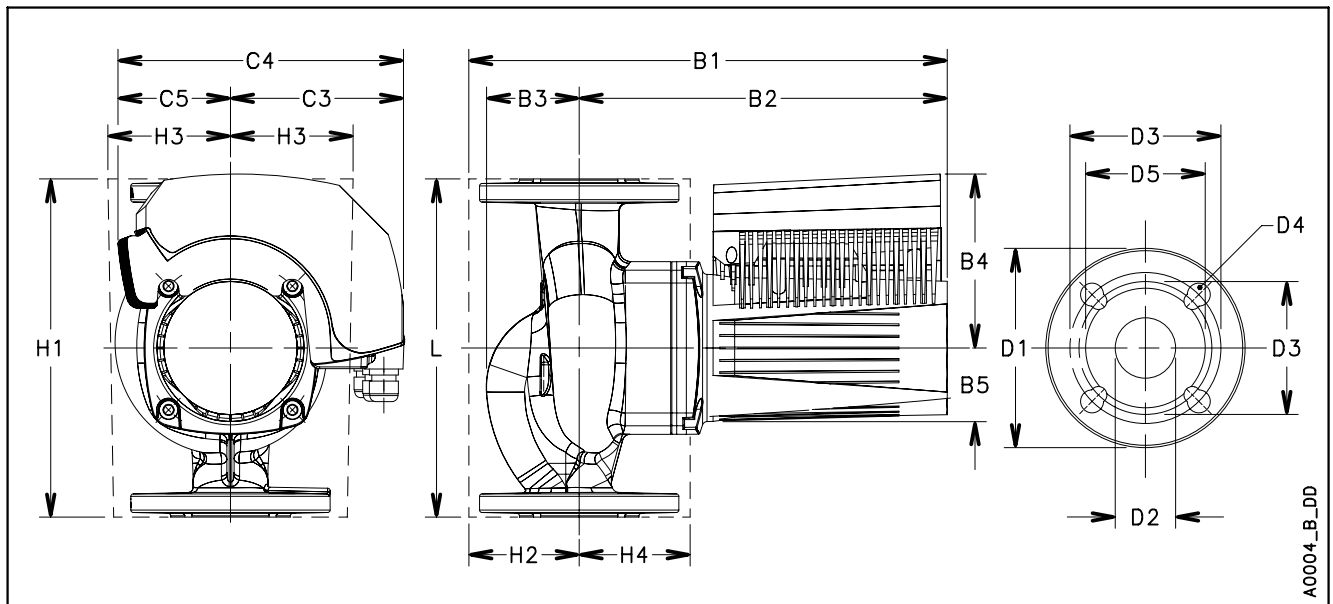
ecocirc XL-XLplus 50-150 F

Estas prestaciones se refieren al uso con líquidos con densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y viscosidad cinemática $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{seg}$.

ecocirc XL-XLplus 50-150 F**Datos de la bomba**

Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$	Protección IP	44
Frecuencia	50/60 Hz	Clase de aislamiento	155 (F)
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	46 / 1150	Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,4 / 5,1	Temperatura del líquido	de -10 °C (14 °F) a +110 °C (230 °F)
EEL específico $\leq$	0,23	Nivel de presión sonora	$\leq 52 \text{ dB(A)}$

Es-Rev_A



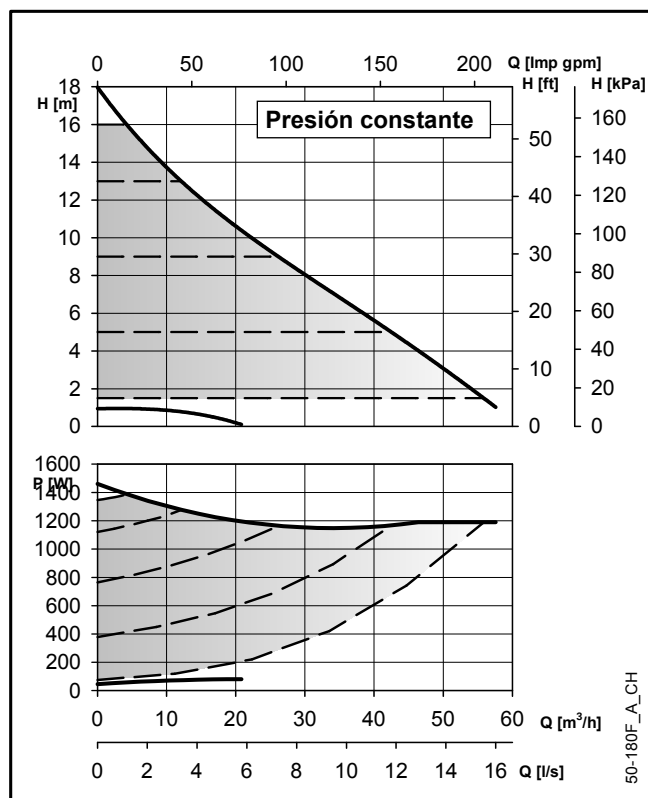
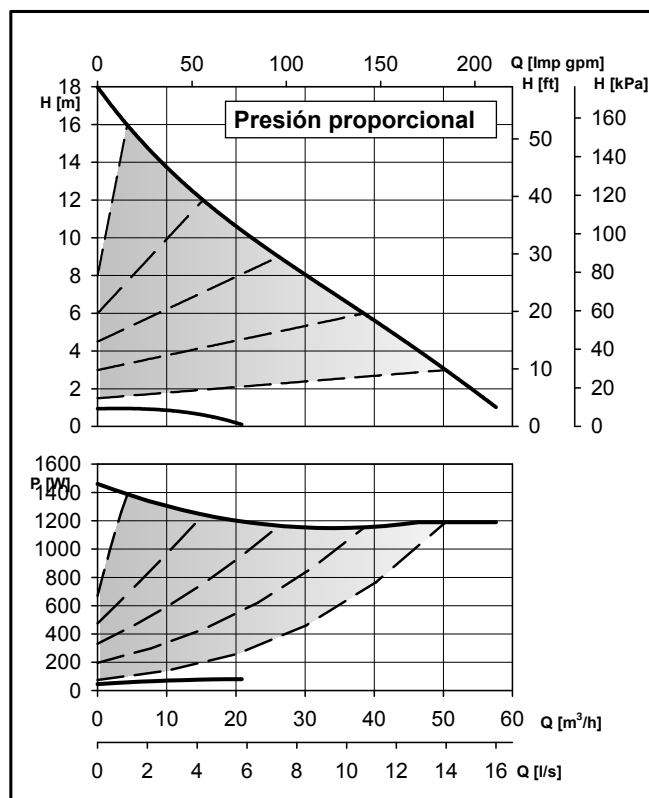
A0004_B_DD

ecocirc XL-XLplus 50-150 F**Dimensiones (mm)****Peso neto 22,6 (kg) - Peso bruto 26,4 (kg)**

L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C3	C4	C5	H1	H2	H3	H4	D1	D2	D3	D4	D5
280	DN 50	386	314	72	147	61	146	242	96	273	87	107/125	103	165	50	110/125	4 x 14/19	99

Es-Rev_A

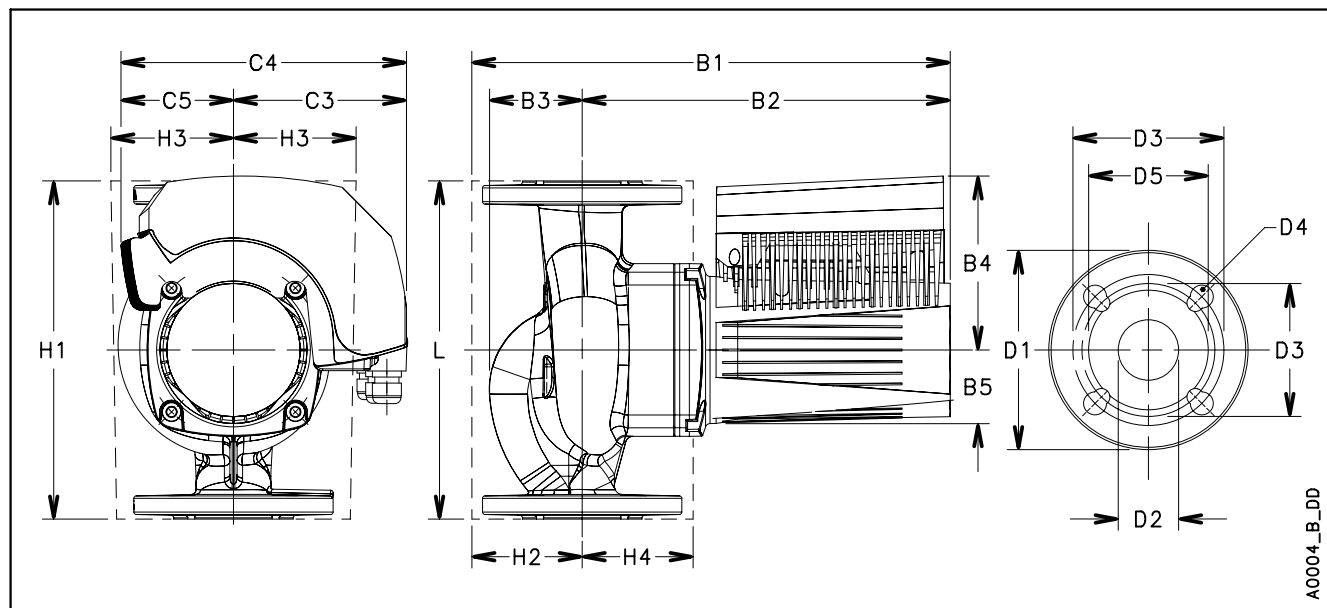
ecocirc XL-XLplus 50-180 F



Estas prestaciones se refieren al uso con líquidos con densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y viscosidad cinemática $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{seg}$.

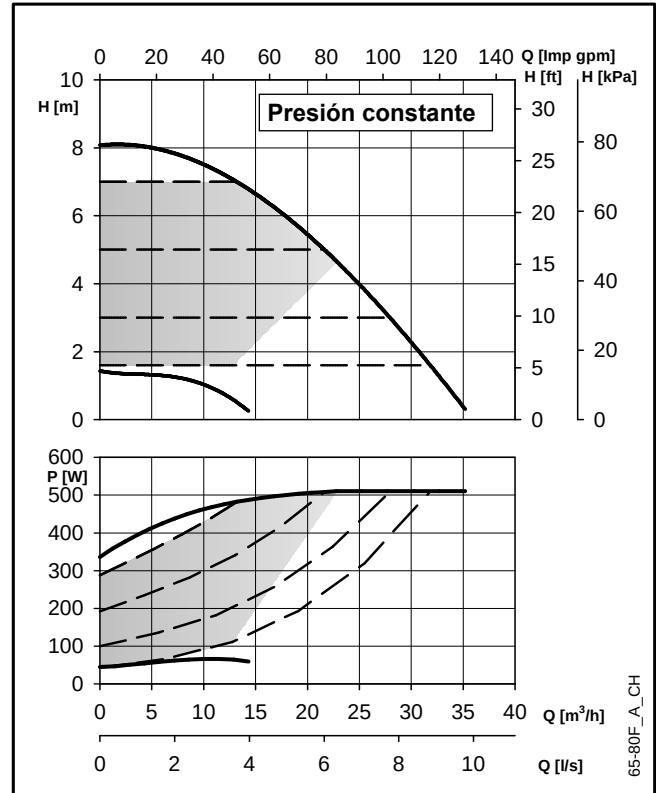
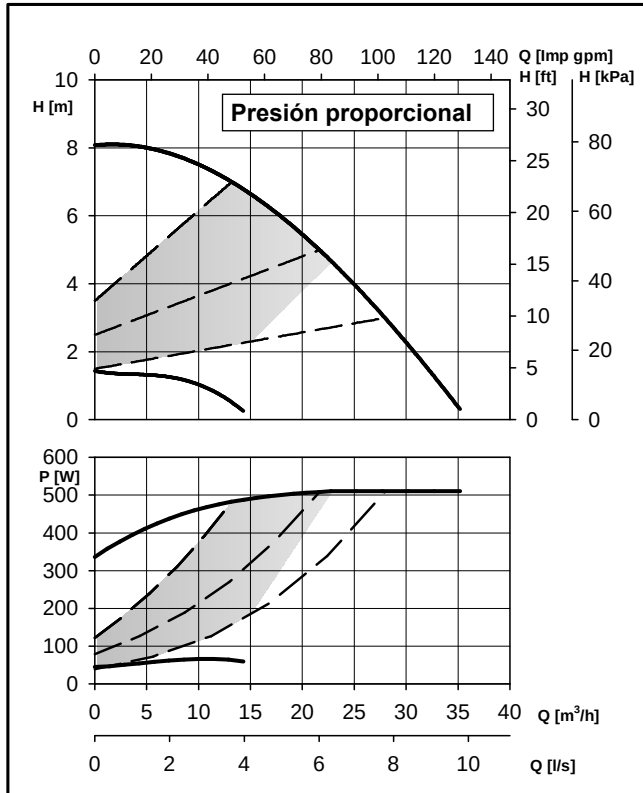
ecocirc XL-XLplus 50-180 F		Datos de la bomba	
Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$	Protección IP	44
Frecuencia	50/60 Hz	Clase de aislamiento	155 (F)
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	46 / 1470	Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,4 / 6,9	Temperatura del líquido	de -10 °C (14 °F) a +110 °C (230 °F)
EEL específico $\leq$	0,23	Nivel de presión sonora	$\leq 52 \text{ dB(A)}$

Es-Rev_A



ecocirc XL-XLplus 50-180 F		Dimensiones (mm)											Peso neto 22,6 (kg) - Peso bruto 26,4 (kg)					
L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C3	C4	C5	H1	H2	H3	H4	D1	D2	D3	D4	D5
280	DN 50	386	314	72	147	61	146	242	96	273	87	107/125	103	165	50	110/125	4 x 14/19	99

Es-Rev_A

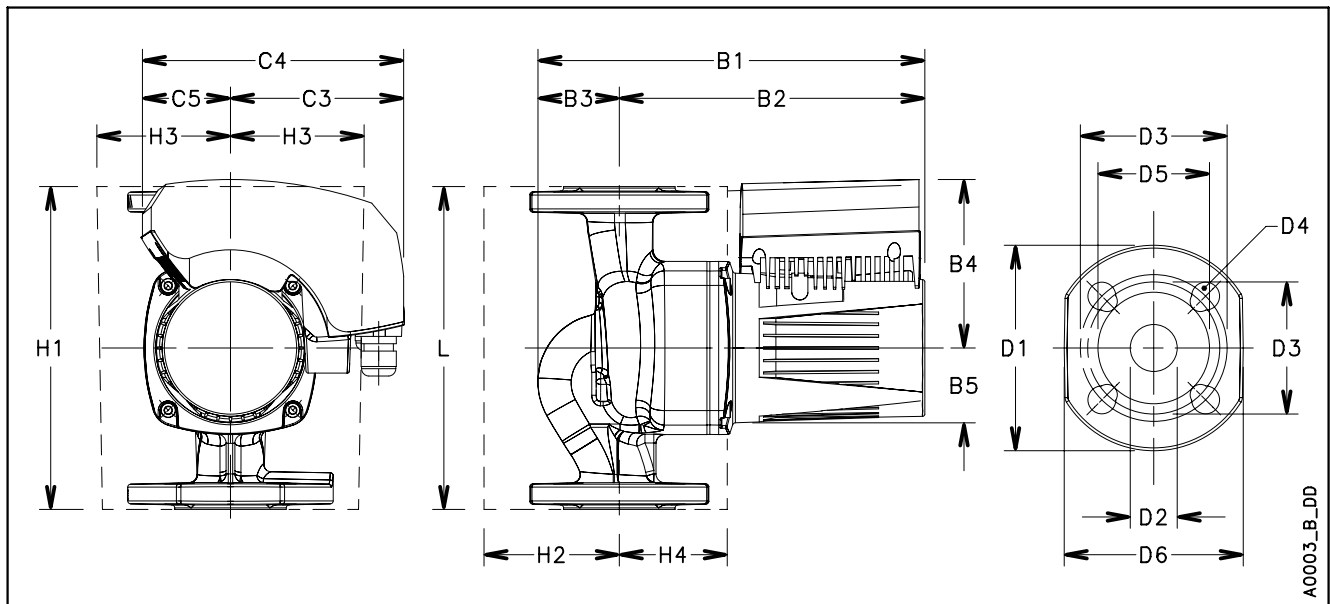
ecocirc XL-XLplus 65-80 F (N)

Estas prestaciones se refieren al uso con líquidos con densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y viscosidad cinemática $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{seg}$.

ecocirc XL-XLplus 65-80 F (N)**Datos de la bomba**

Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$	Protección IP	44
Frecuencia	50/60 Hz	Clase de aislamiento	155 (F)
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	45 / 510	Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,2 / 2,2	Temperatura del líquido	de -10°C (14°F) a $+110^\circ\text{C}$ (230°F)
EEI específico $\leq$	0,23	Nivel de presión sonora	$\leq 48 \text{ dB(A)}$

Es-Rev_D

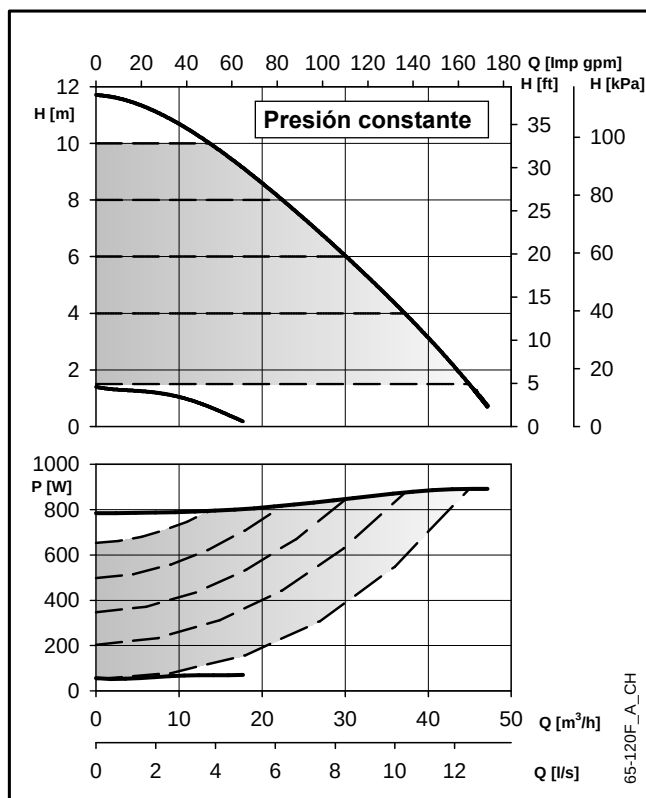
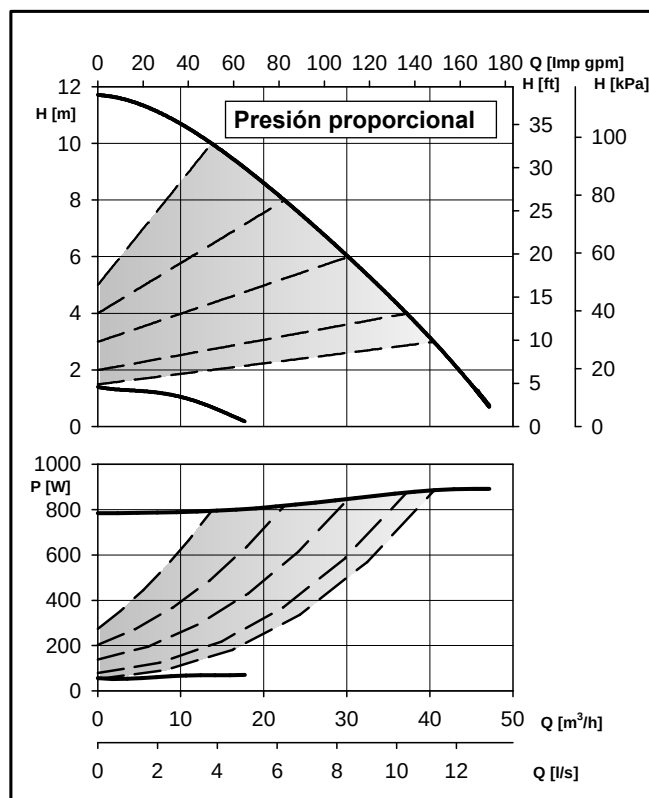


A0003_B_DD

ecocirc XL-XLplus 65-80 F (N)**Dimensiones (mm)****Peso neto 18,9 (kg) - Peso bruto 24,2 (kg)**

L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C3	C4	C5	H1	H2	H3	H4	D1	D2	D3	D4	D5
340	DN 65	364	267	97	132	53	128	206	78	340	112	106	108	185	65	130/145	4 x 14/19	118

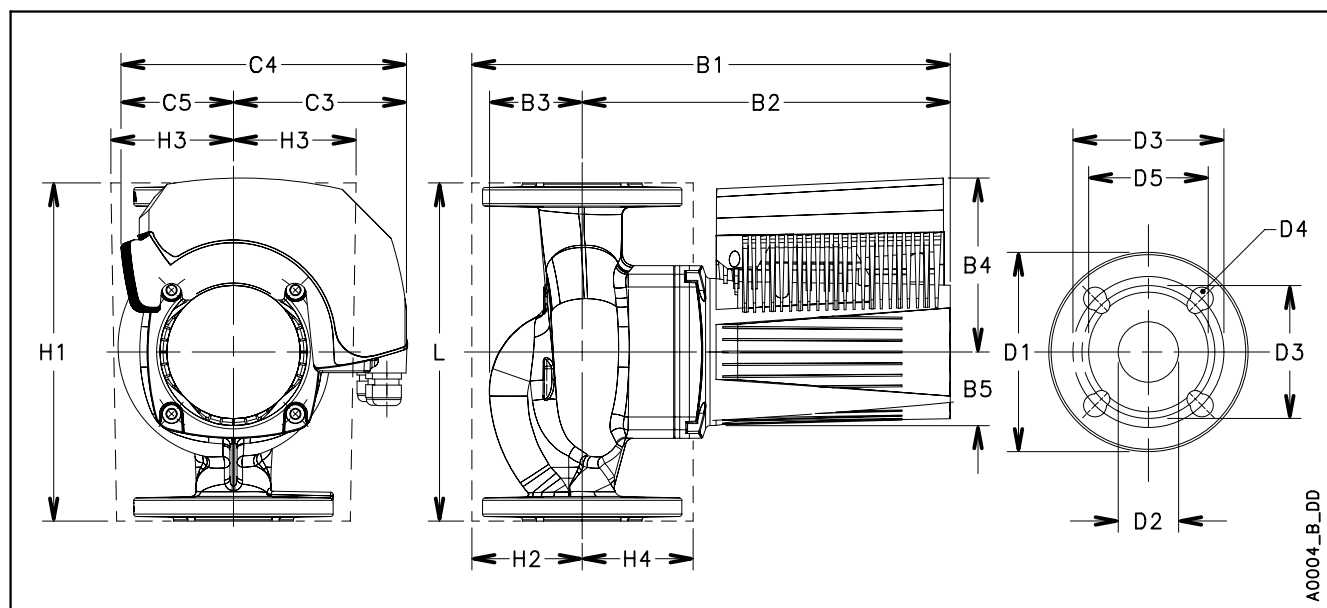
Es-Rev_C

ecocirc XL-XLplus 65-120 F (N)

Estas prestaciones se refieren al uso con líquidos con densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y viscosidad cinemática $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{seg}$.

ecocirc XL-XLplus 65-120 F (N)		Datos de la bomba	
Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$	Protección IP	44
Frecuencia	50/60 Hz	Clase de aislamiento	155 (F)
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	52 / 927	Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,4 / 4,1	Temperatura del líquido	de -10 °C (14 °F) a +110 °C (230 °F)
EEL específico $\leq$	0,23	Nivel de presión sonora	$\leq 52 \text{ dB(A)}$

Es-Rev_E



ecocirc XL-XLplus 65-120 F (N)		Dimensiones (mm)										Peso neto 17,9 (kg) - Peso bruto 23,2 (kg)							
L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C3	C4	C5	H1	H2	H3	H4	D1	D2	D3	D4	D5	
340	DN 65	381	297	84	147	60	148	241	93	340	104	106	104	185	65	130/145	4 x 14/19	118	

Es-Rev_C