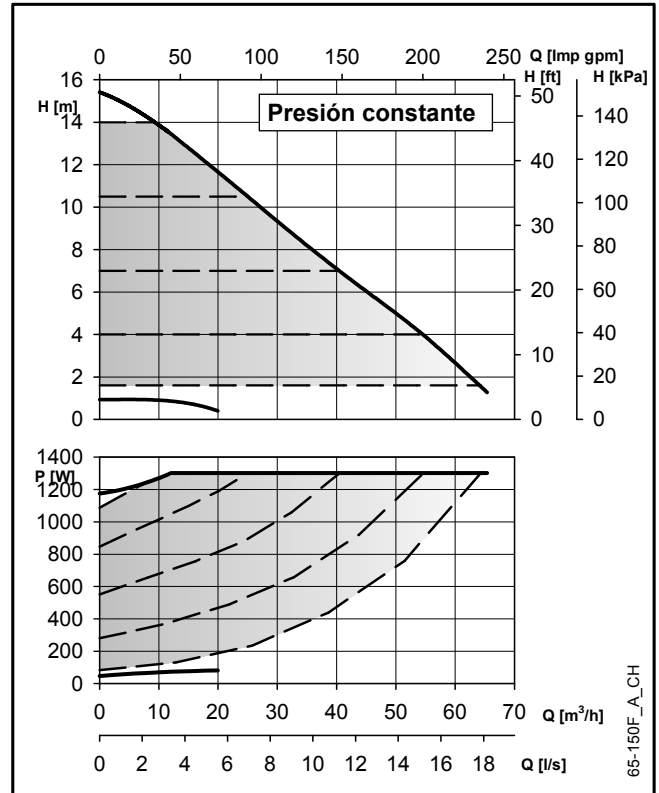
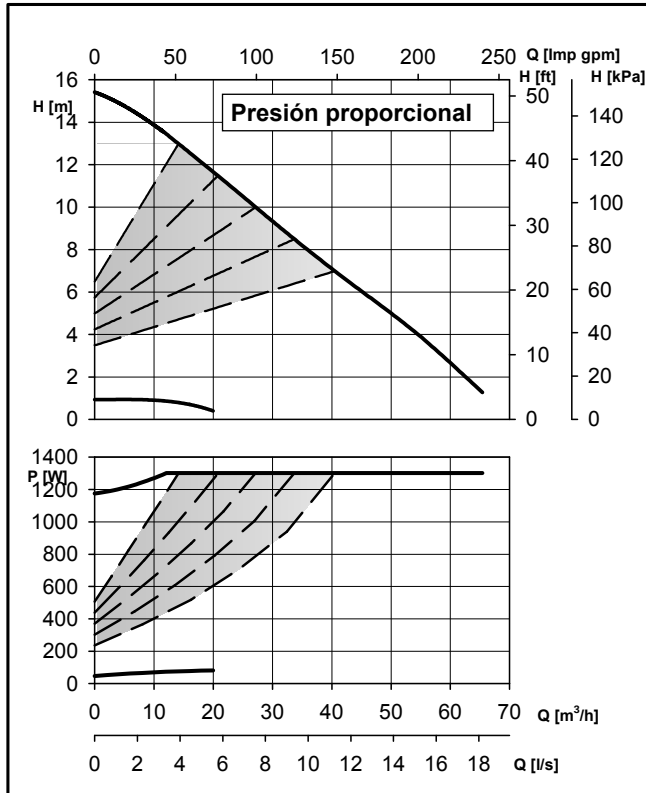


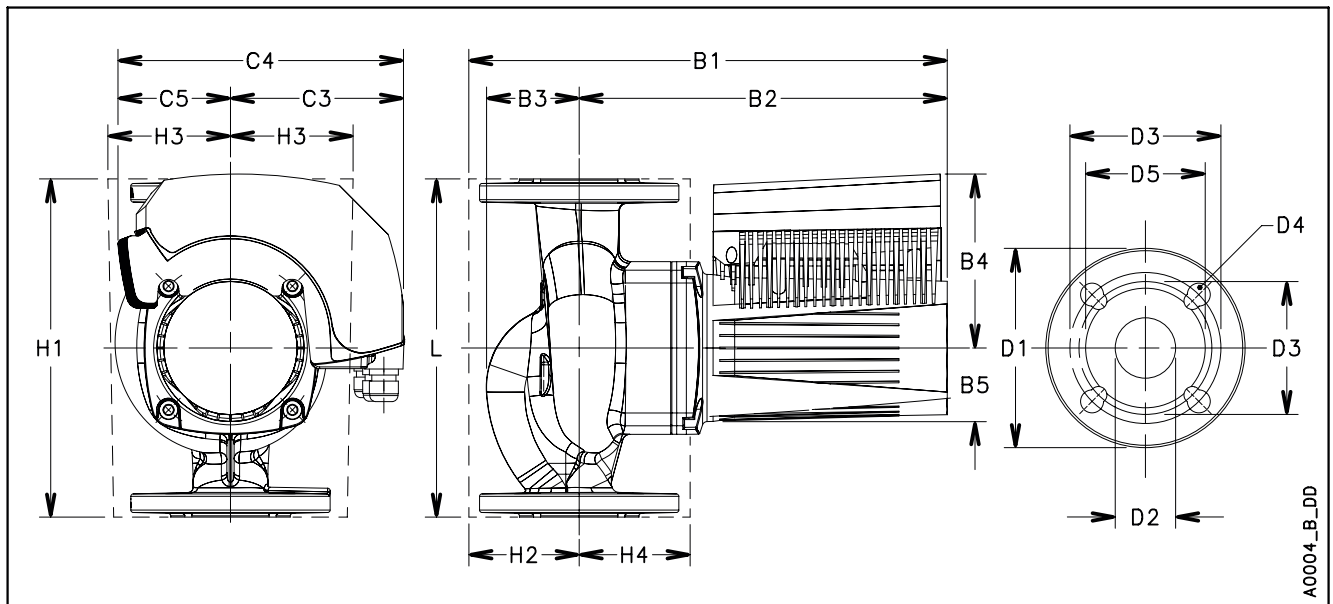
ecocirc XL-XLplus 65-150 F

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 65-150 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)	47 / 1300	Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,4 / 5,9	Temperatura del líquido	de -10°C (14°F) a $+110^\circ\text{C}$ (230°F)
EEL específico $\leq$	0,23	Nivel de presión sonora	$\leq 52 \text{ dB(A)}$

Es-Rev_A



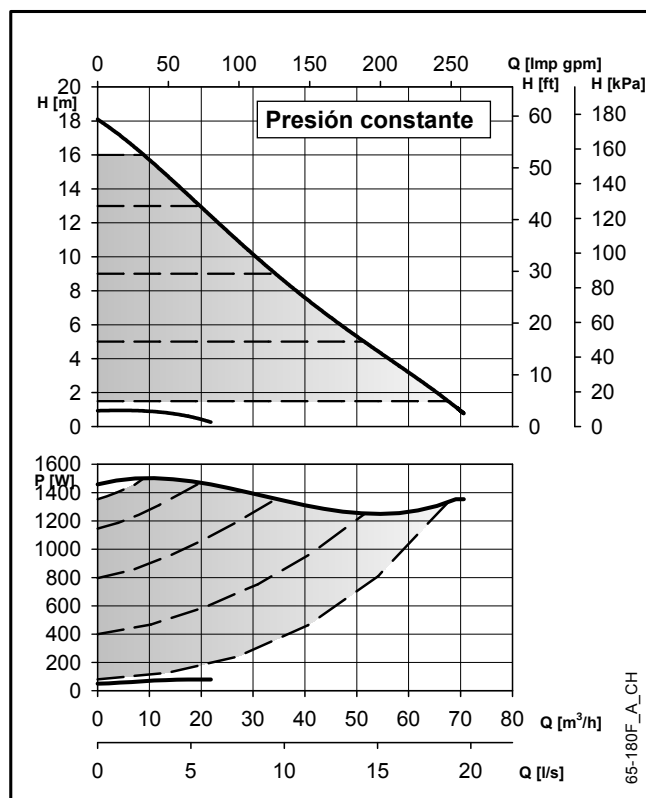
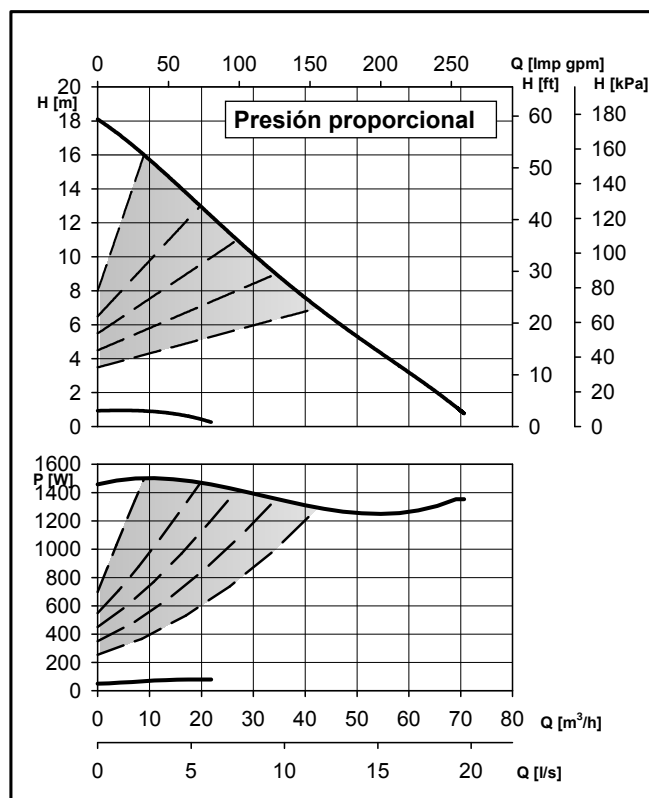
A0004_B_DD

ecocirc XL-XLplus 65-150 F**Dimensiones (mm)****Peso neto 25,7 (kg) - Peso bruto 29,5 (kg)**

L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C3	C4	C5	H1	H2	H3	H4	D1	D2	D3	D4	D5
340	DN 65	397	316	81	147	61	146	242	96	340	101	107/127	107	185	65	145/185	4 x 14/19	118

Es-Rev_A

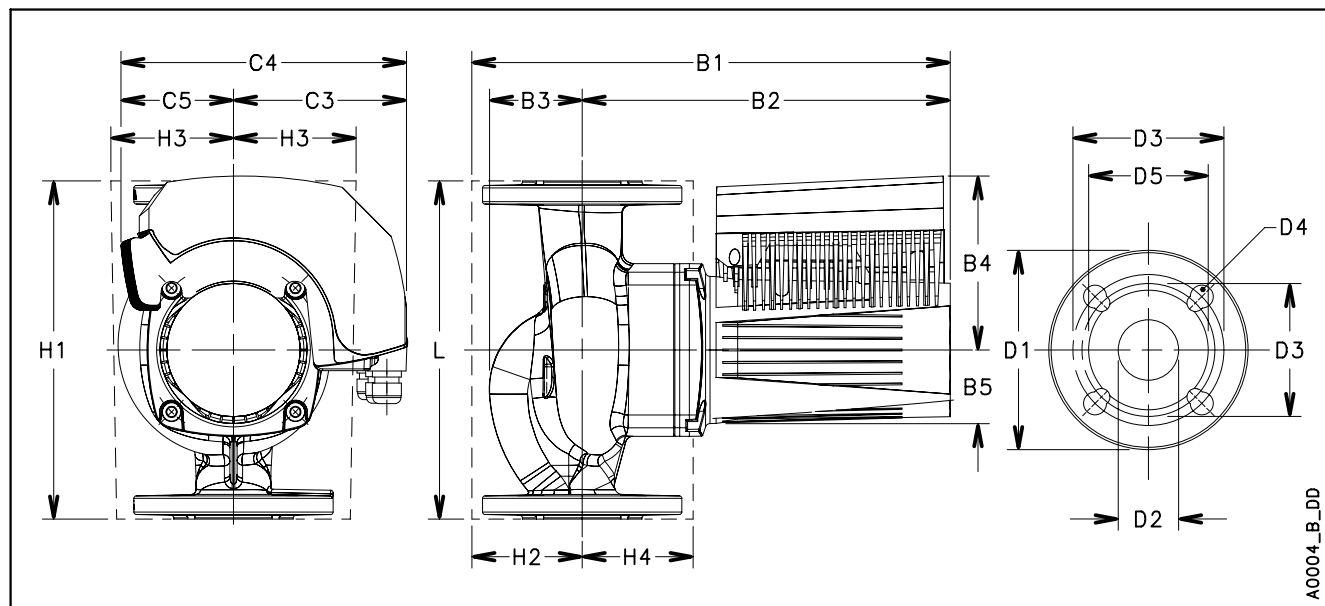
ecocirc XL-XLplus 65-180 F



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

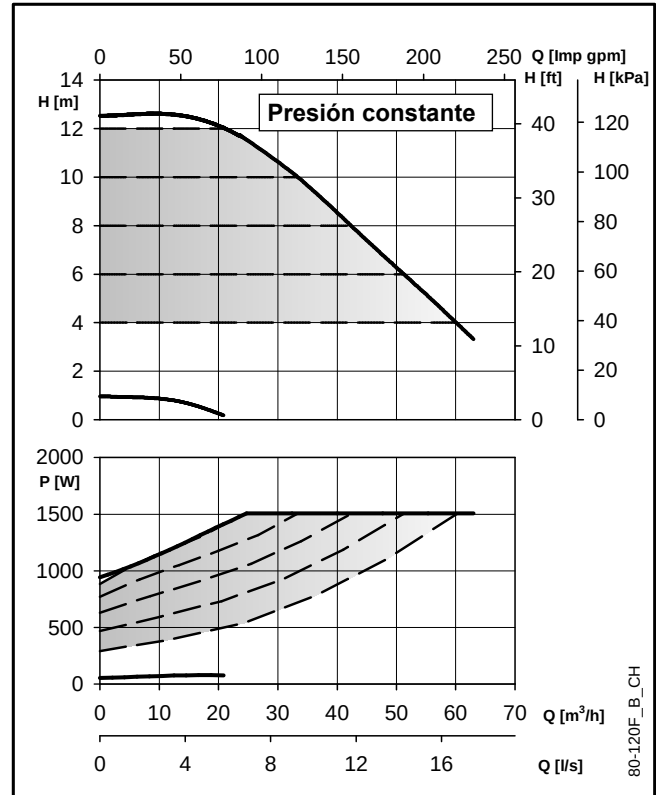
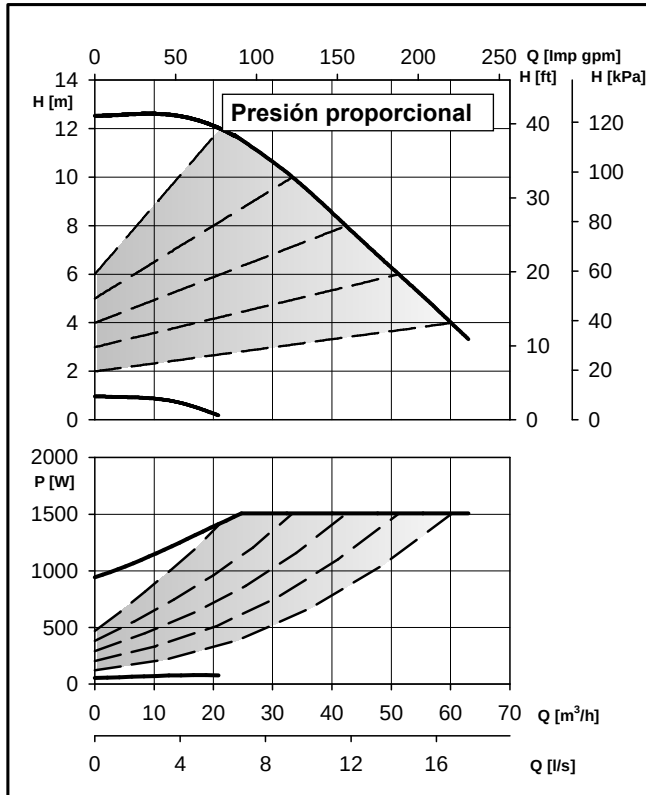
ecocirc XL-XLplus 65-180 F		Datos de la bomba	
Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$	Protección IP	44
Frecuencia	50/60 Hz	Clase de aislamiento	155 (F)
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	50 / 1495	Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,4 / 6,6	Temperatura del líquido	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 65-180 F					Dimensiones (mm)									Peso neto 25,7 (kg) - Peso bruto 29,5 (kg)				
L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C3	C4	C5	H1	H2	H3	H4	D1	D2	D3	D4	D5
340	DN 65	397	316	81	147	61	146	242	96	340	101	107/127	107	185	65	145/185	4 x 14/19	118

Es-Rev_A

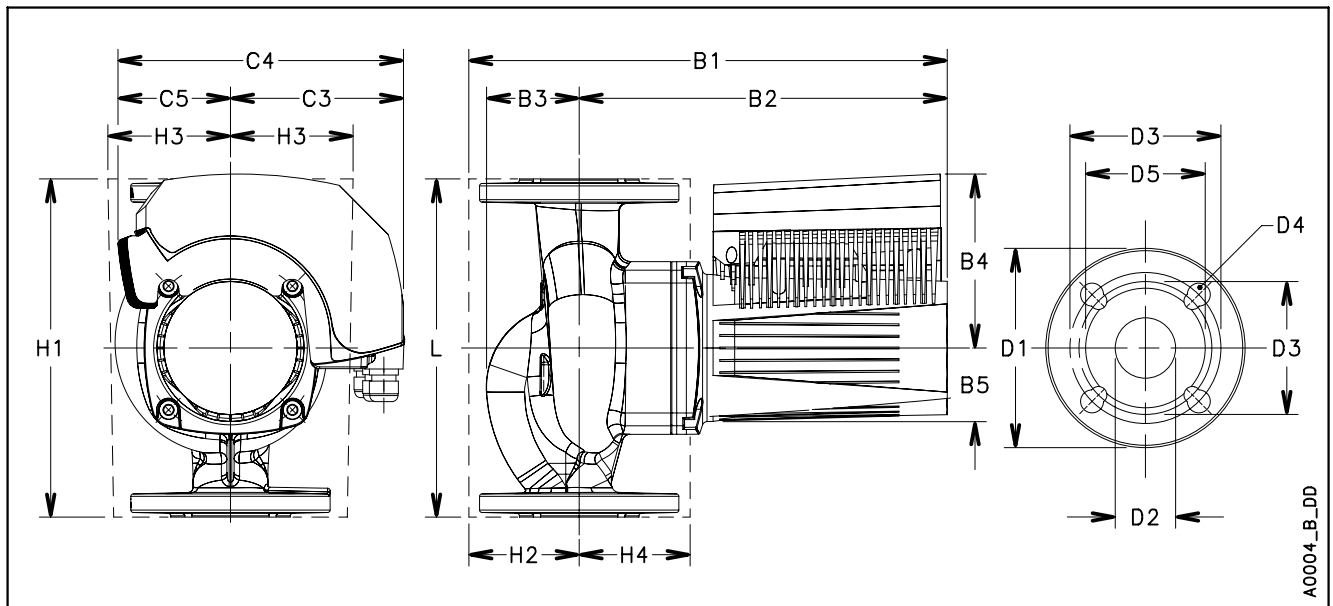
ecocirc XL-XLplus 80-120 F

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 80-120 F**Datos de la bomba**

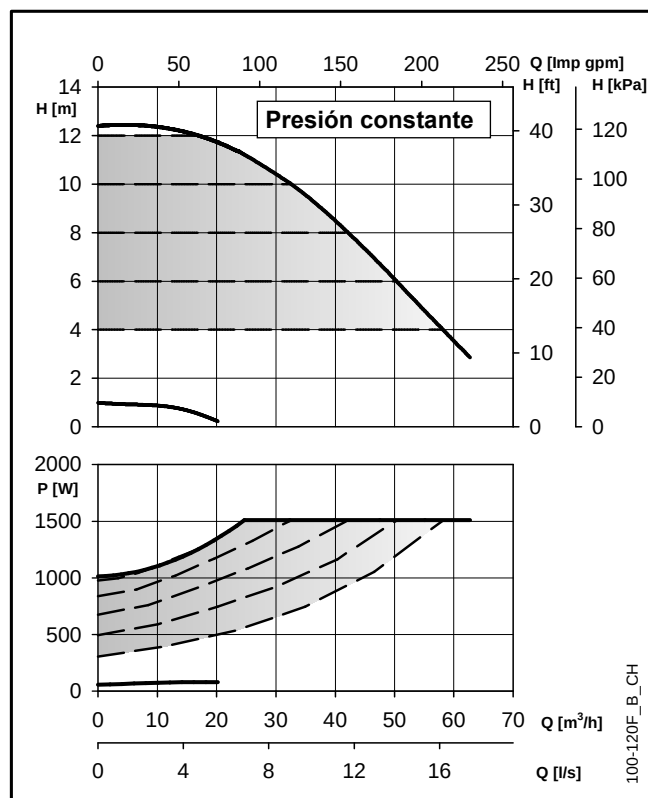
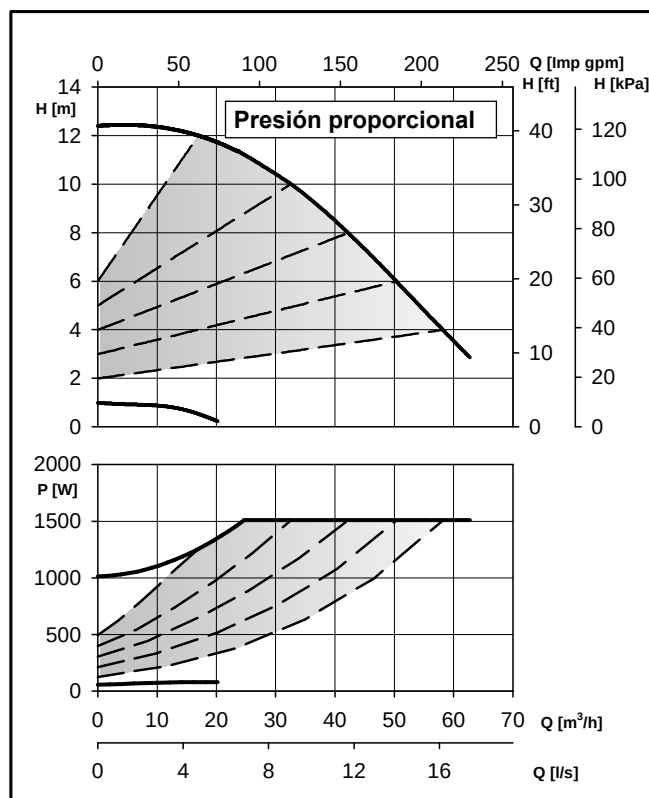
Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$	Protección IP	44
Frecuencia	50/60 Hz	Clase de aislamiento	155 (F)
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	55 / 1510	Presión de trabajo máx.	0,6 MPa (6 bar) o 1,0 MPa (10 bar)
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,4 / 6,6	Temperatura del líquido	de -10°C (14°F) a $+110^\circ\text{C}$ (230°F)
EEL específico $\leq$	0,23	Nivel de presión sonora	$\leq 55 \text{ dB(A)}$

Es-Rev_B

**ecocirc XL-XLplus 80-120 F****Dimensiones (mm)****Peso neto 22,2 (kg) - Peso bruto 27,6 (kg)**

PN	L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C3	C4	C5	H1	H2	H3	H4	D1	D2	D3	D4	D5
6	360	DN 80	396	306	90	147	60	148	241	93	360	110	110	110	200	80	150	4 x 19	132
10	360	DN 80	396	306	90	147	60	148	241	93	360	110	110	110	200	80	160	8 x 19	132

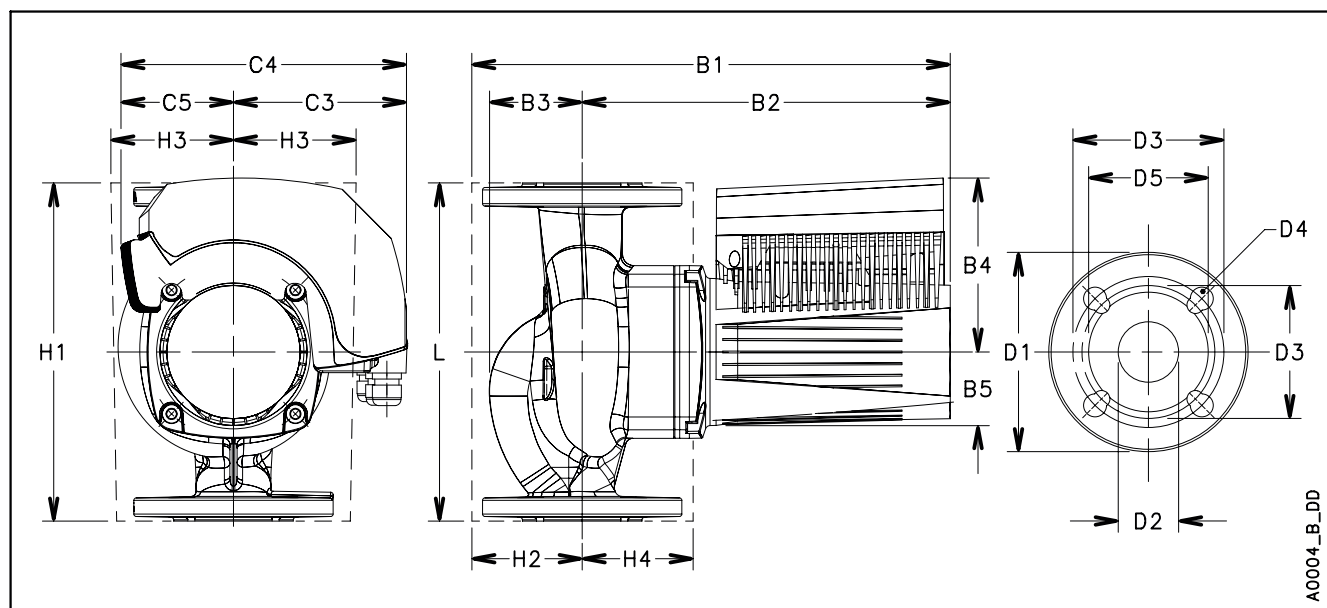
Es-Rev_B

ecocirc XL-XLplus 100-120 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 100-120 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)	57 / 1510	Presión de trabajo máx.	0,6 MPa (6 bar) o 1,0 MPa (10 bar)
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,4 / 6,6	Temperatura del líquido	de -10 °C (14 °F) a +110 °C (230 °F)
EEL específico $\leq$	0,23	Nivel de presión sonora	$\leq 55 \text{ dB(A)}$

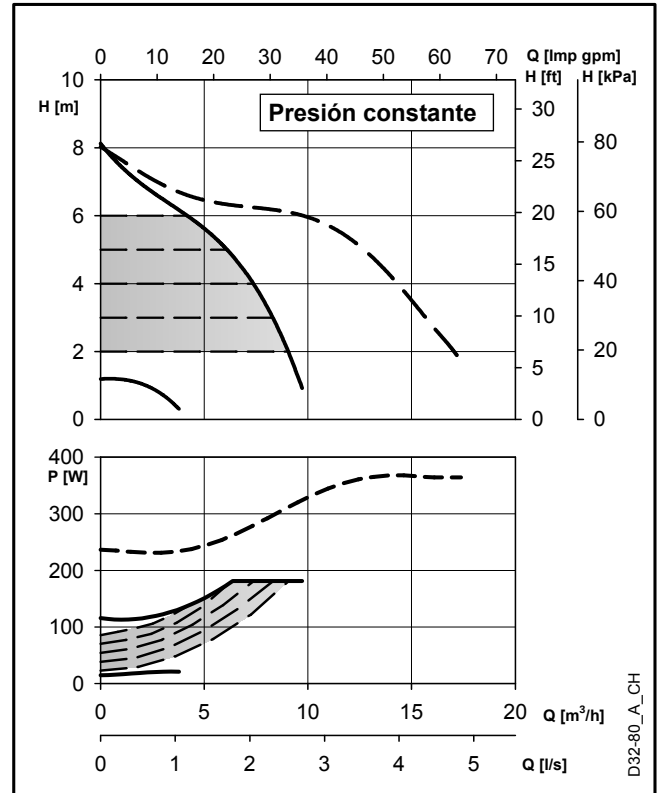
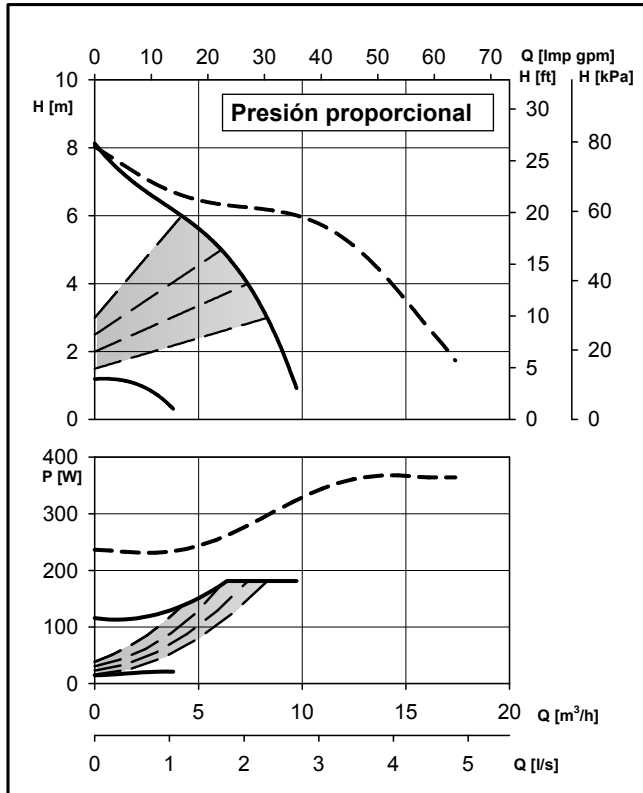
Es-Rev_B



A0004_B_DD

ecocirc XL-XLplus 100-120 F						Dimensiones (mm)						Peso neto 26,2 (kg) - Peso bruto 31,6 (kg)							
PN	L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C3	C4	C5	H1	H2	H3	H4	D1	D2	D3	D4	D5
6	360	DN 100	403	306	97	147	60	148	241	93	360	120	120	120	220	100	170	4 x 19	156
10	360	DN 100	403	306	97	147	60	148	241	93	360	120	120	120	220	100	180	8 x 19	156

Es-Rev_B

ecocirc XL-XLplus D32-80

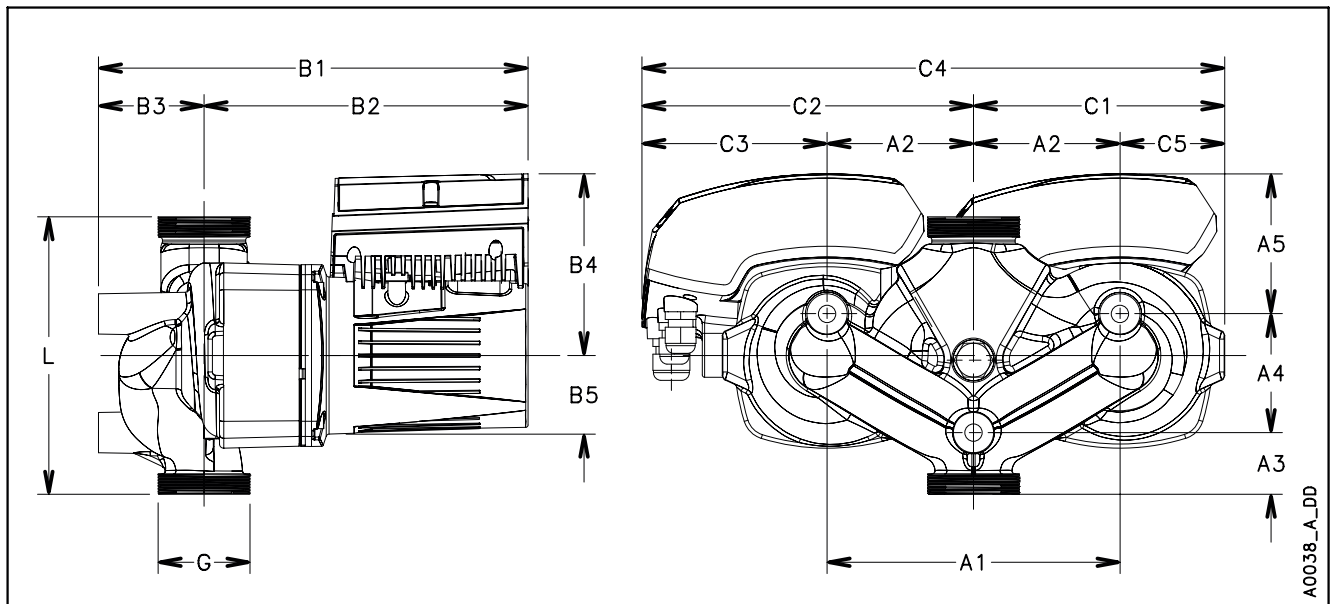
Estas prestaciones se refieren al uso con líquidos con densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y viscosidad cinemática $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{seg}$.

ecocirc XL-XLplus D32-80**Datos de la bomba**

Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	16 / 190
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,1 / 1,4
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_B

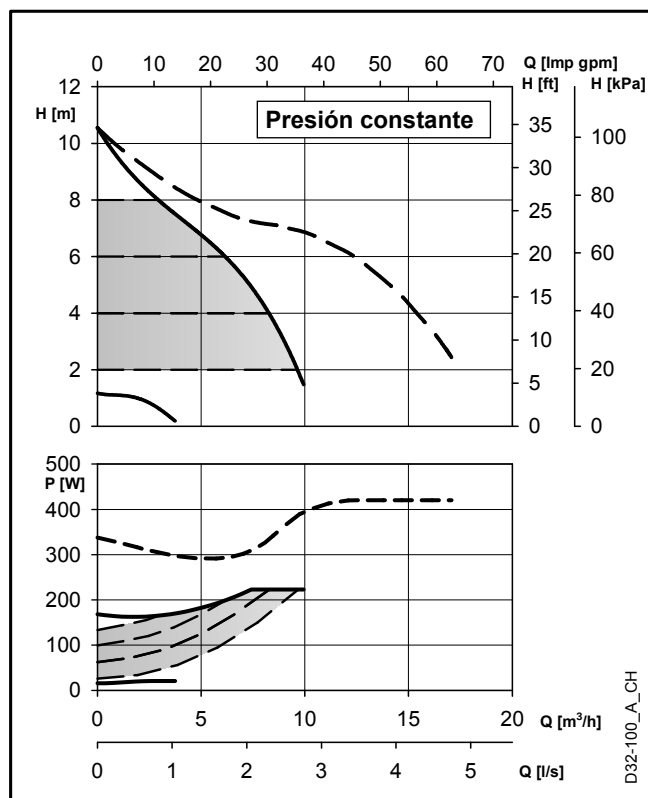
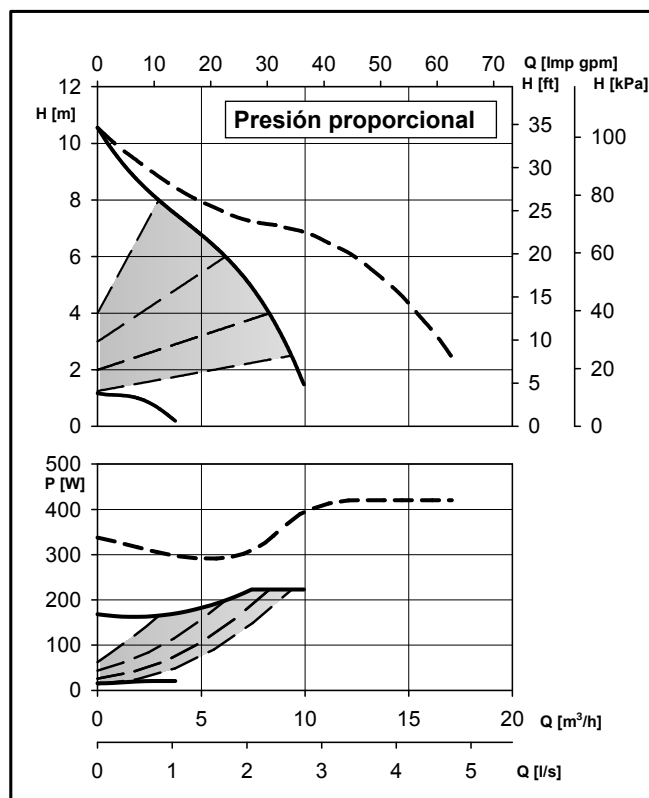


A0038_A_DD

ecocirc XL-XLplus D32-80**Dimensiones (mm)****Peso neto 20,5 (kg) - Peso bruto 28 (kg)**

L	G	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	A1	A2	A3	A4	A5
180	G 2 - Rp 1 1/4	279	210	69	118	163	215	120	378	190	95	40	77	91

Es-Rev_A

ecocirc XL-XLplus D32-100

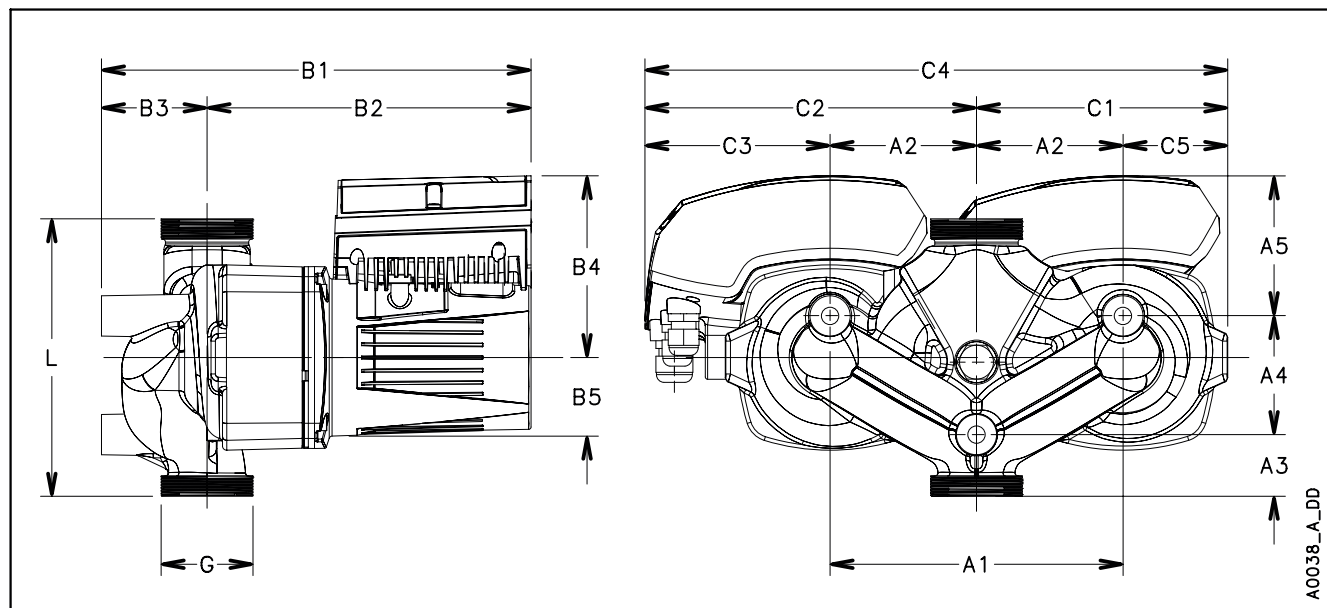
Estas prestaciones se refieren al uso con líquidos con densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y viscosidad cinemática $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{seg}$.

ecocirc XL-XLplus D32-100**Datos de la bomba**

Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	16 / 220
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,1 / 1,6
EEL específico $\leq$	0,23

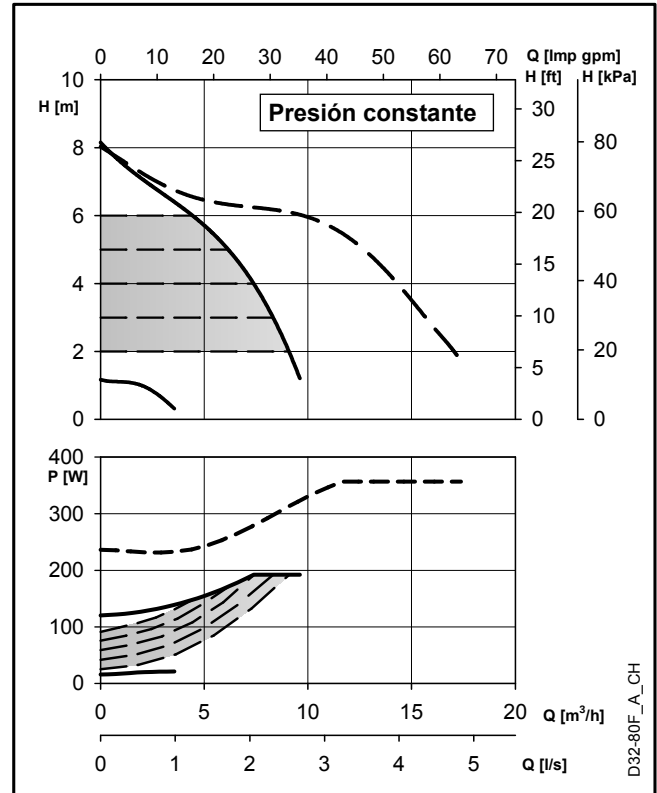
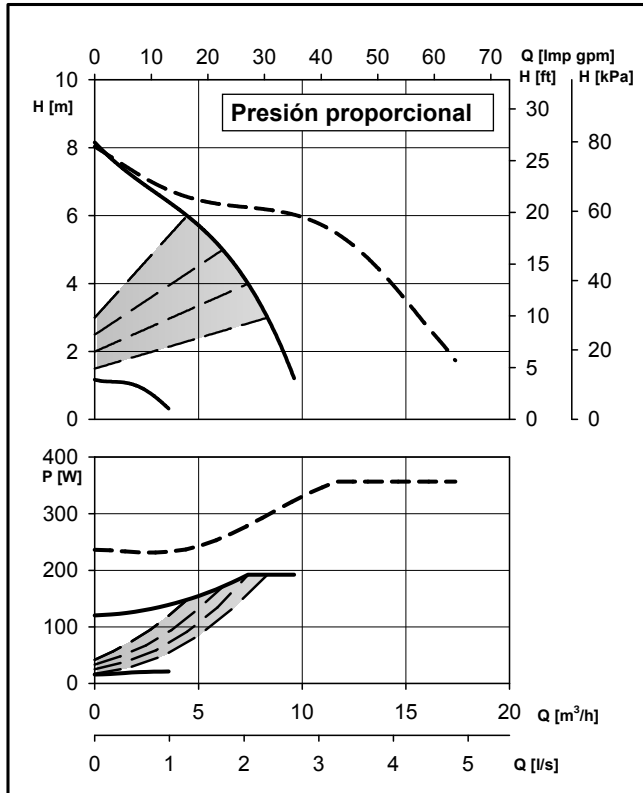
Protección IP	44
Clase de aislamiento	155 (F)
Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Temperatura del líquido	de -10°C (14°F) a $+110^\circ\text{C}$ (230°F)
Nivel de presión sonora	$\leq 45 \text{ dB(A)}$

Es-Rev_B

**ecocirc XL-XLplus D32-100****Dimensiones (mm)****Peso neto 20,5 (kg) - Peso bruto 28 (kg)**

L	G	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	A1	A2	A3	A4	A5
180	G 2 - Rp 1 1/4	279	210	69	118	163	215	120	378	190	95	40	77	91

Es-Rev_A

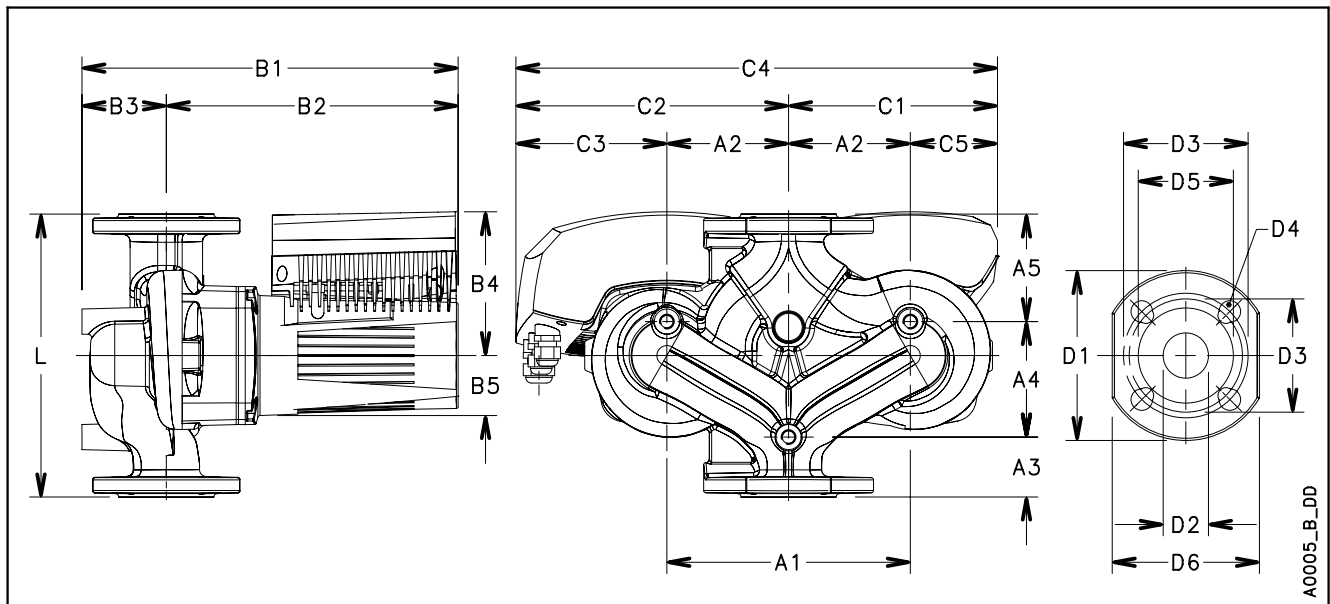
ecocirc XL-XLplus D32-80 F

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 D32-80 F**Datos de la bomba**

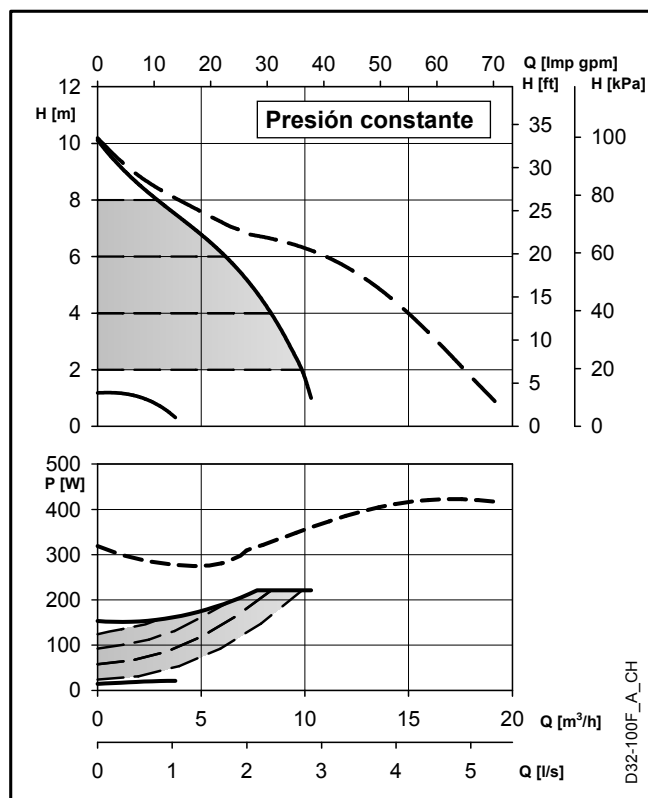
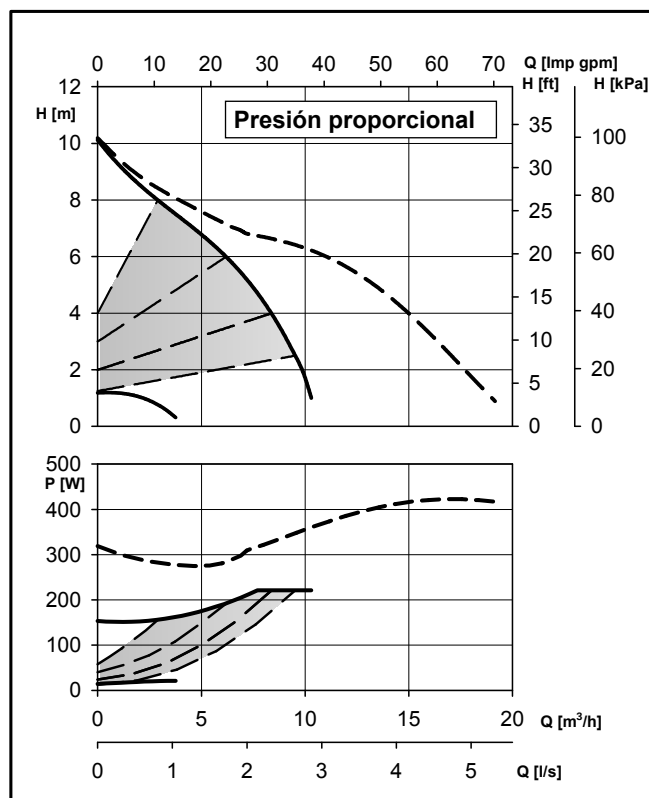
Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$	Protección IP	44
Frecuencia	50/60 Hz	Clase de aislamiento	155 (F)
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	15 / 180	Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,1 / 1,3	Temperatura del líquido	de -10 °C (14 °F) a +110 °C (230 °F)
EEI específico $\leq$	0,23	Nivel de presión sonora	$\leq 45 \text{ dB(A)}$

Es-Rev_B



ecocirc XL-XLplus D32-80 F							Dimensiones (mm)							Peso neto 21,2 (kg) - Peso bruto 28,7 (kg)							
L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	A1	A2	A3	A4	A5	D1	D2	D3	D4	D5
220	DN 32	279	210	69	118	51	163	215	120	378	68	190	95	45	92	83	140	36	90/100	4 x 14/19	76

Es-Rev_A

ecocirc XL-XLplus D32-100 F

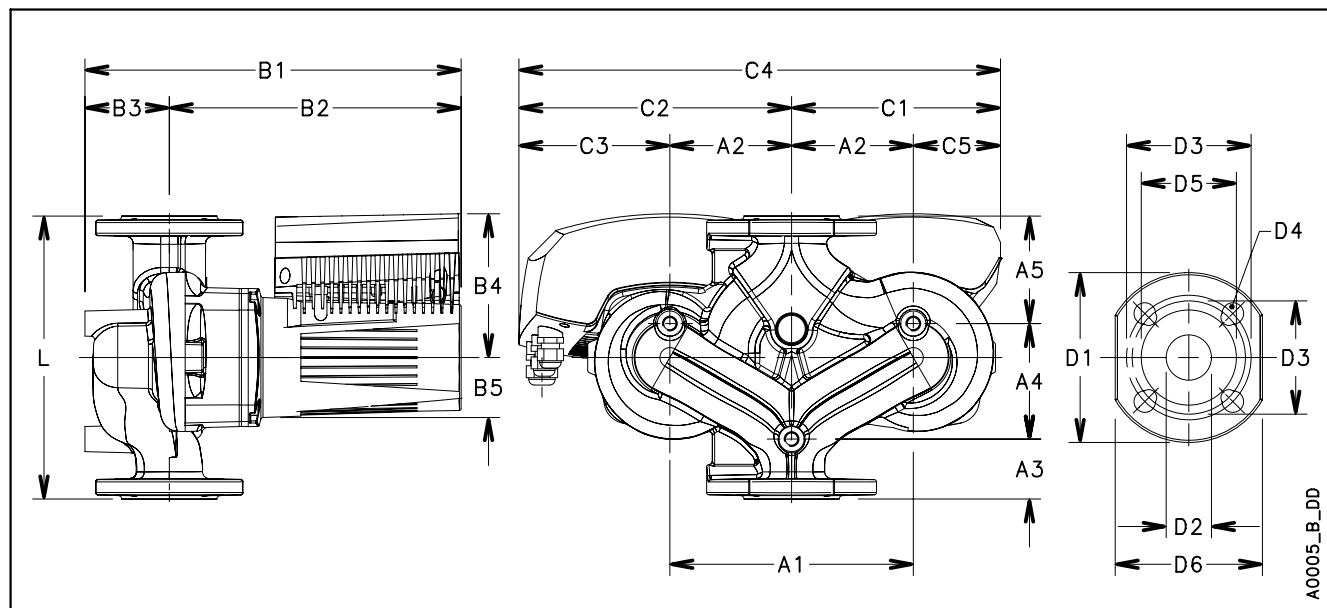
Estas prestaciones se refieren al uso con líquidos con densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y viscosidad cinemática $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{seg}$.

ecocirc XL-XLplus D32-100 F**Datos de la bomba**

Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	15 / 220
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,1 / 1,6
EEL específico $\leq$	0,23

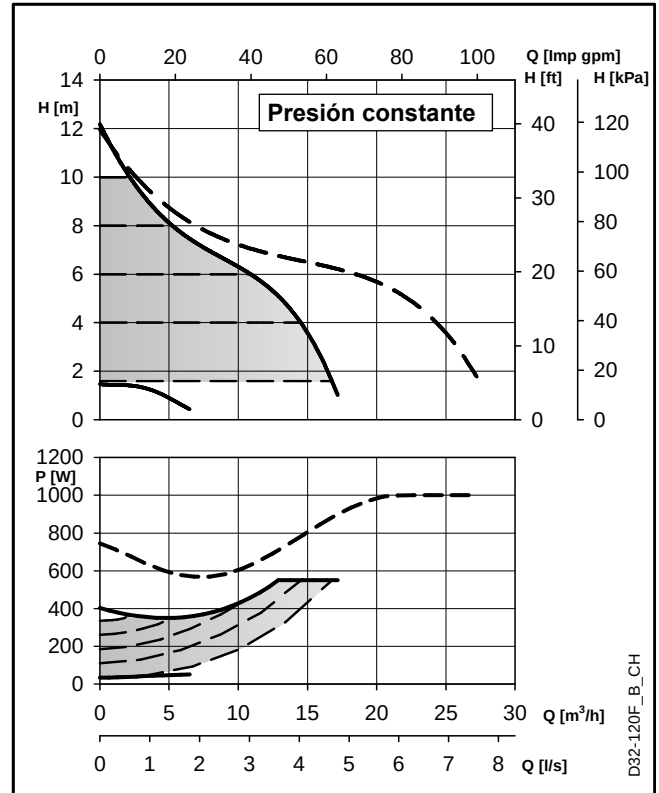
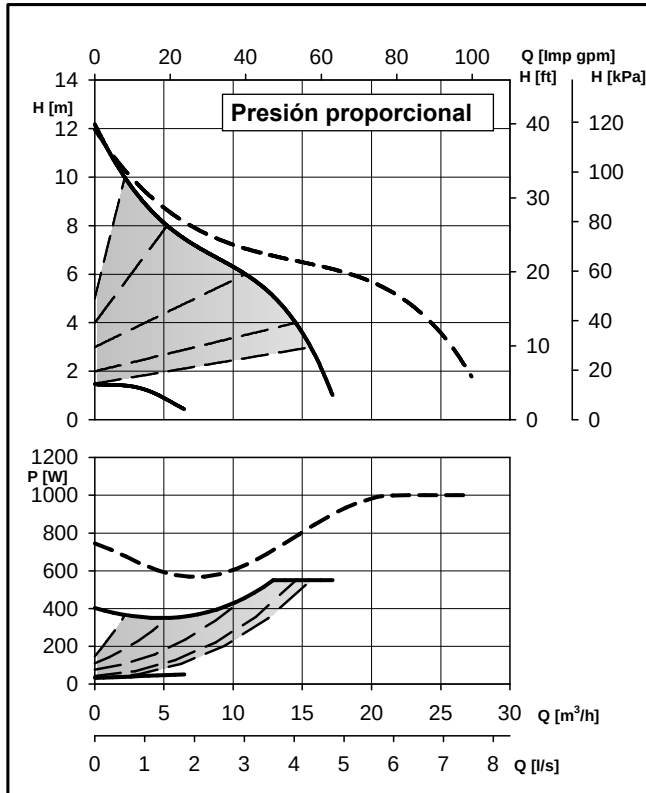
Protección IP	44
Clase de aislamiento	155 (F)
Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Temperatura del líquido	de -10°C (14°F) a $+110^\circ\text{C}$ (230°F)
Nivel de presión sonora	$\leq 45 \text{ dB(A)}$

Es-Rev_B

**ecocirc XL-XLplus D32-100 F****Dimensiones (mm)****Peso neto 21,2 (kg) - Peso bruto 28,7 (kg)**

L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	A1	A2	A3	A4	A5	D1	D2	D3	D4	D5
220	DN 32	279	210	69	118	51	163	215	120	378	68	190	95	45	92	83	140	36	90/100	4 x 14/19	76

Es-Rev_A

ecocirc XL-XLplus D32-120 F

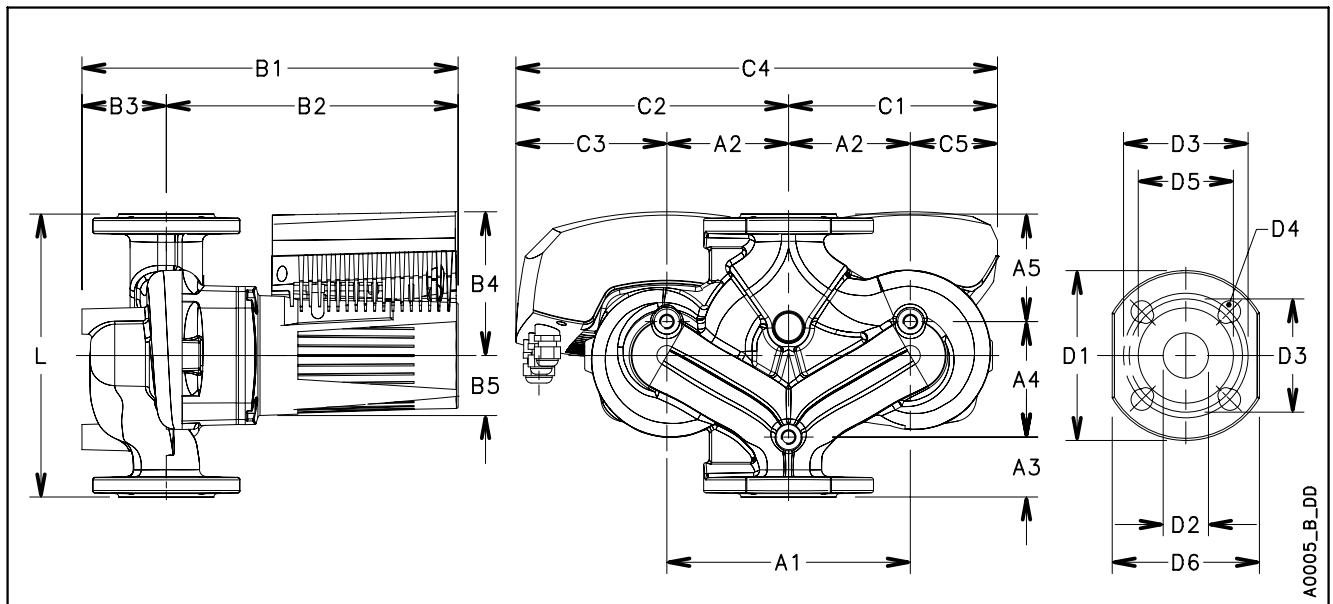
Estas prestaciones se refieren al uso con líquidos con densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y viscosidad cinemática $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{seg}$.

ecocirc XL-XLplus D32-120 F**Datos de la bomba**

Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	30 / 530
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,2 / 2,3
EEL específico $\leq$	0,23

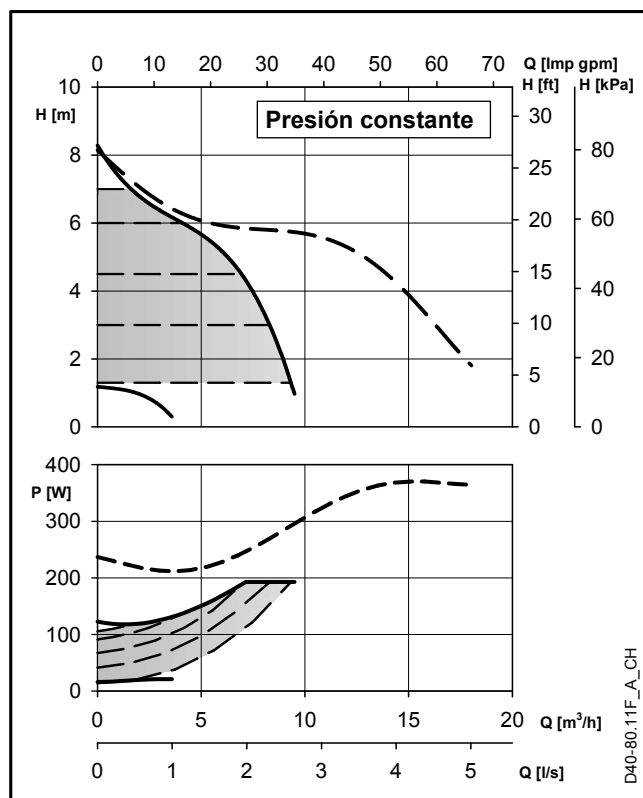
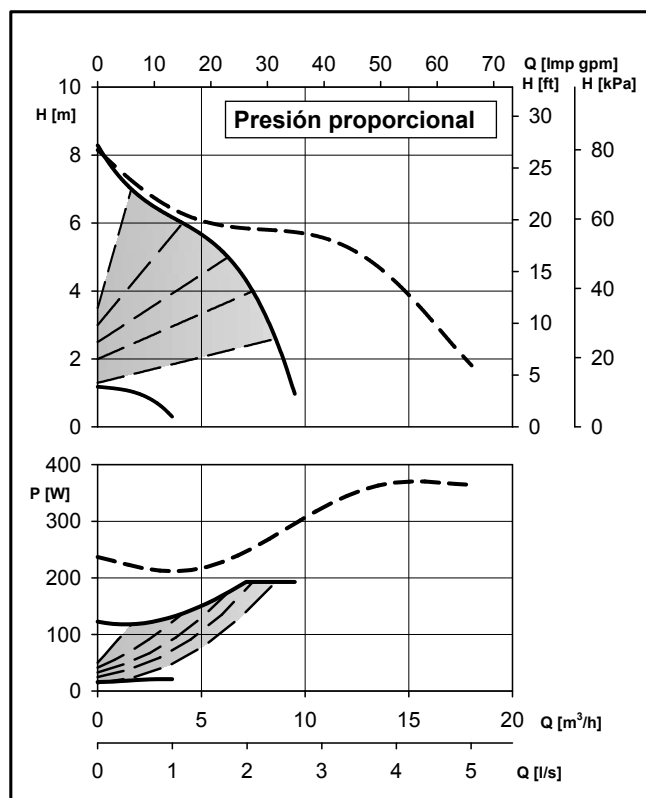
Protección IP	44
Clase de aislamiento	155 (F)
Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Temperatura del líquido	de -10°C (14°F) a $+110^\circ\text{C}$ (230°F)
Nivel de presión sonora	$\leq 48 \text{ dB(A)}$

Es-Rev_E

**ecocirc XL-XLplus D32-120 F****Dimensiones (mm)****Peso neto 27,4 (kg) - Peso bruto 34,9 (kg)**

L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	A1	A2	A3	A4	A5	D1	D2	D3	D4	D5
220	DN 32	322	252	70	132	53	185,5	235,5	128	421	78	215	107,5	43	97	80	140	32	90/100	4 x 14/19	76

Es-Rev_A

ecocirc XL D40-80.11 F

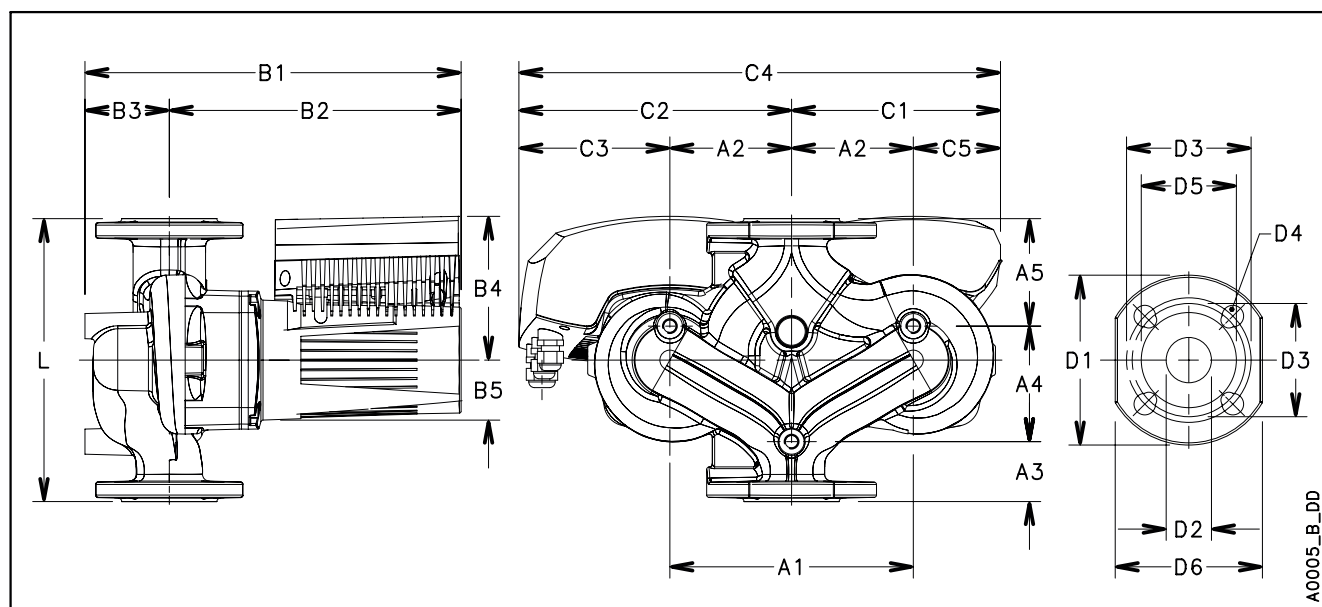
Estas prestaciones se refieren al uso con líquidos con densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y viscosidad cinemática $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{seg}$.

ecocirc XL D40-80.11 F**Datos de la bomba**

Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	16 / 194
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,2 / 1,4
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	-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
Nivel de presión sonora	$\leq 43 \text{ dB(A)}$

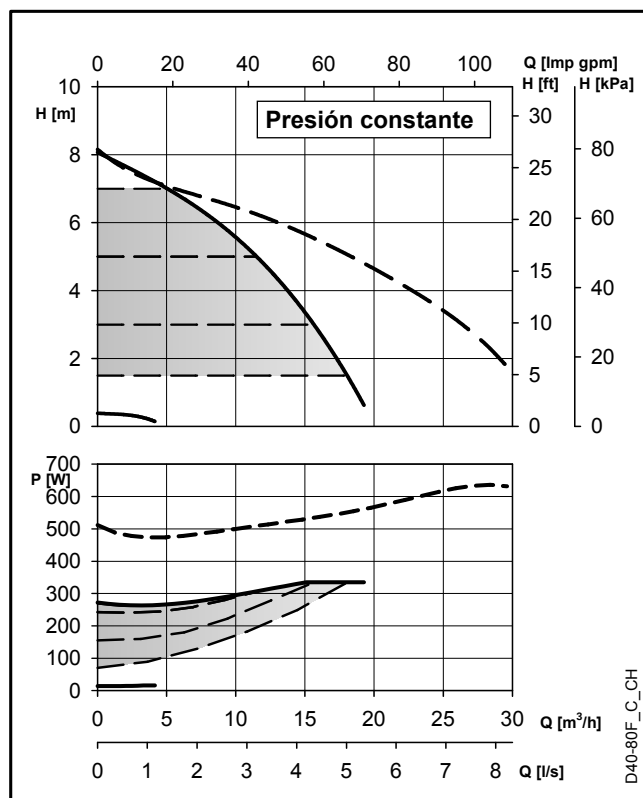
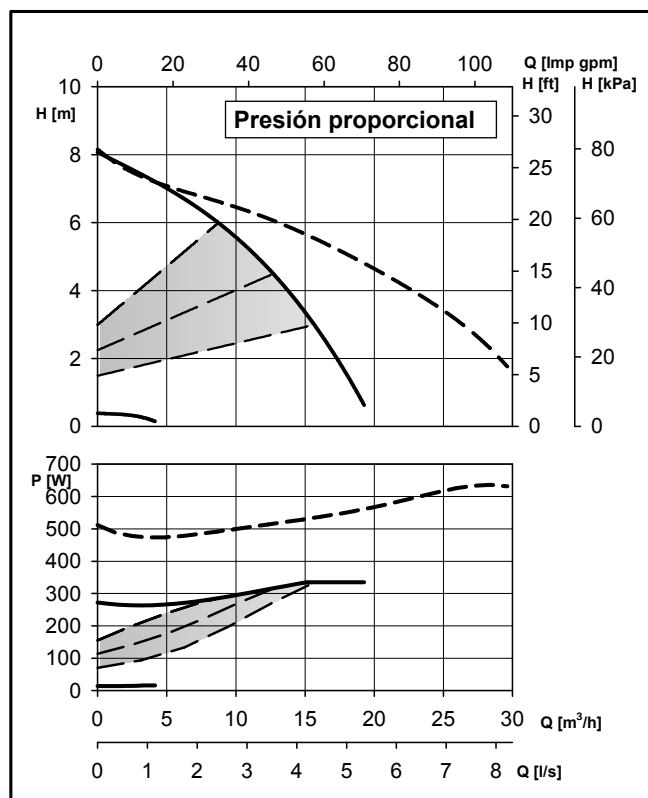
Es-Rev_A

**ecocirc XL D40-80.11 F****Dimensiones (mm)****Peso neto 21,2 (Kg) - Peso bruto 28,7 (Kg)**

L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	A1	A2	A3	A4	A5	D1	D2	D3	D4	D5
220	DN 40	274	212	62	118	51	157	211	116	368	62	190	95	45	92	83	150	40	100/110	4 x 14/19	84

Es-Rev_A

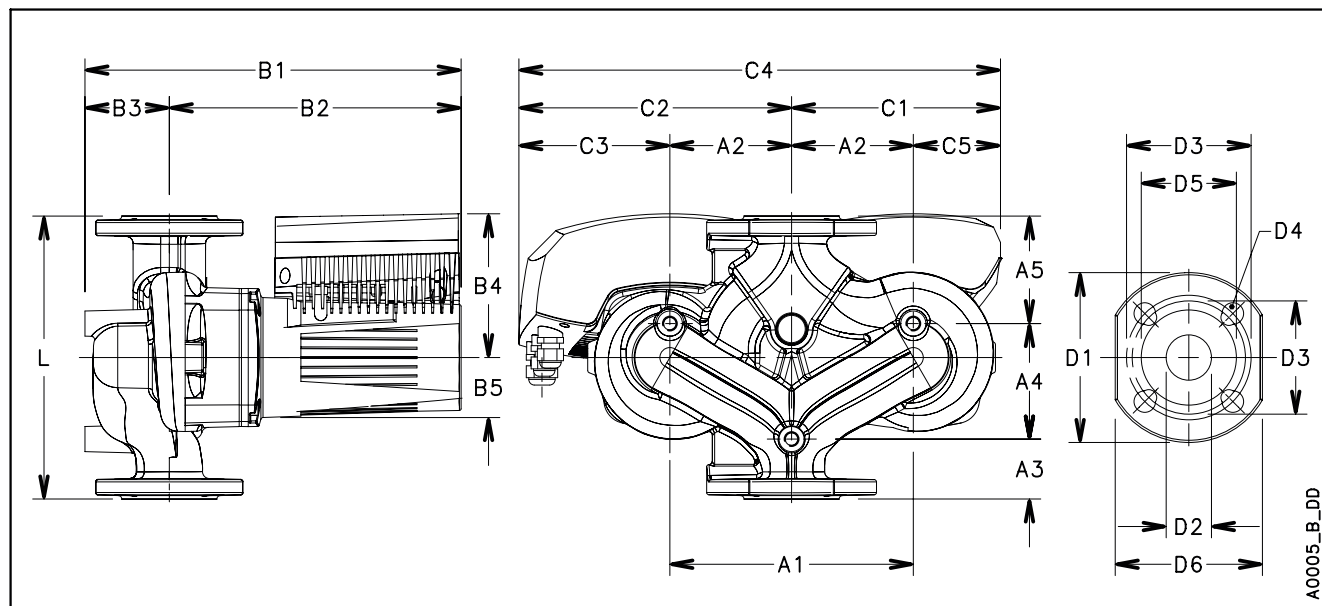
ecocirc XL-XLplus D40-80 F



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

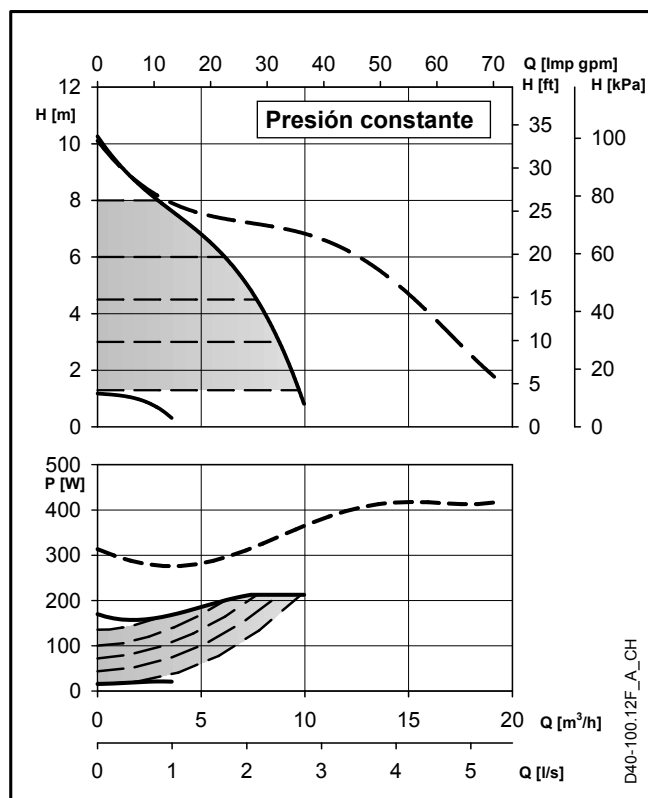
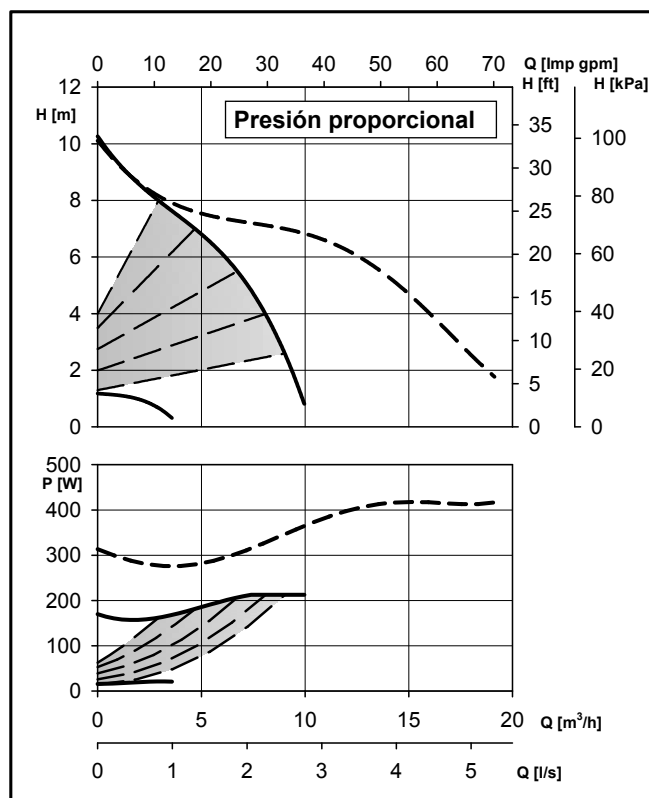
ecocirc XL-XLplus D40-80 F		Datos de la bomba	
Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$	Protección IP	44
Frecuencia	50/60 Hz	Clase de aislamiento	155 (F)
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	14 / 335	Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,1 / 1,5	Temperatura del líquido	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 D40-80 F		Dimensiones (mm)										Peso neto 27,8 (kg) - Peso bruto 35,3 (kg)									
L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	A1	A2	A3	A4	A5	D1	D2	D3	D4	D5
220	DN 40	330	259	71	130	51	186	235	128	421	79	215	107,5	45	95	80	150	45	100/110	4 x 14/19	84

Es-Rev_B

ecocirc XL D40-100.12 F

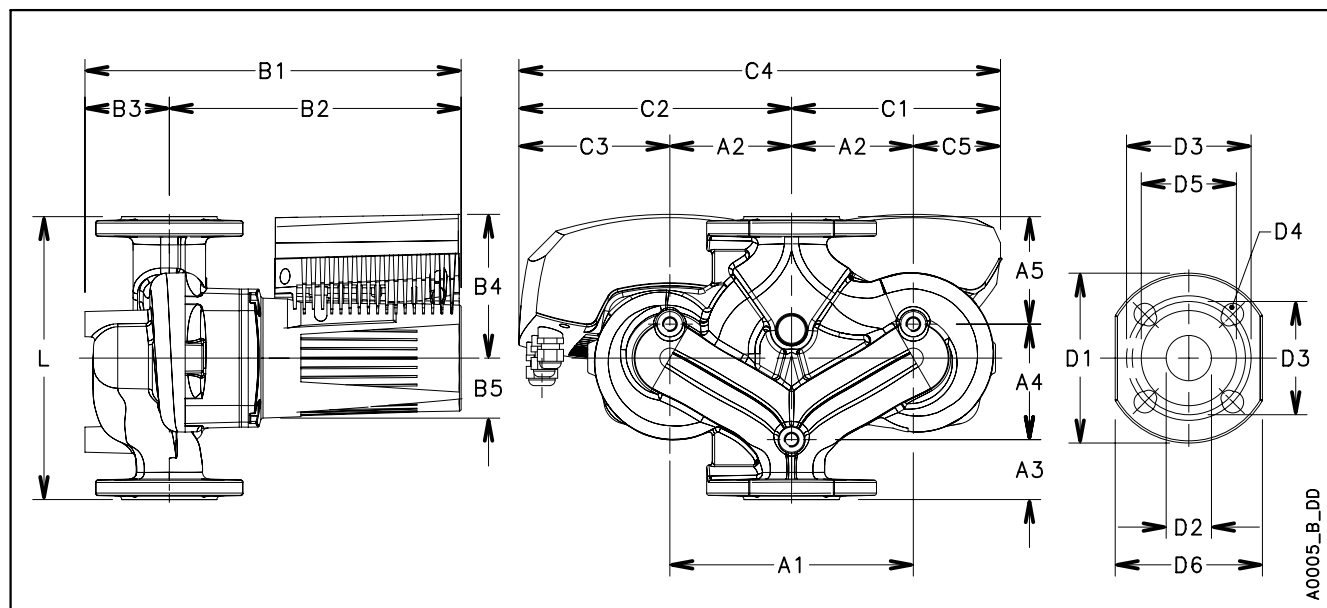
Estas prestaciones se refieren al uso con líquidos con densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y viscosidad cinemática $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{seg}$.

ecocirc XL D40-100.12 F**Datos de la bomba**

Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	17 / 222
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,2 / 1,6
EEL específico $\leq$	0,23
Protección IP	44

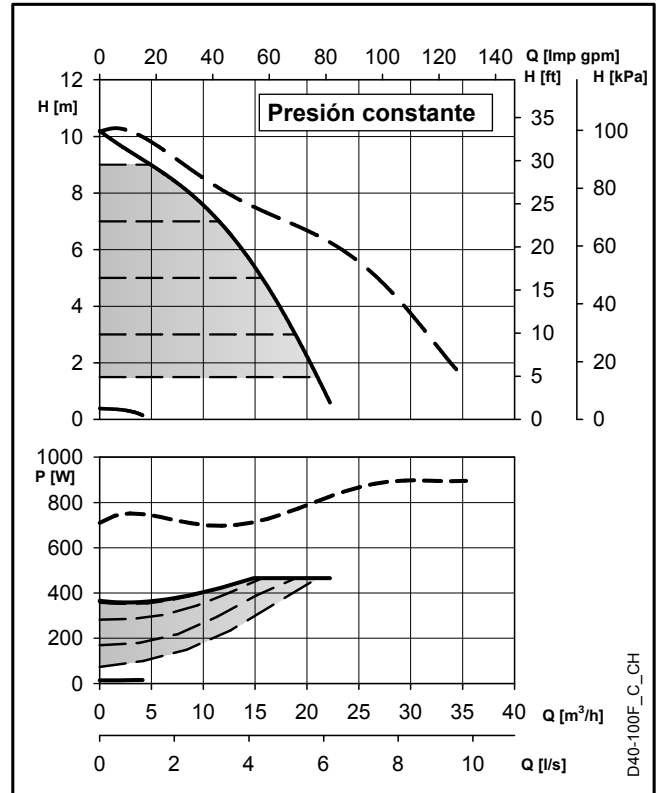
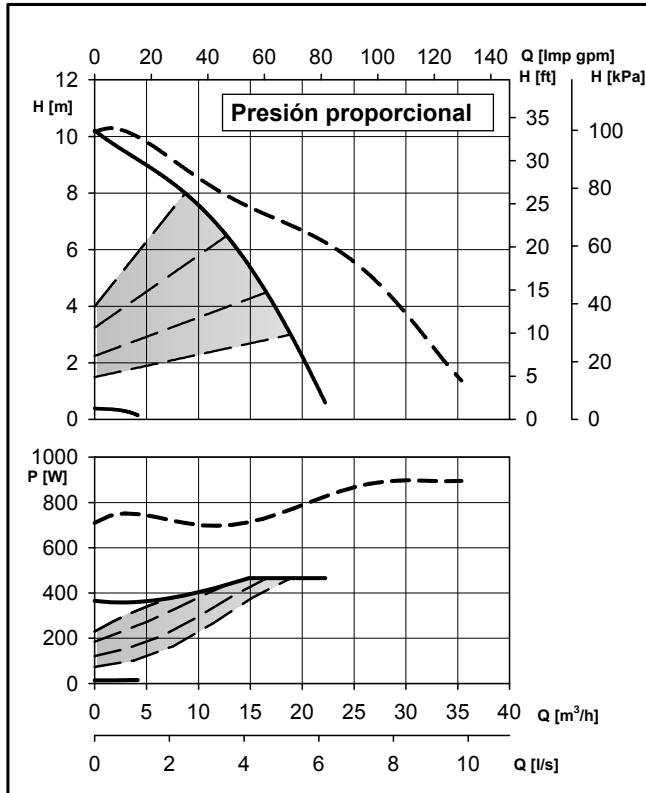
Clase de aislamiento	155 (F)
Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Temperatura del líquido	-10°C (14°F) to +110°C (230°F) para bombas de calefacción -10°C (14°F) to +85°C (185°F) para bombas de agua caliente de uso doméstico
Nivel de presión sonora	$\leq 43 \text{ dB(A)}$

Es-Rev_A

**ecocirc XL D40-100.12 F****Dimensiones (mm)****Peso neto 21,2 (Kg) - Peso bruto 28,7 (Kg)**

L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	A1	A2	A3	A4	A5	D1	D2	D3	D4	D5
220	DN 40	274	212	62	118	51	157	211	116	368	62	190	95	45	92	83	150	40	100/110	4 x 14/19	84

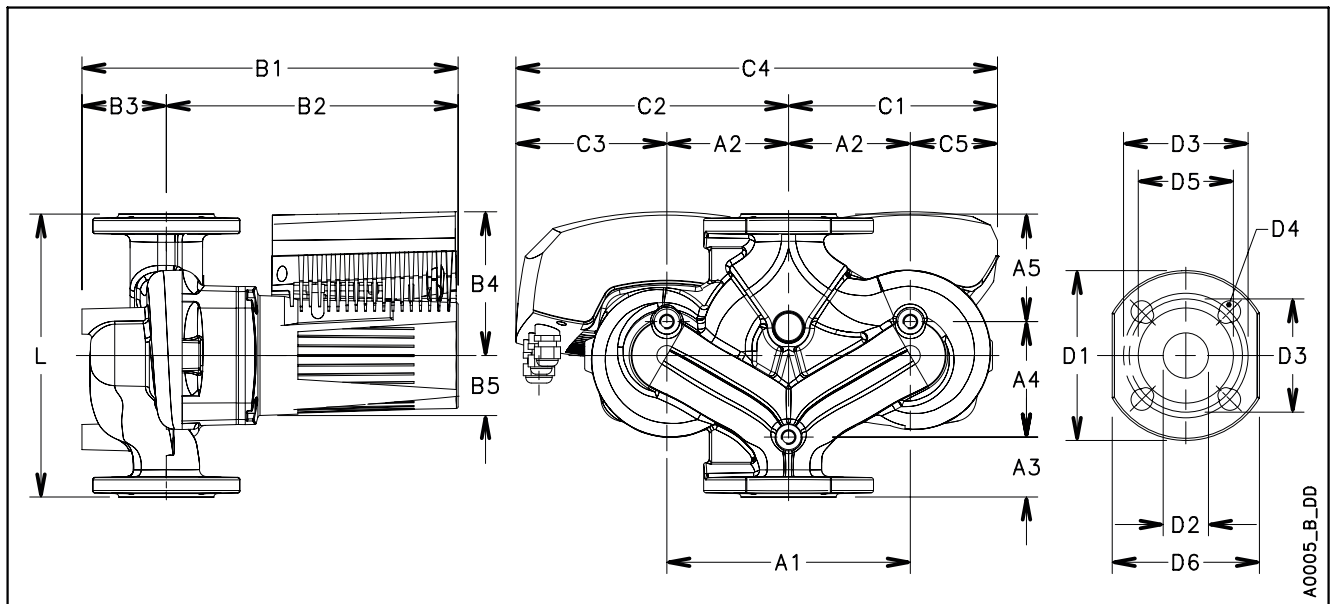
Es-Rev_A

ecocirc XL-XLplus D40-100 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 D40-100 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)	14 / 466	Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,1 / 2,0	Temperatura del líquido	de -10 °C (14 °F) a +110 °C (230 °F)
EEL específico $\leq$	0,23	Nivel de presión sonora	$\leq 48 \text{ dB(A)}$

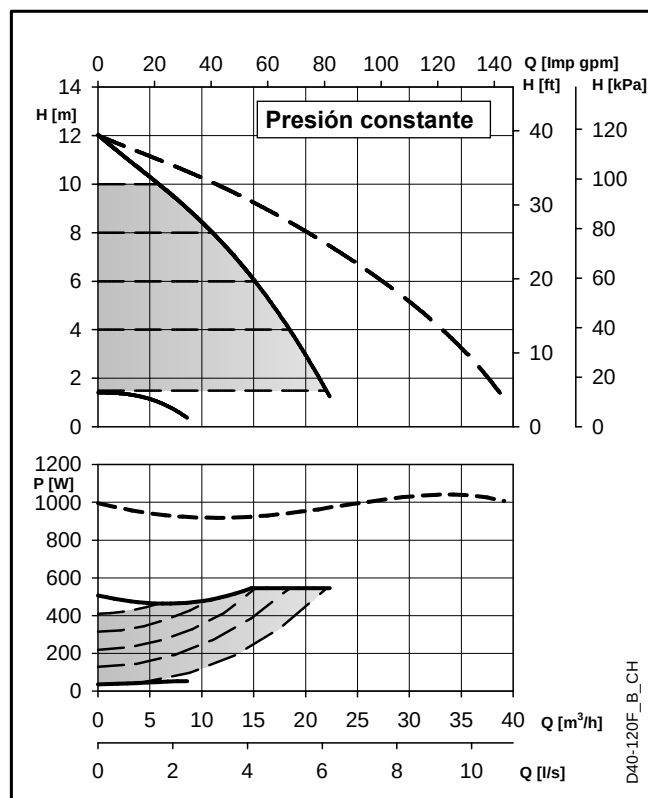
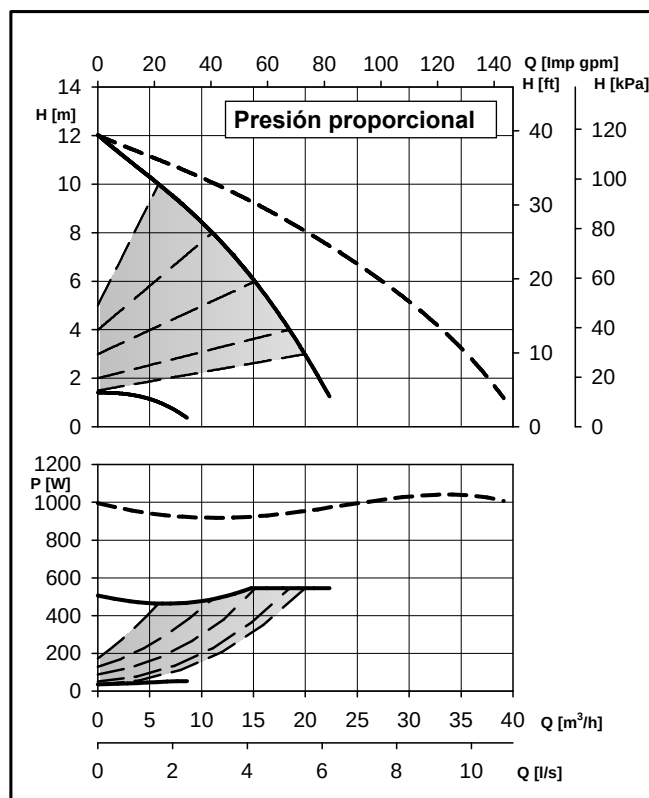
Es-Rev_E



ecocirc XL-XLplus D40-100 F		Dimensiones (mm)										Peso neto 27,8 (kg) - Peso bruto 35,3 (kg)									
L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	A1	A2	A3	A4	A5	D1	D2	D3	D4	D5
220	DN 40	330	259	71	130	51	186	235	128	421	79	215	107,5	45	95	80	150	45	100/110	4 x 14/19	84

Es-Rev_B

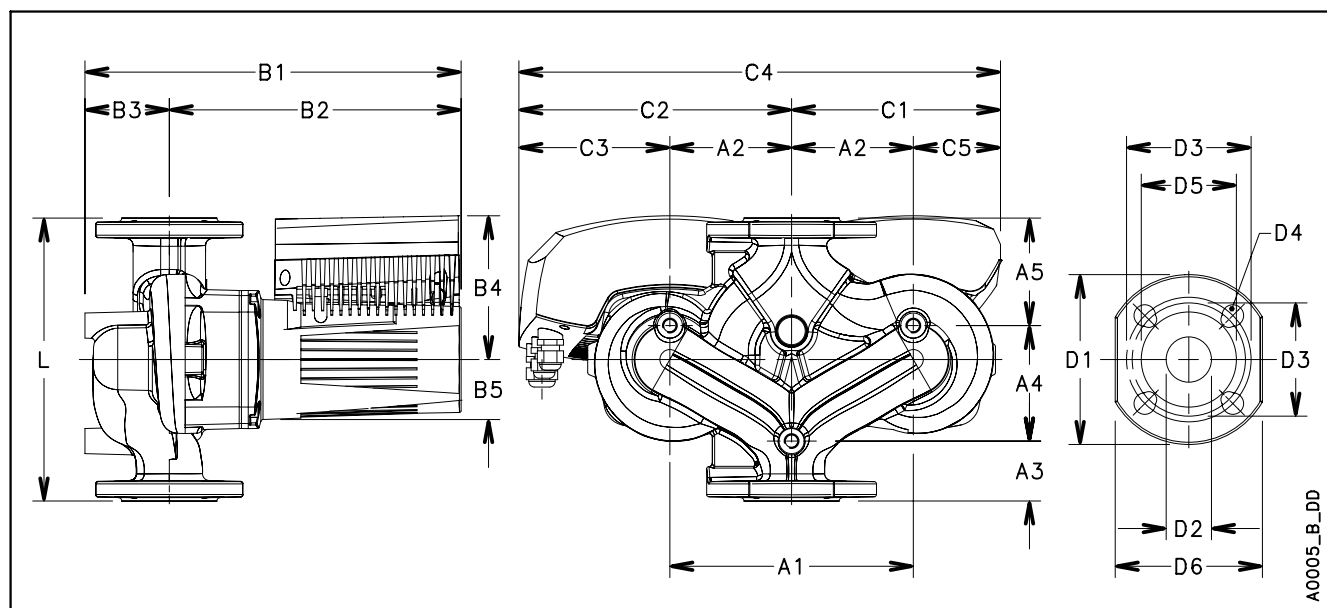
ecocirc XL-XLplus D40-120 F



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 D40-120 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)	32 / 540	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	$\leq 48 \text{ dB(A)}$

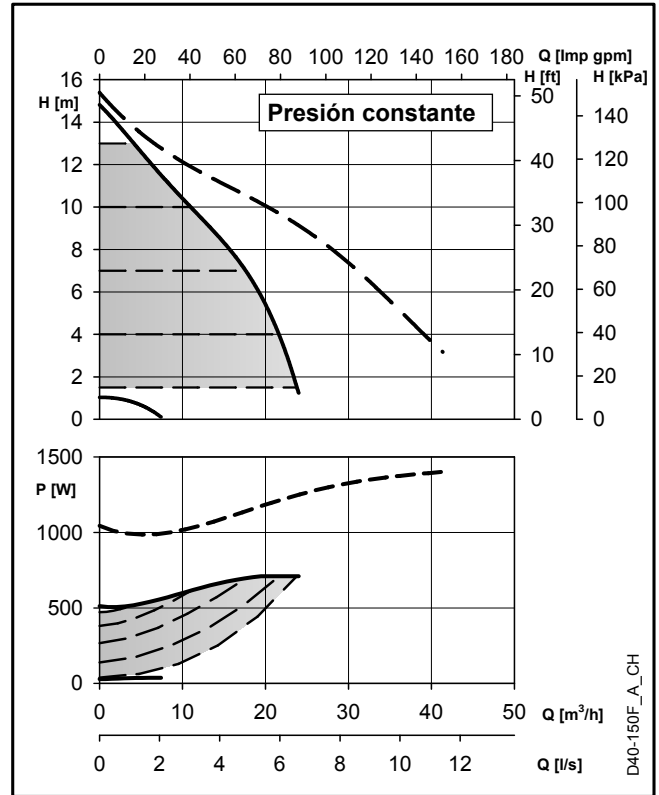
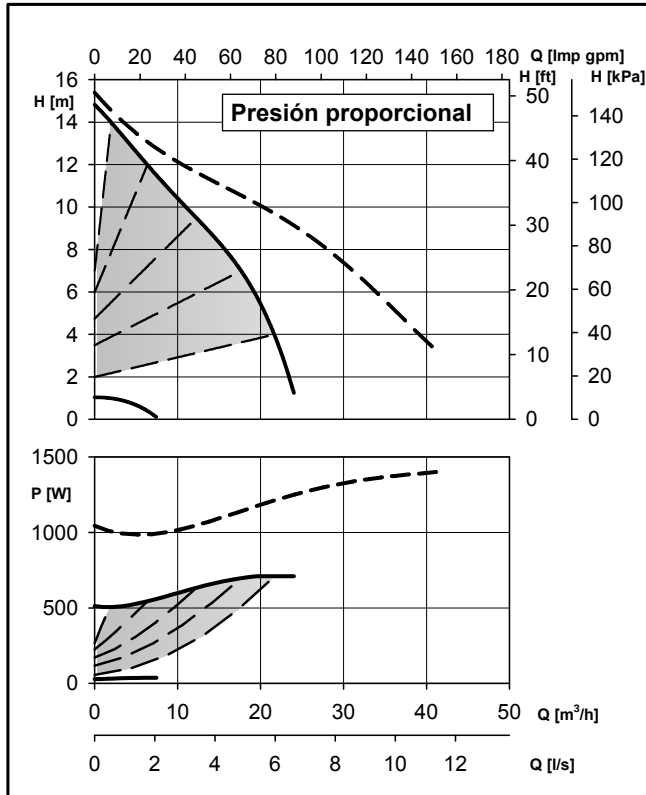
Es-Rev_E



ecocirc XL-XLplus D40-120 F		Dimensiones (mm)										Peso neto 28,6 (kg) - Peso bruto 36,1 (kg)									
L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	A1	A2	A3	A4	A5	D1	D2	D3	D4	D5
250	DN 40	338	256	82	132	53	185,5	235,5	128	421	78	215	107,5	53	102	95	150	40	100/110	4 x 14/19	84

Es-Rev_A

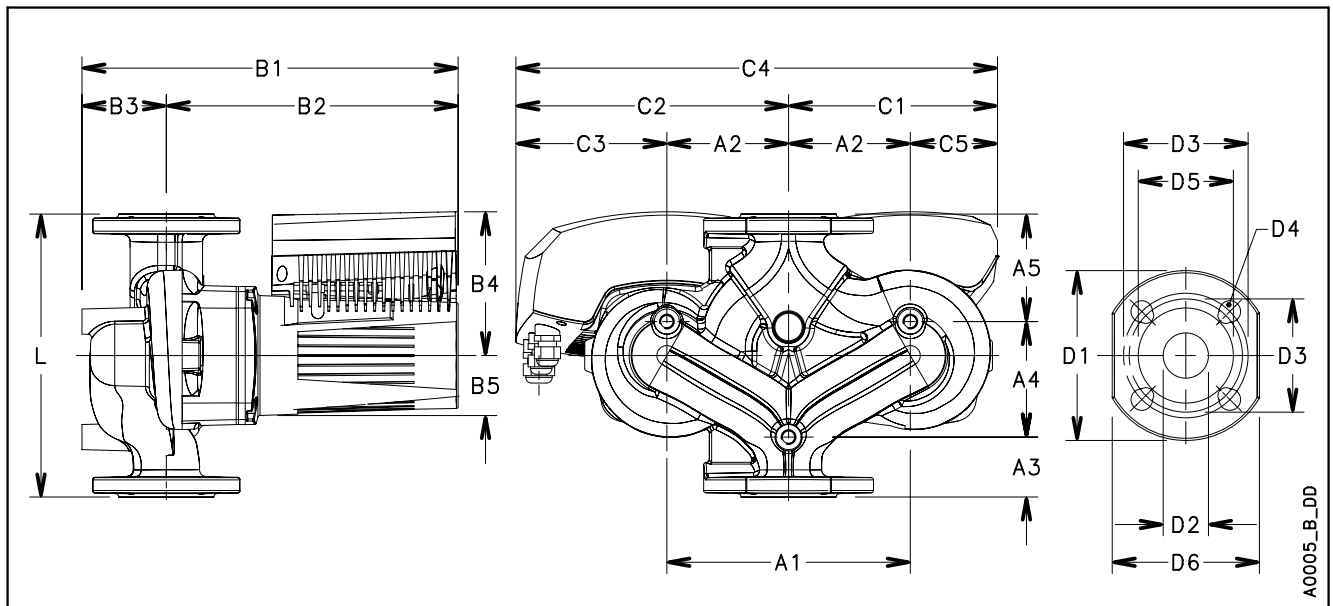
ecocirc XL-XLplus D40-150 F



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 D40-150 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 / 712	Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,4 / 3,2	Temperatura del líquido	de -10 °C (14 °F) a +110 °C (230 °F)
EEL específico $\leq$	0,23	Nivel de presión sonora	$\leq 52 \text{ dB(A)}$

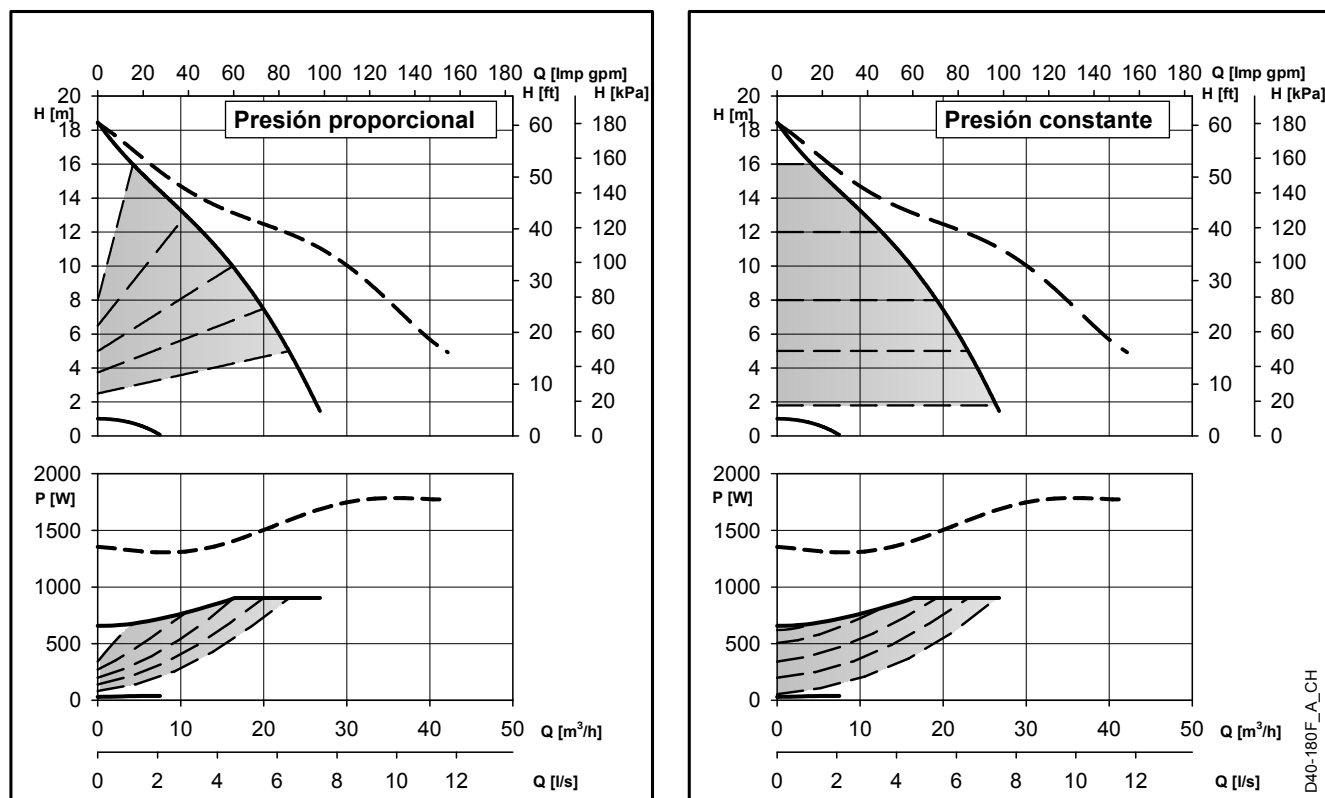
Es-Rev_A



ecocirc XL-XLplus D40-150 F		Dimensiones (mm)										Peso neto 36,8 (kg) - Peso bruto 44,3 (kg)									
L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	A1	A2	A3	A4	A5	D1	D2	D3	D4	D5
250	DN 40	375,5	301	74,5	147	61	216	266	146	482	96	240	120	53	105	92	150	40	100/110	4 x 14/19	84

Es-Rev_A

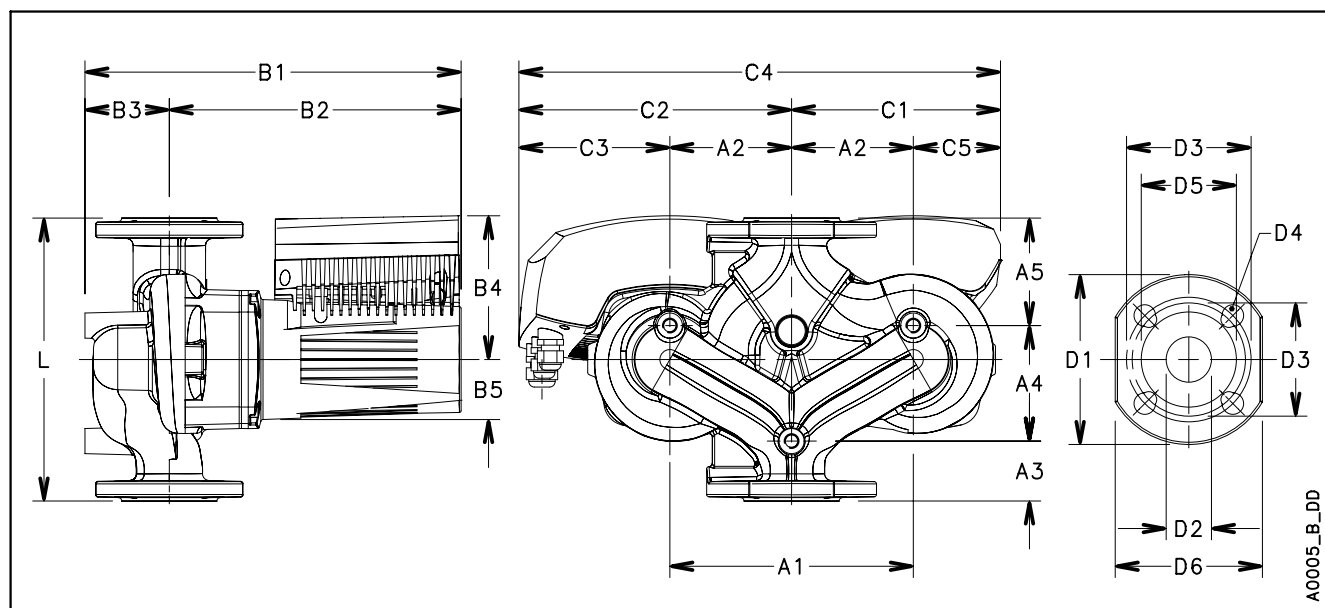
ecocirc XL-XLplus D40-180 F



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 D40-180 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 / 903	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	$\leq 52 \text{ dB(A)}$

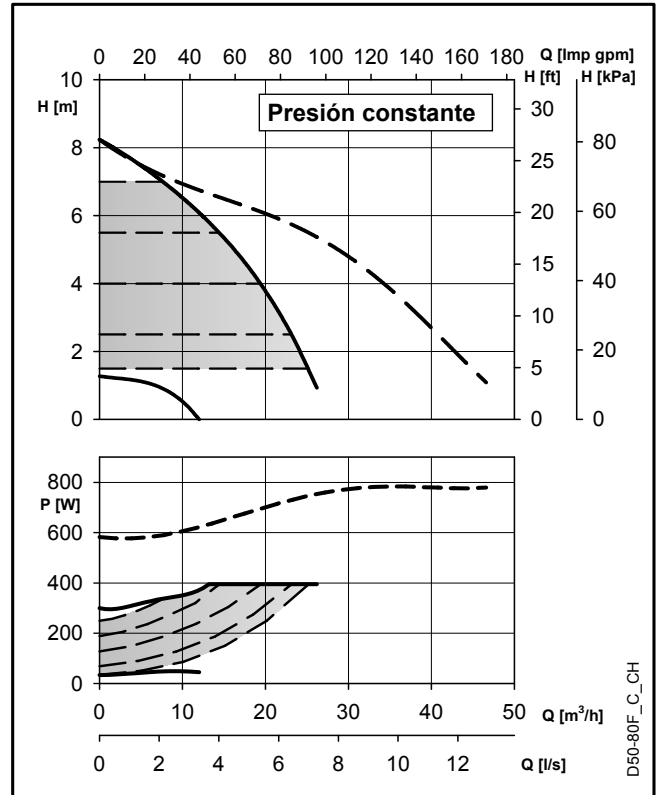
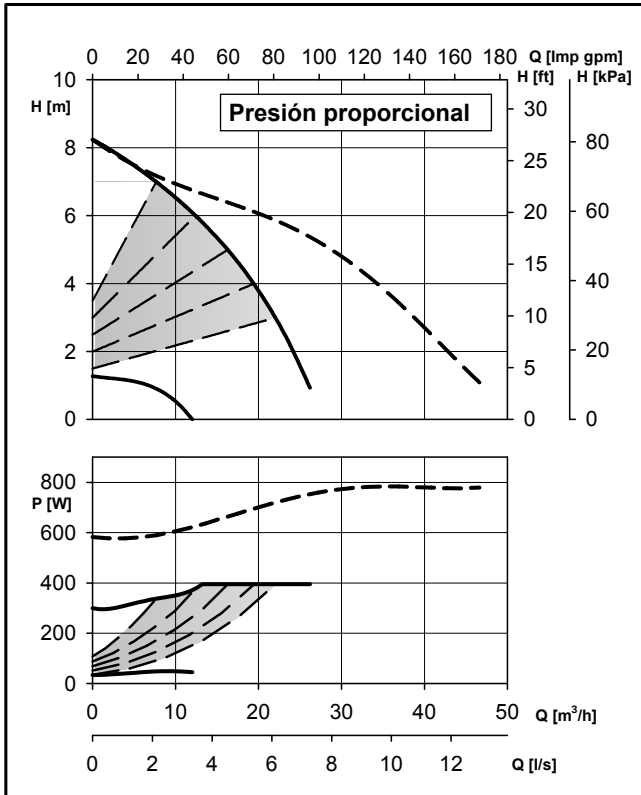
Es-Rev_A



ecocirc XL-XLplus D40-180 F		Dimensiones (mm)										Peso neto 36,8 (kg) - Peso bruto 44,3 (kg)									
L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	A1	A2	A3	A4	A5	D1	D2	D3	D4	D5
250	DN 40	375,5	301	74,5	147	61	216	266	146	482	96	240	120	53	105	92	150	40	100/110	4 x 14/19	84

Es-Rev_A

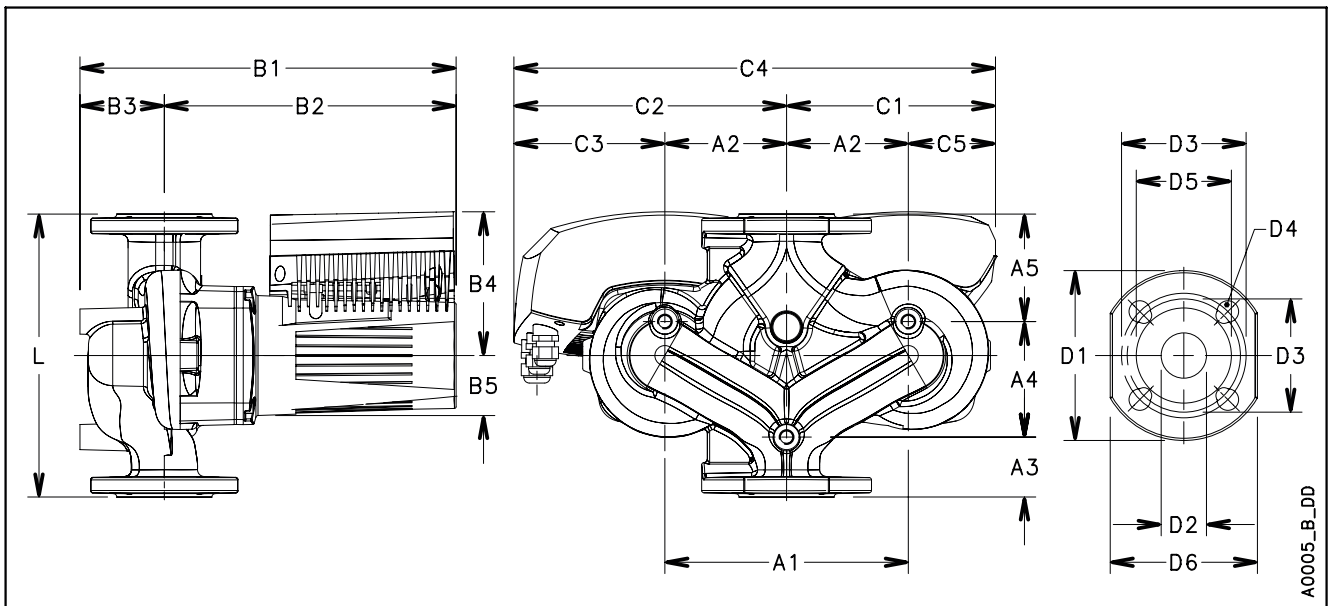
ecocirc XL-XLplus D50-80 F



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 D50-80 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)	34 / 395	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	$\leq 48 \text{ dB(A)}$

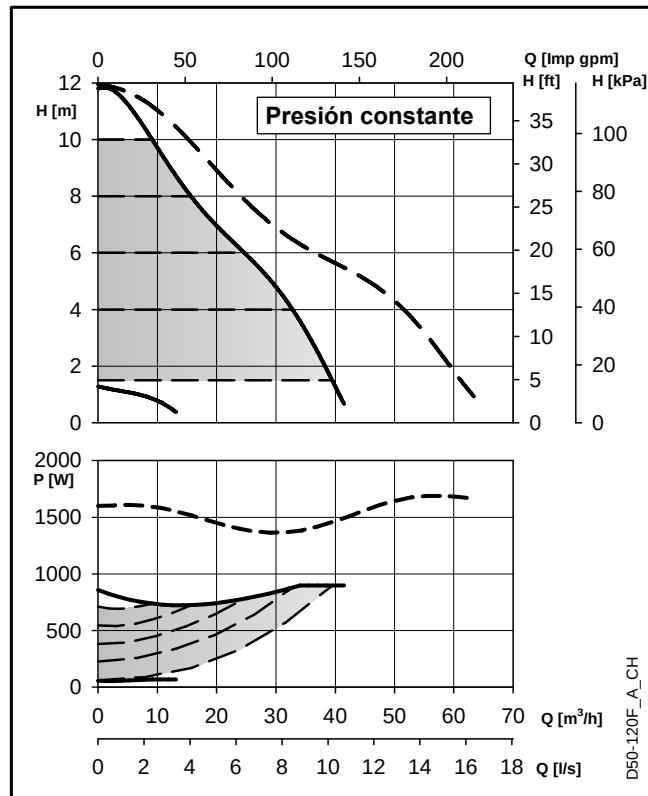
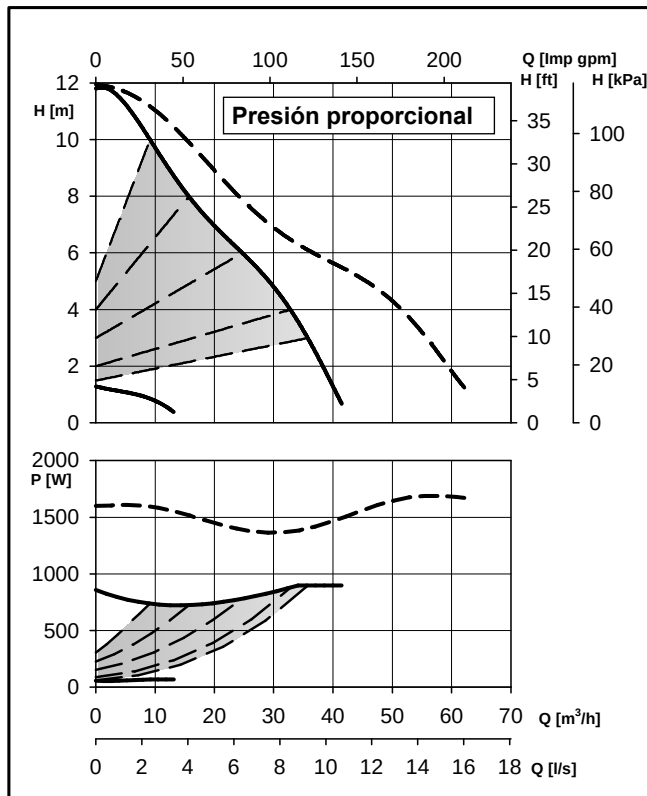
Es-Rev_D



ecocirc XL-XLplus D50-80 F							Dimensiones (mm)							Peso neto 33 (kg) - Peso bruto 40,5 (kg)							
L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	A1	A2	A3	A4	A5	D1	D2	D3	D4	D5
240	DN 50	355	261	94	132	53	198	248	128	446	78	240	120	50	105	85	165	50	110/125	4 x 14/19	100

Es-Rev_B

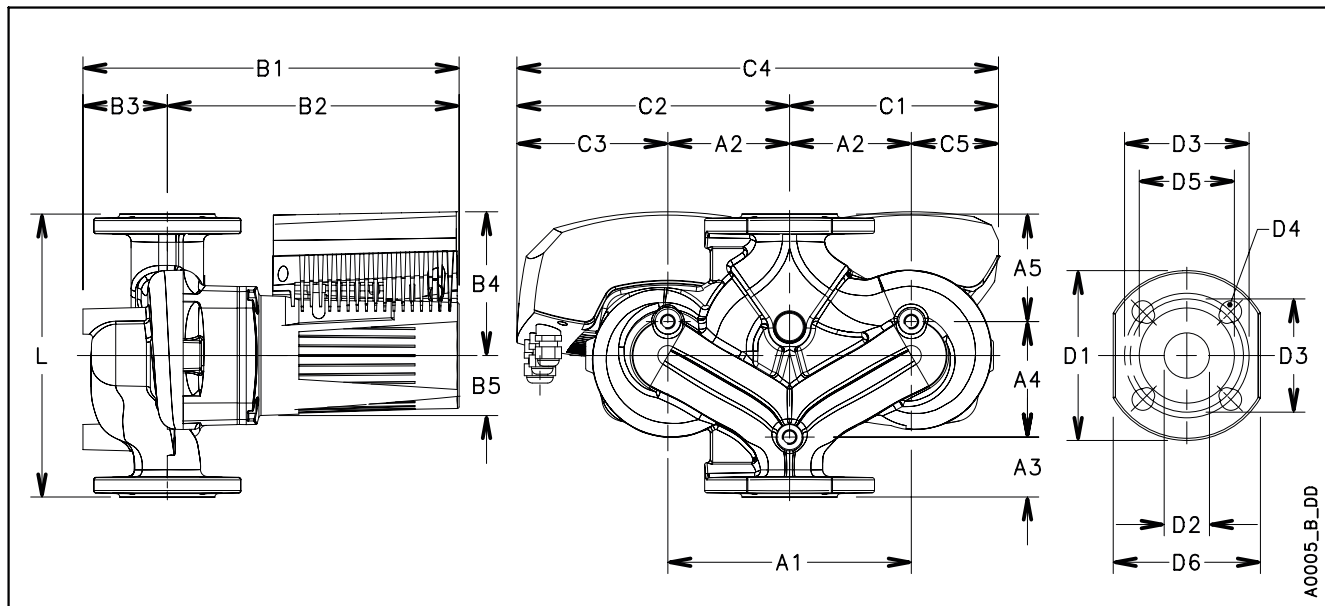
ecocirc XL-XLplus D50-120 F



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

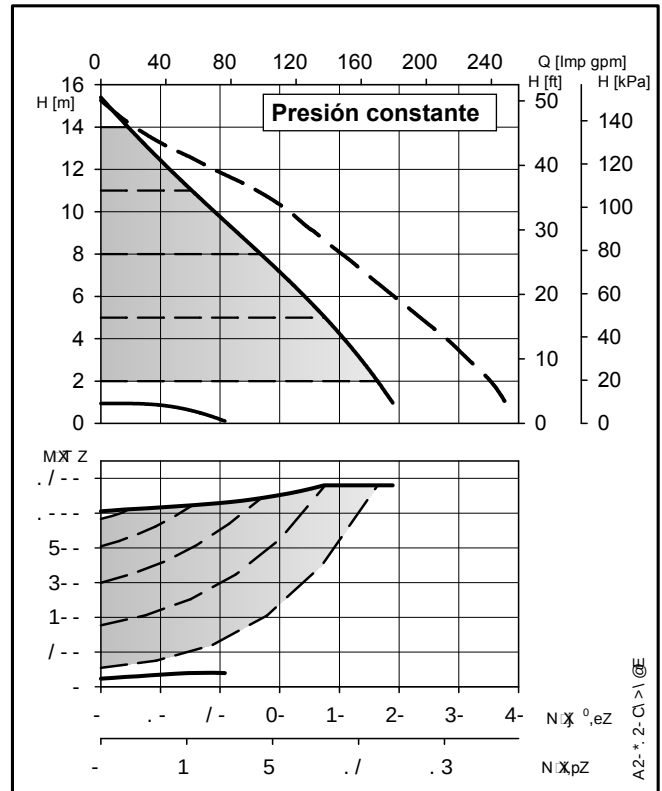
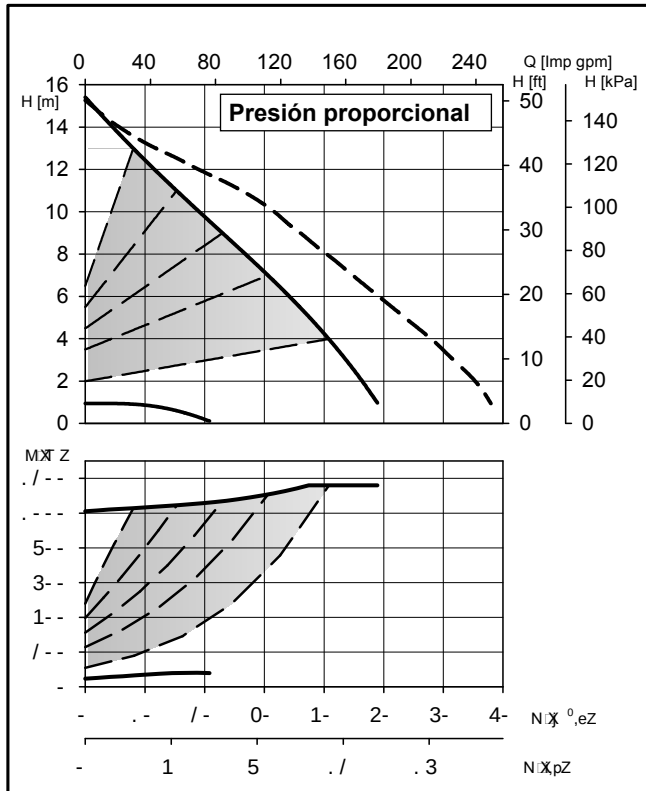
ecocirc XL-XLplus D50-120 F		Datos de la bomba	
Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$	Protección IP	44
Frecuencia	50/60 Hz	Clase de aislamiento	155 (F)
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	55 / 897	Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,4 / 4,0	Temperatura del líquido	de -10 °C (14 °F) a +110 °C (230 °F)
EEI específico $\leq$	0,23	Nivel de presión sonora	$\leq 52 \text{ dB(A)}$

Es-Rev_C



ecocirc XL-XLplus D50-120 F		Dimensiones (mm)										Peso neto 41,8 (kg) - Peso bruto 52,3 (kg)									
L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	A1	A2	A3	A4	A5	D1	D2	D3	D4	D5
280	DN 50	368	290	78	147	60	202	268	148	470	82	240	120	60	125	95	165	50	110/125	4 x 14/19	100

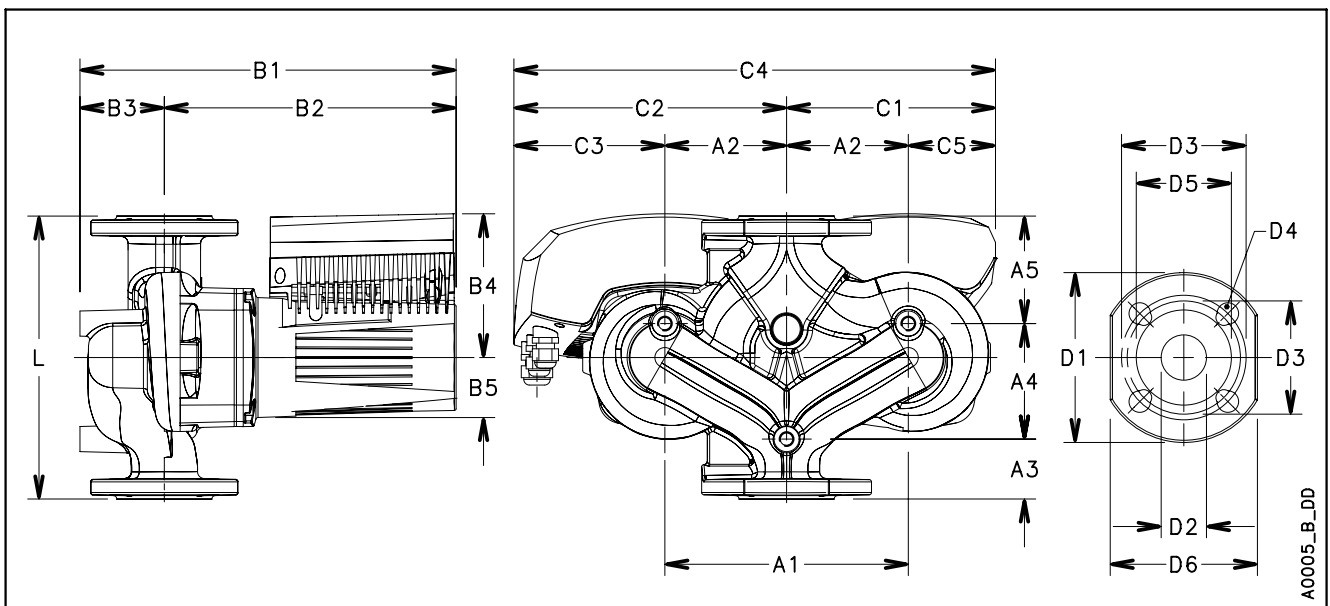
Es-Rev_A

ecocirc XL-XLplus D50-150 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 D50-150 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)	47 / 1160	Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,4 / 5,1	Temperatura del líquido	-10°C (14°F) to +110 °C (230°F)
EEL específico $\leq$	0,23	Nivel de presión sonora	$\leq 60 \text{ dB(A)}$

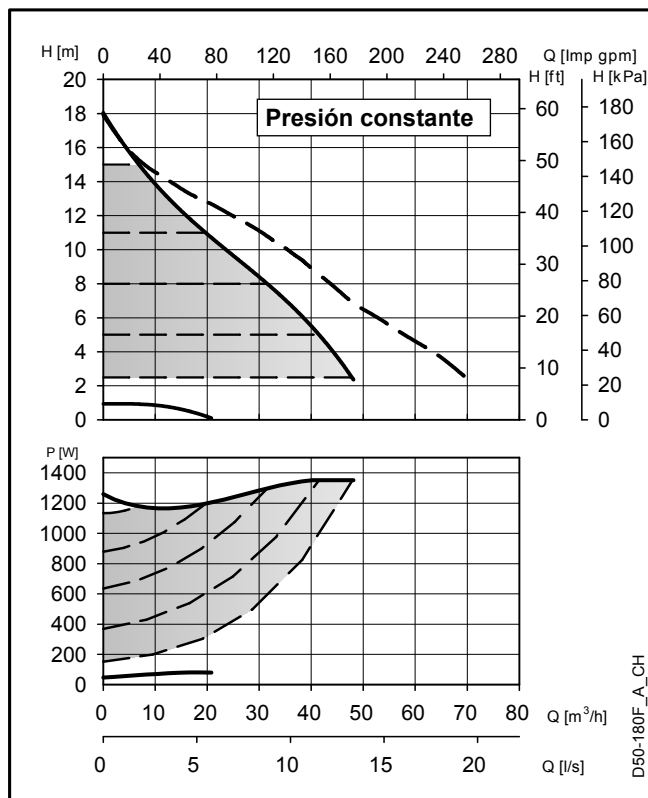
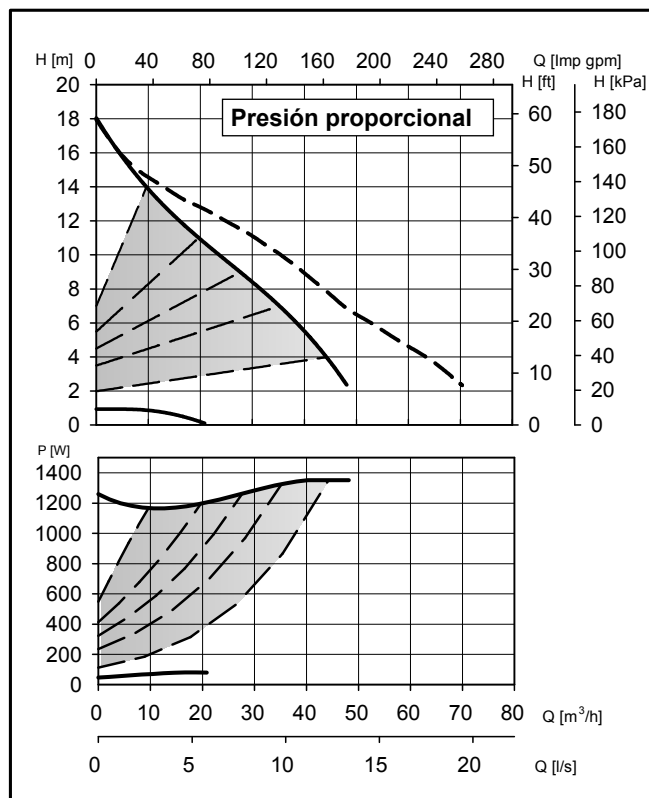
Es-Rev_A



ecocirc XL-XLplus D50-150 F		Dimensiones (mm)										Peso neto 39,3 (Kg) - Peso bruto 49,8 (Kg)									
L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	A1	A2	A3	A4	A5	D1	D2	D3	D4	D5
280	DN 50	396,5	308	88,5	147	61	227	266	146	494	107	240	120	70	105	105	165	50	110/125	4x14/19	99

Es-Rev_A

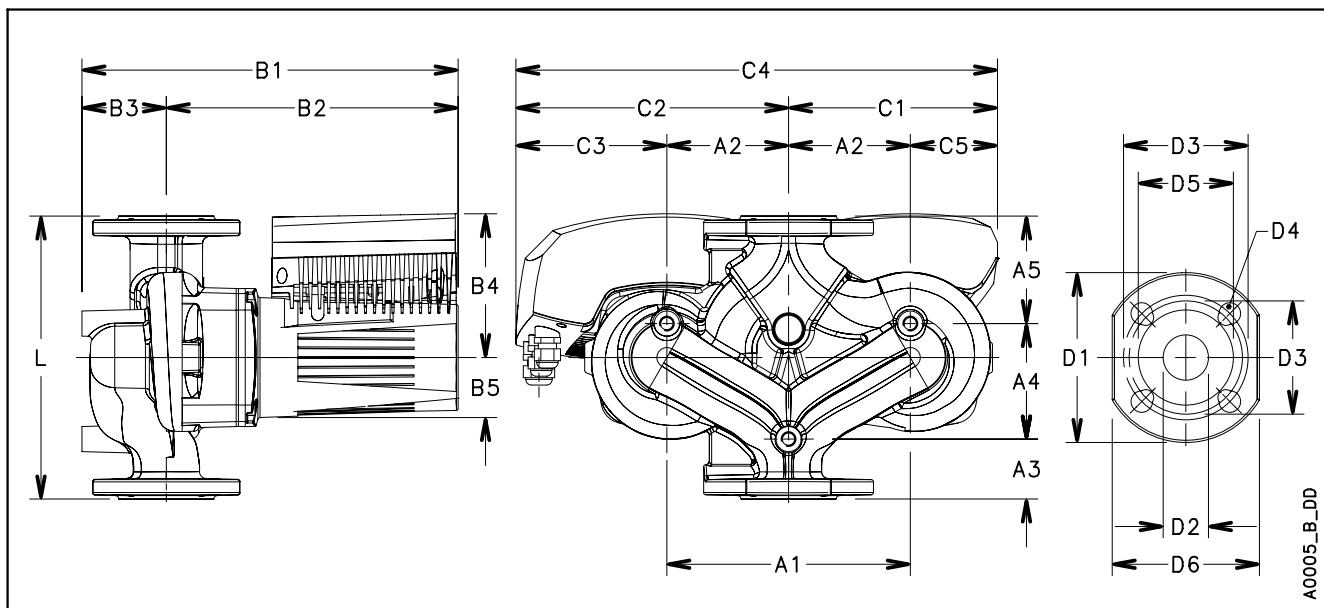
ecocirc XL-XLplus D50-180 F



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

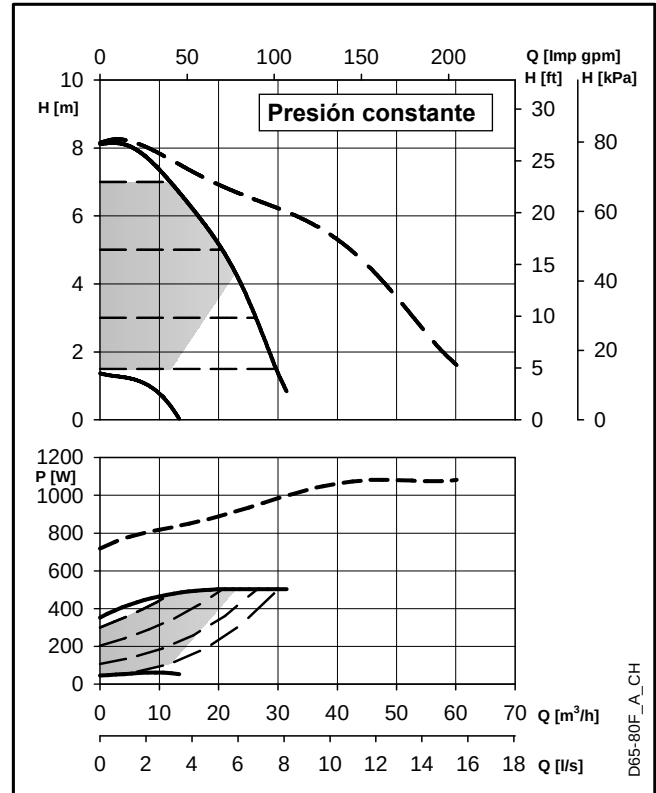
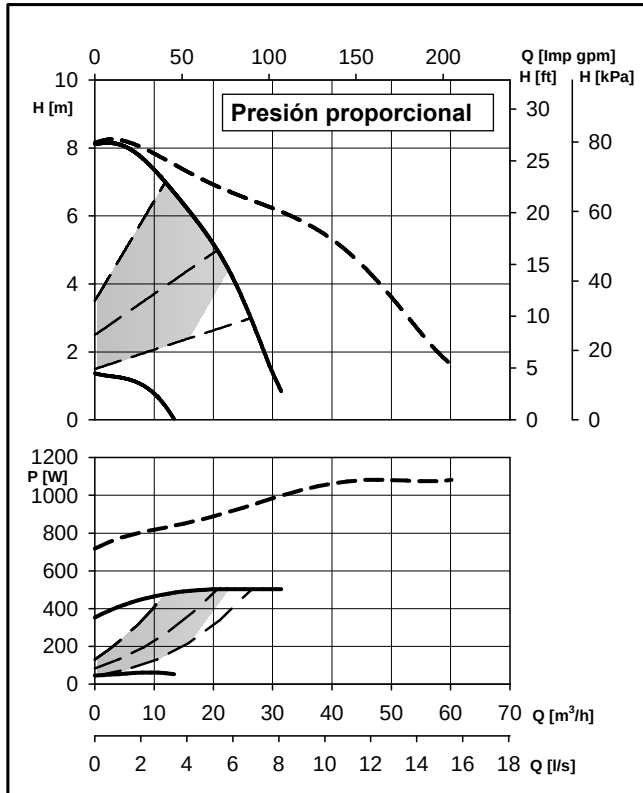
ecocirc XL-XLplus D50-180 F		Datos de la bomba	
Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$	Protección IP	44
Frecuencia	50/60 Hz	Clase de aislamiento	155 (F)
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	47 / 1350	Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,4 / 5,9	Temperatura del líquido	-10°C (14°F) to +110 °C (230°F)
EEL específico $\leq$	0,23	Nivel de presión sonora	$\leq 60 \text{ dB(A)}$

Es-Rev_A



ecocirc XL-XLplus D50-180 F		Dimensiones (mm)										Peso neto 39,3 (Kg) - Peso bruto 49,8 (Kg)									
L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	A1	A2	A3	A4	A5	D1	D2	D3	D4	D5
280	DN 50	396,5	308	88,5	147	61	227	266	146	494	107	240	120	70	105	105	165	50	110/125	4x14/19	99

Es-Rev_A

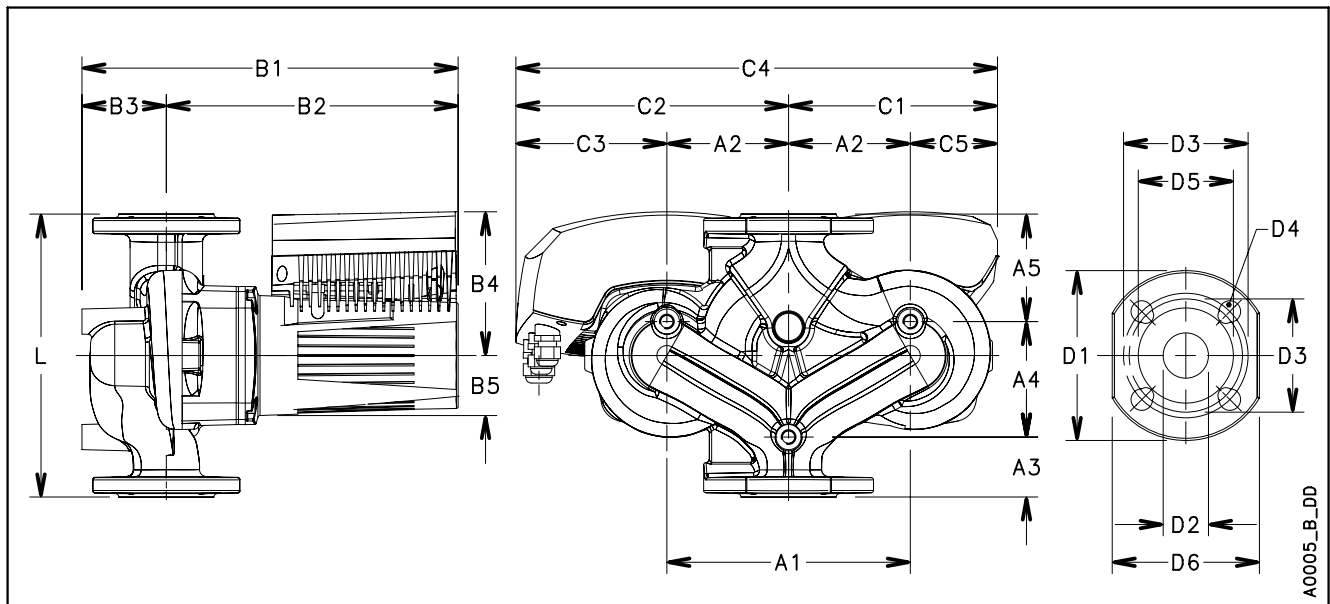
ecocirc XL-XLplus D65-80 F

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 D65-80 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)	37 / 490	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 °C (230 °F)
EEI específico $\leq$	0,23	Nivel de presión sonora	$\leq 48 \text{ dB(A)}$

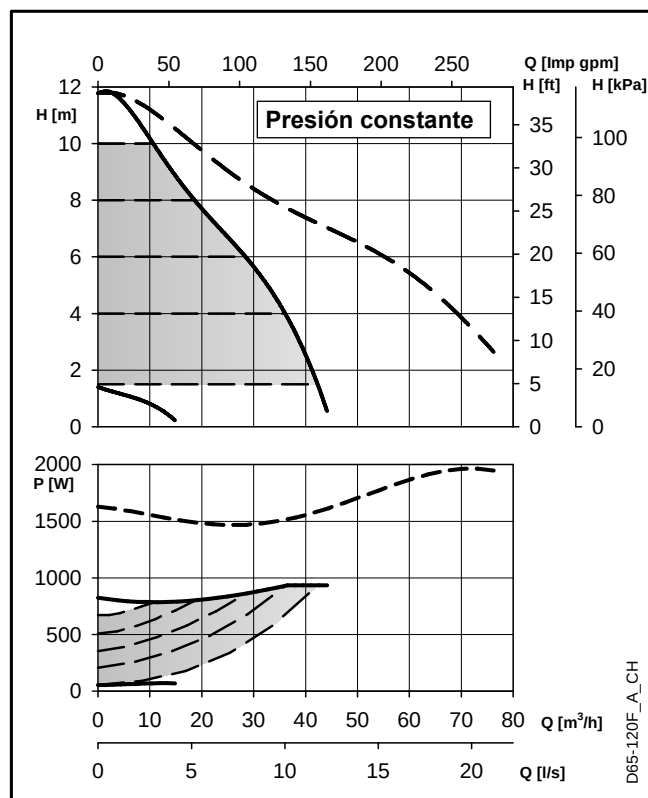
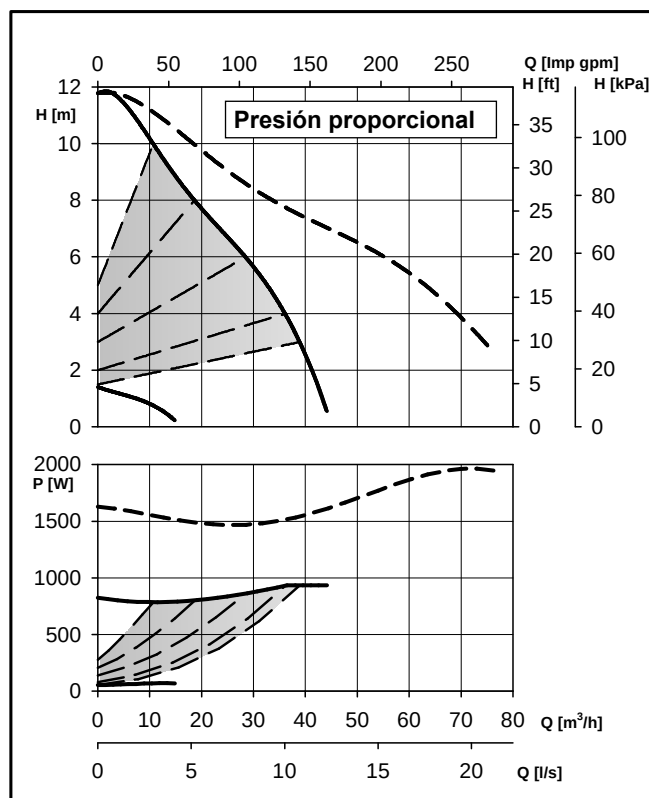
Es-Rev_D



ecocirc XL-XLplus D65-80 F					Dimensiones (mm)										Peso neto 38,5 (kg) - Peso bruto 49 (kg)						
L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	A1	A2	A3	A4	A5	D1	D2	D3	D4	D5
340	DN 65	364	267	97	132	53	198	248	128	446	78	240	120	60	145	135	185	65	130/145	4 x 14/19	118

Es-Rev_A

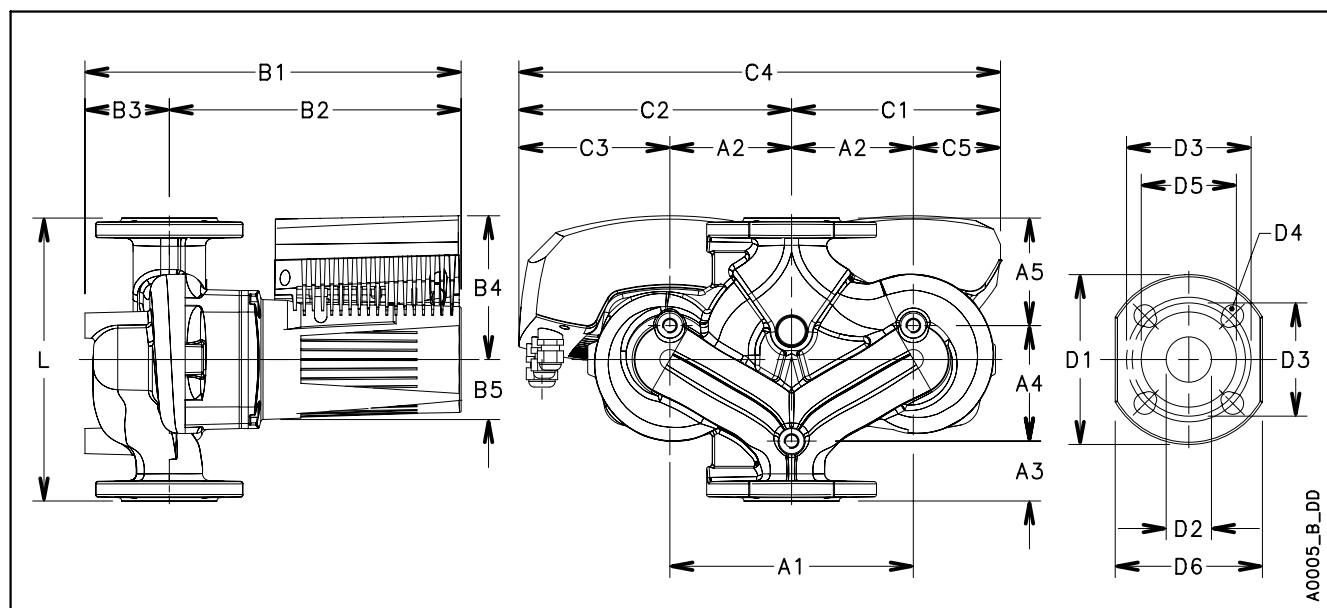
ecocirc XL-XLplus D65-120 F



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

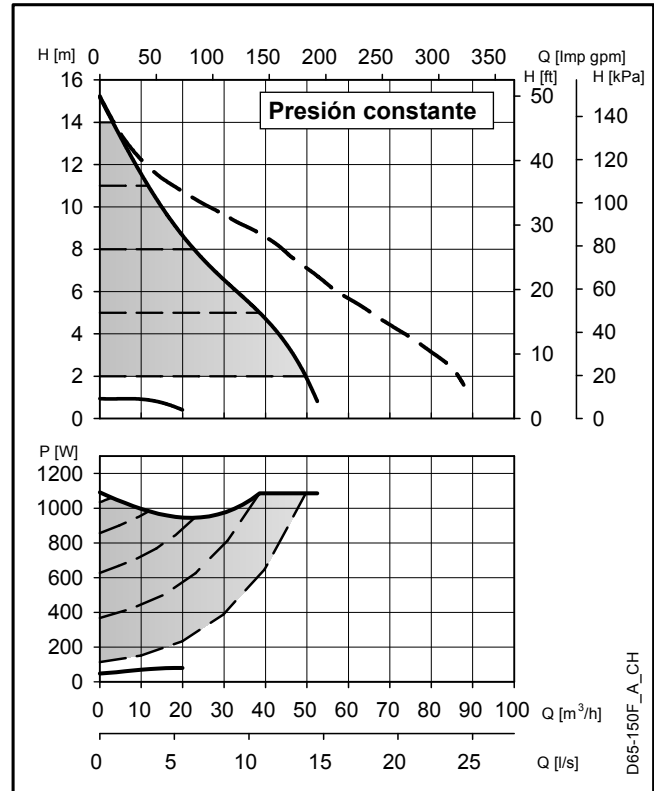
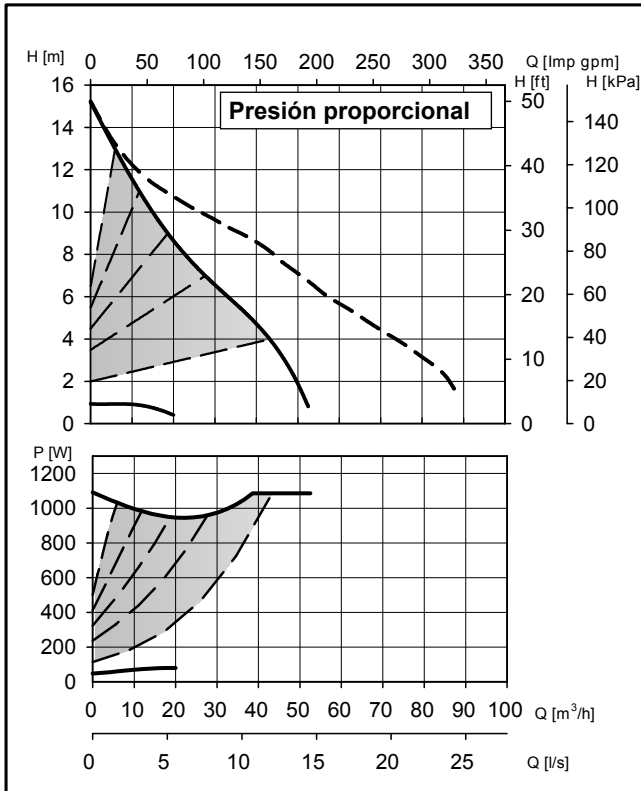
ecocirc XL-XLplus D65-120 F		Datos de la bomba	
Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$	Protección IP	44
Frecuencia	50/60 Hz	Clase de aislamiento	155 (F)
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	55 / 935	Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,4 / 4,1	Temperatura del líquido	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_C



ecocirc XL-XLplus D65-120 F		Dimensiones (mm)										Peso neto 43,4 (kg) - Peso bruto 53,9 (kg)									
L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	A1	A2	A3	A4	A5	D1	D2	D3	D4	D5
340	DN 65	381	297	84	147	60	213	268	148	481	93	240	120	55	155	130	185	65	130/145	4 x 14/19	118

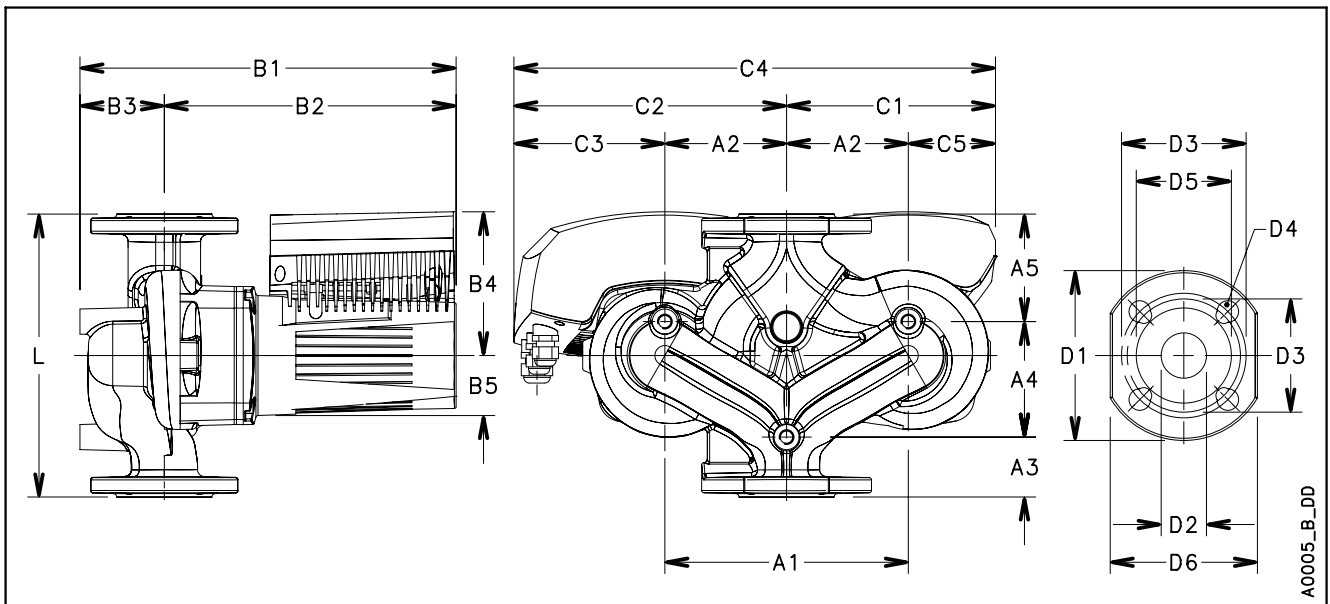
Es-Rev_A

ecocirc XL-XLplus D65-150 F

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

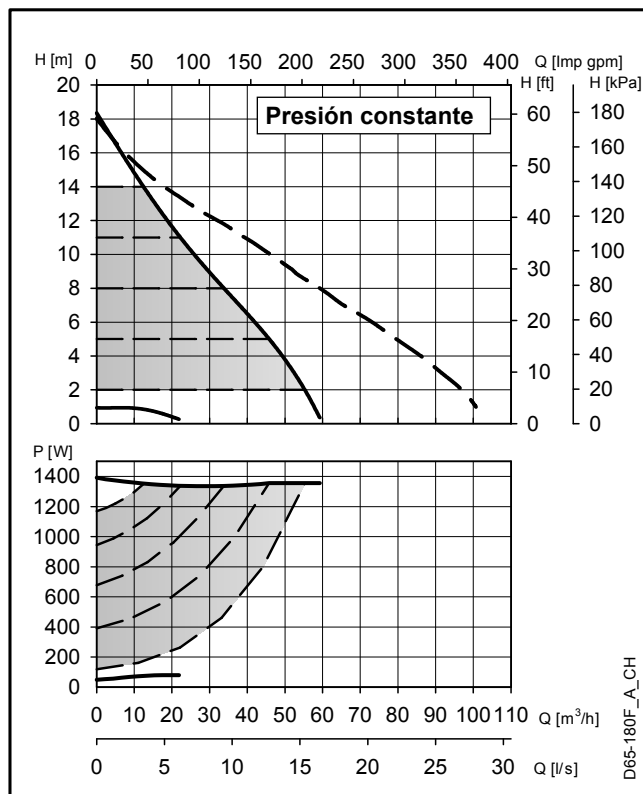
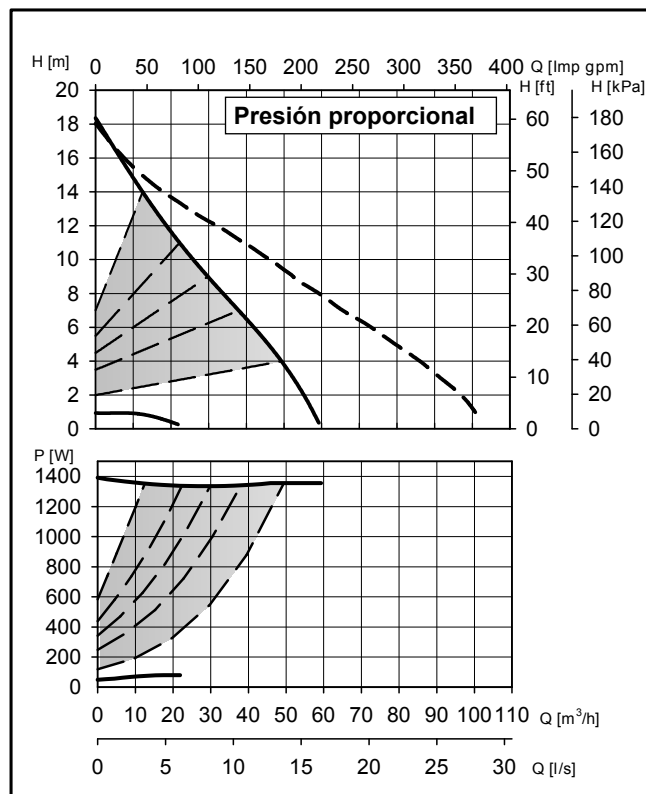
ecocirc XL-XLplus D65-150 F		Datos de la bomba	
Tensión nominal	1 x 230 V $\pm 10\%$	Protección IP	44
Frecuencia	50/60 Hz	Clase de aislamiento	155 (F)
Potencia absorbida [W] (mín/máx)	48 / 1090	Presión de trabajo máx.	0,6 MPa (6 bar) or 1,0 MPa (10 bar)
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,4 / 4,8	Temperatura del líquido	-10°C (14°F) to +110 °C (230°F)
EEL específico $\leq$	0,23	Nivel de presión sonora	$\leq 60 \text{ dB(A)}$

Es-Rev_A



ecocirc XL-XLplus D65-150 F		Dimensiones (mm)										Peso neto 44,5 (Kg) - Peso bruto 54,8 (Kg)									
L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	A1	A2	A3	A4	A5	D1	D2	D3	D4	D5
340	DN 65	400	315	85	147	61	240	276	146	516	110	240	120	100	105	135	185	65	130/145	4x14/19	118

Es-Rev_A

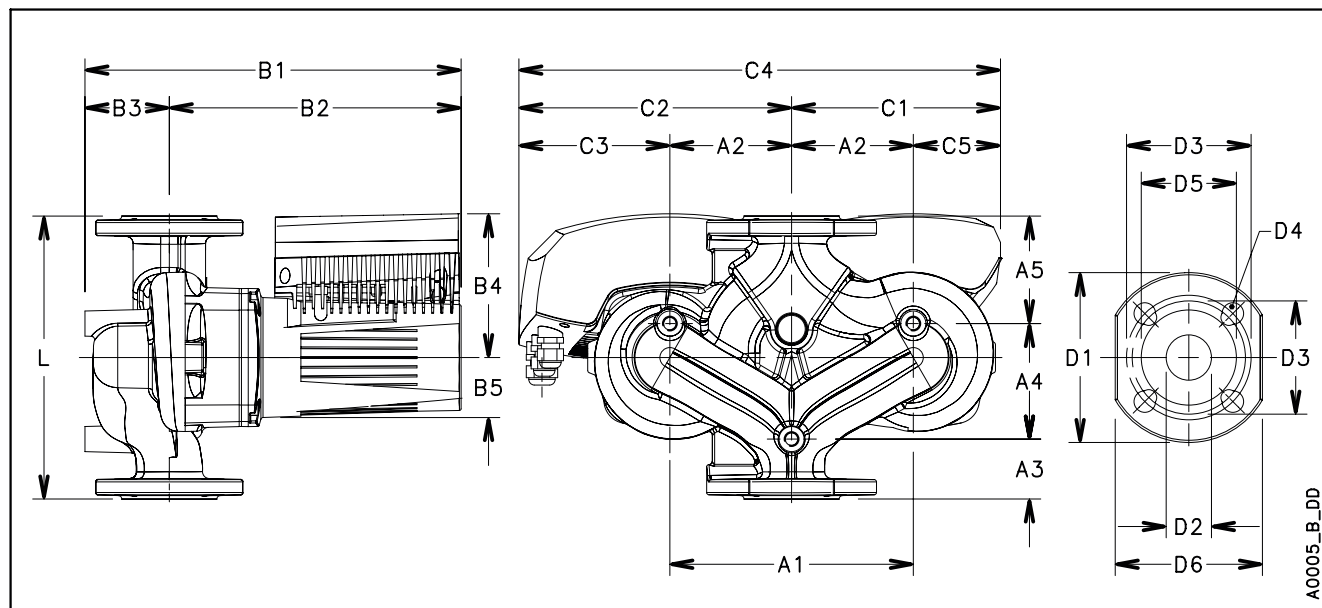
ecocirc XL-XLplus D65-180 F

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 D65-180 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)	49 / 1400	Presión de trabajo máx.	1,0 MPa (10 bar)
Entrada de corriente [A] (mín/máx)	0,4 / 6,2	Temperatura del líquido	-10°C (14°F) to +110 °C (230°F)
EEL específico $\leq$	0,23	Nivel de presión sonora	$\leq 60 \text{ dB(A)}$

Es-Rev_A

**ecocirc XL-XLplus D65-180 F****Dimensiones (mm)****Peso neto 44,5 (Kg) - Peso bruto 54,8 (Kg)**

L	G	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	A1	A2	A3	A4	A5	D1	D2	D3	D4	D5
340	DN 65	400	315	85	147	61	240	276	146	516	110	240	120	100	105	135	185	65	130/145	4x14/19	118

Es-Rev_A