

# DropsA

Lubrication Systems Specialists

## BOMBAS DE DIAFRAGMA DOBLE DE GAMA DPP 110-700



**CARACTERÍSTICAS**

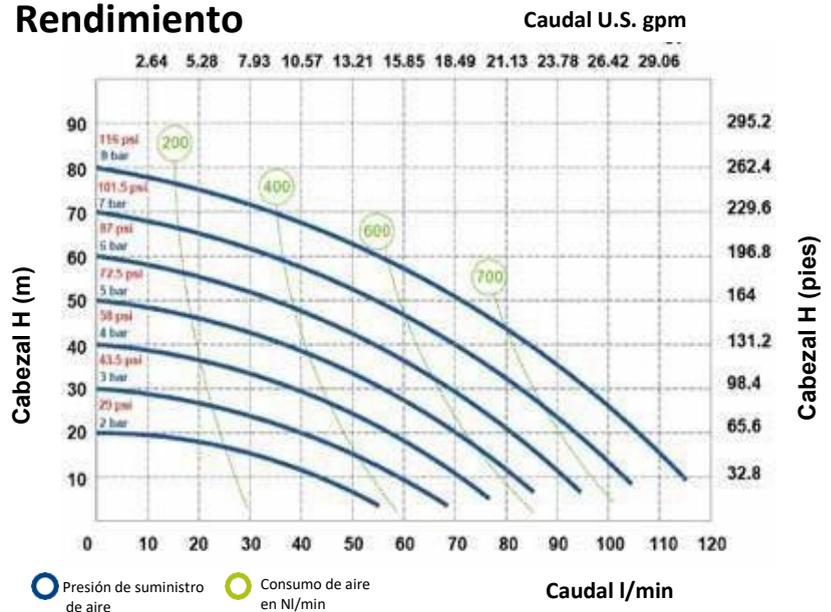
- Hecha de ALUMINIO
- Índice de compresión = 1:1
- Caudal máximo = 110 l/min
- Conexiones de fluido = 3/4" BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zona 2

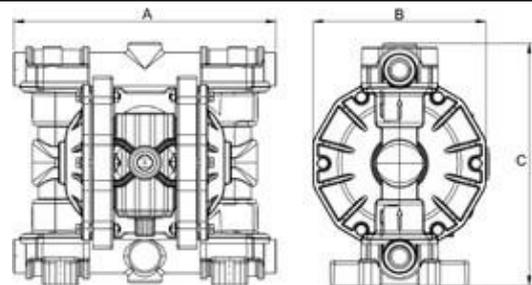
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES	
Conexiones de fluido	3/4" BSP
Conexión de aire	3/8" BSP
Caudal máximo	100 l/min
Presión de aire máxima	8 bar
Cabezal de suministro máximo	80 m
Elevación de succión máxima en seco	5,0 m
Elevación de succión máxima en húmedo	9,8 m
Paso sólido máximo	4 mm
Nivel de ruido	72db
Desplazamiento por ciclo	200 cm <sup>3</sup>
Viscosidad máxima	25000 cps

**Rendimiento**



Las curvas y los valores de rendimiento se refieren a bombas con succión sumergida y una salida de suministro libre con agua a 20 °C, y varían según el material de

DIMENSIONES	
A (mm)	265
B (mm)	178
C (mm)	245
Peso bruto (kg)	6,0
Temperatura máxima (°C)	-20°C + 95°C



NÚMERO DE PIEZA	CARCASA	DIAFRAGMA	BOLAS	JUNTA	FLUIDOS
1230901	ALUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	aceite agotado aceite-diésel combustible
1230902	ALUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	agua-anti-congelación-pantalla de viento
1230903	ALUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	fluidos agresivos -ácidos/básicos
1230904	ALUMINIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	líquidos abrasivos - alcalinos/básicos

**CARACTERÍSTICAS**

- Hecha de ALUMINIO
- Índice de compresión = 1:1
- Caudal máximo = 170 l/min
- Conexiones de fluido = 1" BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zona 2

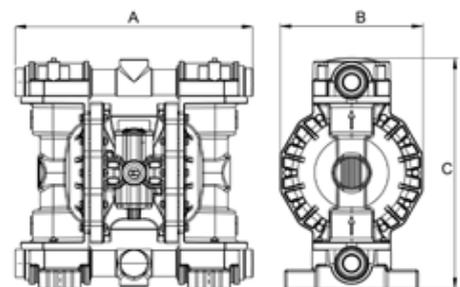
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES	
Conexiones de fluido	1" BSP
Conexión de aire	1/2" BSP
Caudal máximo	170 l/min
Presión de aire máxima	8 bar
Cabezal de suministro máximo	80 m
Elevación de succión máxima en seco	5,0 m
Elevación de succión máxima en húmedo	9,8 m
Paso sólido máximo	7,5 mm
Nivel de ruido	75 db
Desplazamiento por ciclo	700 cm <sup>3</sup>
Viscosidad máxima	35000 cps

**Rendimiento**



Las curvas y los valores de rendimiento se refieren a bombas con succión sumergida y una salida de suministro libre con agua a 20 °C, y varían según el material de construcción.

Dimensiones	
A (mm)	370
B (mm)	222
C (mm)	364
Peso bruto kg	18,31
Temperatura máxima	-20°C + 95°C



NÚMERO DE PIEZA	CARcasa	DIAFRAGMA	BOLAS	JUNTA	FLUIDOS
1230905	ALUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	aceite agotado aceite-diésel combustible
1230906	ALUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	agua-anti-congelación-pantalla de viento
1230907	ALUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	fluidos agresivos – ácidos/ básicos
1230908	ALUMINIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	líquidos abrasivos - alcalinos/básicos

**CARACTERÍSTICAS**

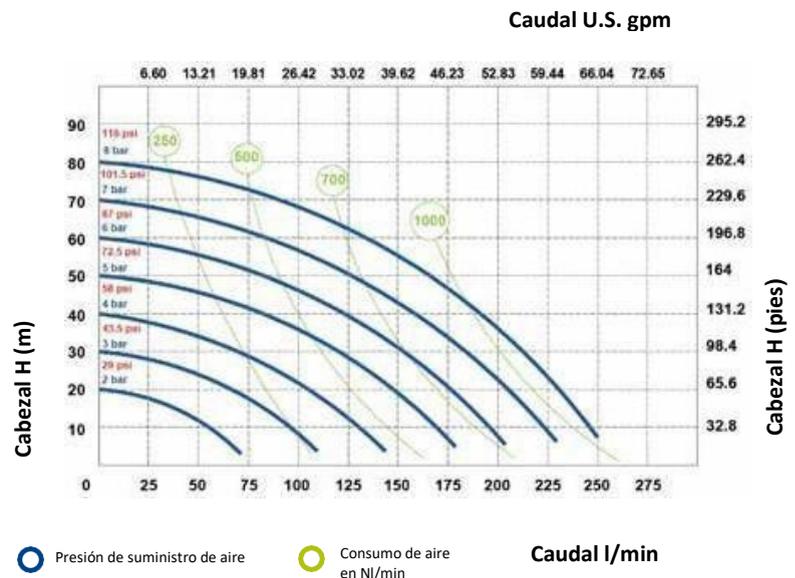
- Hecha de ALUMINIO
- Índice de compresión R = 1:1
- Caudal máximo = 250 l/min
- Conexiones de fluido = 1.1/4 BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zona 2

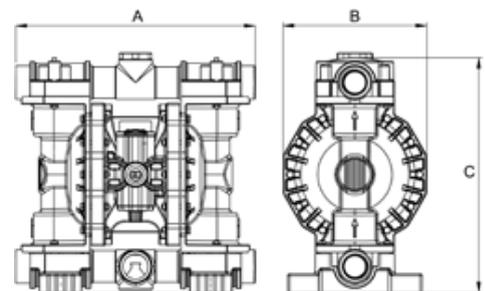
**Rendimiento**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES	
Conexiones de fluido	1.1/4" BSP
Conexión de aire	1/2" BSP
Caudal máximo	250 l/min
Presión de aire máxima	8 bar
Cabezal de suministro máximo	80 m
Elevación de succión máxima en seco	5,0 m
Elevación de succión máxima en húmedo	9,8 m
Paso sólido máximo	7,5 mm
Nivel de ruido	75 db
Desplazamiento por ciclo	700 cm <sup>3</sup>
Viscosidad máxima	35000 cps



Las curvas y los valores de rendimiento se refieren a bombas con succión sumergida y una salida de suministro libre con agua a 20 °C, y varían según el material de construcción.

DIMENSIONES	
A (mm)	370
B (mm)	222
C (mm)	364
Peso bruto (kg)	13,4
Temperatura máxima (°C)	-20°C +95°C



NÚMERO DE PIEZA	CARCASA	DIAFRAGMA	BOLAS	JUNTA	FLUIDOS
1230909	ALUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	aceite agotado aceite-diésel combustible
1230910	ALUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	agua-anti-congelación-pantalla de viento
1230911	ALUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	fluidos agresivos-ácidos/básicos
1230912	ALUMINIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	líquidos abrasivos-alcalinos/básicos

**CARACTERÍSTICAS**

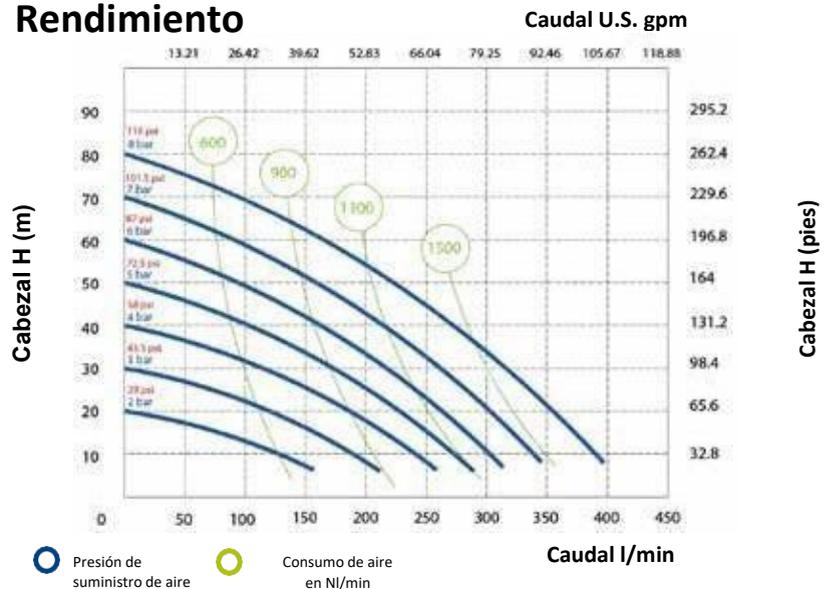
- Hecha de ALUMINIO
- Índice de compresión = 1:1
- Caudal máximo = 400 l/min
- Conexiones de fluido = 1.1/2" BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zona 2

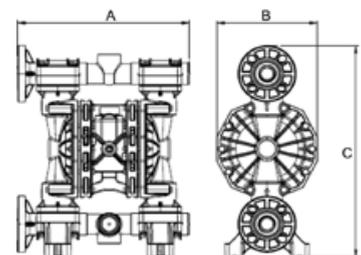
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES	
Conexiones de fluido	1.1/2" BSP
Conexión de aire	1/2" BSP
Caudal máximo	400 l/min
Presión de aire máxima	8 bar
Cabezal de suministro máximo	80 m
Elevación de succión máxima en seco	5,0 m
Elevación de succión máxima en húmedo	9,8 m
Paso sólido máximo	8 mm
Nivel de ruido	78 db
Desplazamiento por ciclo	1200 cm <sup>3</sup>
Viscosidad máxima	40000 cps

**Rendimiento**



Las curvas y los valores de rendimiento se refieren a bombas con succión sumergida y una salida de suministro libre con agua a 20 °C, y varían según el material de construcción.

DIMENSIONES	
A (mm)	445
B (mm)	260
C (mm)	563
Peso bruto (kg)	24,8
Temperatura máxima (°C)	-20°C + 95°C



NÚMERO DE PIEZA	CARCASA	DIAFRAGMA	BOLAS	JUNTA	FLUIDOS
1230913	ALUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	aceite agotado aceite-diésel combustible
1230914	ALUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	agua-anti-congelación-pantalla de viento
1230915	ALUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	fluidos agresivos-ácidos-básicos
1230916	ALUMINIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	líquidos abrasivos - alcalinos/básicos

**CARACTERÍSTICAS**

- Hecha de ALUMINIO
- Índice de compresión = 1:1
- Caudal máximo = 700 l/min
- Conexiones de fluido = 2" BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zona 2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES	
Conexiones de fluido	2" BSP
Conexión de aire	3/4" BSP
Caudal máximo	700 l/min
Presión de aire máxima	8 bar
Cabezal de suministro máximo	80 m
Elevación de succión máxima en seco	5,0 m
Elevación de succión máxima en húmedo	9,8 m
Paso sólido máximo	8,5 mm
Nivel de ruido	78 db
Desplazamiento por ciclo	3050 cm <sup>3</sup>
Viscosidad máxima	50000 cps

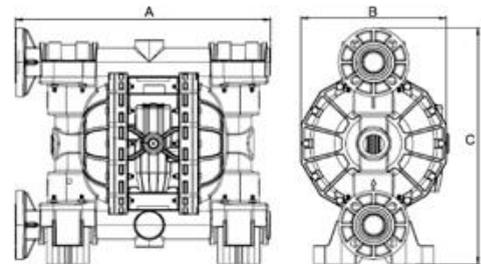
**Rendimiento**



○ Presión de      ● Consumo de aire

Las curvas y los valores de rendimiento se refieren a bombas con succión sumergida y una salida de suministro libre con agua a 20 °C. v varían según el material de

DIMENSIONES	
A (mm)	445
B (mm)	260
C (mm)	563
Peso bruto (kg)	24,8
Temperatura máxima (°C)	-20°C +95°C



NÚMERO DE PIEZA	CARCASA	DIAFRAGMA	BOLAS	JUNTA	FLUIDOS
1230917	ALUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	aceite agotado aceite-diésel combustible
1230918	ALUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	agua-anti-congelación-pantalla de viento
1230919	ALUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	fluidos agresivos-ácidos/básicos
1230920	ALUMINIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	líquidos abrasivos-alcinos/básicos

**C2330PS WK 30/23**

Los productos Dropsa se pueden comprar en las filiales Dropsa y los distribuidores autorizados. Consulte [www.dropsa.com/contact](http://www.dropsa.com/contact) o escriba a [sales@dropsa.com](mailto:sales@dropsa.com)

Información del distribuidor: