

# DropsA

Lubrication Systems Specialists

## BOMBAS DE DUPLO DIAFRAGMA DA GAMA DPP 110-700



## CARACTERÍSTICAS

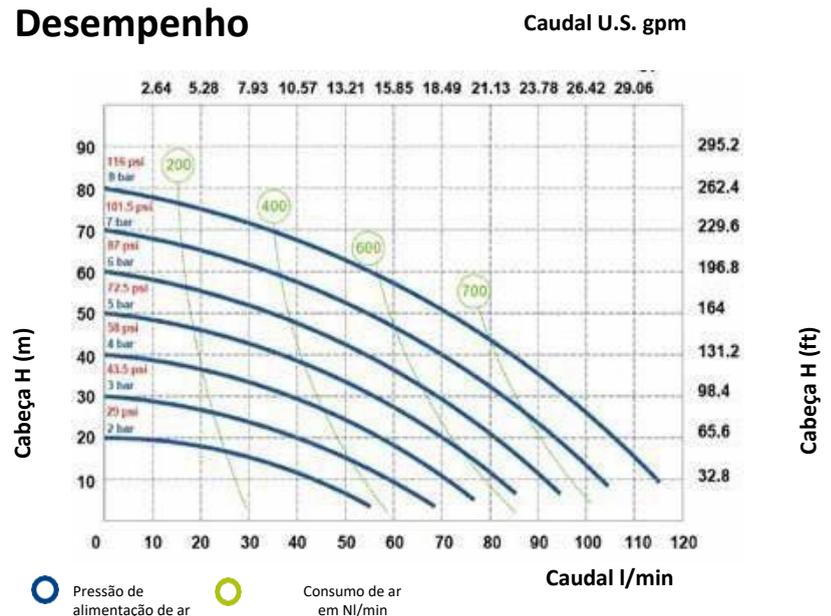
- Fabricado em ALUMÍNIO
- Taxa de compressão = 1:1
- Caudal máximo = 110 l/min
- Ligações de fluidos = 3/4" BSP



 EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C Zona ATEX2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS	
Ligações de fluidos	3/4" BSP
Ligação de ar	3/8" BSP
Caudal máximo	100 l/min
Máxima pressão do ar	8 bar
Cabeça de débito máxima	80 m
Elevação máxima de aspiração a seco	5,0 m
Altura máxima de aspiração húmida	9,8 m
Max Passagem sólida	4 mm
Nível de ruído	72 db
Deslocamento por ciclo	200 cm <sup>3</sup>
Viscosidade máxima	25000 cps

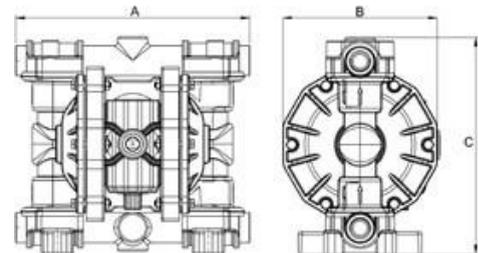
## Desempenho



As curvas e os valores de desempenho referem-se a bombas com aspiração submersa e saída de descarga livre com água a 20°C, e variam consoante o material de construção.

## DIMENSÕES

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



NÚMERO DE PEÇA	INVÓLUCRO	DIAFRAGMA	ESFERAS	JUNTA	FLUIDOS
1230901	ALUMÍNIO	HYTREL	AÇO INOXIDÁVEL AISI 316	NBR	combustível óleo esgotado gasóleo-óleo
1230902	ALUMÍNIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	para-brisas anti-congelamento de água
1230903	ALUMÍNIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	fluidos agressivos - ácidos/básicos
1230904	ALUMÍNIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	líquidos abrasivos - alkaline/basic

## CARACTERÍSTICAS

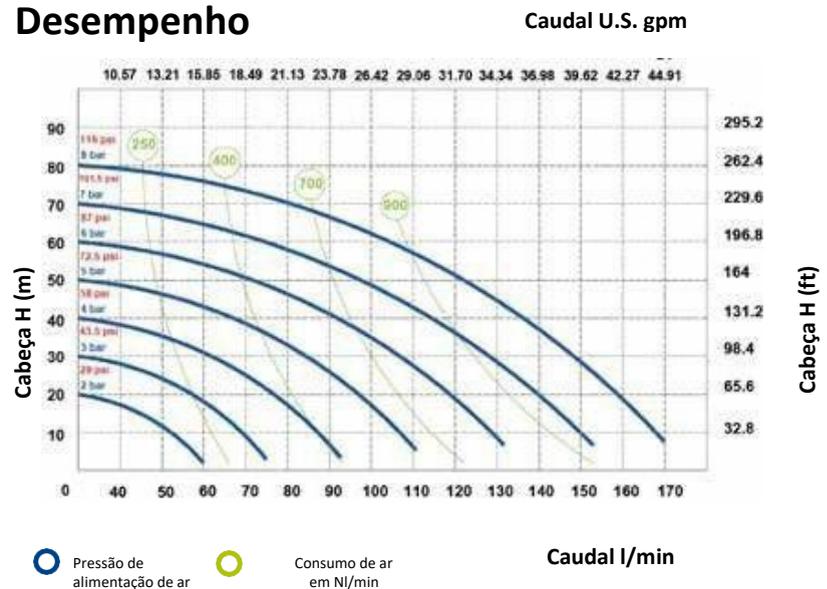
- Fabricado em ALUMÍNIO
- Taxa de compressão = 1:1
- Caudal máximo = 170 l/min
- Ligações de fluidos = 1" BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C Zona ATEX2

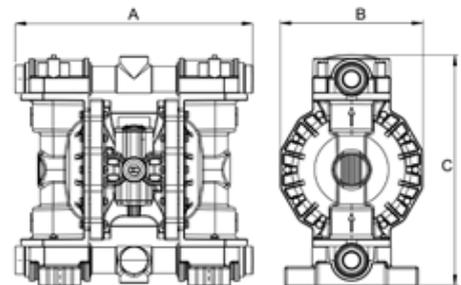
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS	
Ligações de fluidos	1" BSP
Ligação de ar	1/2" BSP
Caudal máximo	170 l/min
Máxima pressão do ar	8 bar
Cabeça de débito máxima	80 m
Elevação máxima de aspiração a seco	5,0 m
Altura máxima de aspiração húmida	9,8 m
Max Passagem sólida	7,5 mm
Nível de ruído	75 db
Deslocamento por ciclo	700 cm <sup>3</sup>
Viscosidade máxima	35000 cps

## Desempenho



As curvas e os valores de desempenho referem-se a bombas com aspiração submersa e saída de descarga livre com água a 20°C, e variam consoante o material de construção.

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



NÚMERO DE PEÇA	INVÓLUCRO	DIAFRAGMA	ESFERAS	JUNTA	FLUIDOS
1230905	ALUMÍNIO	HYTREL	AÇO INOXIDÁVEL AISI 316	NBR	combustível óleo esgotado gasóleo-óleo
1230906	ALUMÍNIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	para-brisas anti-congelamento de água
1230907	ALUMÍNIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	fluidos agressivos - ácidos/ básicos
1230908	ALUMÍNIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	líquidos abrasivos - alkaline/basic

## CARACTERÍSTICAS

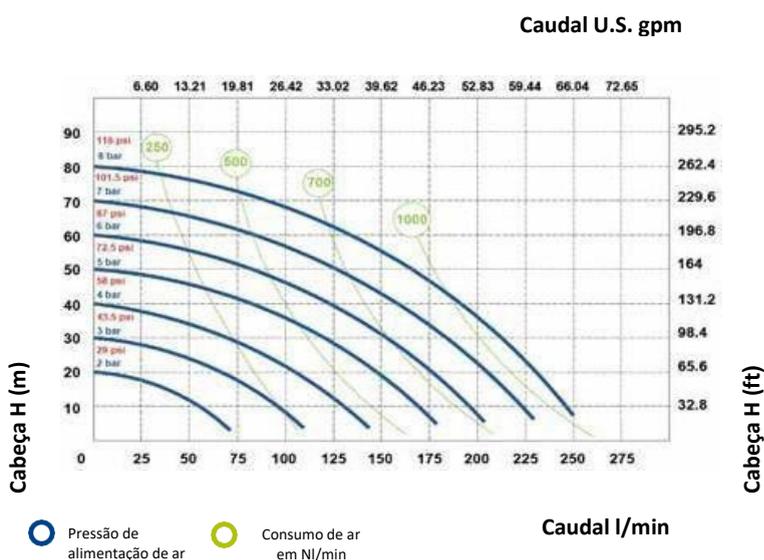
- Fabricado em ALUMÍNIO
- Taxa de compressão: 1:1
- Caudal máximo: 250 l/min
- Ligações de fluidos: 1.1/4" BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C Zona ATEX2

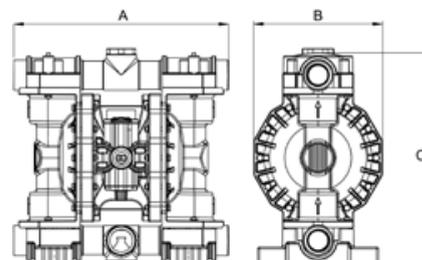
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS	
Ligações de fluidos	1.1/4" BSP
Ligação de ar	1/2" BSP
Caudal máximo	250 l/min
Máxima pressão do ar	8 bar
Cabeça de débito máxima	80 m
Elevação máxima de aspiração a seco	5,0 m
Altura máxima de aspiração húmida	9,8 m
Max Passagem sólida	7,5 mm
Nível de ruído	75 db
Deslocamento por ciclo	700 cm <sup>3</sup>
Viscosidade máxima	35000 cps

## Desempenho



As curvas e os valores de desempenho referem-se a bombas com aspiração submersa e saída de descarga livre com água a 20°C, e variam consoante o material de construção.

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



NÚMERO DE PEÇA	INVÓLUCRO	DIAFRAGMA	ESFERAS	JUNTA	FLUIDOS
1230909	ALUMÍNIO	HYTREL	AÇO INOXIDÁVEL AISI 316	NBR	combustível óleo esgotado gasóleo-óleo
1230910	ALUMÍNIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	para-brisas anti-congelamento de água
1230911	ALUMÍNIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	fluidos agressivos - ácidos/básicos
1230912	ALUMÍNIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	líquidos abrasivos - alkaline/basic

## CARACTERÍSTICAS

- Fabricado em ALUMÍNIO
- Taxa de compressão = 1:1
- Caudal máximo = 400 l/min
- Ligações de fluidos = 1.1/2" BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C Zona ATEX2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS	
Ligações de fluidos	1.1/2" BSP
Ligação de ar	1/2" BSP
Caudal máximo	400 l/min
Máxima pressão do ar	8 bar
Cabeça de débito máxima	80 m
Elevação máxima de aspiração a seco	5,0 m
Altura máxima de aspiração húmida	9,8 m
Max Passagem sólida	8 mm
Nível de ruído	78 db
Deslocamento por ciclo	1200 cm <sup>3</sup>
Viscosidade máxima	40000 cps

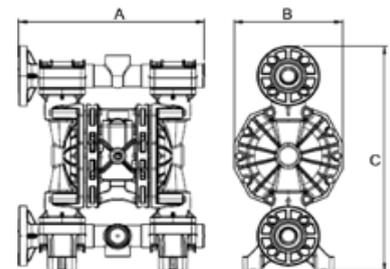
## Desempenho

Caudal U.S. gpm



As curvas e os valores de desempenho referem-se a bombas com aspiração submersa e saída de descarga livre com água a 20°C. e variam consoante o material de construção.

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



NÚMERO DE PEÇA	INVÓLUCRO	DIAFRAGMA	ESFERAS	JUNTA	FLUIDOS
1230913	ALUMÍNIO	HYTREL	AÇO INOXIDÁVEL AISI 316	NBR	combustível óleo esgotado gasóleo-óleo
1230914	ALUMÍNIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	para-brisas anti-congelamento de água
1230915	ALUMÍNIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	fluidos agressivos – ácidos/básicos
1230916	ALUMÍNIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	líquidos abrasivos - alkaline/basic

**CARACTERÍSTICAS**

- Fabricado em ALUMÍNIO
- Taxa de compressão = 1:1
- Caudal máximo = 700 l/min
- Ligações de fluidos = 2" BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C Zona ATEX2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS	
Ligações de fluidos	2" BSP
Ligação de ar	3/4" BSP
Caudal máximo	700 l/min
Máxima pressão do ar	8 bar
Cabeça de débito máxima	80 m
Elevação máxima de aspiração a seco	5,0 m
Altura máxima de aspiração húmida	9,8 m
Max Passagem sólida	8,5 mm
Nível de ruído	78 db
Deslocamento por ciclo	3050 cm <sup>3</sup>
Viscosidade máxima	50000 cps

**Desempenho**

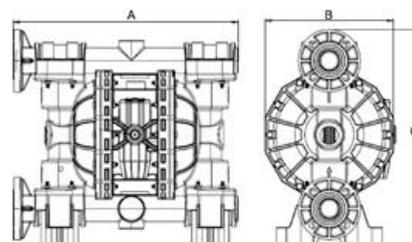
Caudal U.S. gpm



Pressão de alimentação de ar Consumo de ar em NI/min

As curvas e os valores de desempenho referem-se a bombas com aspiração submersa e saída de descarga livre com água a 20°C, e variam consoante o material de construção.

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



NÚMERO DE PEÇA	INVÓLUCRO	DIAFRAGMA	ESFERAS	JUNTA	FLUIDOS
1230917	ALUMÍNIO	HYTREL	AÇO INOXIDÁVEL AISI 316	NBR	combustível óleo esgotado gasóleo-óleo
1230918	ALUMÍNIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	para-brisas anti-congelamento de água
1230919	ALUMÍNIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	fluidos agressivos (ácidos e básicos)
1230920	ALUMÍNIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	líquidos abrasivos - alkaline/basic

**C2330PP WK 30/23**

Os produtos DropsA podem ser adquiridos nas agências DropsA e distribuidores autorizados. Aceda a [www.dropsa.com/contact](http://www.dropsa.com/contact) ou escreva para [sales@dropsa.com](mailto:sales@dropsa.com)

Informação do distribuidor: