



PHOENIX FOOD

Bombas de doble diafragma accionadas por aire

Realizada en:

SS AISI 316 electropulido

Caudal desde 20lt/min hasta 1.000 lt/min

Conexiones Tri-Clamp.

Certificación ATEX

Atex zona2  II 3/3 G Ex h IIB T4Gc
 II -/3 D Ex h IIIB T135°C DcX

Atex zona1  II 2/2 G Ex h IIB T4 Gb
 II -/2 D Ex h IIIB T135°C Db X

PF 18

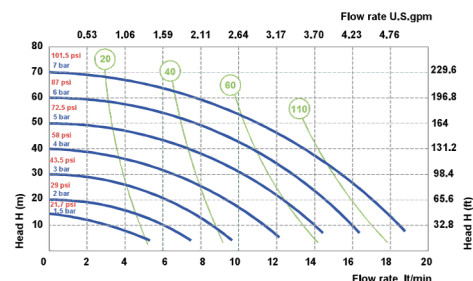
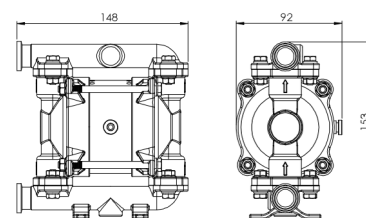


AISI 316 ELECTRO-PULIDO

Conexiones del fluido	3/4" TRI-CLAMP
Conexión de aire Caudal	6 mm
Máx Presión de aire Máx	20 lt/min
Altura de entrega Máx	7 bar
aspiración en seco	70 m
Máx aspiración cebada	5 m
Máx paso de sólidos	9,8 m
Nivel de ruido: Máx	2,5 mm
viscosidad:	65 dB
Desplazamiento por golpe:	10.000 cps
	30 CC ~

Certificación **ATEX ZONA 2** Standard y, a petición, **ATEX ZONA 1**.

El desplazamiento por golpe puede variar según las condiciones de aspiración, presión de impulsión, presión de aire y tipo de fluido.



● Presión de suministro de aire ● Consumo de aire NIt/min

Las curvas y los valores de rendimiento se refieren a bombas con aspiración en carga y salida libre, con agua a 20 ° C. Estos datos pueden variar según los materiales de construcción y las condiciones hidráulicas.

Peso Neto**Temperatura**

2,3 Kg

-20°C +95°C

MODELO	CUERPO	DIAFRAGMA	BOLAS	ASIENTOS	JUNTAS	CONEXIONES	ATEX	PUERTOS
PF0018	S = SS POLISHED	HT = HYTREL+PTFE	T = PTFE S = SS	S = SS	T = PTFE	3 = TRI-CLAMP 1 = BSP 6 = DIN	- = zona 2 X = zona 1	AB = STANDARD

PHOENIX FOOD 30

DATOS TÉCNICOS

DIMENSIONES

PF 30

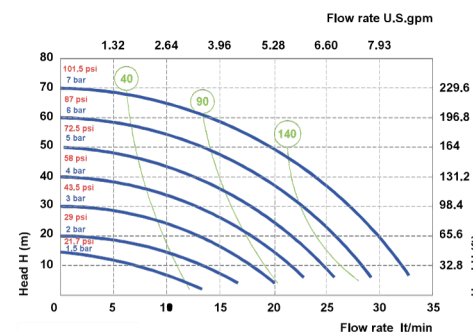
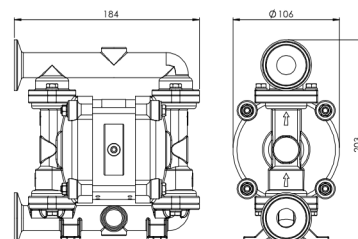


AISI 316 ELECTRO-PULIDO

Conexiones del fluido	1" TRI-CLAMP
Conexión de aire	6 mm
Caudal	35 lt/min
Máx Presión de aire	7 bar
Máx Altura de entrega	70 m
Máx aspiración en seco	5 m
Máx aspiración cebada	9,8 m
Máx paso de sólidos	3 mm
Nivel de ruido:	65 dB
Máx viscosidad:	15.000 cps
Desplazamiento por golpe:	65 CC ~

Certificación **ATEX ZONA 2** Standard y, a petición, **ATEX ZONA 1**.

El desplazamiento por golpe puede variar según las condiciones de aspiración, presión de impulsión, presión de aire y tipo de fluido.



● Presión de suministro de aire ● Consumo de aire NIt/min

Las curvas y los valores de rendimiento se refieren a bombas con aspiración en carga y salida libre, con agua a 20 ° C. Estos datos pueden variar según los materiales de construcción y las condiciones hidráulicas.

Peso Neto**Temperatura**

3,8 Kg

-20°C +95°C

MODELO	CUERPO	DIAFRAGMA	BOLAS	ASIENTOS	JUNTAS	CONEXIONES	ATEX	PUERTOS
PF0030	S = SS POLISHED	HT = HYTREL+PTFE	T = PTFE S = SS	S = SS	T = PTFE	3 = TRI-CLAMP 1 = BSP 6 = DIN	- = zona 2 X = zona 1	AB = STANDARD

PF 60

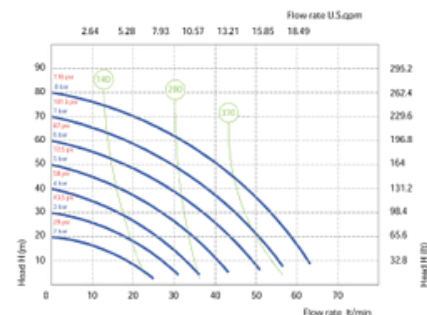
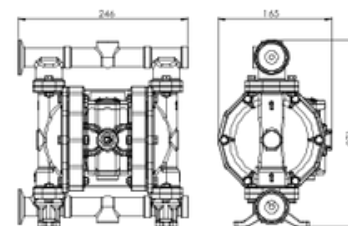


AISI 316 ELECTRO-PULIDO

Conexiones del fluido	1" TRI-CLAMP
Conexión de aire	1/4" BSP
Caudal	65 lt/min
Máx Presión de aire	8 bar
Máx Altura de entrega	80 m
Máx aspiración en seco	5 m
Máx aspiración cebada	9,8 m
Máx paso de sólidos	3,5 mm
Nivel de ruido:	72 dB
Máx viscosidad:	20.000 cps
Desplazamiento por golpe:	140 CC ~

Certificación **ATEX ZONA 2** Standard y, a petición, **ATEX ZONA 1**.

El desplazamiento por golpe puede variar según las condiciones de aspiración, presión de impulsión, presión de aire y tipo de fluido.



Las curvas y los valores de rendimiento se refieren a bombas con aspiración en carga y salida libre, con agua a 20 ° C. Estos datos pueden variar según los materiales de construcción y las condiciones hidráulicas.

Peso Neto

Temperatura

7,3 Kg

-20°C +95°C

MODELO	CUERPO	DIAFRAGMA	BOLAS	ASIENTOS	JUNTAS	CONEXIONES	ATEX	PUERTOS
PF0060	S = SS POLISHED	HT = HYTREL+PTFE	T = PTFE S = SS	S = SS	T = PTFE	3 = TRI-CLAMP 1 = BSP 6 = DIN	• = zona 2 X = zona 1	AB = STANDARD

PHOENIX FOOD 120

DATOS TÉCNICOS

DIMENSIONES

PF 120

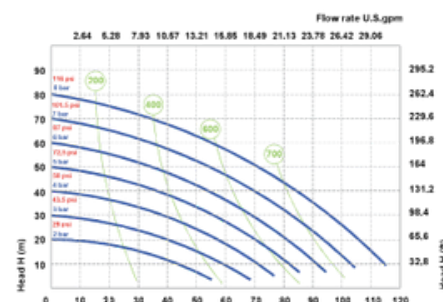
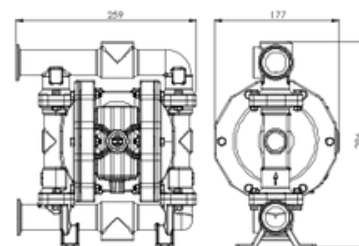


AISI 316 ELECTRO-PULIDO

Conexiones del fluido	1"1/2" TRI-CLAMP
Conexión de aire	3/8" BSP
Caudal	120 lt/min
Máx Presión de aire	8 bar
Máx Altura de entrega	80 m
Máx aspiración en seco	5 m
Máx aspiración cebada	9,8 m
Máx paso de sólidos	4 mm
Nivel de ruido:	72 dB
Máx viscosidad:	25.000 cps
Desplazamiento por golpe:	200 CC ~

Certificación **ATEX ZONA 2** Standard y, a petición, **ATEX ZONA 1**.

El desplazamiento por golpe puede variar según las condiciones de aspiración, presión de impulsión, presión de aire y tipo de fluido.



Las curvas y los valores de rendimiento se refieren a bombas con aspiración en carga y salida libre, con agua a 20 ° C. Estos datos pueden variar según los materiales de construcción y las condiciones hidráulicas.

Peso Neto

Temperatura

9,6 Kg

-20°C +95°C

MODELO	CUERPO	DIAFRAGMA	BOLAS	ASIENTOS	JUNTAS	CONEXIONES	ATEX	PUERTOS
PF0120	S = SS POLISHED	HT = HYTREL+PTFE	T = PTFE S = SS	S = SS	T = PTFE	3 = TRI-CLAMP 1 = BSP 6 = DIN	• = zona 2 X = zona 1	AB = STANDARD

PF 170

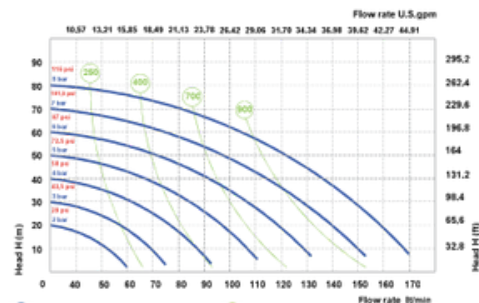
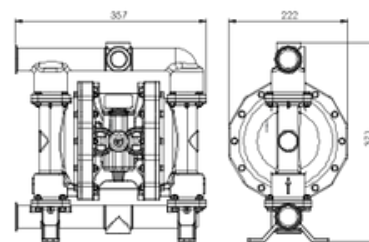


AISI 316 ELECTRO-PULIDO

Conexiones del fluido	1 1/2" TRI-CLAMP
Conexión de aire Caudal	1/2" BSP
Máx Presión de aire Máx	170 lt/min
Altura de entrega Máx	8 bar
aspiración en seco	80 m
Máx aspiración cebada	5 m
Máx paso de sólidos	9,8 m
Nivel de ruido: Máx	7,5 mm
viscosidad:	75 dB
Desplazamiento por golpe:	35.000 cps
	700 CC ~

Certificación **ATEX ZONA 2** Standard y, a petición, **ATEX ZONA 1**.

El desplazamiento por golpe puede variar según las condiciones de aspiración, presión de impulsión, presión de aire y tipo de fluido.



Las curvas y los valores de rendimiento se refieren a bombas con aspiración en carga y salida libre, con agua a 20 ° C. Estos datos pueden variar según los materiales de construcción y las condiciones hidráulicas.

Peso Neto

Temperatura

17,2 Kg

-20°C +95°C

MODELO	CUERPO	DIAFRAGMA	BOLAS	ASIENTOS	JUNTAS	CONEXIONES	ATEX	PUERTOS
PF0170	S = SS POLISHED	HT =HYTREL+PTFE	T = PTFE S = SS	S = SS	T = PTFE	3 = TRI-CLAMP 1 = BSP 6 = DIN	= zona 2 X = zona 1	AB = STANDARD

PHOENIX FOOD 400

DATOS TÉCNICOS

DIMENSIONES

PF 400

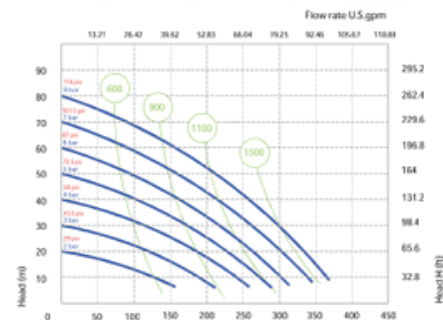
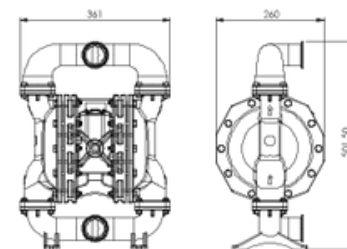


AISI 316 ELECTRO-PULIDO

Conexiones del fluido	2" TRI-CLAMP
Conexión de aire	1/2" BSP
Caudal	380 lt/min
Máx Presión de aire	8 bar
Máx Altura de entrega	80 m
Máx aspiración en seco	5 m
Máx aspiración cebada	9,8 m
Máx paso de sólidos	8 mm
Nivel de ruido: Máx	78 dB
viscosidad:	40.000 cps
Desplazamiento por golpe:	1200 CC ~

Certificación **ATEX ZONA 2** Standard y, a petición, **ATEX ZONA 1**.

El desplazamiento por golpe puede variar según las condiciones de aspiración, presión de impulsión, presión de aire y tipo de fluido.



Las curvas y los valores de rendimiento se refieren a bombas con aspiración en carga y salida libre, con agua a 20 ° C. Estos datos pueden variar según los materiales de construcción y las condiciones hidráulicas.

Peso Neto

Temperatura

25,3 Kg

-20°C +95°C

MODELO	CUERPO	DIAFRAGMA	BOLAS	ASIENTOS	JUNTAS	CONEXIONES	ATEX	PUERTOS
PF0400	S = SS POLISHED	HT = HYTREL+PTFE	T = PTFE S = SS	S = SS	T = PTFE	3 = TRI-CLAMP 1 = BSP 6 = DIN	= zona 2 X = zona 1	EF = STANDARD

PF 700

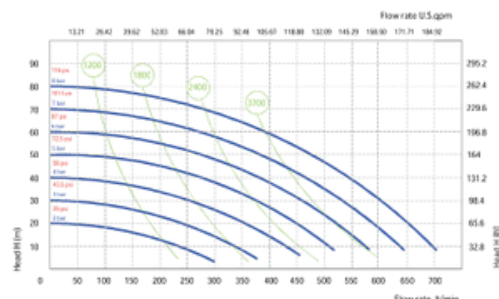
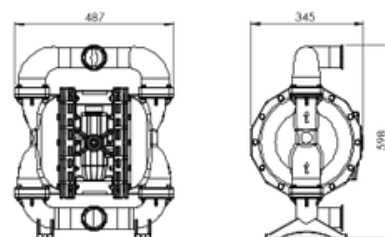


AISI 316 ELECTRO-PULIDO

Conexiones del fluido	2"1/2 TRI-CLAMP
Conexión de aire Caudal	3/4" BSP
Máx Presión de aire Máx	700 lt/min
Altura de entrega Máx	8 bar
aspiración en seco	80 m
Máx aspiración cebada	5 m
Máx paso de sólidos	9,8 mm
Nivel de ruido:	8,5 mm
Máx viscosidad:	78 dB
Desplazamiento por golpe:	50.000 cps
	3050 CC ~

Certificación **ATEX ZONA 2** Standard y, a petición, **ATEX ZONA 1**.

El desplazamiento por golpe puede variar según las condiciones de aspiración, presión de impulsión, presión de aire y tipo de fluido.



● Presión de suministro de aire ● Consumo de aire Nit/min

Las curvas y los valores de rendimiento se refieren a bombas con aspiración en carga y salida libre, con agua a 20 ° C. Estos datos pueden variar según los materiales de construcción y las condiciones hidráulicas.

Peso Neto

Temperatura

51 Kg

-20°C +95°C

MODELO	CUERPO	DIAFRAGMA	BOLAS	ASIENTOS	JUNTAS	CONEXIONES	ATEX	PUERTOS
PF0700	S = SS POLISHED	HT = HYTREL+PTFE	T = PTFE S = SS	S = SS	T = PTFE	3 = TRI-CLAMP 1 = BSP 6 = DIN	* = zona 2 X = zona 1	EF = STANDARD

PHOENIX FOOD 1000

DATOS TÉCNICOS

DIMENSIONES

PF 1000

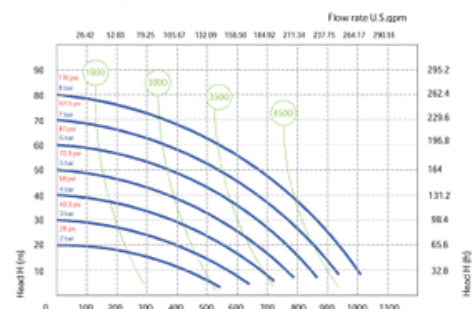
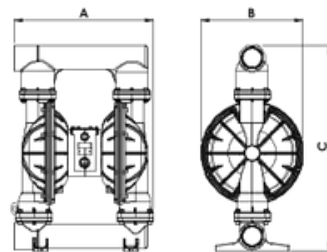


AISI 316 ELECTRO-PULIDO

Conexiones del fluido	3" BSP
Conexión de aire Caudal	3/4" BSP
Máx Presión de aire Máx	1050 lt/min
Altura de entrega Máx	8 bar
aspiración en seco	80 m
Máx aspiración cebada	5 m
Máx paso de sólidos	9,8 m
Nivel de ruido: Máx	12 mm
viscosidad:	82 dB
Desplazamiento por golpe:	55.000 cps
	9750 CC ~

Certificación **ATEX ZONA 2** Standard y, a petición, **ATEX ZONA 1**.

El desplazamiento por golpe puede variar según las condiciones de aspiración, presión de impulsión, presión de aire y tipo de fluido.



● Presión de suministro de aire ● Consumo de aire Nit/min

Las curvas y los valores de rendimiento se refieren a bombas con aspiración en carga y salida libre, con agua a 20 ° C. Estos datos pueden variar según los materiales de construcción y las condiciones hidráulicas.

Peso Neto

Temperatura

111,5 Kg

-20°C +95°C

MODELO	CUERPO	DIAFRAGMA	BOLAS	ASIENTOS	JUNTAS	CONEXIONES	ATEX	PUERTOS
PF1000	S = SS POLISHED	HT = HYTREL+PTFE	T = PTFE S = SS	S = SS	T = PTFE	3 = TRI-CLAMP 1 = BSP 6 = DIN	* = zona 2 X = zona 1	AB = STANDARD