

JP- 150

Descripción

El motor de la bomba de vaciado de bidones tipo JP-150, no está diseñado para trabajar en zonas clasificadas. La ventilación es interna.

El motor es eléctrico, ligero y no pesa. Se acciona manualmente. Es adecuado para trasvase de fluidos limpios y con viscosidades bajas y medias.

Diseñado para ser transportable y para funcionamiento intermitente.

Adaptación fácil de diferentes tamaños de cañas y en diferentes materiales.



Información técnica JP-150

Caudal máx. : 70 l/min *
 Altura máx. : 5 m (Rotor) *
 17 m (Impulsor) *

Temperatura límite:
 PP : 50°C*
 PVDF : 90°C*
 ALUMINIO : 90°C*
 Ac.Inox. (SS) : 90/120°C*

Viscosidad máx. : 200 mPas*

Densidad máx. : 1,2 *

(*) Todos los valores son máximos

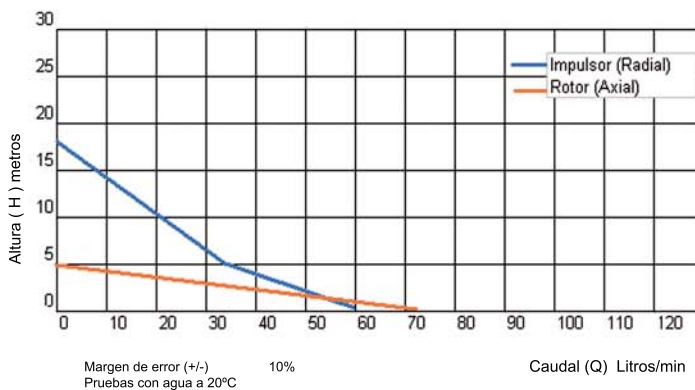
Los valores hidráulicos están referidos en base a agua a 18°C, a caudal libre y sin el conector espiga.

APLICACIONES:

Adecuado para el bombeo de pequeños caudales, de ácidos y alcalinos de baja concentración.

Diseñado para el vaciado de pequeños contenedores de conexiones reducidas.

IMPORTANTE.- Es necesario conocer la compatibilidad con el fluido, densidad, viscosidad, temperatura y el área de clasificación.



Motor JP-150

230 V, 50 Hz, 250 Watos. Incluye interruptor ON/OFF y protección por sobre carga. El cable tiene una longitud de 5 mts e incluye clavija macho. Protección del motor IP 24. Opcional interruptor con protección por falta de tensión.

Código Producto (CP)

JP-150 21066022

230 V 1-, 50 Hz, 250 W

JP- 180

Descripción

El motor de la bomba de vaciado de bidones tipo JP-180, no está diseñado para trabajar en zona clasificada. La ventilación es interna y puede combinarse con diferentes diseños y materiales de cañas.

El motor es ligero, no pesa y se acciona manualmente.

Es adecuado para trasvase de fluidos limpios y con viscosidad media.

Diseñado para ser transportable. El motor es adecuado para servicio de funcionamiento intermitentes.

Adaptación fácil a diferentes tamaños de cañas y en diferentes materiales.

Existe la posibilidad de reducir el caudal de acuerdo con sus necesidades, simplemente acoplado un motor con control de velocidad.

APLICACIONES:

Ac. Clorídrico, Sosa, Lejía, Ac. Sulfúrico, Ac. Fórmico, Ac. Acético, Ac. Fosfórico, Agua, Ac. Láctico, Ac. Bórico, Ac. Crómico, Aceites, Soluc. Amiacal, Solc. Jabonosa, otros fluidos.

IMPORTANTE.- Conocer la compatibilidad de los materiales en contacto con el fluido, densidad, viscosidad, temperatura y área de clasificación.

Motor JP-180

230 V, 50 Hz, 600 Watos. Incluye interruptor ON/OFF y protección por sobre carga. El cable tiene una longitud de 5 mts e incluye clavija macho. Protección del motor IP 24. Opcional interruptor con protección por falta de tensión. (LVR)



Regulador electrónico de velocidad (S/C)

Mediante un regulador manual puede variarse la velocidad manualmente.



Información técnica JP-180

Caudal máx. : 150 l/min *
 Altura máx. : 8 m (Rotor) *
 : 20 m (Impulsor) *

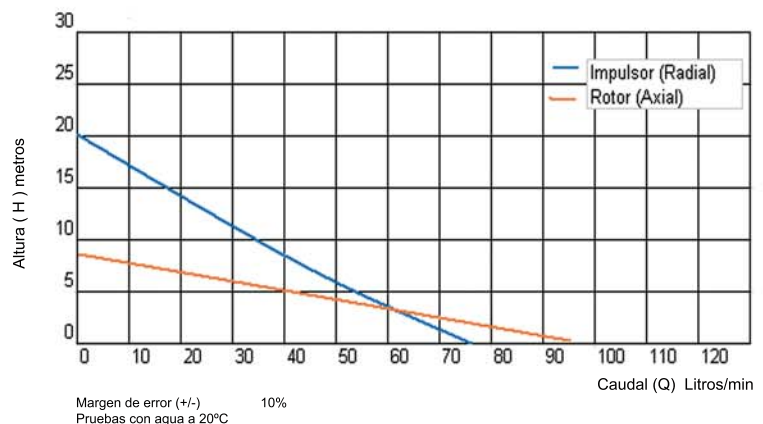
Temperatura límite:
 PP : 50°C*
 PVDF : 90°C*
 ALUMINIO : 90°C*
 Ac.Inox. (SS) : 90/120°C*

Viscosidad máx. : 600 mPas*

Densidad máx. : 1,5 *

(*) Todos los valores son máximos

Los valores hidráulicos están referidos en base a agua a 18°C, a caudal libre y sin el conector espiga.



Código Producto (CP)

JP-180 **21068901**

230 V 1-, 50 Hz, 600 W
 sin protección por falta de tensión

JP-180 C/LVR **21068902**

230 V 1-, 50 Hz, 600 W
 con protección por falta de tensión

JP-180 S/C **21068903**

230 V 1-, 50 Hz, 600 W
 Con control de velocidad.

JP-180 S/C+LVR **21068904**

230 V 1-, 50 Hz, 600 W
 Con protección por falta de tensión.
 Con control de velocidad.

JP- 200

Descripción

El motor de la bomba de vaciado de bidones tipo JP-200, no está diseñado para trabajar en zona clasificada. La ventilación es interna y puede combinarse con diferentes diseños y materiales de cañas.

El motor es ligero, no pesa y se acciona manualmente. Es adecuado para trasvase de fluidos limpios y con viscosidad media.

Diseñado para ser transportable. El motor es adecuado para servicio de funcionamiento intermitentes.

Adaptación fácil a diferentes tamaños de cañas y en diferentes materiales.

Existe la posibilidad de reducir el caudal de acuerdo con sus necesidades, simplemente acoplado un motor con control de velocidad.

APLICACIONES:

Ac. Clorídrico, Sosa, Lejía, Ac. Sulfúrico, Ac. Fórmico, Ac. Acético, Ac. Fosfórico, Agua, Ac. Láctico, Ac. Bórico, Ac. Crómico, Aceites, Soluc. Amoniaca, Solc. Jabonosa, otros fluidos.

IMPORTANTE.- Conocer la compatibilidad de los materiales en contacto con el fluido, densidad, viscosidad, temperatura y área de clasificación

Motor JP-200

230 V, 50 Hz, 500 Watos. Incluye interruptor ON/OFF y protección por sobre carga. El cable tiene una longitud de 5 mts e incluye clavija macho. Protección del motor IP 54. Opcional interruptor con protección por falta de tensión. (LVR)



Regulador electrónico de velocidad (S/C)

Mediante un regulador manual puede variarse la velocidad manualmente.



Información técnica JP-200

Caudal máx. : 150 l/min *
 Altura máx. : 8 m (Rotor) *
 21 m (Impulsor) *

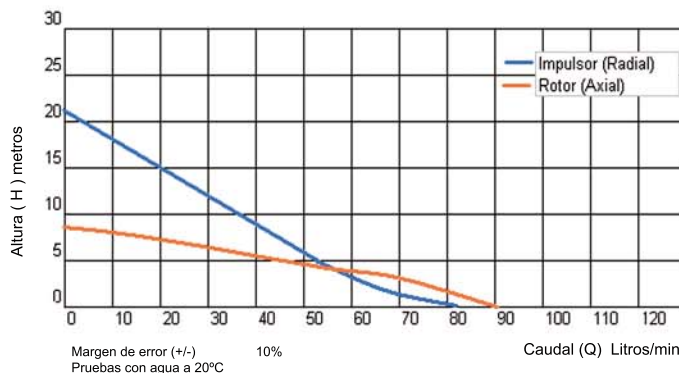
Temperatura límite:
 PP : 50°C*
 PVDF : 90°C*
 ALUMINIO : 90°C*
 Ac.Inox. (SS) : 90/120°C*

Viscosidad máx. : 600 mPas*

Densidad máx. : 1,5 *

(*) Todos los valores son máximos

Los valores hidráulicos están referidos en base a agua a 18°C, a caudal libre y sin el conector espiga.



Código Producto (CP)

JP-200 21065969

230 V 1-, 50 Hz, 500 W
 sin protección por falta de tensión

JP-200 LVR 21066023

230 V 1-, 50 Hz, 500 W
 con protección por falta de tensión

JP-200 S/C 21066024

230 V 1-, 50 Hz, 500 W
 Con control de velocidad.

JP-200 S/C+LVR 21066025

230 V 1-, 50 Hz, 500 W
 Con protección por falta de tensión.
 Con control de velocidad.

JP- 280

Descripción

El motor de la bomba de vaciado de bidones tipo JP-280, no está diseñado para trabajar en zona clasificada. La ventilación es interna y puede combinarse con diferentes diseños y materiales de cañas.

El motor es ligero, no pesa y se acciona manualmente.

Es adecuado para trasvase de fluidos limpios y con viscosidad media.

Diseñado para ser transportable. El motor es adecuado para servicio de funcionamiento intermitentes.

Adaptación fácil a diferentes tamaños de cañas y en diferentes materiales.

Existe la posibilidad de reducir el caudal de acuerdo con sus necesidades, simplemente acoplado un motor con control de velocidad.

APLICACIONES:

Ac. Clorídrico, Sosa, Lejía, Ac. Sulfúrico, Ac. Fórmico, Ac. Acético, Ac. Fosfórico, Agua, Ac. Láctico, Ac. Bórico, Ac. Crómico, Aceites, Soluc Amoniaco, Solc. Jabonosa, otros fluidos.

IMPORTANTE.- Conocer la compatibilidad de los materiales en contacto con el fluido, densidad, viscosidad, temperatura y área de clasificación.

Motor JP-280

230 V, 50 Hz, 825 Watios. Incluye interruptor ON/OFF y protección por sobre carga. El cable tiene una longitud de 5 mts e incluye clavija macho. Protección del motor IP 24. Opcional interruptor con protección por falta de tensión. (LVR)



Regulador electrónico de velocidad

Mediante un regulador manual puede variarse la velocidad manualmente.



Información técnica JP-280

Caudal máx. : 200 l/min *
 Altura máx. : 13 m (Rotor) *
 30 m (Impulsor) *

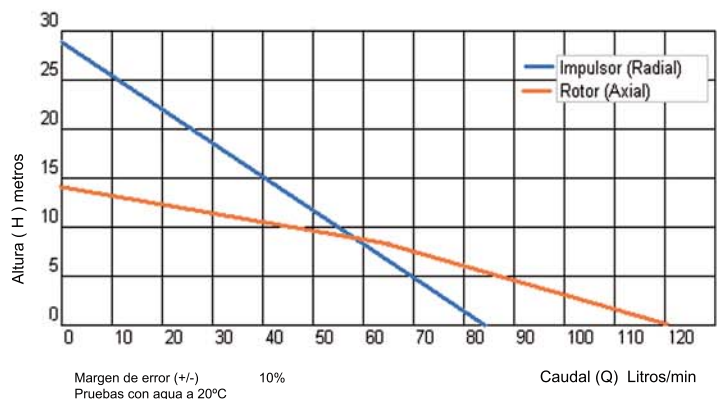
Temperatura límite:
 PP : 50°C*
 PVDF : 90°C*
 ALUMINIO : 90°C*
 Ac.Inox. (SS) : 90/120°C*

Viscosidad máx. : 1000 mPas*

Densidad máx. : 1,9 *

(*) Todos los valores son máximos

Los valores hidráulicos están referidos en base a agua a 18°C, a caudal libre y sin el conector espiga.



Código Producto (CP)

JP-280 21066029

230 V 1-, 50 Hz, 825 W
 sin protección por falta de tensión

JP-280 LVR 21066028

230 V 1-, 50 Hz, 825 W
 con protección por falta de tensión

JP-280 S/C 21066027

230 V 1-, 50 Hz, 825 W
 Con control de velocidad.

JP-280 S/C+LVR 21066026

230 V 1-, 50 Hz, 825 W
 Con protección por falta de tensión.
 Con control de velocidad.

JP- 300

Descripción

El motor de la bomba de vaciado de bidones tipo JP-300, no está diseñado para trabajar en zona clasificada. La ventilación es interna y puede combinarse con diferentes diseños y materiales de cañas.

El motor es ligero, no pesa y se acciona manualmente.

Es adecuado para trasvase de fluidos limpios y con viscosidad media.

Diseñado para ser transportable. El motor es adecuado para servicio de funcionamiento intermitentes.

Adaptación fácil a diferentes tamaños de cañas y en diferentes materiales.

Existe la posibilidad de reducir el caudal de acuerdo con sus necesidades, simplemente acoplado un motor con control de velocidad.

APLICACIONES:

Ac. Clorídrico, Sosa, Lejía, Ac. Sulfúrico, Ac. Fórmico, Ac. Acético, Ac. Fosfórico, Agua, Ac. Láctico, Ac. Bórico, Ac. Crómico, Aceites, Soluc Amoniacal, Solc. Jabonosa, otros fluidos.

IMPORTANTE.- Conocer la compatibilidad de los materiales en contacto con el fluido, densidad, viscosidad, temperatura y área de clasificación.

Motor JP-300

230 V, 50 Hz, 825 Watios. Incluye interruptor ON/OFF y protección por sobre carga. El cable tiene una longitud de 5 mts e incluye clavija macho. Protección del motor IP 54. Opcional interruptor con protección por falta de tensión. (LVR)



Regulador electrónico de velocidad (S/C)

Mediante un regulador manual puede variarse la velocidad manualmente.



Información técnica JP-300

Caudal máx. : 200 l/min *
 Altura máx. : 14 m (Rotor) *
 : 28 m (Impulsor) *

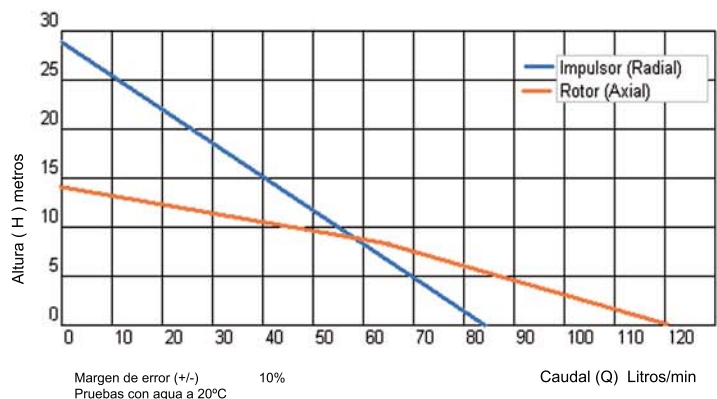
Temperatura límite:
 PP : 50°C*
 PVDF : 90°C*
 ALUMINIO : 90°C*
 Ac.Inox. (SS) : 90/120°C*

Viscosidad máx. : 800 mPas*

Densidad máx. : 1,6 *

(*) Todos los valores son máximos

Los valores hidráulicos están referidos en base a agua a 18°C, a caudal libre y sin el conector espiga.



Código Producto (CP)

JP-300 21066033

230 V 1-, 50 Hz, 825 W
 sin protección por falta de tensión

JP-300 LVR 21066032

230 V 1-, 50 Hz, 825 W
 con protección por falta de tensión

JP-300 S/C 21066031

230 V 1-, 50 Hz, 825 W
 Con control de velocidad.

JP-300 S/C+LVR 21066030

230 V 1-, 50 Hz, 825 W
 Con protección por falta de tensión.
 Con control de velocidad.

JP- 400

Descripción

El motor de la bomba de vaciado de bidones tipo JP-400, esta diseñado para trabajar en zona clasificada bajo certificación ZELM09 ATEX0425 X.

La ventilación es externa y con protección IP54 Ex de II A T6.

Es adecuado para trasvase de fluidos limpios y con viscosidad media.

Diseñado para ser transportable y ser usado estacionario. El motor esta diseñada para funcionamientos intermitentes.

Se pueden acoplar diferentes tipos de caña y en diferentes materiales, de fácil sustitución.

La certificación ATEX sólo se valida con caña en acero inoxidable y con conexión a toma de tierra.

APLICACIONES:

Acetato, Ac. Acético, Alcohol, Acetato de Butilo, Dicloro Etileno, Etanol, Acetato de Etilo, Ac. Fórmico, Hexano, Keroseno, Acetato de Metilo, Ac. Propionico, Tolueno, y otros fluidos.

IMPORTANTE.- Conocer la compatibilidad de los materiales en contacto con el fluido, densidad, viscosidad, temperatura y área de clasificación.

Motor JP-400

230 V, 50 Hz, 550 Watios. Incluy interruptor ON/OFF y protección por sobre carga. El cable tiene una longitud de 5 mts y **NO** incluye clavija macho. Protección del motor IP 54. Opcional interruptor con protección por falta de tensión.



Información técnica JP-400

Caudal máx. : 100 l/min *
 Altura máx. : 8 m (Rotor) *
 16 m (Impulsor) *

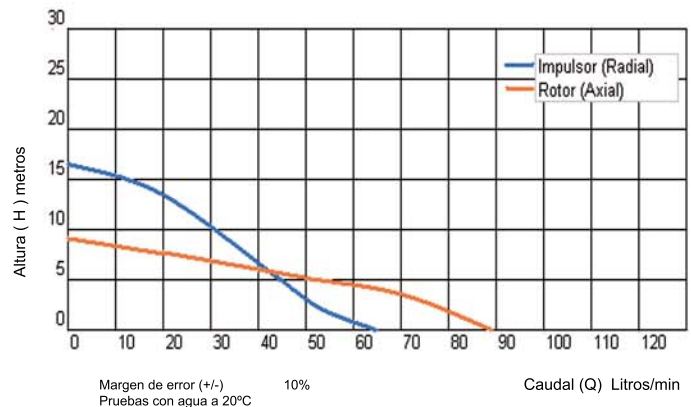
Temperatura limite:
 PP : 50°C*
 PVDF : 90°C*
 ALUMINIO : 90°C*
 Ac.Inox. (SS) : 90/120°C*

Viscosidad máx. : 600 mPas*

Densidad máx. : 1,5 *

(*) Todos los valores son máximos

Los valores hidráulicos estan referidos en base a agua a 18°C, a cuadal libre y sin el conector espiga.



Código Producto (CP)

JP-400 21074052

230 V 1-, 50 Hz, 550 W

JP- 500

Descripción

El motor de la bomba de vaciado de bidones tipo JP-500, esta diseñado para trabajar a 3.000 rpm con alimentación eléctrica a 230/400 V.

La ventilación es externa y con protección IP55.

Incluye reductor de velocidad de engranajes planetario, que multiplica la velocidad de salida.

Es adecuado para trasvase de fluidos limpios y con viscosidad media.

Diseñado para ser usado estacionario. El motor esta diseñado para funcionamiento continuo e intermitentes.

Se pueden acoplar diferentes tipos de caña y en diferentes materiales, de fácil sustitución.

APLICACIONES:

Acetato, Ac. Acético, Alcohol, Acetato de Butilo, Dicloro Etileno, Etanol, Acetato de Etilo, Ac. fórmico, Hexano, Keroseno, Acetato de Metilo, Ac. Propionico, Tolueno, y otros fluidos.

IMPORTANTE.- Conocer la compatibilidad de los materiales en contacto con el fluido, densidad, viscosidad, temperatura y área de clasificación.

Motor JP-500

230/400 V, 50 Hz, 0,37 ó 0,55 Kw. Protección del motor IP 54.



Información técnica JP-500

Caudal máx. : 40 l/min *
 Altura máx. : 4 m (Rotor) *
 8 m (Impulsor) *

Temperatura limite:
 PP : 50°C*
 PVDF : 90°C*
 ALUMINIO : 90°C*
 Ac.Inox. (SS) : 90/120°C*

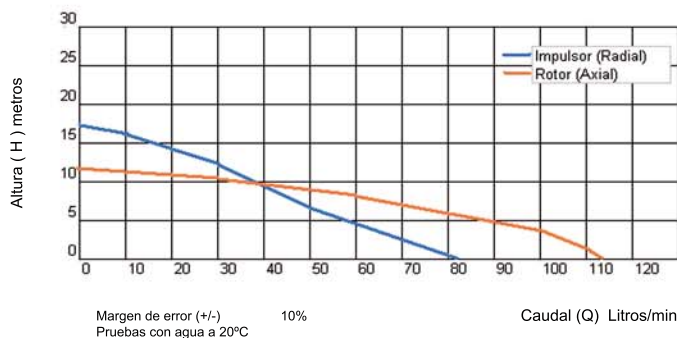
Viscosidad máx. : 300 mPas*

Densidad máx. : 1,3 *

Incluye reductor de velocidad de engranajes planetario.

(*) Todos los valores son máximos

Los valores hidráulicos estan referidos en base a agua a 18°C, a cuadal libre y sin el conector espiga.



Código Producto (CP)

JP-500 **21069283**
 230/400 V TRIFASICO -, 50 Hz, 0,55 Kw

JP- AIR 1

Descripción

El motor de la bomba de vaciado de bidones tipo JP-AIR 1, esta diseñado para trabajar en zona clasificada bajo certificación IEx U05ATEXB007X.

Es adecuado para trasvase de fluidos limpios y con viscosidad media.

Diseñado para ser transportable y ser usada estacionaria. El motor esta diseñada para funcionamientos intermitentes.

Se pueden acoplar diferentes tipos de caña y en diferentes materiales, de fácil sustitución.

La certificación ATEX sólo se valida con caña en acero inoxidable y con conexión a toma de tierra.

APLICACIONES:

Acetato, Ac. Acético, Alcohol, Acetato de Butilo, Dicloro Etileno, Etanol, Acetato de Etilo, Ac. Fórmico, Hexano, Keroseno, Acetato de Metilo, Ac. Propionico, Tolueno, y otros fluidos.

IMPORTANTE.- Conocer la compatibilidad de los materiales en contacto con el fluido, densidad, viscosidad, temperatura y área de clasificación.

Motor JP-AIR 1

Motor neumático alimentado por aire comprimido a una presión máx. de 6 bar. El consumo de aire es de 10 l/sec y la velocidad de giro es de 10.000 rpm. La conexión de aire es de 3/8" Gas.



Información técnica JP-AIR 1

Caudal máx. : 90 l/min *
 Altura máx. : 7 m (Rotor) *
 : 16 m (Impulsor) *

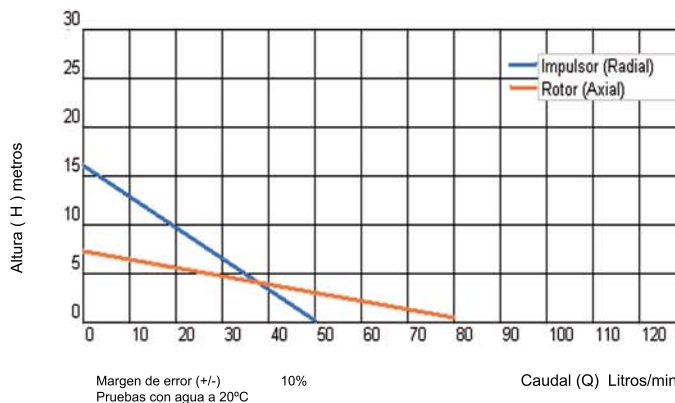
Temperatura limite:
 PP : 50°C*
 PVDF : 90°C*
 ALUMINIO : 90°C*
 Ac.Inox. (SS) : 90/120°C*

Viscosidad máx. : 400 mPas*

Densidad máx. : 1,3 *

(*) Todos los valores son máximos

Los valores hidráulicos estan referidos en base a agua a 18°C, a caudal libre y sin el conector espiga.



Código Producto (CP)

JP-AIR 1 21065930

Presión máx. 6 Bar de aire y 300 W de consumo de aire.

JP- AIR 2

Descripción

El motor de la bomba de vaciado de bidones tipo JP-AIR 2, esta diseñado para trabajar en zona clasificada bajo certificación IEx U05ATEXB007X.

Es adecuada para trasvase de fluidos limpios y con viscosidad media.

Diseñada para ser transportable y ser usada estacionaria. La bomba esta diseñada para funcionamientos intermitentes.

Se pueden acoplar diferentes tipos de caña y en diferentes materiales, de fácil sustitución.

La certificación ATEX sólo se valida con caña en acero inoxidable y con conexión a toma de tierra.



Información técnica JP-AIR 2

Caudal máx. : 100 l/min *
 Altura máx. : 8 m (Rotor) *
 : 20 m (Impulsor) *

Temperatura limite:
 PP : 50°C*
 PVDF : 90°C*
 ALUMINIO : 90°C*
 Ac.Inox. (SS) : 90/120°C*

Viscosidad máx. : 600 mPas*

Densidad máx. : 1,5 *

(*) Todos los valores son máximos

Los valores hidráulicos estan referidos en base a agua a 18°C, a caudal libre y sin el conector espiga.

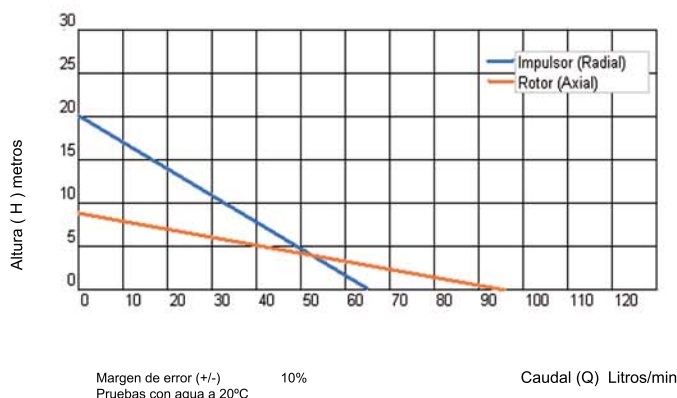
APLICACIONES:

Acetato, Ac. Acético, Alcohol, Acetato de butilo, Dicloro etileno, Etanol, Acetato de etilo, Ac. fórmico, Hexano, Keroseno, Acetato de metilo, Ac. Propionico, Tolueno, y otros fluidos.

IMPORTANTE.- Conocer la compatibilidad de los materiales en contacto con el fluido, densidad, viscosidad, temperatura y área de clasificación.

Motor JP-AIR 2

Motor neumático alimentado por aire comprimido a una presión máx. de 6 bar. El consumo de aire es de 14 l/sec y la velocidad de giro es de 13.000 rpm. La conexión de aire es de 1/4" Gas.



Código Producto (CP)

JP-AIR 2 21066017

Presión máx. 6 Bar de aire y 700 W de consumo de aire.

JP- AIR 3

Descripción

El motor de la bomba de vaciado de bidones tipo JP-AIR 3, esta diseñado para trabajar en zona clasificada bajo certificación IEx U05ATEXB007X.

Es adecuada para trasvase de fluidos limpios y con viscosidad media.

Diseñada para ser transportable y ser usada estacionaria. La bomba esta diseñada para funcionamientos intermitentes.

Se pueden acoplar diferentes tipos de caña y en diferentes materiales, de fácil sustitución.

La certificación ATEX sólo se valida con caña en acero inoxidable y con conexión a toma de tierra.

APLICACIONES:

Acetato, Ac. Acético, Alcohol, Acetato de Butilo, Dicloro etileno, Etanol, Acetato de Etilo, Ac. Fórmico, Hexano, Keroseno, Acetato de Metilo, Ac. Propionico, Tolueno, y otros fluidos.

IMPORTANTE.- Conocer la compatibilidad de los materiales en contacto con el fluido, densidad, viscosidad, temperatura y área de clasificación.

Motor JP-AIR 3

Motor neumático alimentado por aire comprimido a una presión máx. de 6 bar. El consumo de aire es de 12 l/sec y la velocidad de giro es de 17.000 rpm. La conexión de aire es de 1/4" Gas.



Información técnica JP-AIR 3

Caudal máx. : 100 l/min *
 Altura máx. : 10 m (Rotor) *
 : 27 m (Impulsor) *

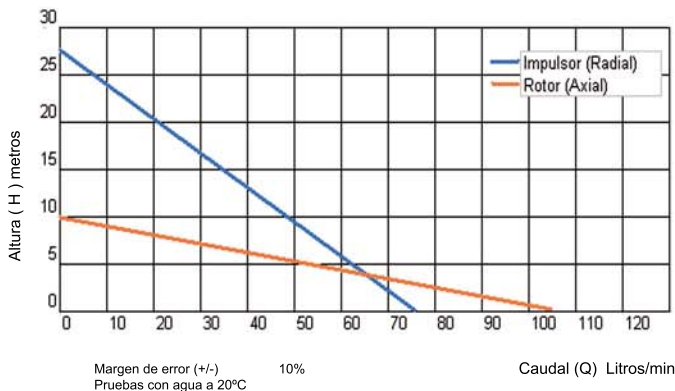
Temperatura limite:
 PP : 50°C*
 PVDF : 90°C*
 ALUMINIO : 90°C*
 Ac.Inox. (SS) : 90/120°C*

Viscosidad máx. : 600 mPas*

Densidad máx. : 1,5 *

(*) Todos los valores son máximos

Los valores hidráulicos estan referidos en base a agua a 18°C, a caudal libre y sin el conector espiga.



Código Producto (CP)

JP-AIR 3 21066018

Presión máx. 6 Bar de aire y 600 W de consumo de aire.

DATOS TECNICOS DE MOTORES

TIPO DE BOMBA	Cód. Producto	VISC. MAX (mPas)	DENSIDAD MAX.	PROTECCION
MOTOR JP-150	CP21066022	200	1,2	IP-24
MOTOR JP-180	CP21068901	600	1,5	IP-24
MOTOR JP 180 LVR	CP21068902			
MOTOR JP 180 S/C	CP21068903			
MOTOR JP 180 LVR+S/C	CP21068904			
MOTOR JP-200	CP21065969	600	1,5	IP-54
MOTOR JP 200 LVR	CP21066023			
MOTOR JP 200 S/C	CP21066024			
MOTOR JP 200 LVR+S/C	CP21066025			
MOTOR JP-280	CP21066029	1000	1,9	IP-24
MOTOR JP 280 LVR	CP21066028			
MOTOR JP 280 S/C	CP21066027			
MOTOR JP 280 LVR+S/C	CP21066026			
MOTOR JP-300	CP21066033	800	1,6	IP-54
MOTOR JP 300 LVR	CP21066032			
MOTOR JP 300 S/C	CP21066031			
MOTOR JP 300 LVR+S/C	CP21066030			
MOTOR JP 400	CP21074052	600	1,5	IP-54 EX
MOTOR JP 500	CP21069283	300	1,3	IP54 III
MOTOR JP-AIR 1	CP21065930	400	1,3	-
MOTOR JP-AIR 2	CP21066017	600	1,5	EX
MOTOR JP-AIR 3	CP21066018	600	1,5	EX