

fluimac[®]
p u m p s o l u t i o n



TYPHOON

BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES

Made in
Italy

www.fluimac.com

ESPAÑOL 

fluimac
pump solution



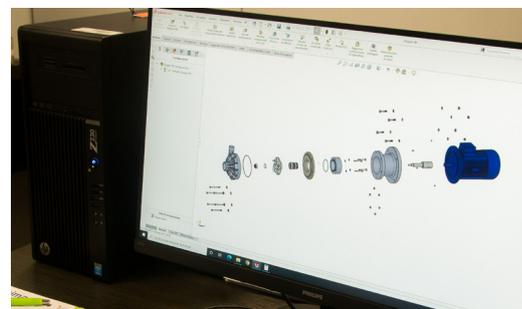
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Fluimac es una empresa joven, dinámica y original creada en 2012 para un nuevo concepto de productos. Estamos especializados en la proyectar, construir y suministrar bombas industriales, equipadas con un diseño innovador y vanguardista.

La gran experiencia, conocimiento y eficiencia de nuestro equipo es el punto de partida de su propio negocio. Fluimac destaca por su asistencia técnica, rápida y fiable. El departamento interno de investigación y desarrollo garantiza la competencia de su equipo, que crece constantemente para satisfacer todas las necesidades del cliente.

La compañía se mantiene al día con la constante evolución del mercado nacional e internacional y con un control de calidad que garantiza productos innovadores y certificados, que respetan las normas legales vigentes. La organización de producción y de ensamblaje/prueba, le permite ofrecer tiempos de entrega cortos, verificación inmediata de disponibilidad, envíos rápidos y asistencia de servicio rápida. La política de Fluimac se basa en un excelente servicio al cliente con una red de servicios eficientes y fiables. Distribuidores que aseguran buena disposición, calidad y soporte técnico.

Esto convierte a Fluimac en una empresa de alta calidad, basada en la excelencia.



TYPHOON

Las bombas centrífugas verticales TYPHOON son bombas de alto rendimiento para instalaciones fijas con la bomba sumergida directamente en el tanque. Estas bombas se utilizan para vaciar rápidamente el fluido, con caudales desde 6 hasta 40 m³ / h. El diseño especial del impulsor semiabierto, permite un bombeo continuo incluso con fluidos sucios con viscosidad aparente de hasta 500cps. y pequeños sólidos en suspensión. TYPHOON son bombas accionadas por motor eléctrico que, a través de un acoplamiento flexible, transmiten la rotación al eje y el impulsor, debido al efecto centrífugo, una succión en el conducto central y una entrega en el tubo periférico.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

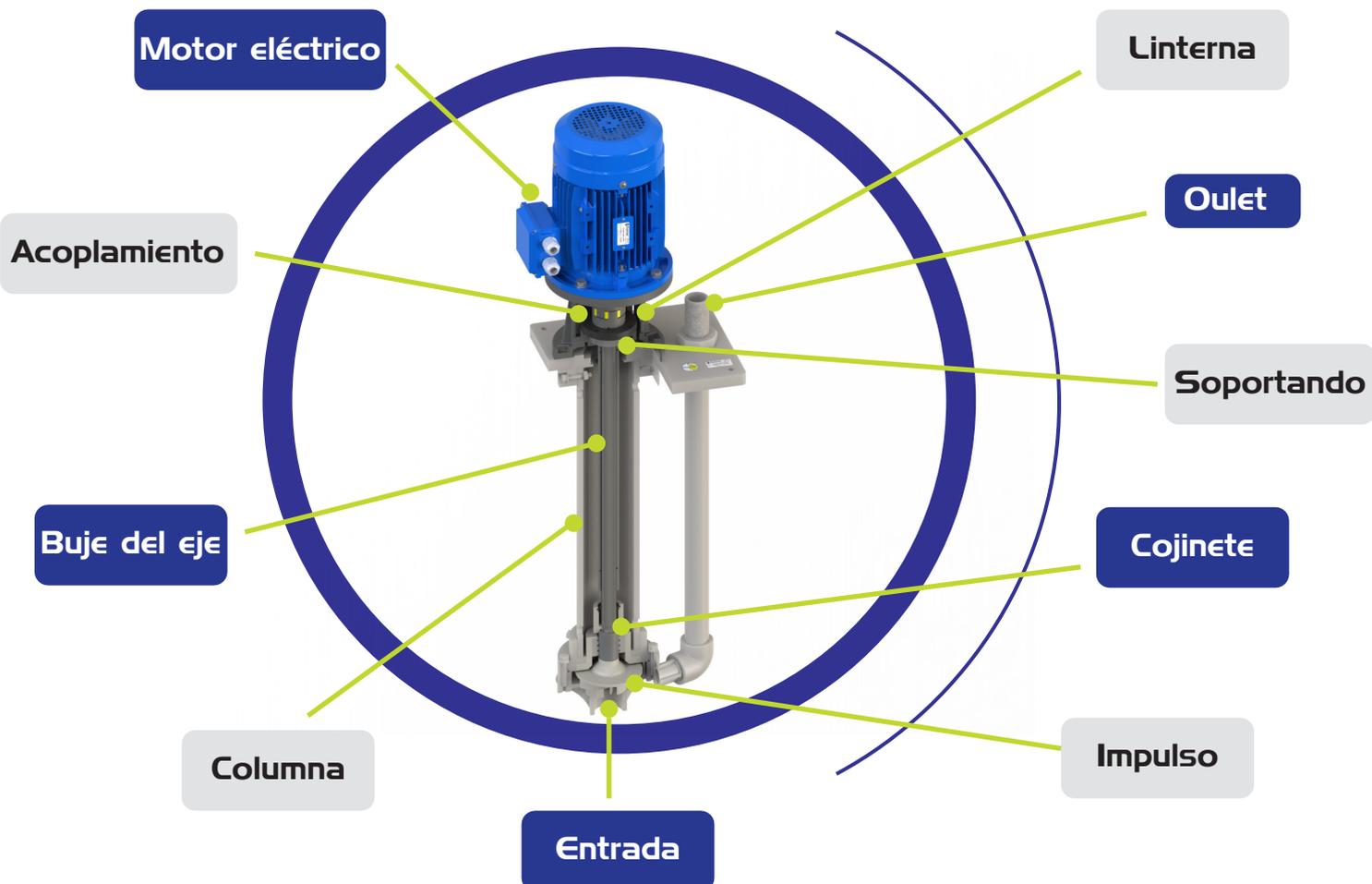
- Carcasa e impulsor en PP y PVDF
- Junta tórica en EPDM y VITON
- Longitud de 250 mm a 1400 mm
- Altura máxima de entrega 25 mts
- Caudal máximo - Caudal: 40 m³/h
- Temperatura: de -20°C a + 95°C
- Viscosidad máxima: 500 CPS
- Motores eléctricos desde 0,37 Kw hasta 5,5Kw
- Gravedad específica hasta 1.9

INSTALACIÓN



CORRER EN SECO

Deben instalarse dispositivos adecuados para evitar el funcionamiento en seco y la formación de un vórtice y una posible succión de aire. El funcionamiento en seco o con burbujas de aire puede dañar la bomba.

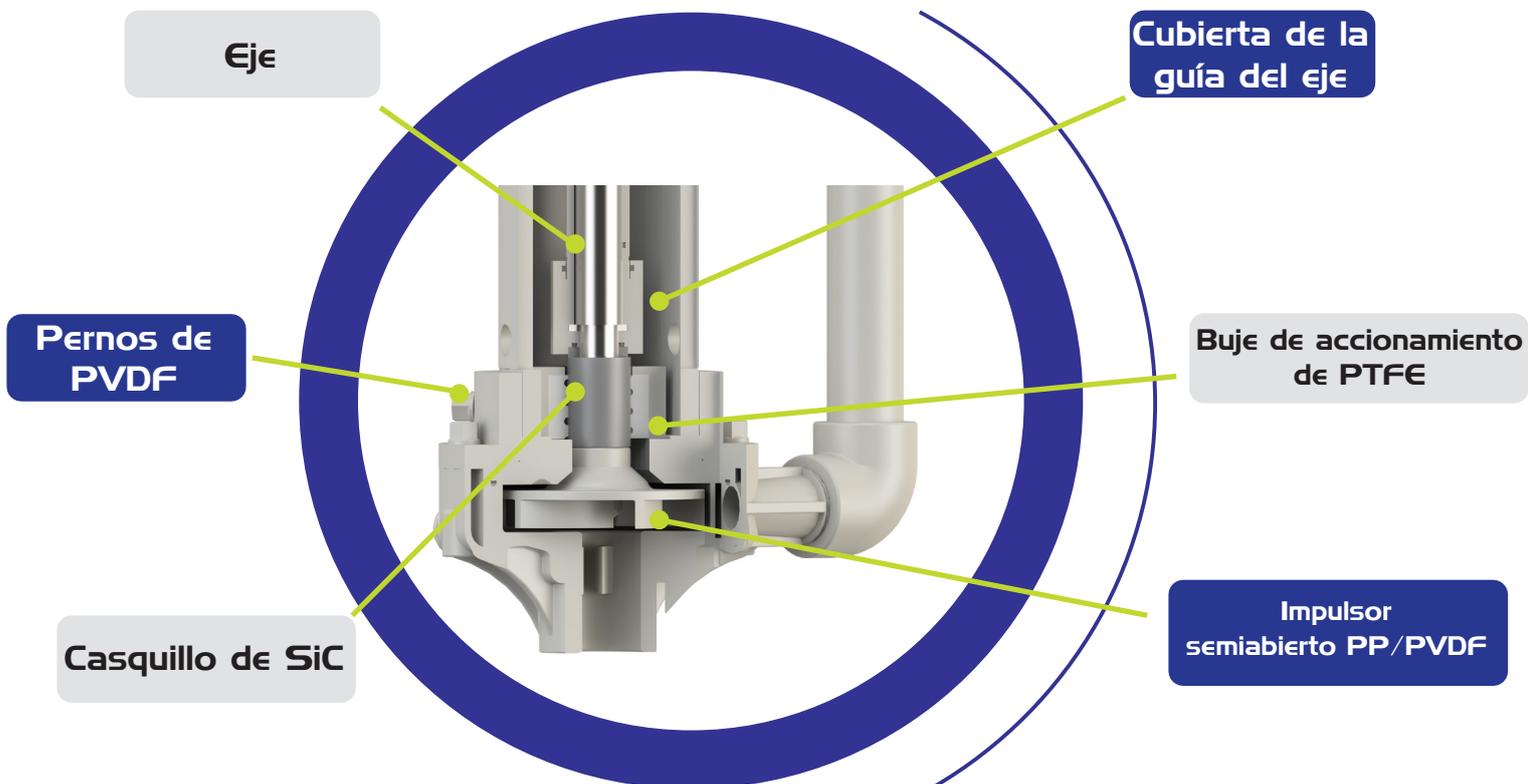
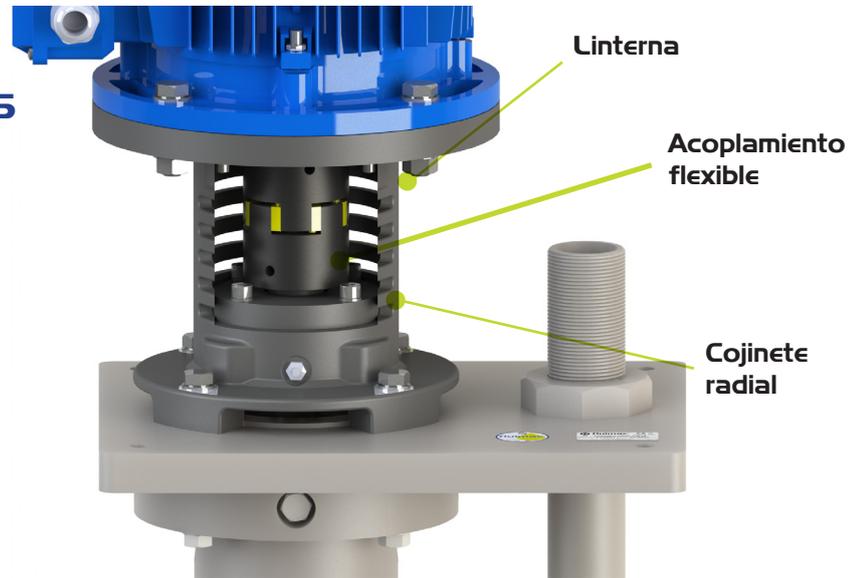


TYPHOON

El acoplamiento FLUIMAC es el acoplamiento flexible y homocinético que asegura el mejor rendimiento en relación al espacio físico ocupado en su clase. Tiene un diseño muy compacto y permite una transmisión de potencia segura al absorber las cargas máximas y las vibraciones de torsión. Además, el diseño elástico del anillo de engranaje de poliuretano compensa las desalineaciones angulares y radiales y también absorbe pequeñas variaciones de longitud del eje.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Diseño compacto
- Transmisión segura de energía por absorber cargas máximas y vibraciones torsionales
- Compensa las desalineaciones axiales
- Anillo de engranaje elástico resistente a los agentes químicos



PP



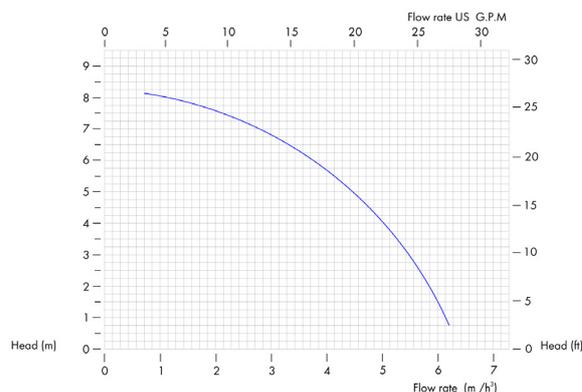
PVDF



DATOS TÉCNICOS

Conexiones de entrada	1" 1/2 F
Conexiones de salida	1" M
Max. Caudal	6 m3/h
Max. Cabeza de entrega	8 mts
Viscosidad máxima	100 cps
Temperatura PP	-5°C +65°C
Temperatura PVDF	-20°C +95°C
Impulsor semiabierto	Semi-Abierto

RENDIMIENTO



Las curvas y valores de rendimiento se refieren a bombas con salida de suministro libre con agua a 20°C y motor bipolar 50 Hz. Estos datos pueden variar según los materiales de construcción y las condiciones hidráulicas.

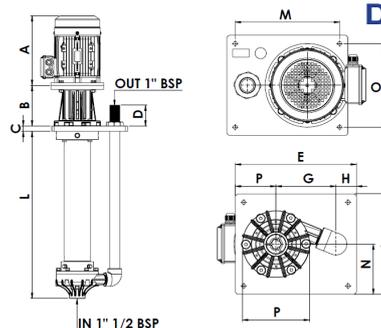
TABLA DE GRAVEDAD ESPECÍFICA

L = 0,37 Kw	M = 0,55 Kw	H = 0,75 Kw
hasta 1,2	hasta 1,5	hasta 1,9

ESPECIFICACION MOTOR

TAMAÑO	Kw	DISEÑO
IEC 71	0,37	B5
IEC 71	0,55	B5
IEC 71	0,75	B5

DIMENSIONES



A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	N	O	P
*	147	20	80	340	130	128.5	81.5	260	290	130	210	Ø165

*Depende del fabricante

COMPOSICIÓN

MODELO	CAJA	JUNTAS	LONGITUD mm	CONEXIONES	DISEÑO DE BOMBA	VERSION MOTOR
TY006	P = PP K = PVDF	D = EPDM V = VITON	250 500 800	1 = BSP STD 2 = FLANGED	L = BAJA DENSIDAD M = DENSIDAD MEDIA H = ALTA DENSIDAD	IE = IEC FLANGE

PP



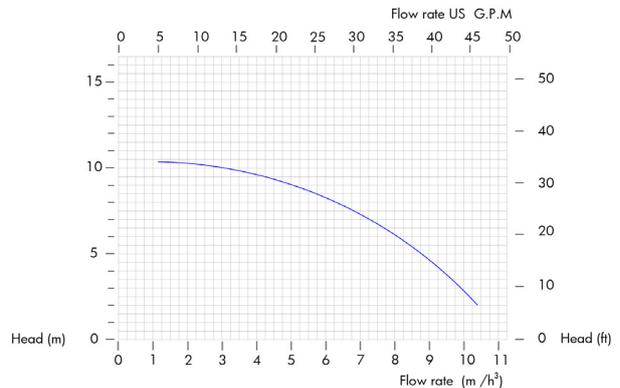
PVDF



DATOS TÉCNICOS

Conexiones de entrada	1" 1/2 F
Conexiones de salida	1" M
Max. Caudal	10 m³/h
Max. Cabeza de entrega	10 mts
Viscosidad máxima	150 cps
Temperatura PP	-5°C +65°C
Temperatura PVDF	-20°C +90°C
Impulsor semiabierto	Semi-Abierto

RENDIMIENTO



Las curvas y valores de rendimiento se refieren a bombas con salida de suministro libre con agua a 20°C y motor bipolar 50 Hz. Estos datos pueden variar según los materiales de construcción y las condiciones hidráulicas.

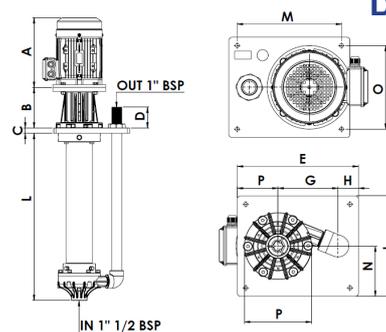
TABLA DE GRAVEDAD ESPECÍFICA

L = 0,55 Kw	M = 0,75 Kw	H = 1,1 Kw
hasta 1,2	hasta 1,5	hasta 1,9

ESPECIFICACION MOTOR

TAMAÑO	Kw	DISEÑO
IEC 71	0,55	B5
IEC 71	0,75	B5
IEC 80	1,1	B5

DIMENSIONES



A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	N	O	P
*	147	20	80	340	130	128.5	81.5	260	290	130	210	Ø165

*Depende del fabricante

COMPOSICIÓN

MODELO	CAJA	JUNTAS	LONGITUD mm	CONEXIONES	DISEÑO DE BOMBA	VERSION MOTOR
TY010	P = PP K = PVDF	D = EPDM V = VITON	250 500 800	1 = BSP STD 2 = FLANGED	L = BAJA DENSIDAD M = DENSIDAD MEDIA H = ALTA DENSIDAD	IE = IEC FLANGE

PP



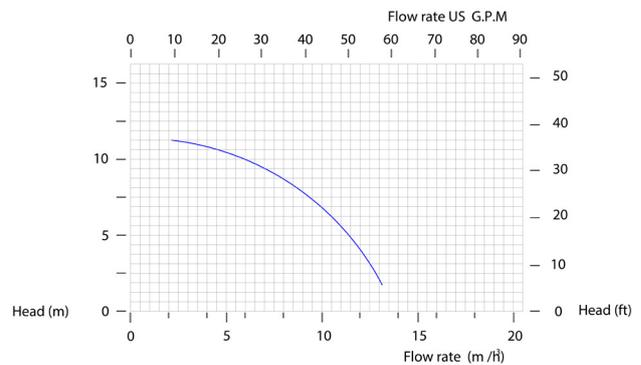
PVDF



DATOS TÉCNICOS

Conexiones de entrada	1" 1/2 F
Conexiones de salida	1" M
Max. Caudal	14 m3/h
Max. Cabeza de entrega	12 mts
Viscosidad máxima	200 cps
Temperatura PP	-5°C +65°C
Temperatura PVDF	-20°C +95°C
Impulsor semiabierto	Semi-Abierto

RENDIMIENTO



Las curvas y valores de rendimiento se refieren a bombas con salida de suministro libre con agua a 20°C y motor bipolar 50 Hz. Estos datos pueden variar según los materiales de construcción y las condiciones hidráulicas.

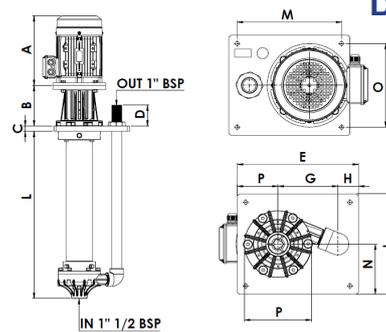
TABLA DE GRAVEDAD ESPECÍFICA

L = 0,75 Kw	M = 1,1 Kw	H = 1,5 Kw
hasta 1,2	hasta 1,5	hasta 1,9

ESPECIFICACION MOTOR

TAMAÑO	Kw	DISEÑO
IEC 80	0,75	B5
IEC 80	1,1	B5
IEC 80	1,5	B5

DIMENSIONES



A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	N	O	P
*	147	20	80	340	130	128.5	81.5	260	290	130	210	Ø165

*Depende del fabricante

COMPOSICIÓN

MODELO	CAJA	JUNTAS	LONGITUD mm	CONEXIONES	DISEÑO DE BOMBA	VERSION MOTOR
TY015	P = PP K = PVDF	D = EPDM V = VITON	250 500 800 1000	1 = BSP STD 2 = FLANGED	L = BAJA DENSIDAD M = DENSIDAD MEDIA H = ALTA DENSIDAD	IE = IEC FLANGE

PP



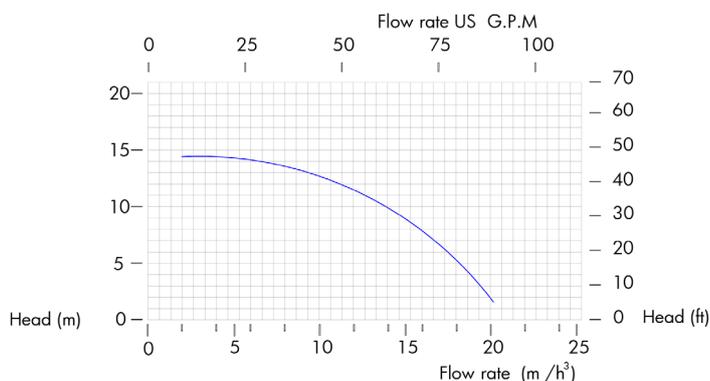
PVDF



DATOS TÉCNICOS

Conexiones de entrada	2" F
Conexiones de salida	1" 1/2 M
Max. Caudal	20 m³/h
Max. Cabeza de entrega	15 mts
Viscosidad máxima	300 cps
Temperatura PP	-5°C +65°C
Temperatura PVDF	-20°C +95°C
Impulsor semiabierto	Semi-Abierto

RENDIMIENTO



Las curvas y valores de rendimiento se refieren a bombas con salida de suministro libre con agua a 20°C y motor bipolar 50 Hz. Estos datos pueden variar según los materiales de construcción y las condiciones hidráulicas.

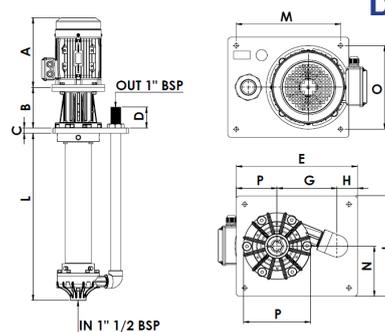
TABLA DE GRAVEDAD ESPECÍFICA

L = 1,1 Kw	M = 1,5 Kw	H = 2,2 Kw
hasta 1,2	hasta 1,5	hasta 1,9

ESPECIFICACION MOTOR

TAMAÑO	Kw	DISEÑO
IEC 80	1,1	B5
IEC 90	1,5	B5
IEC 90	2,2	B5

DIMENSIONES



A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	N	O	P
*	194	25	100	360	121	178	61	300	310	150	250	Ø199

*Depende del fabricante

COMPOSICIÓN

MODELO	CAJA	JUNTAS	LONGITUD mm	CONEXIONES	DISEÑO DE BOMBA	VERSION MOTOR
TY020	P = PP K = PVDF	D = EPDM V = VITON	500 800 1000 1250	1 = BSP STD 2 = FLANGED	L = BAJA DENSIDAD M = DENSIDAD MEDIA H = ALTA DENSIDAD	IE = IEC FLANGE

PP



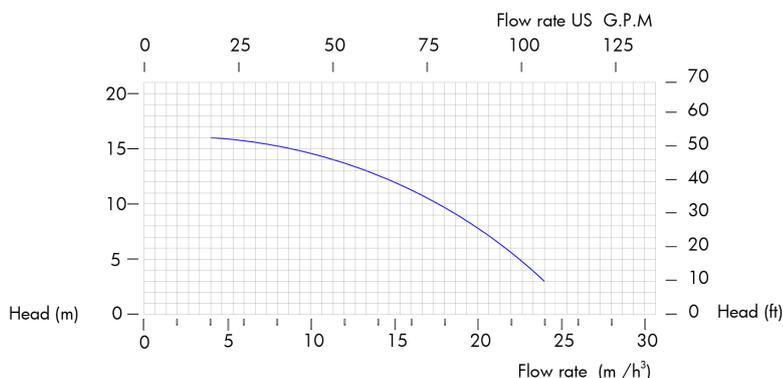
PVDF



DATOS TÉCNICOS

Conexiones de entrada	2" F
Conexiones de salida	1" 1/2 M
Max. Caudal	25 m3/h
Max. Cabeza de entrega	16 mts
Viscosidad máxima	400 cps
Temperatura PP	-5°C +65°C
Temperatura PVDF	-20°C +95°C
Impulsor semiabierto	Semi-Abierto

RENDIMIENTO



Las curvas y valores de rendimiento se refieren a bombas con salida de suministro libre con agua a 20°C y motor bipolar 50 Hz. Estos datos pueden variar según los materiales de construcción y las condiciones hidráulicas.

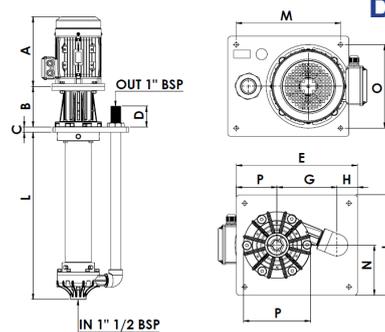
TABLA DE GRAVEDAD ESPECÍFICA

L = 1,5 Kw	M = 2,2 Kw	H = 3 Kw
hasta 1,2	hasta 1,5	hasta 1,9

ESPECIFICACION MOTOR

TAMAÑO	Kw	DISEÑO
IEC 90	1,5	B5
IEC 90	2,2	B5
IEC 100	3	B5

DIMENSIONES



A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	N	O	P
* 194	25	100	360	121	178	61	300	310	150	250	Ø199	

*Depende del fabricante

COMPOSICIÓN

MODELO	CAJA	JUNTAS	LONGITUD mm	CONEXIONES	DISEÑO DE BOMBA	VERSION MOTOR
TY025	P = PP K = PVDF	D = EPDM V = VITON	500 800 1000 1250	1 = BSP STD 2 = FLANGED	L = BAJA DENSIDAD M = DENSIDAD MEDIA H = ALTA DENSIDAD	IE = IEC FLANGE

PP



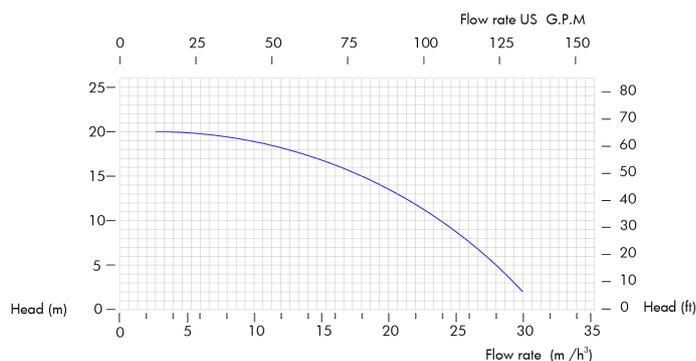
PVDF



DATOS TÉCNICOS

Conexiones de entrada	2" F
Conexiones de salida	1" 1/2 M
Max. Caudal	30 m3/h
Max. Cabeza de entrega	20 mts
Viscosidad máxima	500 cps
Temperatura PP	-5°C +65°C
Temperatura PVDF	-20°C +95°C
Impulsor semiabierto	Semi-Abierto

RENDIMIENTO



Las curvas y valores de rendimiento se refieren a bombas con salida de suministro libre con agua a 20°C y motor bipolar 50 Hz. Estos datos pueden variar según los materiales de construcción y las condiciones hidráulicas.

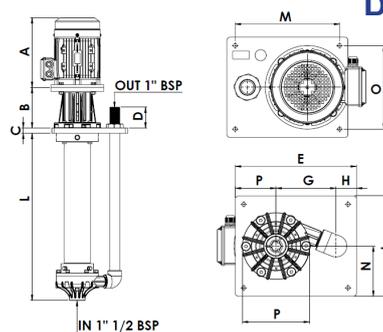
TABLA DE GRAVEDAD ESPECÍFICA

L = 2,2 Kw	M = 3 Kw	H = 4 Kw
hasta 1,2	hasta 1,5	hasta 1,9

ESPECIFICACION MOTOR

TAMAÑO	Kw	DISEÑO
IEC 90	2,2	B5
IEC 100	3	B5
IEC 112	4	B5

DIMENSIONES



A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	N	O	P
* 194	25	100	360	121	178	61	300	310	150	250	Ø199	

*Depende del fabricante

COMPOSICIÓN

MODELO	CAJA	JUNTAS	LONGITUD mm	CONEXIONES	DISEÑO DE BOMBA	VERSION MOTOR
TY030	P = PP K = PVDF	D = EPDM V = VITON	500 800 1000 1250	1 = BSP STD 2 = FLANGED	L = BAJA DENSIDAD M = DENSIDAD MEDIA H = ALTA DENSIDAD	IE = IEC FLANGE

PP



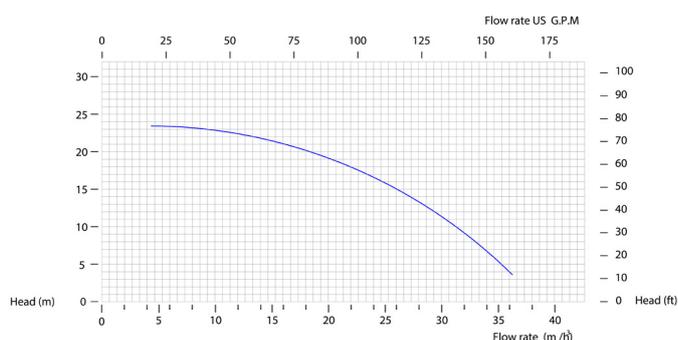
PVDF



DATOS TÉCNICOS

Conexiones de entrada	2" F
Conexiones de salida	1" 1/2 M
Max. Caudal	38 m3/h
Max. Cabeza de entrega	25 mts
Viscosidad máxima	500 cps
Temperatura PP	-5°C +65°C
Temperatura PVDF	-20°C +95°C
Impulsor semiabierto	Semi-Abierta

RENDIMIENTO



Las curvas y valores de rendimiento se refieren a bombas con salida de suministro libre con agua a 20°C y motor bipolar 50 Hz. Estos datos pueden variar según los materiales de construcción y las condiciones hidráulicas.

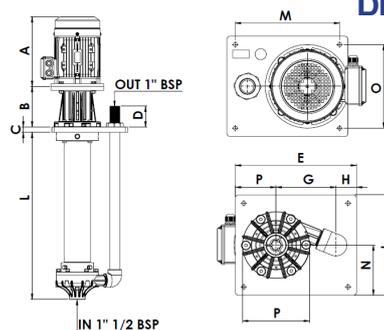
TABLA DE GRAVEDAD ESPECÍFICA

L = 3 Kw	M = 4 Kw	H = 5,5 Kw
hasta 1,2	hasta 1,5	hasta 1,9

ESPECIFICACION MOTOR

TAMAÑO	Kw	DISEÑO
IEC 100	3	B5
IEC 112	4	B5
IEC 112	5,5	B5

DIMENSIONES



A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	N	O	P
* 194	25	100	360	121	178	61	300	310	150	250	Ø199	

*Depende del fabricante

COMPOSICIÓN

MODELO	CAJA	JUNTAS	LONGITUD mm	CONEXIONES	DISEÑO DE BOMBA	VERSION MOTOR
TY040	P = PP K = PVDF	D = EPDM V = VITON	500 800 1000 1250	1 = BSP STD 2 = FLANGED	L = BAJA DENSIDAD M = DENSIDAD MEDIA H = ALTA DENSIDAD	IE = IEC FLANGE

fluimac[®]

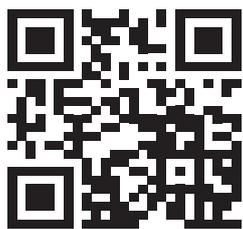
pump solution



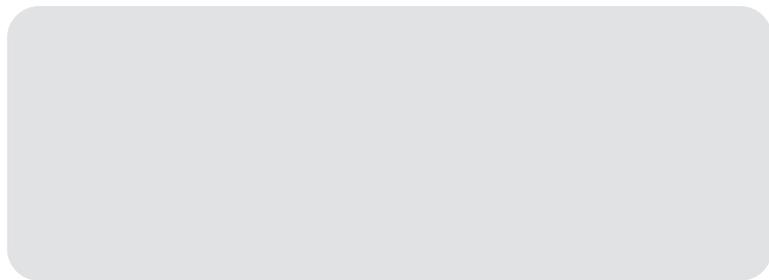
FLUIMAC S.r.l.

Via Brescia I
21049, Tradate (VA) - Italy
Tel.:+39 0331 866688
Fax:+39 0331 864870

www.fluimac.com
info@fluimac.com



SOCIO AUTORIZADO:



*Made in
Italy*

