

fluimac[®]
p u m p s o l u t i o n



TYPHOON
POMPE CENTRIFUGHE VERTICALI

Made in
Italy

www.fluimac.com

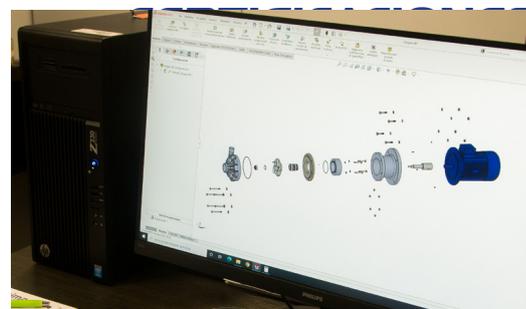
ITALIANO 

fluimac
pump solution



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Fluimac è un'azienda giovane, dinamica e originale nata nel 2012 per una nuova concezione di prodotti. Si tratta di un'azienda specializzata nella progettazione, costruzione e fornitura di pompe industriali dotate di un design innovativo ed all'avanguardia. I punti di forza di Fluimac sono l'ampia esperienza e competenza nel settore, l'affidabilità e l'efficienza del suo team. Il dipartimento, interno, di ricerca e sviluppo garantisce la professionalità di un supporto tecnico immediato per soddisfare tutti i bisogni del cliente. L'azienda si sviluppa seguendo l'evoluzione ed il progresso del mercato, a livello nazionale ed internazionale. Il controllo qualità permette l'introduzione di prodotti innovativi e certificati nel pieno rispetto degli standard in vigore. L'organizzazione della produzione e del collaudo, permettono di ridurre al minimo i tempi di consegna, di controllare nell'immediato le disponibilità in stock, di velocizzare le spedizioni e l'assistenza al cliente. La politica di Fluimac si fonda su un ottimo servizio clienti e su una rete di distributori, fidati ed efficienti, che esprimono le volontà dell'azienda, la sua qualità e un efficiente supporto tecnico. Questo è ciò che rende Fluimac un'azienda di grande qualità fondata sull'eccellenza.



TYPHOON

Le pompe centrifughe verticali TYPHOON sono pompe ad alta efficienza per installazione fissa, con la pompa immersa direttamente nella vasca di stoccaggio. Queste pompe vengono utilizzate per svuotare rapidamente il fluido, con flussi che variano da 6 a 40m³/ora. Il particolare design della girante semi-aperta permette un pompaggio continuo anche con fluidi sporchi, con una viscosità apparente fino a 500cps, con eventuali parti solide in sospensione di piccole dimensioni. Le TYPHOON sono pompe a trasmissione elettrica che, attraverso un giunto flessibile, trasmettono la rotazione all'asse, e, la girante, grazie all'effetto centrifugo, aspira sul condotto centrale e rilascia sul tubo periferico.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

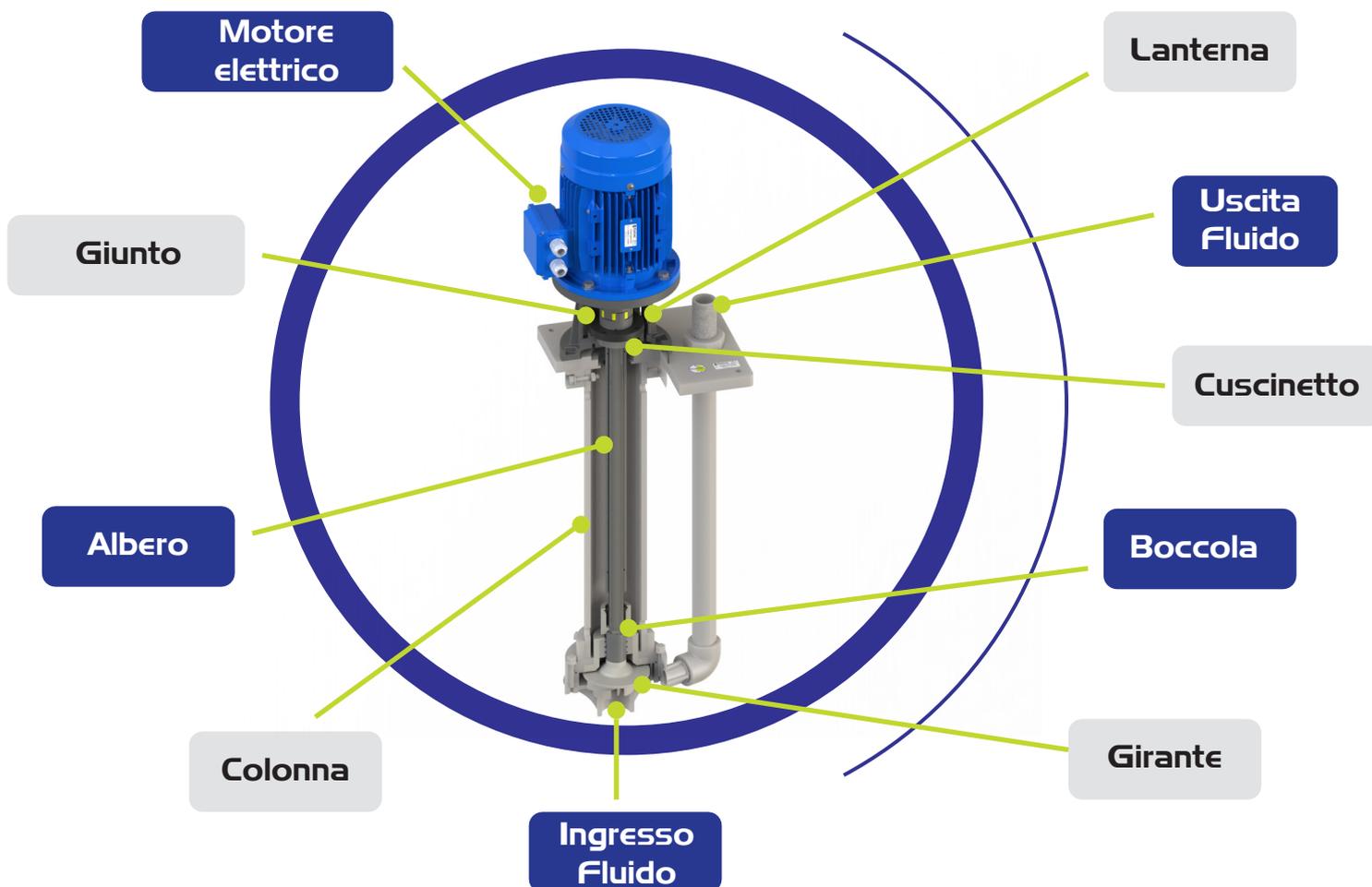
- Corpo e girante in PP e PVDF
- O-ring in EPDM e VITON
- Lunghezza da 250mm a 1400mm
- Prevalenza massima 25mts
- Portata massima: 40 m³/ora
- Temperatura: da -20 C a +95 C
- Viscosità massima: 500 CPS
- Motore elettrico da 0.37 Kw a 5.5 Kw
- Peso specifico fino a 1.9

INSTALLAZIONE



FUNZIONAMENTO A SECCO

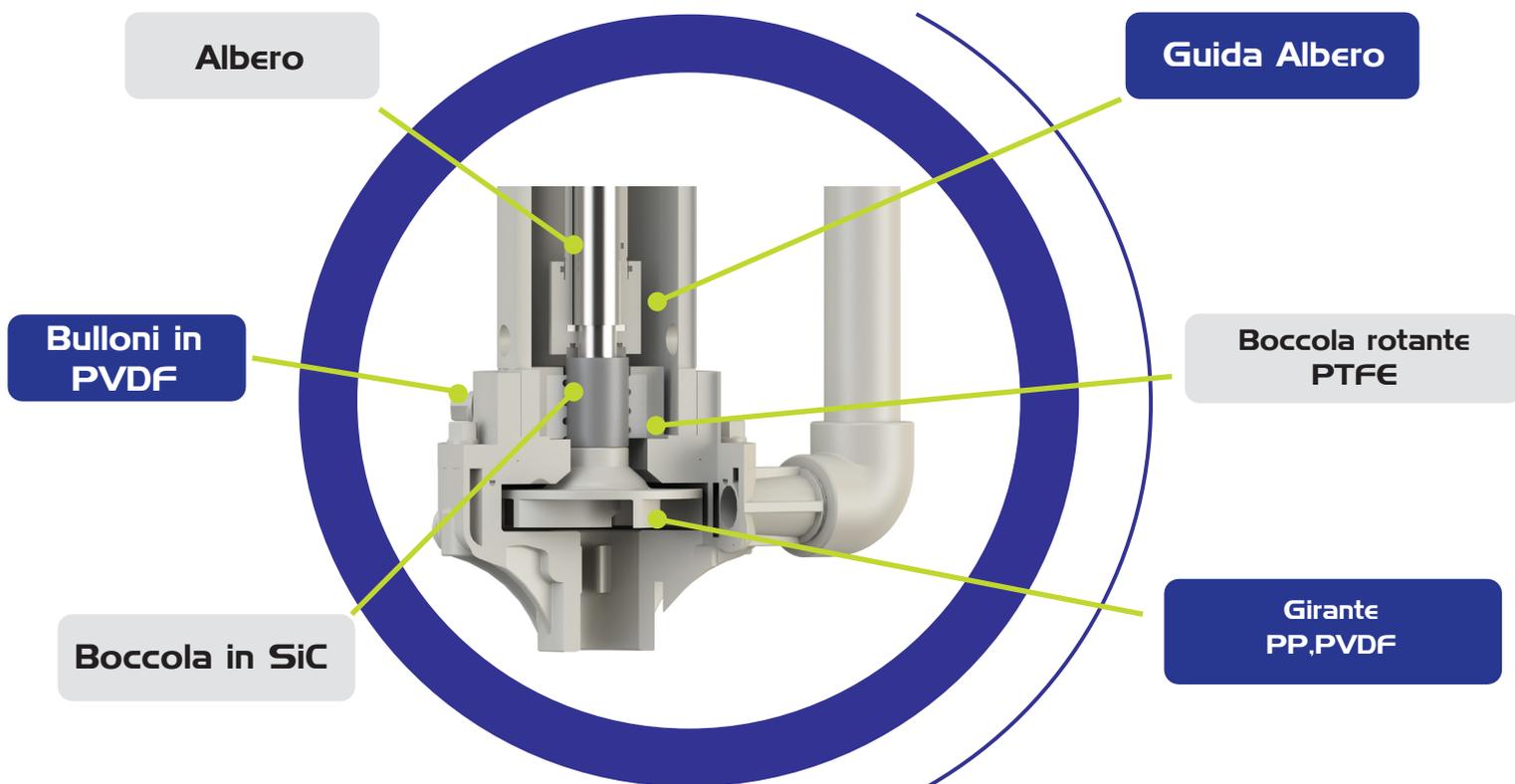
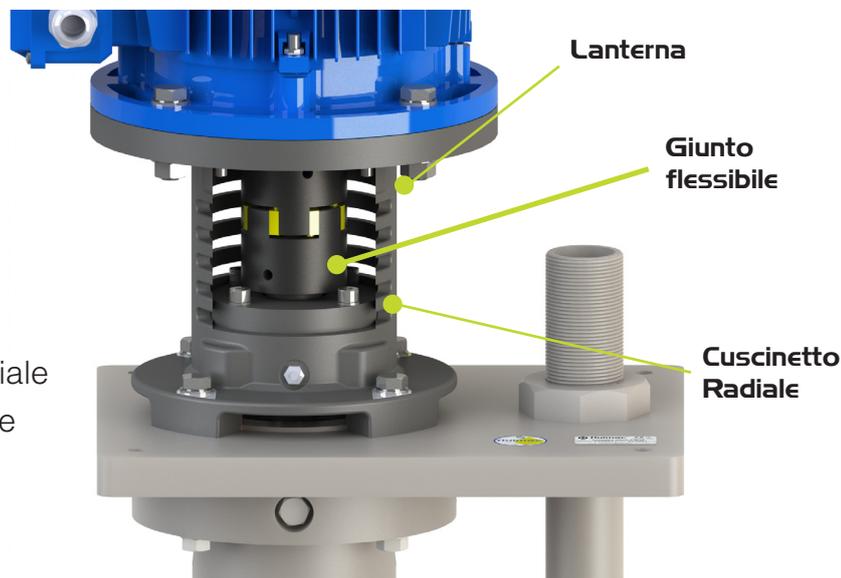
Dispositivi adeguati, devono essere posizionati in modo da prevenire il funzionamento a secco e la formazione di vortici, che potrebbero provocare una conseguente aspirazione di aria. Il funzionamento a secco o con bolle d'aria potrebbero causare danni alla pompa.



Il giunto FLUIMAC è flessibile e omocinetico, e assicura la miglior performance in relazione allo spazio occupato. Ha un design molto compatto che permette trasmissioni di potenza sicure grazie all'assorbimento di picchi di carico o di vibrazioni torsionali. Inoltre, il design dell'anello elastico di poliuretano compensa il disallineamento radiale e angolare e assorbe anche piccole variazioni nell'altezza dell'albero.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Design compatto
- Sicurezza nella trasmissione grazie all'assorbimento di picchi di carico e vibrazioni
- Compensazione del disallineamento assiale
- Anello dell'ingranaggio elastico resistente agli agenti chimici



PP



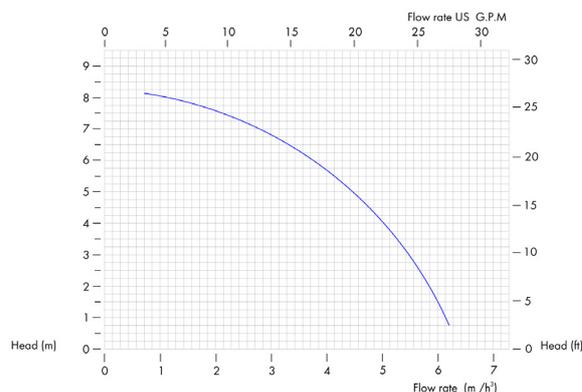
PVDF



DATI TECNICI

Aspirazione	1" 1/2 F
Connessione di mandata	1" M
Portata massima.	6 m³/h
Prevalenza massima.	8 mts
Viscosità massima.	100 cps
Temperatura PP	-5°C +65°C
Temperatura PVDF	-20°C +95°C
Girante	Semi-Aperta

PRESTAZIONI



Le curve e le prestazioni si riferiscono a pompe con mandata libera con acqua a 20 °C, e motore a due poli 50 Hz. Questi dati possono variare in base ai materiali di costruzione e alle condizioni idrauliche

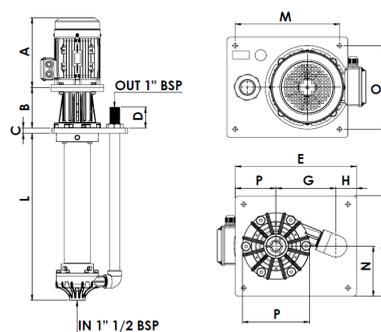
PESO SPECIFICO

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

SPECIFICHE DEL MOTORE

FORMATO	Kw	DESIGN
IEC 71	0,37	B5
IEC 71	0,55	B5
IEC 71	0,75	B5

DIMENSIONI



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

*Dipende dal produttore

COMPOSIZIONE

MODELLO	CORPI	GUARNIZIONI	LUNGHEZZA mm	CONNESSIONI	DESIGN	MOTORE
TY006	P = PP K = PVDF	D = EPDM V = VITON	250 500 800	1 = BSP STD 2 = FLANGIA	L = BASSA DENSITÀ M = DENSITÀ MEDIA H = ALTA DENSITÀ	IE = FLANGIA IEC

PP



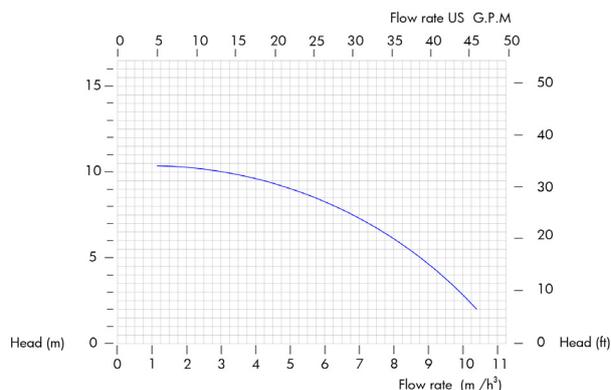
PVDF



DATI TECNICI

Aspirazione	1" 1/2 F
Connessione di mandata	1" M
Portata massima.	10 m³/h
Prevalenza massima.	10 mts
Viscosità massima.	150 cps
Temperatura PP	-5°C +65°C
Temperatura PVDF	-20°C +90°C
Girante	Semi-Aperta

PRESTAZIONI



Le curve e le prestazioni si riferiscono a pompe con mandata libera con acqua a 20 °C, e motore a due poli 50 Hz. Questi dati possono variare in base ai materiali di costruzione e alle condizioni idrauliche

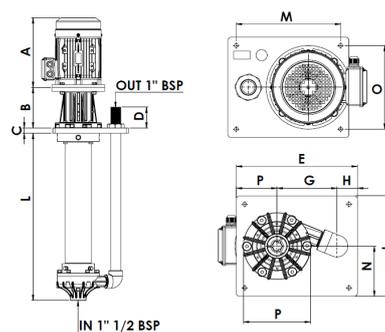
PESO SPECIFICO

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

SPECIFICHE DEL MOTORE

FORMATO	Kw	DESIGN
IEC 71	0,55	B5
IEC 71	0,75	B5
IEC 80	1,1	B5

DIMENSIONI



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

*Dipende dal produttore

COMPOSIZIONE

MODELLO	CORPI	GUARNIZIONI	LUNGHEZZA mm	CONNESSIONI	DESIGN	MOTORE
TY010	P = PP K = PVDF	D = EPDM V = VITON	250 500 800	1 = BSP STD 2 = FLANGIA	L = BASSA DENSITÀ M = DENSITÀ MEDIA H = ALTA DENSITÀ	IE = FLANGIA IEC

PP



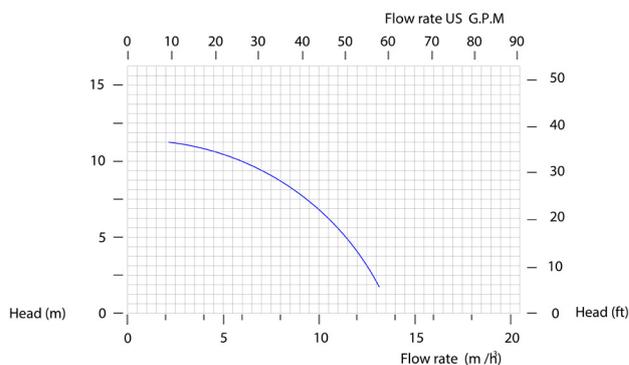
PVDF



DATI TECNICI

Aspirazione	1" 1/2 F
Connessione di mandata	1" M
Portata massima.	14 m³/h
Prevalenza massima.	12 mts
Viscosità massima.	200 cps
Temperatura PP	-5°C +65°C
Temperatura PVDF	-20°C +95°C
Girante	Semi-Aperta

PRESTAZIONI



Le curve e le prestazioni si riferiscono a pompe con mandata libera con acqua a 20 °C, e motore a due poli 50 Hz. Questi dati possono variare in base ai materiali di costruzione e alle condizioni idrauliche

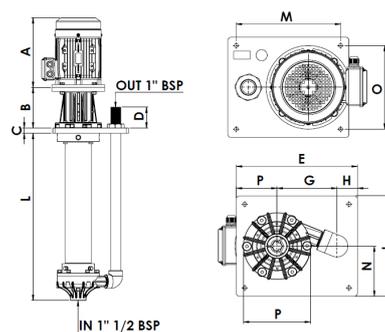
PESO SPECIFICO

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

SPECIFICHE DEL MOTORE

FORMATO	Kw	DESIGN
IEC 80	0,75	B5
IEC 80	1,1	B5
IEC 80	1,5	B5

DIMENSIONI



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

*Dipende dal produttore

COMPOSIZIONE

MODELLO	CORPI	GUARNIZIONI	LUNGHEZZA mm	CONNESSIONI	DESIGN	MOTORE
TY015	P = PP K = PVDF	D = EPDM V = VITON	250 500 800 1000	1 = BSP STD 2 = FLANGIA	L = BASSA DENSITÀ M = DENSITÀ MEDIA H = ALTA DENSITÀ	IE = FLANGIA IEC

PP



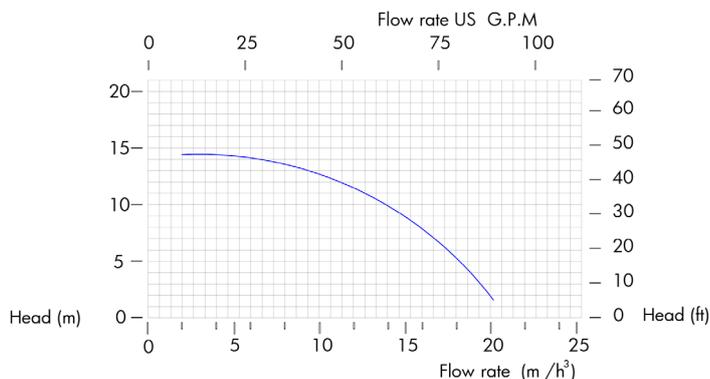
PVDF



DATI TECNICI

Aspirazione	2" F
Connessione di mandata	1" 1/2 M
Portata massima.	20 m³/h
Prevalenza massima.	15 mts
Viscosità massima.	300 cps
Temperatura PP	-5°C +65°C
Temperatura PVDF	-20°C +95°C
Girante	Semi-Aperta

PRESTAZIONI



Le curve e le prestazioni si riferiscono a pompe con mandata libera con acqua a 20 °C, e motore a due poli 50 Hz. Questi dati possono variare in base ai materiali di costruzione e alle condizioni idrauliche

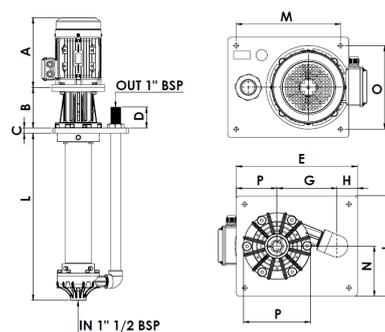
PESO SPECIFICO

L = 1,1 Kw	M = 1,5 Kw	H = 2,2 Kw
fino a 1,2	fino a 1,5	fino a 1,9

SPECIFICHE DEL MOTORE

FORMATO	Kw	DESIGN
IEC 80	1,1	B5
IEC 90	1,5	B5
IEC 90	2,2	B5

DIMENSIONI



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

*Dipende dal produttore

COMPOSIZIONE

MODELLO	CORPI	GUARNIZIONI	LUNGHEZZA mm	CONNESSIONI	DESIGN	MOTORE
TY020	P = PP K = PVDF	D = EPDM V = VITON	500 800 1000 1250	1 = BSP STD 2 = FLANGIA	L = BASSA DENSITÀ M = DENSITÀ MEDIA H = ALTA DENSITÀ	IE = FLANGIA IEC

PP



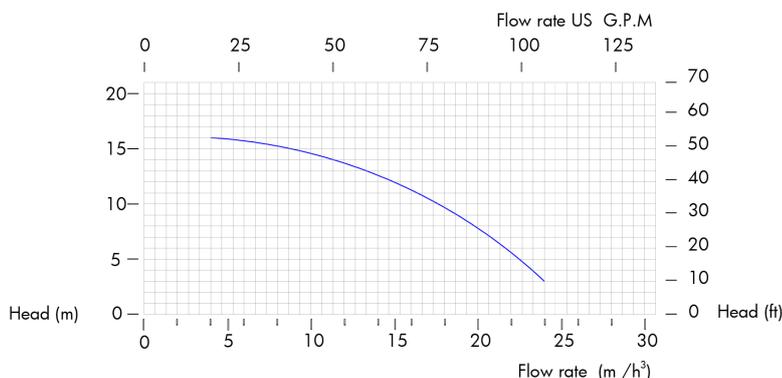
PVDF



DATI TECNICI

Aspirazione	2" F
Connessione di mandata	1" 1/2 M
Portata massima.	25 m³/h
Prevalenza massima.	16 mts
Viscosità massima.	400 cps
Temperatura PP	-5°C +65°C
Temperatura PVDF	-20°C +95°C
Girante	Semi-Aperta

PRESTAZIONI



Le curve e le prestazioni si riferiscono a pompe con mandata libera con acqua a 20 °C, e motore a due poli 50 Hz. Questi dati possono variare in base ai materiali di costruzione e alle condizioni idrauliche

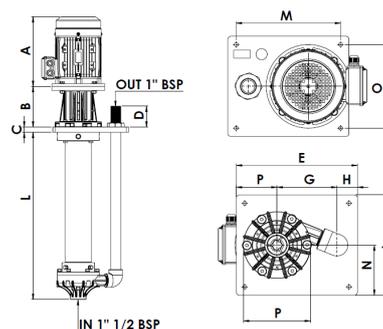
PESO SPECIFICO

L = 1,5 Kw	M = 2,2 Kw	H = 3 Kw
fino a 1,2	fino a 1,5	fino a 1,9

SPECIFICHE DEL MOTORE

FORMATO	Kw	DESIGN
IEC 90	1,5	B5
IEC 90	2,2	B5
IEC 100	3	B5

DIMENSIONI



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	

*Dipende dal produttore

COMPOSIZIONE

MODELLO	CORPI	GUARNIZIONI	LUNGHEZZA mm	CONNESSIONI	DESIGN	MOTORE
TY025	P = PP K = PVDF	D = EPDM V = VITON	500 800 1000 1250	1 = BSP STD 2 = FLANGIA	L = BASSA DENSITÀ M = DENSITÀ MEDIA H = ALTA DENSITÀ	IE = FLANGIA IEC

PP



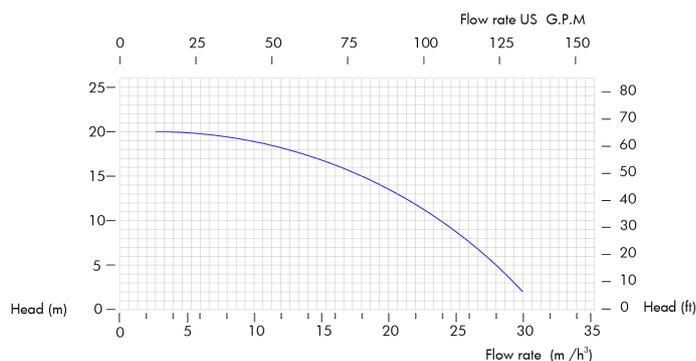
PVDF



DATI TECNICI

Aspirazione	2" F
Connessione di mandata	1" 1/2 M
Portata massima.	30 m³/h
Prevalenza massima.	20 mts
Viscosità massima.	500 cps
Temperatura PP	-5°C +65°C
Temperatura PVDF	-20°C +95°C
Girante	Semi-Aperta

PRESTAZIONI



Le curve e le prestazioni si riferiscono a pompe con mandata libera con acqua a 20 °C, e motore a due poli 50 Hz. Questi dati possono variare in base ai materiali di costruzione e alle condizioni idrauliche

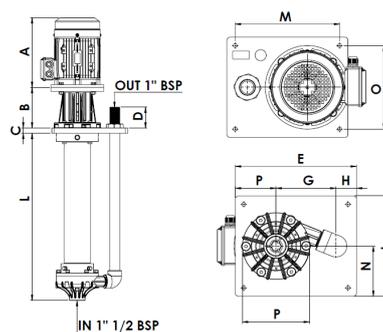
PESO SPECIFICO

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

SPECIFICHE DEL MOTORE

FORMATO	Kw	DESIGN
IEC 90	2,2	B5
IEC 100	3	B5
IEC 112	4	B5

DIMENSIONI



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	

*Dipende dal produttore

COMPOSIZIONE

MODELLO	CORPI	GUARNIZIONI	LUNGHEZZA mm	CONNESSIONI	DESIGN	MOTORE
TY030	P = PP K = PVDF	D = EPDM V = VITON	500 800 1000 1250	1 = BSP STD 2 = FLANGIA	L = BASSA DENSITÀ M = DENSITÀ MEDIA H = ALTA DENSITÀ	IE = FLANGIA IEC

PP



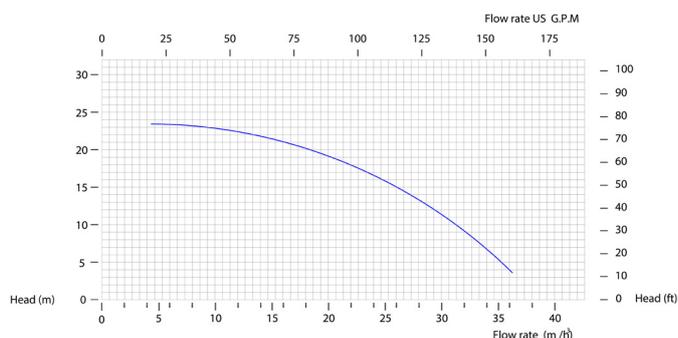
PVDF



DATI TECNICI

Aspirazione	2" F
Connessione di mandata	1" 1/2 M
Portata massima.	38 m³/h
Prevalenza massima.	25 mts
Viscosità massima.	500 cps
Temperatura PP	-5°C +65°C
Temperatura PVDF	-20°C +95°C
Girante	Semi-Aperta

PRESTAZIONI



Le curve e le prestazioni si riferiscono a pompe con mandata libera con acqua a 20 °C, e motore a due poli 50 Hz. Questi dati possono variare in base ai materiali di costruzione e alle condizioni idrauliche

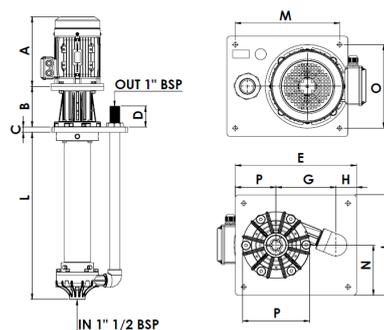
PESO SPECIFICO

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

SPECIFICHE DEL MOTORE

FORMATO	Kw	DESIGN
IEC 100	3	B5
IEC 112	4	B5
IEC 112	5,5	B5

DIMENSIONI



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

*Dipende dal produttore

COMPOSIZIONE

MODELLO	CORPI	GUARNIZIONI	LUNGHEZZA mm	CONNESSIONI	DESIGN	MOTORE
TY040	P = PP K = PVDF	D = EPDM V = VITON	500 800 1000 1250	1 = BSP STD 2 = FLANGIA	L = BASSA DENSITÀ M = DENSITÀ MEDIA H = ALTA DENSITÀ	IE = FLANGIA IEC

fluimac[®]

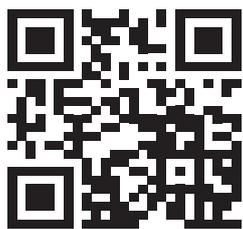
pump solution



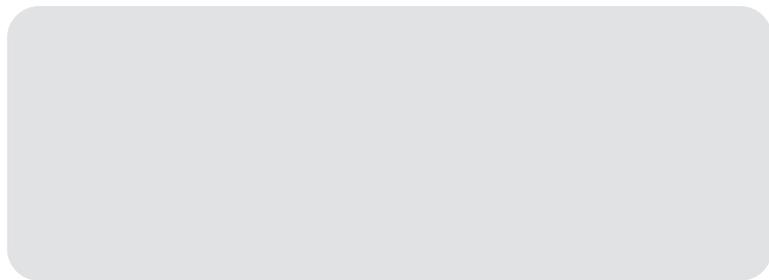
FLUIMAC S.r.l.

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

www.fluimac.com
info@fluimac.com



PARTNER AUTORIZZATO:



*Made in
Italy*

