MULTI EVINOX 15P



Girante in inox
Inox Impeller



Applicazioni
Elettropompe multistadio centrifughe autoadescanti con giranti INOX.
Molto silenziose e performanti indicate per applicazioni domestiche, per impianti di irrigazione e gruppi di pressurizzazione. Disponibili in 3, 4 e 5 giranti con motori monofase, trifase e trifase 230V.

Applications
Multistage centrifugal self-priming electric pump with INOX impellers. Quite running with high performances deal for water supply in domestic, garden applications and booster system. Available in 3, 4 and 5 impellers with motor in single- phase, three-phase and three-phase 230V.

Componente *Component*	**Materiale** *Material*
Corpo pompa *Pump's body*	AISI 304
Girante *Impeller*	AISI 304
Albero motore *Motor shaft*	AISI 316
Tenuta meccanica *Mechanical seal*	Ceramica & Grafite *Ceramic & Graphite*
Carcassa motore *Motor housing*	Alluminio L-2521 *Alluminum L-2521*

Motore e caratteristiche
Motore chiuso autoventilato TEFC
Classe isolamento F
Grado di protezione IP55
Alimentazione monofase a 230V-50Hz con protezione termica o trifase a 230/400V-50Hz.

Motor and features
Closed self-ventilated motor TEFC
Insulation class F
Protection degree IP55
Electrical supply single-phase in 230-50Hz with thermal protection or three-phase in 230/400V-50Hz.

Limiti di utilizzo
Temperatura massima di esercizio 40°C
Temperatura massima liquido 60°C
Massima pressione di esercizio 8 bar
Liquido pompato: pulito, libero da corpi solidi o sostanze abrasive, non aggressivo, non viscoso e chimicamente neutro.

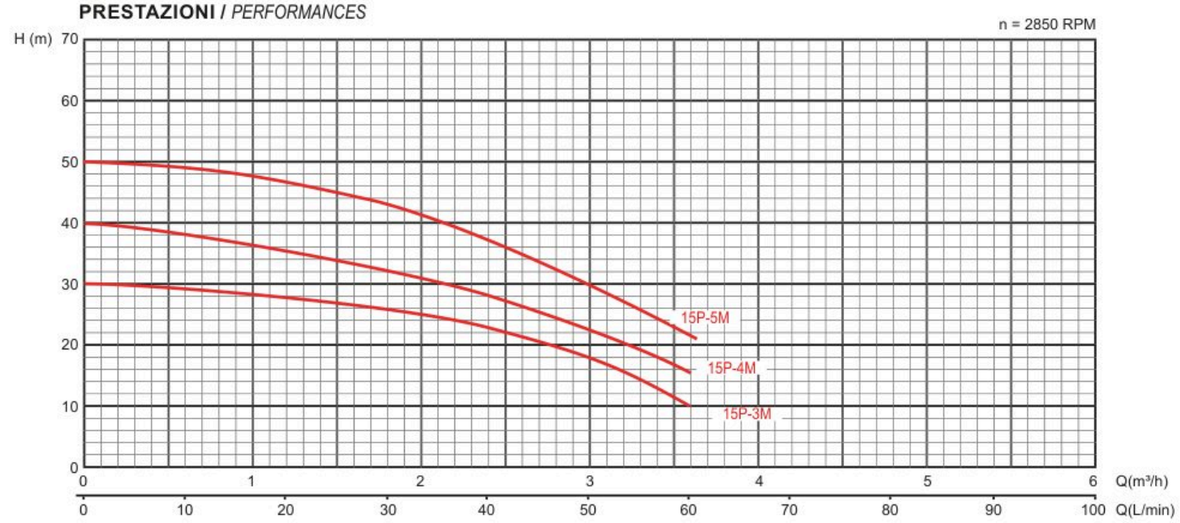
Operating conditions
Max. ambient temperature 40°C
Max. water temperature 60°C
Max. Working pressure 8 bar
Liquid condition: clean liquids, without solids or abrasive substances, non-aggressive, non-viscous, chemically neutral.

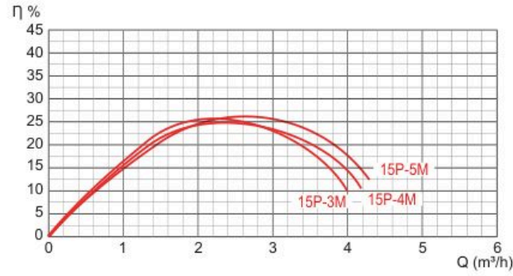
Indicazioni
Per il buon funzionamento della pompa si consiglia l'aggiunta di una valvola di non ritorno, di non ridurre il passo in aspirazione e caricare il corpo pompa con l'acqua.
Per aspirazioni oltre 3 metri si consiglia di utilizzare un tubo di diametro superiore alla bocca di aspirazione

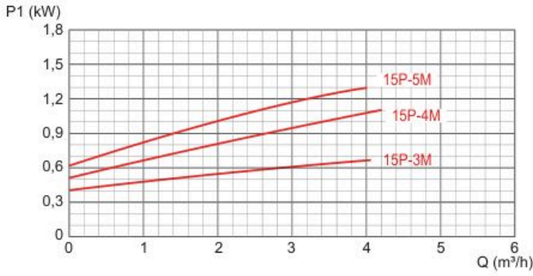
Recommendations
For the properly use of the pump we recommend to install a check valve, not reduce the pipe size according suction diameter of the pump and fill the pump body with water.
For suction pipe more than 3 meters we recommend to use higher diameter's pipe than the inlet.

Esploso a pag. 217
Expanded diagram pag. 217

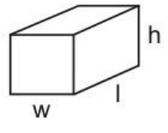
PRESTAZIONI / *PERFORMANCES*

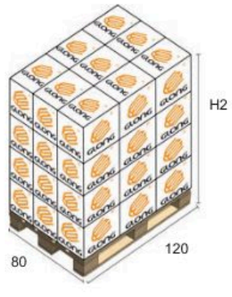


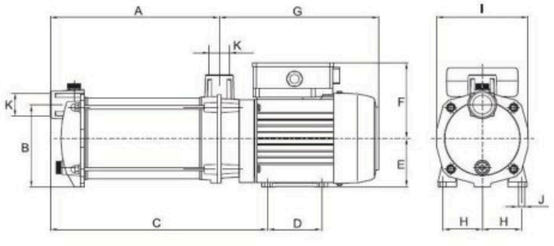




DIMENSIONI IMBALLO
PACKING DIMENSIONS







Moldello *Moldel*	**Codice** *Code*		**Potenza nominale** *Rated power*		**I Max. [A]**		**Q = Portata -** *Capacity*								
							m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
							l/min	0	20	30	40	50	60	70	80
Monofase *Single-phase* **230V**			**Hp**	**kW** *P2*	**Mono-fase** *Single-phase* **230V**	**Trifase** *Three-phase* **400V**	**Prevalenza manometrica totale in m C.A.** *Total head in meters w.c.*								
MULTI EVINOX 15P-3M	HMP15P-3M		0,5	0,37	2,75	/	H (m)	30	28	26	22	18	10		
MULTI EVINOX 15P-4M	HMP15-4M		0,75	0,55	3,53	/		40	35	32	28	22	15		
MULTI EVINOX 15P-5M	HMP15-5M		1	0,75	4,13	/		50	45	43	32	28	20		

Per i valori della potenza assorbita P1 vedi grafico nella pagina a destra / *For input power P1 please check the curve on the next page*

MODELLO POMPA *PUMPS'S MODEL*	**1~230V CONDENSA-TORE** *CAPACITOR*	**DIMENSIONI POMPA** *PUMPS'S DIMENSIONS* **[mm]**											**DIMENSIONI IMBALLO** *PACKING DIMENSIONS* **[mm]**			**PESO** *WEIGHT*	**Quantità per pallet** *Quantity per pallet*	
		A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**H**	**I**	**J**	**K**	**w**	**l**	**h**	**kg**	**H2**	**n°**
MULTI EVINOX 15P-3M	12µF/450v	190	112	252	74	63	102	247	50	130	10	G1"	180	445	200	9	107	32
MULTI EVINOX 15P-4M	14µF/450V	214	112	276	74	63	102	247	50	130	10	G1"	200	470	180	9,8	107	32
MULTI EVINOX 15P-5M	20µF/450V	238	112	300	74	63	102	247	50	130	10	G1"	200	480	180	10,6	107	32

MULTI EVINOX 35P



Girante in inox
Inox Impeller



Applicazioni
Elettropompe multistadio centrifughe autoadescanti con giranti INOX.
Molto silenziose e performanti indicate per applicazioni domestiche, per impianti di irrigazione e gruppi di pressurizzazione. Disponibili in 3, 4 e 5 giranti con motori monofase, trifase e trifase 230V.

Applications
Multistage centrifugal self-priming electric pump with INOX impellers. Quite running with high performances deal for water supply in domestic, garden applications and booster system. Available in 3, 4 and 5 impellers with motor in single- phase, three-phase and three-phase 230V.

Componente *Component*	**Materiale** *Material*
Corpo pompa *Pump's body*	AISI 304
Girante *Impeller*	AISI 304
Albero motore *Motor shaft*	AISI 316
Tenuta meccanica *Mechanical seal*	Ceramica & Grafite *Ceramic & Graphite*
Carcassa motore *Motor housing*	Alluminio L-2521 *Alluminum L-2521*

Esploso a pag. 217
Expanded diagram pag. 217

Motore e caratteristiche
Motore chiuso autoventilato TEFC
Classe isolamento F
Grado di protezione IP55
Alimentazione monofase a 230V-50Hz con protezione termica o trifase a 230/400V-50Hz.

Motor and features
Closed self-ventilated motor TEFC
Insulation class F
Protection degree IP55
Electrical supply single-phase in 230-50Hz with thermal protection or three-phase in 230/400V-50Hz.

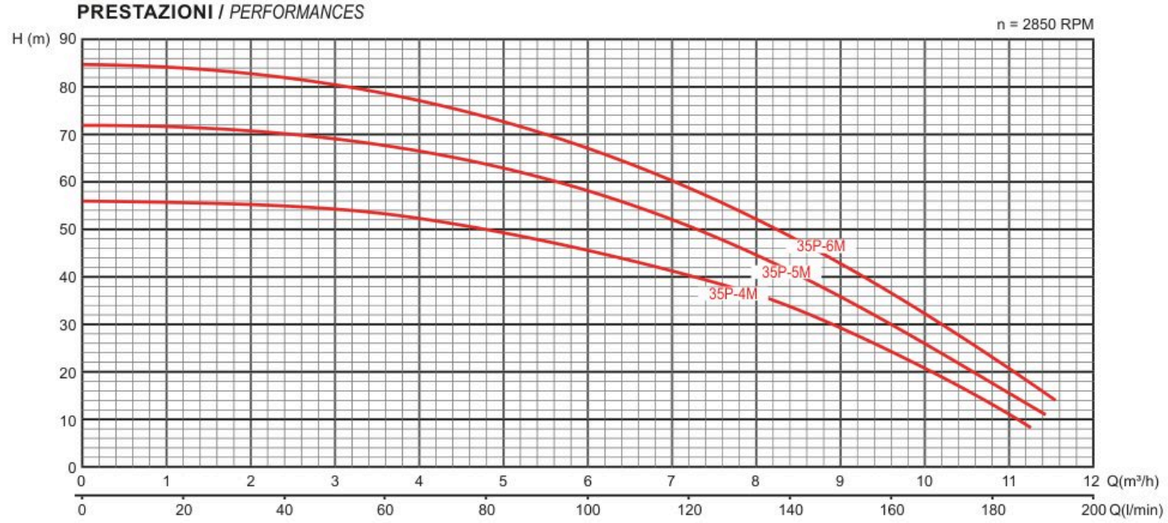
Limiti di utilizzo
Temperatura massima di esercizio 40°C
Temperatura massima liquido 60°C
Massima pressione di esercizio 8 bar
Liquido pompato: pulito, libero da corpi solidi o sostanze abrasive, non aggressivo, non viscoso e chimicamente neutro.

Operating conditions
Max. ambient temperature 40°C
Max. water temperature 60°C
Max. Working pressure 8 bar
Liquid condition: clean liquids, without solids or abrasive substances, non-aggressive, non-viscous, chemically neutral.

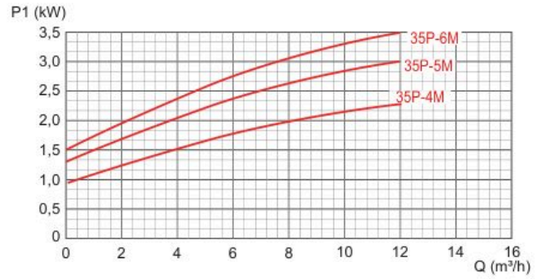
Indicazioni
Per il buon funzionamento della pompa si consiglia l'aggiunta di una valvola di non ritorno, di non ridurre il passo in aspirazione e caricare il corpo pompa con l'acqua.
Per aspirazioni oltre 3 metri si consiglia di utilizzare un tubo di diametro superiore alla bocca di aspirazione

Recommendations
For the properly use of the pump we recommend to install a check valve, not reduce the pipe size according suction diameter of the pump and fill the pump body with water.
For suction pipe more than 3 meters we recommend to use higher diameter's pipe than the inlet.

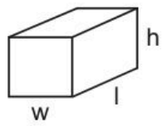
PRESTAZIONI / *PERFORMANCES*

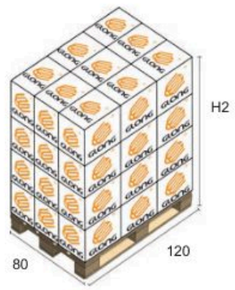


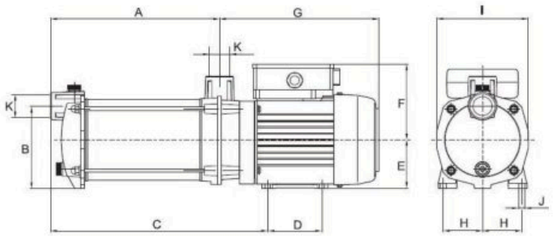




DIMENSIONI IMBALLO
PACKING DIMENSIONS







Modello *Model*	**Codice** *Code*			**Potenza nominale** *Rated power*		**I Max. [A]**			**Q = Portata** - *Capacity*									
									m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6
									l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160
	Monofase *Single-phase* **230V**	**Trifase** *Three-phase* **400V**		**Hp**	**kW** *P2*	**Mono-fase** *Single-phase* **230V**	**Trifase** *Three-phase* **400V**	**Trifase** *Three-phase* **230V**	**Prevalenza manometrica totale in m C.A.** *Total head in meters w.c.*									
MULTI EVINOX 35P-4	HMP35-4M	HMP35-4		2,4	1,8	/	4	6,9	H (m)	56	55,5	55	53	50	45	40	34	24
MULTI EVINOX 35P-5	HMP35-5M	HMP35-5T		3	2,2	/	4,8	8,3		72	71	70	68	64	58	51	42	30
MULTI EVINOX 35P-6	/	HMP 35-6T		3,6	2,7	/	5,8	10		85	87	82	79	73	67	59	49	36

Per i valori della potenza assorbita P₁ vedi grafico nella pagina a destra / *For input power P1 please check the curve on the next page*

MODELLO POMPA *PUMPS'S MODEL*	**DIMENSIONI POMPA** *PUMPS'S DIMENSIONS* **[mm]**											**DIMENSIONI IMBALLO** *PACKING DIMENSIONS* **[mm]**			**PESO** *WEIGHT*	**Quantità per pallet** *Quantity per pallet*	
	A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**H**	**I**	**J**	**K**	**w**	**l**	**h**	**kg**	**H2**	**n°**
MULTI EVINOX 35P-4	262	145	290	18	90	105	275	60	160	11	G1¼"	205	580	250	23	119	32
MULTI EVINOX 35P-5	289,5	145	337,5	18	90	105	296	60	160	11	G1¼"	205	610	250	25	119	32
MULTI EVINOX 35P-6	317	145	365	18	90	105	296	60	160	11	G1¼"	205	640	260	27	119	32