SHARK MA



Applicazioni
Per l'approvvigionamento idrico da pozzi o serbatoi.
Per l'uso domestico e civile.
Per uso giardino e irrigazione
Disponibile con 5, 7 e 10 giaranti

Applications
For water supply from wells or reservoirs.
For domestic and for civil applications use.
For garden use and irrigation
Available with 5, 7 and 10 impellers

Limiti di utilizzo
Max. temperatura del fluido + 40 ° C
Max. contenuto di sabbia: 0,15%
Max. immersione: 10 m
Min. diametro pozzo: 4"

Operating limits
Max. fluid temperature up to +40°C
Max. sand content: 0.15%
Max. immersion: 10 m
Min. well diameter: 4"

Indicazioni
Installare la pompa ad almeno 20 cm dal fondo del pozzo al fine di evitare l'aspirazione di sabbia o fango

Recommendations
Install the pump at least of 20 cm from the bottom of the well in order to avoid the suction of sand or mud

Avvertenze
Per il perfetto funzionamento della pompa si consiglia di non montare in uscita un raccordo a 90° e senza restringimenti

Warnings
For correct application of the pump we suggest do not intall any 90° fittings and without smoller size of the outler

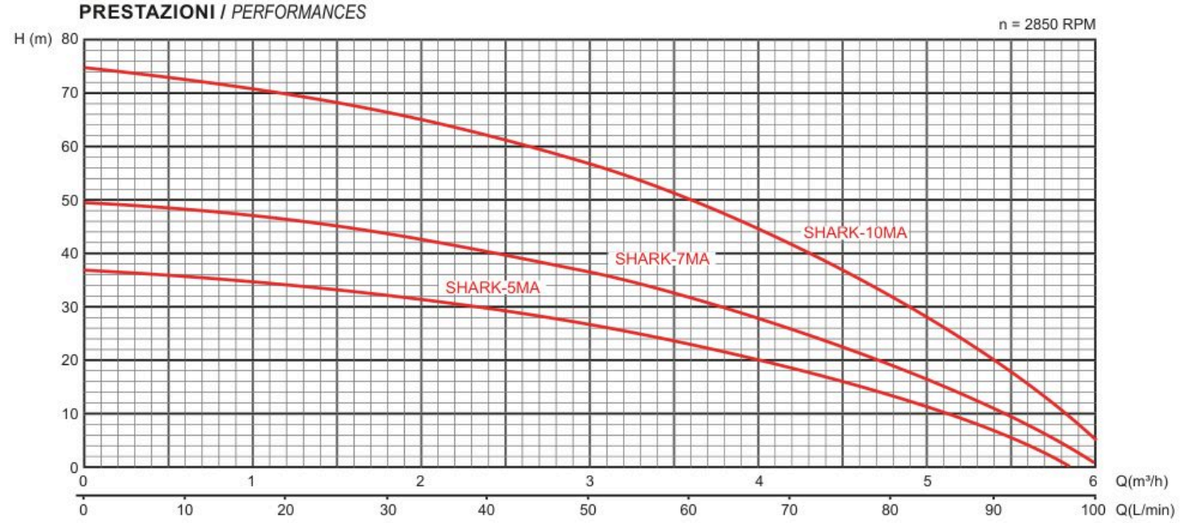
Motore e caratteristiche
Con galleggiante
Giranti flottanti
Doppia tenuta meccanica a bagno d'olio
Cavo da 10 mt
Corda da 20 mt
Valvola di non ritorno integrata
Condensatore integrato
Piedino d'appoggio per cisterne asportabile

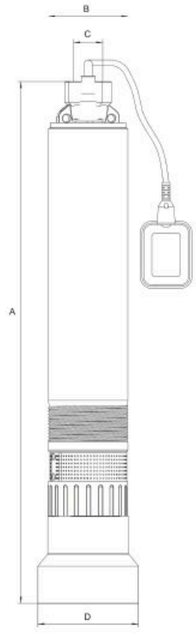
Motor and features
With floating switch
Floating impellers
Double mechanical seal in oil bath
Electric cable 10 mt
Rope 20 mt
Integrated non-return valve
Built-in capacitor
Removable bottom support for tanks use

Componente *Component*	**Materiale** *Material*
Corpo pompa / *Pump external casing*	AISI 304
Connettore uscita / *Pump outlet*	Plastic PPO
Connettore entrata / *Pump inlet*	Plastic PPO
Diffusore / *Diffuser*	Plastic PC
Copri diffusore / *Diffuser cover*	Plastic PC
Girante / *Impeller*	Plastic POM
Carcassa motore / *Motor housing*	AISI 201
Sede cuscinetti / *Bearings seats*	ZL102
Tenuta meccanica / *Mechanical seal*	Ceramics/Graphite
Albero motore / *Motor shaft*	AISI 304
Chiusura superiore / *Cylinder cap*	Plastic PPO
Supporto inferiore / *Bottom support*	Plastic PVC
Griglia aspirazione / *Inlet grid*	AISI 304
Cuscinetti / *Bearings*	NSK

Esploso a pag. 244
Expanded diagram pag. 244

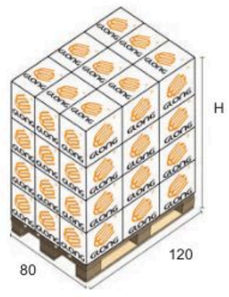
PRESTAZIONI / *PERFORMANCES*

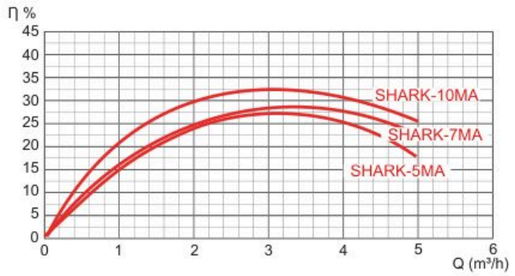




DIMENSIONI IMBALLO
PACKING DIMENSIONS









Modello *Model*	**Codice** *Code*		**Potenza nominale** *Rated power*		**I Max. [A]**		**Q = Portata** - *Capacity*						
							m³/h	0	1	2	3	4	5
			Hp	**kW** *P2*	**Monofase** *Single-phase* **230V**	**Trifase** *Three-phase* **400V**	l/min	0	16,7	33,4	50,1	66,8	83,5
							Prevalenza manometrica totale in m C.A. *Total head in meters w.c.*						
SHARK-5MA	SHARK5MA		0,75	0,55	4,0	/	H (m)	37	35	32	28	20	13
SHARK-7MA	SHARK7MA		1,1	0,8	5,5	/		50	47	43	36	28	16
SHARK-10MA	SHARK10MA		1,5	1,1	6,4	/		75	70	65	57	45	28

Per i valori della potenza assorbita P_1 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**	**w**	**l**	**h**	**kg**	**H**	**n°**
SHARK-5MA	670	98,4	1,25"	124,5	150	750	200	10,0	109	35
SHARK-7MA	748	98,4	1,25"	124,5	150	820	200	11,5	109	35
SHARK-10MA	826	98,4	1,25"	124,5	150	890	200	13	109	35

SHARK MATIC

Pressoflussostato Integrato
Valvola di non ritorno integrata Riarmo automatico
Built-in press control and check valve
with automatic restart



Applicazioni
Per l'approvvigionamento idrico da pozzi o serbatoi.
Per l'uso domestico, civile ed industriale.
Per uso giardino e irrigazione
Disponibile con 5 e 7 giranti

Applications
For water supply from wells or reservoirs.
For domestic use, for civil use and indusrial applications.
For garden use and irrigation
Available with 5 and 7 stages

Limiti di utilizzo
Max. temperatura del fluido + 40 ° C
Max. contenuto di sabbia: 0,15%
Max. immersione: 10m
Min. diametro pozzo: 4"

Operating limits
Max. fluid temperature up to +40°C
Max. sand content: 0.15%
Max. immersion: 10m
Min. well diameter: 4"

Indicazioni
Installare la pompa ad almeno 20 cm dal fondo del pozzo al fine di evitare l'aspirazione di sabbia o fango

Recommendations
Install the pump at least of 20 cm from the bottom of the well in order to avoid the suction of sand or mud









Avvertenze
Montare solo il vaso di espansione senza valvola di ritorno.
Per il perfetto funzionamento della pompa si consiglia di non montare in uscita un raccordo a 90° e senza restringimenti.

Motore e caratteristiche
Dotata di elettronica integrata per l'accensione e lo spegnimento automatico.
Con giranti flottanti
Sensore di flusso e scheda elettronica integrata.
Protezione contro la marcia a secco.
Riarmo automatico
Valvola di non-ritorno integrata in mandata
Doppia tenuta meccanica a bagno d'olio
Cavo da 10 mt e corda da 20 mt

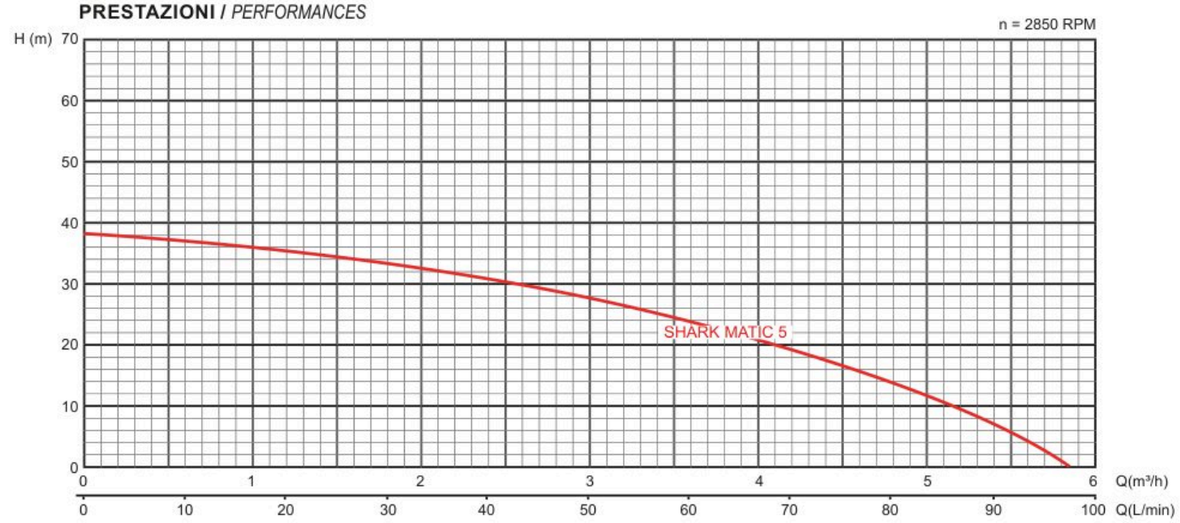
Motor and features
Equipped with built in electronic system to turn on and turn off the pump automatically.
Integrated with water flow sensor
With electronic control board
No flow protection
Automatic reset
Non return valve built-in in the outlet
Floating impellers
Double mechanical seal in oil bath
Electric cable 10 mt and rope 20 mt

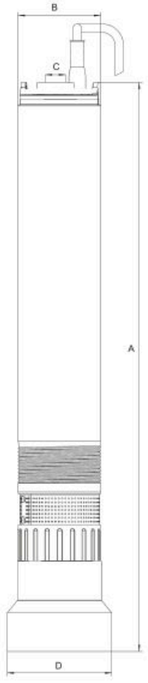
Componente *Component*	**Materiale** *Material*
Corpo pompa / *Pump external casing*	AISI 304
Connettore uscita / *Pump outlet*	Plastic PPO
Connettore entrata / *Pump inlet*	Plastic PPO
Diffusore / *Diffuser*	Plastic PC
Copri diffusore / *Diffuser cover*	Plastic PC
Girante / *Impeller*	Plastic POM
Carcassa motore / *Motor housing*	AISI 201
Sede cuscinetti / *Bearings seats*	ZL102
Tenuta meccanica / *Mechanical seal*	Ceramics/Graphite
Albero motore / *Motor shaft*	AISI 304
Chiusura superiore / *Cylinder cap*	Plastic PPO
Supporto inferiore / *Bottom support*	Plastic PVC
Griglia aspirazione / *Inlet grid*	AISI 304
Cuscinetti / *Bearings*	NSK

Warnings
Install the pressure tank without check valves.
For correct application of the pump we suggest do not intall any 90° fittings and without smoller size of the outler

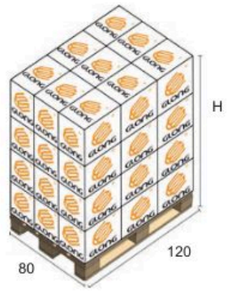
Esploso a pag. 245
Expanded diagram pag. 245

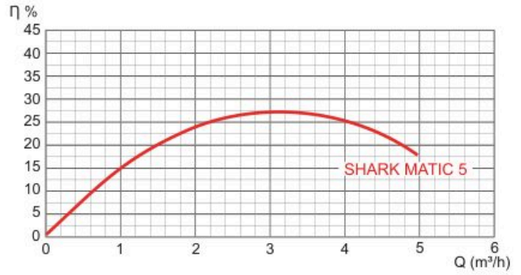
PRESTAZIONI / *PERFORMANCES*

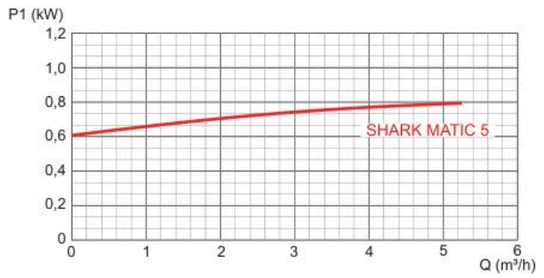




DIMENSIONI IMBALLO
PACKING DIMENSIONS







Modello *Model*	**Codice** *Code*		**Potenza nominale** *Rated power*		**I Max. [A]**		**Q = Portata** - *Capacity*						
							m³/h	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
			Hp	**kW** *P2*	**Monofase** *Single-phase* **230V**	**Trifase** *Three-phase* **400V**	**l/min**	**0**	**16,7**	**33,4**	**50,1**	**66,8**	**83,5**
							Prevalenza manometrica totale in m C.A. *Total head in meters w.c.*						
SHARK MATIC 5	SHM5		0,75	0,55	4,0	/	H (m)	37	35	32	26	20	13
SHARK MATIC 7	SHM7		1,1	0,8	5,5	/		50	47	43	36	28	16

Per i valori della potenza assorbita P_1 vedi grafico nella pagina a destra / *For input power P1 please check the curve on the next page*

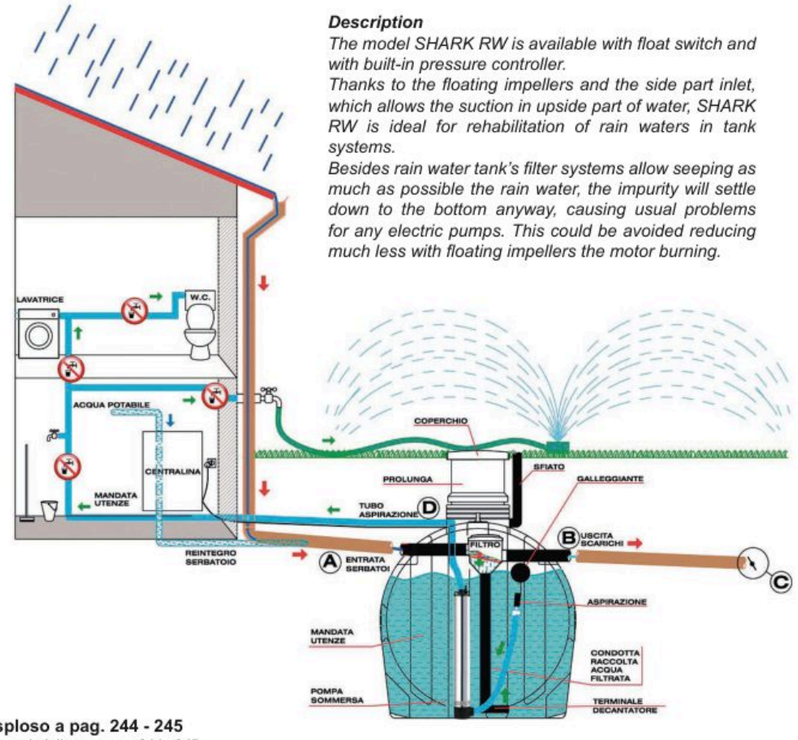
MODELLO POMPA *PUMPS'S MODEL*	**DIMENSIONI POMPA** *PUMPS'S DIMENSIONS* **[mm]**				**DIMENSIONI IMBALLO** *PACKING DIMENSIONS* **[mm]**			**PESO** *WEIGHT*	**Quantità per pallet** *Quantity per pallet*	
	A	**B**	**C**	**D**	**w**	**l**	**h**	**kg**	**H**	**n°**
SHARK MATIC 5	805	98,4	G1"	124,5	150	940	200	11,0	109	35
SHARK-MATIC 7	819	98,4	G1"	124,5	150	1020	200	12,0	109	35

SHARK RW

Versione recupero acque piovane
Rain water solution



Descrizione
La SHARK RW è disponibile in versione con galleggiante o con pressoflussostato integrato.
Grazie alle giranti flottanti e all'attacco per aspirazione laterale, che consente l'utilizzo anche di filtro con galleggiante, è ideale per l'utilizzo in vasche o cisterne per il recupero delle acque piovane.
Sebbene queste ultime siano dotate di sistemi filtranti per mantenere quanto più possibile l'acqua pulita, le impurità che inevitabilmente si vanno a depositare nel fondo dei depositi, ma che si possono trovare anche in superficie, rappresentano un grosso problema per le elettropompe.
Le giranti flottanti attenuano notevolmente il rischio di blocco delle stesse.



Description
The model SHARK RW is available with float switch and with built-in pressure controller.
Thanks to the floating impellers and the side part inlet, which allows the suction in upside part of water, SHARK RW is ideal for rehabilitation of rain waters in tank systems.
Besides rain water tank's filter systems allow seeping as much as possible the rain water, the impurity will settle down to the bottom anyway, causing usual problems for any electric pumps. This could be avoided reducing much less with floating impellers the motor burning.

Accessori / *Accessories*

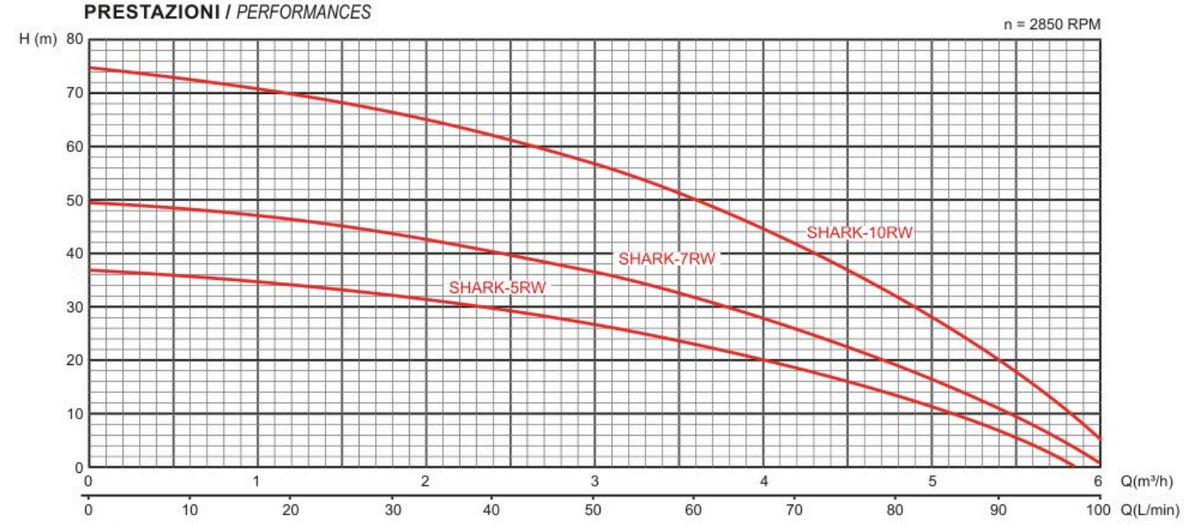


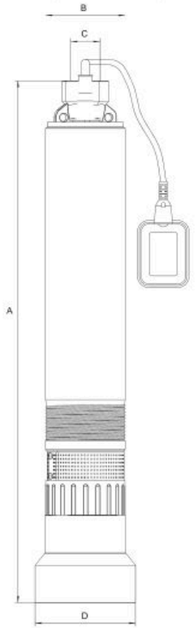
Esploso a pag. 244 - 245
Expanded diagram pag. 244 - 245

Modello *Model*	Codice *Code*		Potenza nominale *Rated power* Hp	kW *P2*	I Max. [A] Monofase *Single-phase* 230V	Trifase *Three-phase* 400V	Q = Portata - *Capacity*						
							m³/h	0	1	2	3	4	5
							l/min	0	16,7	33,4	50,1	66,8	83,5
							Prevalenza manometrica totale in m C.A. *Total head in meters w.c.*						
SHARK-5RW	S5MARW		0,75	0,55	4,0	/	H (m)	37	35	32	28	20	13
SHARK-7RW	SH7RW		1,1	0,8	5,5	/		50	47	43	36	28	16
SHARK-10RW	SHARK10RW		1,5	1,1	6,4	/		75	70	65	57	45	28
SHARK-MATIC 5RW	SHM5RW		0,75	0,55	4,0	/		37	35	32	28	20	13
SHARK-MATIC 7RW	SHM7RW		1,1	0,8	5,5	/		50	47	43	36	28	16
KIT Tubo Spiralato	RWTS		Kit tubo 1.5 mt compelta di raccordo, fitro a rete e galleggiante / *Rain water spiral pipe with fitting, filter and floater.*										

Per i valori della potenza assorbita P_1 vedi grafico nella pagina a destra / *For input power P1 please check the curve on the next page*

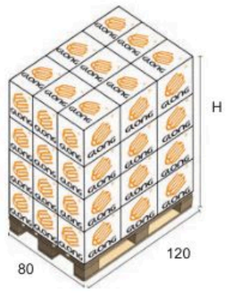
PRESTAZIONI / *PERFORMANCES*

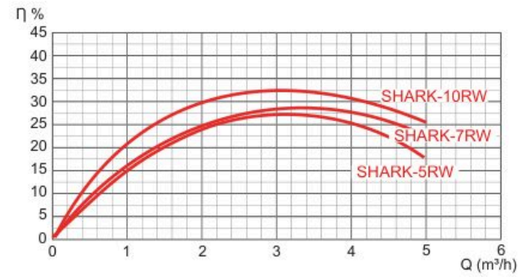


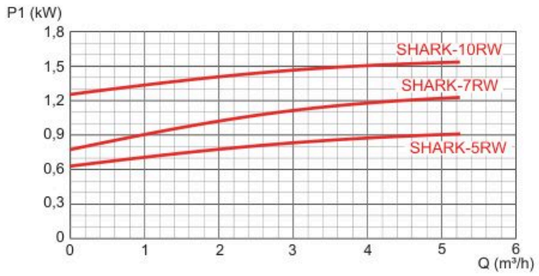


DIMENSIONI IMBALLO
PACKING DIMENSIONS









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	w	l	h	kg	H	n°
SHARK-5RW	670	98,4	G1,25"	124,5	150	750	200	10,0	109	35
SHARK-7RW	748	98,4	G1,25"	124,5	150	820	200	11,5	109	35
SHARK-10RW	826	98,4	1,25"	124,5	150	890	200	13	109	35
SHARK-MATIC 5RW	805	98,4	G1"	124,5	150	940	200	11,0	109	35
SHARK-MATIC 7RW	819	98,4	G1"	124,5	150	1020	200	12,0	109	35