



GENERALITA' / FEATURES

Elettropompe sommergibili a girante aperta, realizzate in acciaio inox AISI 304, concepite per la movimentazione di acque chiare o leggermente sporche, con griglia di aspirazione dotata di filtro che consente passaggi di corpi solidi fino a 10 mm. Prevalenze fino a 9 metri. Portate fino a 210 litri/minuto (=12,6 m³/h).

Le elettropompe serie 'Q' sono prodotte in Estremo Oriente su progetto italiano di EDP International. Queste elettropompe rispettano la Direttiva Macchine e sono collaudate in Italia.

Open impeller submersible pumps made of stainless steel AISI 304, suitable to lift clear or slightly dirty waters. The grid with filter on the suction allows a free passage of solid particles up to 10 mms. Head: up to 9 m. Delivery: up to 210 l/min (12,6 m³/h).

The 'Q' series electric pumps are manufactured in the Far East according to an Italian project made by EDP International. These electric pumps comply with the Machine Directives and are tested in Italy.

MATERIALI / MATERIALS

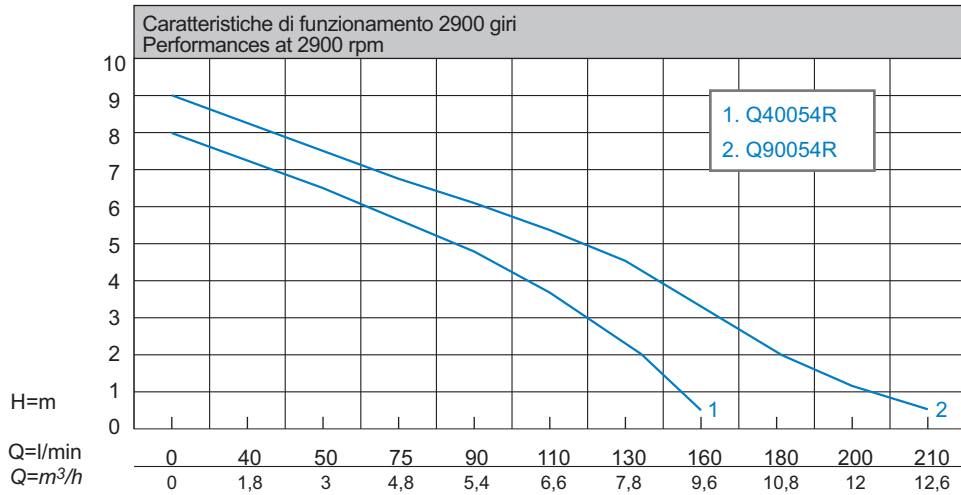
- Camicia e cassa motore in acciaio inox AISI 304
- Girante in noryl caricata con fibre di vetro
- Albero motore in AISI 304
- Griglia di aspirazione in acciaio inox AISI 304
- Tenuta meccanica doppia: in carbone/ceramica lato girante ed a labbro lato motore
- Cavo elettrico di alimentazione in neoprene, della lunghezza di m.10 e provvisto di spina Schuko
- *Shell and motor case of stainless steel AISI 304*
- *Impeller of fiber glass reinforced noryl*
- *Motor shaft of AISI 304*
- *Suction grid of stainless steel AISI 304*
- *Double mechanical seal: carbon-ceramic on impeller side, lip seal on motor side*
- *Feeding cable of neoprene, 10 m length with Schuko plug*

MOTORE / MOTOR

- Motore ad induzione a 2 poli, 50 Hz (n=2900 rpm), avvolgimento a secco
- Protezione IP 68, isolamento in classe F
- Alimentazione monofase 230 V con condensatore permanentemente inserito e protezione termoamperometrica incorporata
- *2 poles induction motor, 50 Hz (n=2900 rpm), dry winding*
- *IP 68 protection, Class F insulation*
- *Single-phase feeding with permanently connected capacitor and built-in thermo-ammeter protection*

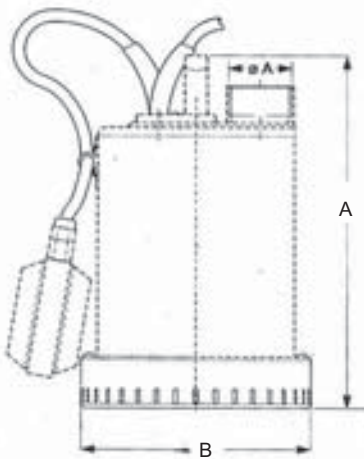
LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

- Temperatura del liquido pompato max 40°C
- Profondità di immersione max 5 m
- Passaggio solidi max 5 mm
- *Temperature of pumped liquid up to 40°C*
- *Maximum immersion depth 5 m*
- *Free passage: up to 5 mms*



CARATTERISTICHE TECNICHE 2900 GIRI / TECHNICAL PERFORMANCES AT 2900 RPM

Elettropompe Electric pumps 230V - 50Hz monofase single-phase	HP	P1-A corrente assorbita absorbed current	Q=Portata - Capacity											
			l/min	0	40	50	75	90	110	130	160	180	200	210
			m³/h	0	1,8	3	4,5	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	12	12,6
Prevalenza manometrica totale in m. C.A. total head in meters w.c.														
Q40054R	0,50	2,50	8,0	7,3	6,5	5,7	4,8	3,9	2,3	0,5				
Q90054R	0,80	3,46	9,0	8,3	7,5	6,8	6,2	5,4	4,5	3,2	2,0	1,2	0,5	



DIMENSIONI POMPA mm PUMP'S DIMENSIONS mm	A	B	DNM	PESO WEIGHT
	A	B	DNM	kg
Q40054R	275	150	1"1/4	5,70
Q90054R	300	150	1"1/4	6,50