

# Elettropompe sommergibili pluristadio

Multistage submersible electropumps

Électropompes immergées à plusieurs étages



# MCS RIO



**TIPO:**

**Elettropompe sommergibili pluristadio.**

Queste pompe sono ideali per pompare acqua pulita da pozzi di media profondità ottenendo ottime prestazioni di portata e pressione.

**PROFONDITÀ MAX DI IMMERSIONE:**

5 metri MCS, 15 metri RIO

**UTILIZZO CONSIGLIATO:**

Approvvigionamento di acqua da pozzi, cisterne di raccolta serbatoi e riciclo di acqua piovana. Ideale per impianti di irrigazione domestici.

**TEMPERATURA MAX DI UTILIZZO:**

35 °C (acqua).



**TYPE:**

**Multistage submersible electric pump.**

These pumps are particularly suitable to lift water from medium depth wells obtaining a high pressure and flow level.

**MAXIMUM IMMERSION DEPTH:**

5 metres / 16 ft MCS, 15 metres / 49 ft RIO

**SUGGESTED APPLICATIONS:**

water pumping from wells, water storages and tanks, rain water recycling. Excellent for automatic garden watering systems.

**MAX OPERATING TEMPERATURE:**

35 °C / 95 °F (water).



**TYPOLOGIE:**

**Électropompe immergée à plusieurs étages.**

Elles sont idéales pour le pompage d'eau claire des puits d'une moyenne profondeur en obtenant des performances élevées au niveau de débit et de pression.

**PROFONDEUR D'IMMERSION MAXIMALE:**

5 mètres MCS, 15 mètres RIO

**USAGE CONSEILLÉ:**

approvisionnement des eaux des puits, des bassins de réception et des citernes et le recyclage de l'eau de pluie. Ces pompes sont idéales pour les systèmes hydriques d'irrigation domestiques.

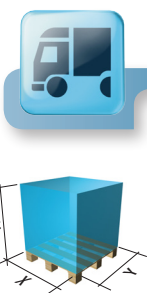
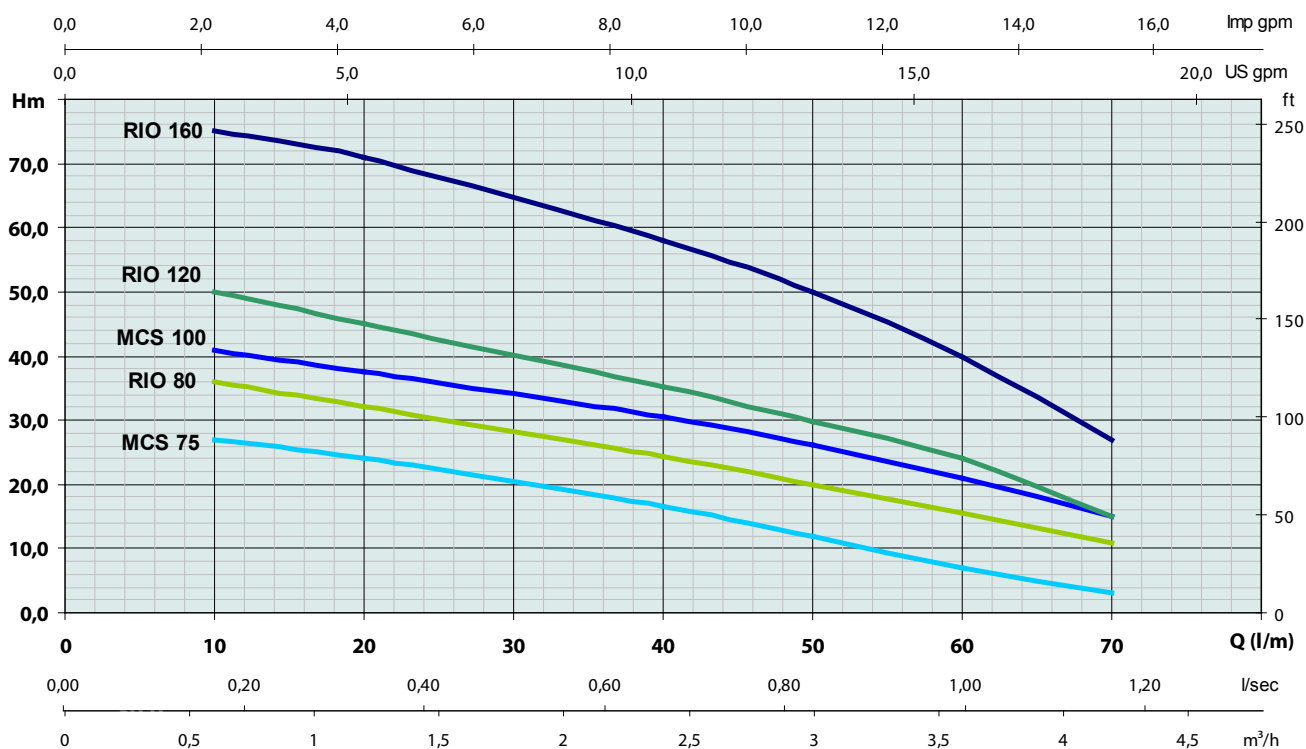
**TEMPERATURE MAX D'UTILISATION:**

35 °C (eau).

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - CONSTRUCTION FEATURES - CARACTERISTIQUE DE CONSTRUCTION**

Corpo pompa - Pump body - Corps de pompe	PP30FV (MCS) A. Inox AISI 304 (RIO)	PP30FV (MCS) S. steel AISI 304 (RIO)	PP30FV (MCS) A. inox AISI 304 (RIO)
Supporto motore - Motor racket - Support moteur	A. Inox AISI 304	S. Steel AISI 304	A. Inox AISI 304
Girante - Impeller - Turbine	Noryl (MCS), A. Inox AISI 304 (RIO)	Noryl (MCS), S. Steel AISI 304 (RIO)	Noryl (MCS), A. Inox AISI 304 (RIO)
Tenute meccaniche - Mechanical seal Tenues d'étanchéité	Allumina carbon graphite	Alumina carbon graphite	Alumina charbon graphite
Classe isolamento - Insulation class - Classe d'isolation	F	F	F
Classe di protezione - Protection class - Classe de protection	IP68	IP68	IP68

Pump model	Hp (P2)	Kw (P2)	A ~ 1 230V 50 Hz	μF	Q l/min Q m <sup>3</sup> /h	0	10	20	40	50	60	70
						0	0,6	1,2	2,4	3	3,6	4,2
MCS 75	0,80	0,60	3,5	12	H/m	30	27	24	17	12	7	3
MCS 100	1,00	0,75	4,9	20		42	41	37	32	27	21	15
RIO 80	0,8	0,60	4,40	16		38	36	32	26	20	15	11
RIO 120	1,20	0,89	5,25	20		53	50	45	35	29	24	15
RIO 160	1,60	1,19	8,4	30		80	75	71	58	50	40	27



Pump model	H	X	Y	Q
MCS	170	80	120	75
RIO	185	80	120	30



Pump model	H	X	Y	Q
MCS	105	83	113	44
RIO	100	83	113	30

Pump model	DNA Ø	DNM	A	B	C	D	E	Weight kg / lbs
MCS 75	1 mm	M 1"¼	350	155	90	390	560	7,5 / 16.5
MCS 100	1 mm	M 1"¼	350	155	90	440	610	10,0 / 22.0
RIO 80	1,5 mm	F 1"¼	130	470	-	-	-	12,0 / 26.5
RIO 120	1,5 mm	F 1"¼	130	510	-	-	-	13,0 / 28.5
RIO 160	1,5 mm	F 1"¼	130	590	-	-	-	16,0 / 35.5

