

ELETTROPOMPE PERIFERICHE PERIPHERAL PUMPS

50 Hz



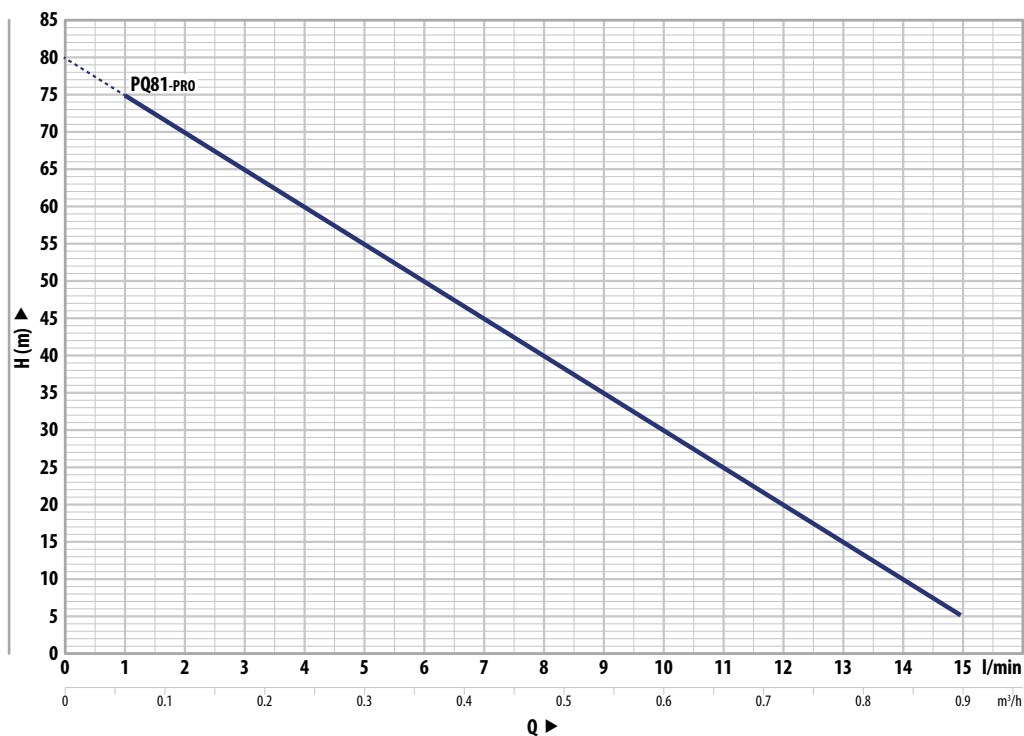
PQ-PRO Elettropompe con girante periferica Pumps with peripheral impeller

TIPO / MODEL		P ₂			Q		H
1~	3~	kW	HP	▲	l/min	m	
PQm 81-PRO	PQ 81-PRO	0.45	0.60	IE3	1 – 15	75 – 5	

▲ Classe di rendimento del motore trifase / Three phase motor efficiency class (IEC 60034-30-1)

CURVE DI PRESTAZIONE / CHARACTERISTIC CURVES

50 Hz n = 2900 min⁻¹



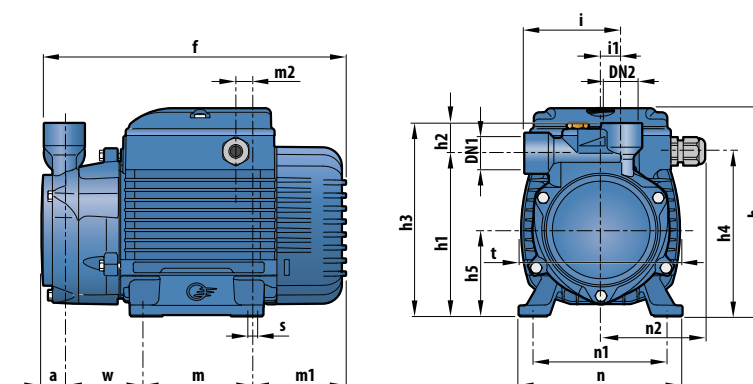
COMPONENTE / COMPONENT CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION CHARACTERISTICS

CORPO POMPA PUMP BODY	Ghisa, provvisto di bocche filettate ISO 228/1 Cast iron, ports in compliance with ISO 228/1	
COPERCHIO PORTA TENUTA PUMP BODY BACK-PLATE	Ottone Brass	
GIRANTE IMPELLER	Ottone Brass	
ALBERO SHAFT	Acciaio inox AISI 431 Stainless steel AISI 431	
TENUTA MECCANICA MECHANICAL SEAL	Carburo di silicio – Grafite – NBR Silicon carbide – Graphite – NBR	Grafite – Ceramica – NBR Graphite – Ceramic – NBR
MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR	PQm-PRO: monofase 230 V - 50 Hz con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento single-phase 230 V - 50 Hz with thermal overload protector incorporated into the winding. PQ-PRO: trifase 230/400 V - 50 Hz three-phase 230/400 V - 50 Hz Isolamento: classe F – Protezione: IP 44 Insulation: class F – Protection: IP 44	

ESECUZIONI A RICHIESTA / OPTIONS AVAILABLE ON REQUEST

- Tenuta meccanica speciale *Special mechanical seal*
- Altre tensioni o frequenza a 60 Hz *Other voltages or 60 Hz frequency*
- Protezione IP 55 *IP 55 class protection*

DIMENSIONI E PESI / DIMENSIONS AND WEIGHT



TIPO / MODEL	BOCCHIE / PORTS	DIMENSIONI / DIMENSIONS (mm)														kg								
		DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	h4	h5	i	i1	m	m1	m2	n	n1	n2	t	w	s	1~	3~
PQm 81-PRO	PQ 81-PRO	½"	½"	19	224	152	119	22	141	120.5	63	71	15	80	69	8.5	120	100	76.5	116	56	7	6.9	6.2