

# ELETTROPOMPE PERIFERICHE PERIPHERAL PUMPS

50 Hz



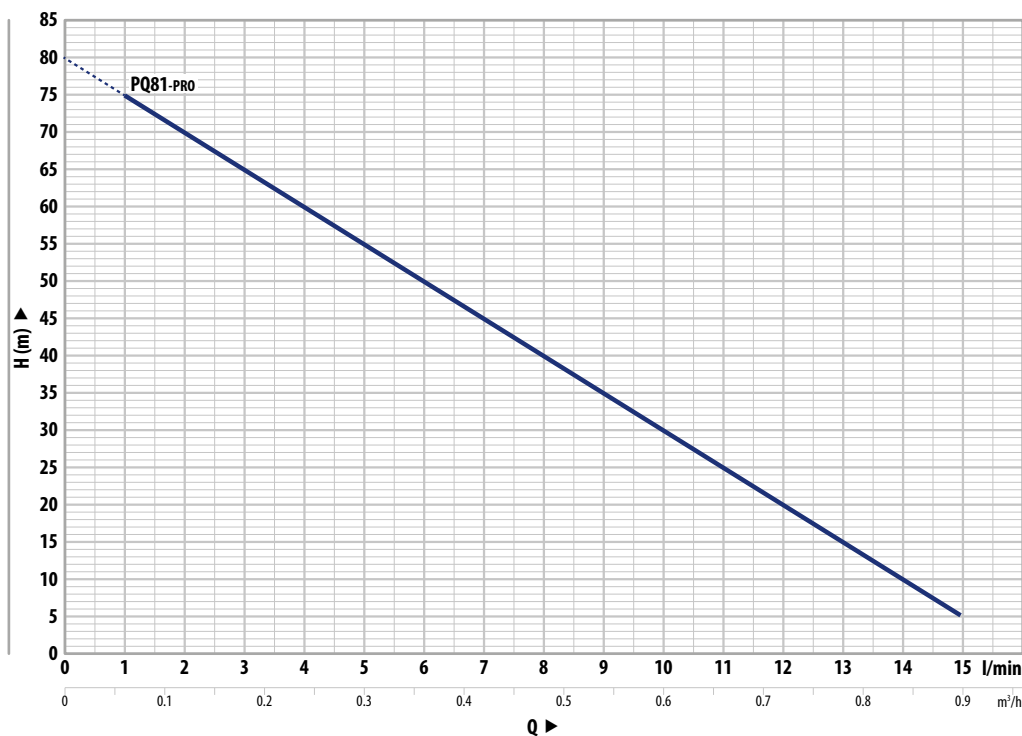
## PQ-PRO Elettropompe con girante periferica Pumps with peripheral impeller

TIPO / MODEL		P <sub>2</sub>			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<sup>-1</sup>



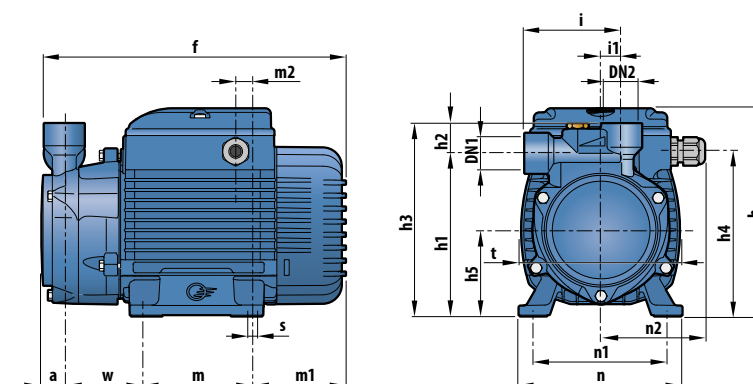
### COMPONENTE / COMPONENT CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION CHARACTERISTICS

<b>CORPO POMPA PUMP BODY</b>	Ghisa, provvisto di bocche filettate ISO 228/1 Cast iron, ports in compliance with ISO 228/1	
<b>COPERCHIO PORTA TENUTA PUMP BODY BACK-PLATE</b>	Ottone Brass	
<b>GIRANTE IMPELLER</b>	Ottone Brass	
<b>ALBERO SHAFT</b>	Acciaio inox AISI 431 Stainless steel AISI 431	
<b>TENUTA MECCANICA MECHANICAL SEAL</b>	Carburo di silicio – Grafite – NBR Silicon carbide – Graphite – NBR	Grafite – Ceramica – NBR Graphite – Ceramic – NBR
<b>MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR</b>	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						
1~	3~	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