

POMPA SOMMERSA IN INOX

AQUAPULSE

**Elettropompa sommersa
monoblocco multistadio verticale,
idonea per pozzi da 5".**

PREVALENZA: 34 mt. ÷ 85 mt.

PORTATA: 5,4 m³/h ÷ 8,1 m³/h

POTENZA NOMINALE:

0,6 kW (0,8 HP) ÷ 1,5 kW (2 HP)

APPLICAZIONI

- Impianti di distribuzione idrica civile e industriale
- Impianti di pressurizzazione (autoclave)
- Sollevamento acqua da vasche di raccolta acque piovane, serbatoi
- Pozzi da 5", pozzi romani, bacini
- Impianti di irrigazione e a pioggia



Indirizzo / Address

Via Palermo n°30/3 20053 - Rodano (MI) - Italia

Tel. / Phone

+39 379 1305072

Email

info@pmtechconsulting.it

Website

www.pmtechproducts.com
www.pmtechconsulting.it

P.Iva / VAT: IT13416610965



SPOMPA SOMMERSA IN INOX

AQUAPULSE-E



AQUAPULSE-E



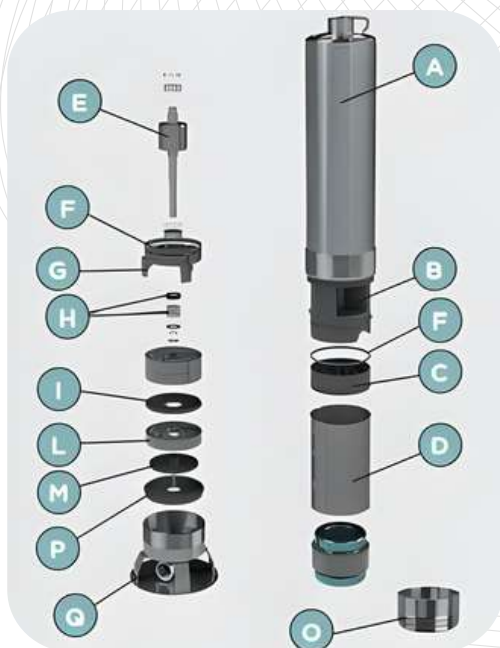
AQUAPULSE-E
RAIN

- **PREVALENZA (H):** da 34 m a 61 m.
- **PORTATA:** da 5,4 m³/h a 6 m³/h.
- **POTENZA NOMINALE DEL MOTORE:** da 0,6 kW (0,8 HP) a 0,9 kW (1,2 HP).

DESIGN E CARATTERISTICHE TECNICHE

- Motore riempito d'olio (atossico) per il raffreddamento e la lubrificazione dei cuscinetti.
- Profondità massima di immersione: 20 m.
- Grado di protezione: IP68.
- Classe di isolamento: F.
- Temperatura massima del liquido: 35 °C.
- Versione: Monofase 220–230 V / 50 Hz, con controllo della pompa integrato.
- Lunghezza standard del cavo: 10 m, con o senza spina (20 m su richiesta), tipo HO7RN-F.

AQUAPULSE-E



AQUAPULSE-E RAIN

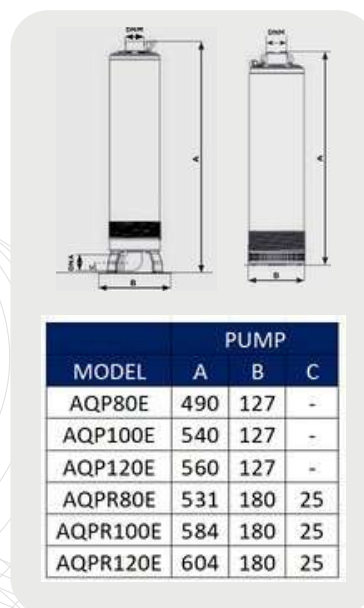
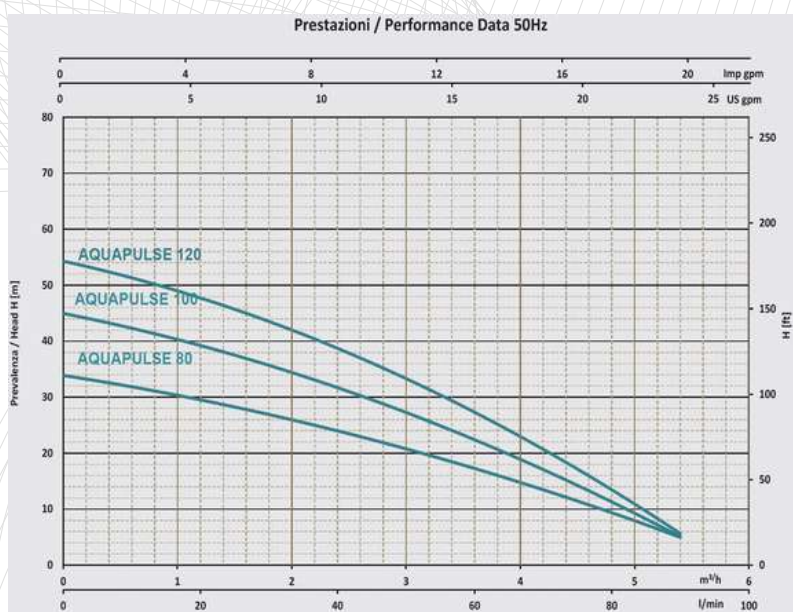
Pos.	COMPONENT	Material
A	External housing	Din 1.4301 / Stainless steel
B	Cover	Technopolymer
C	Bearing holder shield	Technopolymer
D	Motor holder	Din 1.4301 / Stainless steel
E	Shaft	Din 1.4301 / Stainless steel
F	O-ring	NBR
G	Lower flange	Cast iron
H	Mechanical seal	Graphite - Allumina
I	Diffuser plate	Technopolymer
L	Diffuser	Technopolymer
M	Impeller	Technopolymer
O	Suction base	Din 1.4301 / Stainless steel
P	Centering disc	Technopolymer
Q	Suction base (rain)	Din 1.4301 / Stainless steel

POMPA SOMMERSA IN INOX

AQUAPULSE-E

NOTE TECNICHE

- Tensioni e frequenze personalizzate disponibili su richiesta.
- Dati prestazionali riferiti al pompaggio di un liquido con densità $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ e viscosità cinematica $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.
- Per evitare riavvii frequenti e ottenere un maggiore risparmio energetico, è necessario installare un serbatoio di espansione con capacità minima di 0,16 l. Si consigliano serbatoi da 8 l o 24 l.
- DNM (diametro nominale della mandata) per tutti i modelli: 1" 1/4.
- DNA (diametro nominale dell'aspirazione) per il modello AQUAPULSE-R: 1".



		ELECTRICAL DATA								
CODE	MODEL	Phase	Volt	Hz	P. ASS.	I ASS.	P nom.		Capacitor	
					kW	A	kW	HP	µF	VC
AQP80/E	AQUAPULSE 80 E	1-	230	50	0,85	5,2	0,6	0,8	30	450
AQP100/E	AQUAPULSE 100E	1-	230	50	1,2	5,7	0,75	1	25	450
AQP120/E	AQUAPULSE 120 E	1-	230	50	1,35	6	0,9	1,2	25	450
AQPR80/E	AQUAPULSE - R 80 E	1-	230	50	0,9	5,2	0,6	0,8	30	450
AQPR100/E	AQUAPULSE - R 100 E	1-	230	50	1,2	5,7	0,75	1	25	450
AQPR120/E	AQUAPULSE - R 120 E	1-	230	50	1,35	6	0,9	1,2	25	450

		HYDRAULIC DATA												
		m³ / h	0	1	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	
CODE	MODEL	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
AQP80/E	AQUAPULSE 80 E	H (m)	35	33	31	28,5	25	22	18	14	9,5	4	-	
AQP100/E	AQUAPULSE 100E		51	49	47	44	40	36	31	26	20	12,5	4	
AQP120/E	AQUAPULSE 120 E		62	60	56,5	52,5	48	43	38	31,5	24	15	4	
AQPR80/E	AQUAPULSE - R 80 E		35	33	31	28,5	25	22	18	14	9,5	4	-	
AQPR100/E	AQUAPULSE - R 100 E		51	49	47	44	40	36	31	26	20	12,5	4	
AQPR120/E	AQUAPULSE - R 120 E		62	60	56,5	52,5	48	43	38	31,5	24	15	4	