

POMPA VOLUMETRICA MONOVITE

MONO PUMP

VLS
Technologies



SOLUTIONS FOR LIQUID PROCESSING

POMPA VOLUMETRICA MONOVITE PVM

Mono pump PVM

PVM 100 - PVM 150 - PVM 200 - PVM 300

Versione standard AISI304 su ruote.

Esecuzione monoblocco completa di tramoggia di carico con coclea e riduttore a vite senza fine.

Corpo pompa con rotore in AISI304 e statore in gomma alimentare.

Sonda PT100 su statore per arresto in assenza di prodotto.

Raccordo in uscita a morsetto tipo Garolla.

Quadro elettrico in PVC.

Voltaggio standard 400/3/50 Hz.

PVM 100 - PVM 150 - PVM 200 - PVM 300

Standard version in AISI304 Stainless Steel on wheels.

Enbloc execution complete with loading hopper with screw and worm reduction unit.

Pump body with AISI304 Stainless

Steel rotor and stator made in rubber apt for foodstuffs.

PT 100 probe on stator to avoid dry running.

Outlet connection clamp Garolla type.

Control board in PVC.

Standard voltage 400/3/50 Hz.

PVM 500

Versione standard AISI304 su piedini fissi regolabili.

Esecuzione monoblocco completa di tramoggia di carico con coclea e riduttore a vite senza fine.

Corpo pompa con rotore in AISI304 e statore in gomma alimentare.

Sonda PT100 su statore per arresto in assenza di prodotto.

Raccordo in uscita a morsetto tipo Garolla.

Quadro elettrico in PVC.

Voltaggio standard 400/3/50 Hz.

PVM 500

Standard version in AISI304 Stainless Steel on adjustable feet.

Enbloc execution completed with loading hopper with screw and worm reduction unit.

Pump body with AISI304 Stainless Steel rotor and stator made in rubber apt for foodstuffs.

PT 100 probe on stator to avoid dry running.

Outlet connection clamp Garolla type.

Control board in PVC.

Standard voltage 400/3/50 Hz.

Dati tecnici nominali / Nominal technical data

	PVM 100	PVM 150	PVM 200	PVM 300	PVM 500
Capacità / Capacity (t/h)	10	15	20	30	50
Potenza installata / Installed power (kW)	4.0	4.0	5.5	5.5	9.3
Velocità rotazione / Rotation speed (rpm)	190	140	190	190	190
Diametro rotore / Rotor diameter (mm)	65.5	80	80	90.5	104

Dimensioni / Dimensions

Lunghezza / Length (mm)	2040	2020	2030	2080	2230
Larghezza / Width (mm)	1050	1050	1080	1150	1600
Altezza / Height (mm)	900	900	900	970	1000
Altezza lato tramoggia / Height on hopper side (mm)	390	390	390	470	570

Accessori / Accessories

Tramoggia di carico maggiorata / Extra hopper

Motore maggiorato / Bigger motor

Versione senza quadro elettrico / Version without control board