

# 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 stainless steel AISI304 on wheels.

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

Pump body with stainless steel AISI304 rotor and stator made in rubber apt for foodstuffs.

PT 100 probe on stator to avoid functioning without liquid.

Outlet connection clamp Garolla type.

Control board in PVC.

Voltage standard 400/3/50 Hz.

### PVM 500 - PVM 800

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 - PVM 800

Standard version in stainless steel AISI304 on fixed adjustable supports.

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

Pump body with stainless steel AISI304 rotor and stator made in rubber apt for foodstuffs.

PT 100 probe on stator to avoid functioning without liquid.

Outlet connection clamp Garolla type.

Control board in PVC.

Voltage standard 400/3/50 Hz.

### Dati tecnici nominali / Nominal technical data

	PVM 100	PVM 150	PVM 200	PVM 300	PVM 500	PVM 800
Capacità / Capacity t/h	10	15	20	30	50	80
Potenza installata / Installed power kW	4.0	4.0	5.5	5.5	9.3	15.0
Velocità rotazione / Rotation speed rpm	190	140	190	190	190	250
Diametro rotore / Rotor diameter mm	65.5	80	80	90.5	104	114

### Dimensioni / Dimensions

Lunghezza / Length mm	2040	2020	2030	2080	2230	2500
Larghezza / Width mm	1050	1050	1080	1150	1600	1600
Altezza / Height mm	900	900	900	970	1000	1200
Altezza lato tramoggia / Height on hopper side mm	390	390	390	470	570	730

### Accessori / Accessories

Tramoggia di carico maggiorata / Extra hopper

Motore maggiorato / Bigger motor

Versione senza quadro elettrico / Version without control board