

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 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.

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 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 | PVM 800 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Capacità / Capacity/h | 10 | 15 | 20 | 30 | 50 | 80 |
| Potenza installata / Installed power kW | 4.0 | 4.0 | 5.5 | 5.5 | 9.2 | 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 / Bigger hopper

Motore maggiorato / Bigger motor

Versione senza quadro elettrico / Version without control board