



TECHNICAL DATASHEET

# SIMPLE HYDROPNEUMATIC CENTRAL JMV-V

Compact JMV-V systems with variable speed drive for constant pressure and full protection.



JMV-V Simple Hydropneumatic Units are equipped with a state-of-the-art variable speed drive that maintains constant pressure in the network, regardless of the flow consumed. This system ensures significant energy savings, reduces operating noise, and increases the lifespan of all hydraulic components. Includes protection against dry running, overload, and overvoltages.

## APPLICATIONS

- Hydropneumatic systems.
- Water supply in domestic installations
- Civil and industrial systems use
- Industrial processes and pressurization systems.

## TECHNICAL DATA

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Type	Central Hidropneumática Simples
Control	Variador de Velocidade
Protection	Proteção térmica e contra falta de água incorporada
Voltage	230V / 400V (conforme modelo)

## DIMENSÕES

Model	kW	HP	V	A	Head (m)	Flow (l/h)
1 - JMV 2-3M - V	0,37	0,5	230,0	2,6	28 - 7	600 - 4.200
1 - JMV 2-4M - V	0,55	0,75	230,0	3,5	40 - 10	600 - 4.200
1 - JMV 2-5M - V	0,55	0,75	230,0	3,5	50 - 12	600 - 4.200
1 - JMV 2-6M - V	0,75	1,0	230,0	4,4	62 - 15	600 - 4.200
1 - JMV 2-7M - V	1,1	1,5	230,0	6,3	74 - 18	600 - 4.200
1 - JMV 2-8M - V	1,1	1,5	230,0	6,3	84 - 20	600 - 4.200
1 - JMV 2-9M - V	1,5	2,0	230,0	8,4	95 - 23	600 - 4.200
1 - JMV 2-10M - V	1,5	2,0	230,0	8,4	105 - 25	600 - 4.200
1 - JMV 2-11M - V	1,5	2,0	230,0	8,4	116 - 28	600 - 4.200
spacer						
1 - JMV 2-3T - V	0,37	0,5	400,0	1,0	28 - 7	600 - 4.200
1 - JMV 2-4T - V	0,55	0,75	400,0	1,4	40 - 10	600 - 4.200

Model	kW	HP	V	A	Head (m)	Flow (l/h)
1 - JMV 2-5T - V	0,55	0,75	400,0	1,4	50 - 12	600 - 4.200
1 - JMV 2-6T - V	0,75	1,0	400,0	1,7	62 - 15	600 - 4.200
1 - JMV 2-7T - V	1,1	1,5	400,0	2,4	74 - 18	600 - 4.200
1 - JMV 2-8T - V	1,1	1,5	400,0	2,4	84 - 20	600 - 4.200
1 - JMV 2-9T - V	1,5	2,0	400,0	3,2	95 - 23	600 - 4.200
1 - JMV 2-10T - V	1,5	2,0	400,0	3,2	105 - 25	600 - 4.200
1 - JMV 2-11T - V	1,5	2,0	400,0	3,2	116 - 28	600 - 4.200
1 - JMV 2-12T - V	2,2	3,0	400,0	5,0	126 - 30	600 - 4.200
1 - JMV 2-13T - V	2,2	3,0	400,0	5,0	137 - 33	600 - 4.200

## DIMENSÕES

Model	kW	HP	V	A	Head (m)	Flow (l/h)
1 - JMV 3-3M - V	0,55	0,75	230,0	3,5	30 - 11	600 - 4.800
1 - JMV 3-4M - V	0,55	0,75	230,0	3,5	41 - 15	600 - 4.800
1 - JMV 3-5M - V	0,75	1,0	230,0	4,4	53 - 20	600 - 4.800
1 - JMV 3-6M - V	1,1	1,5	230,0	6,3	65 - 24	600 - 4.800
1 - JMV 3-7M - V	1,1	1,5	230,0	6,3	76 - 28	600 - 4.800
1 - JMV 3-8M - V	1,5	2,0	230,0	8,4	87 - 32	600 - 4.800
1 - JMV 3-9M - V	1,5	2,0	230,0	8,4	98 - 36	600 - 4.800
1 - JMV 3-10M - V	1,5	2,0	230,0	8,4	62 - 17	600 - 4.800
spacer						
1 - JMV 3-3T - V	0,55	0,75	400,0	1,4	30 - 11	600 - 4.800
1 - JMV 3-4T - V	0,55	0,75	400,0	1,4	41 - 15	600 - 4.800
1 - JMV 3-5T - V	0,75	1,0	400,0	1,7	53 - 20	600 - 4.800
1 - JMV 3-6T - V	1,1	1,5	400,0	2,4	65 - 24	600 - 4.800
1 - JMV 3-7T - V	1,1	1,5	400,0	2,4	76 - 28	600 - 4.800
1 - JMV 3-8T - V	1,5	2,0	400,0	3,2	87 - 32	600 - 4.800
1 - JMV 3-9T - V	1,5	2,0	400,0	3,2	98 - 36	600 - 4.800
1 - JMV 3-10T - V	1,5	2,0	400,0	3,2	62 - 17	600 - 4.800
1 - JMV 3-11T - V	2,2	3,0	400,0	5,0	120 - 44	600 - 4.800
1 - JMV 3-12T - V	2,2	3,0	400,0	5,0	131 - 48	600 - 4.800
1 - JMV 3-13T - V	2,2	3,0	400,0	5,0	141 - 52	600 - 4.800

## DIMENSÕES

Model	kW	HP	V	A	Head (m)	Flow (l/h)
1 - JMV 5-3M - V	0,55	0,75	230,0	3,5	34 - 12	1.200 - 7.500
1 - JMV 5-4M - V	0,75	1,0	230,0	4,4	45 - 15	1.200 - 7.500
1 - JMV 5-5M - V	1,1	1,5	230,0	6,3	57 - 19	1.200 - 7.500
1 - JMV 5-6M - V	1,1	1,5	230,0	6,3	68 - 23	1.200 - 7.500
1 - JMV 5-7M - V	1,5	2,0	230,0	8,4	81 - 35	1.200 - 7.500
spacer						
1 - JMV 5-3T - V	0,55	0,75	400,0	1,4	34 - 12	1.200 - 7.500
1 - JMV 5-4T - V	0,75	1,0	400,0	1,7	45 - 15	1.200 - 7.500
1 - JMV 5-5T - V	1,1	1,5	400,0	2,4	57 - 19	1.200 - 7.500
1 - JMV 5-6T - V	1,1	1,5	400,0	2,4	68 - 23	1.200 - 7.500

Model	kW	HP	V	A	Head (m)	Flow (l/h)
1 - JMV 5-7T - V	1,5	2,0	400,0	3,2	81 - 35	1.200 - 7.500
1 - JMV 5-8T - V	2,2	3,0	400,0	5,0	92 - 40	1.200 - 7.500
1 - JMV 5-9T - V	2,2	3,0	400,0	5,0	104 - 45	1.200 - 7.500
1 - JMV 5-10T - V	2,2	3,0	400,0	5,0	115 - 50	1.200 - 7.500
1 - JMV 5-11T - V	2,2	3,0	400,0	5,0	127 - 55	1.200 - 7.500
1 - JMV 5-12T - V	3,0	4,0	400,0	5,9	140 - 61	1.200 - 7.500
1 - JMV 5-13T - V	3,0	4,0	400,0	5,9	152 - 66	1.200 - 7.500

## DIMENSÕES

Model	kW	HP	V	A	Head (m)	Flow (l/h)
1 - JMV 10-2M - V	0,75	1,0	230,0	4,4	23 - 1	1.200 - 15.000
1 - JMV 10-3M - V	1,1	1,5	230,0	6,3	34 - 4	1.200 - 15.000
1 - JMV 10-4M - V	1,5	2,0	230,0	8,4	44 - 9	1.200 - 15.000
spacer						
1 - JMV 10-2T - V	0,75	1,0	400,0	1,7	23 - 1	1.200 - 15.000
1 - JMV 10-3T - V	1,1	1,5	400,0	2,4	34 - 4	1.200 - 15.000
1 - JMV 10-4T - V	1,5	2,0	400,0	3,2	44 - 9	1.200 - 15.000
1 - JMV 10-5T - V	2,2	3,0	400,0	5,0	60 - 15	1.200 - 15.000
1 - JMV 10-6T - V	2,2	3,0	400,0	5,0	72 - 18	1.200 - 15.000
1 - JMV 10-7T - V	3,0	4,0	400,0	5,9	84 - 21	1.200 - 15.000

## CAPACIDADE MÍNIMA ACONSELHADA DO RESERVATÓRIO DE PRESSÃO

- Caudal de 2 a 3m<sup>3</sup> - 100L
- Caudal desde 5 m<sup>3</sup> - 200L
- Caudal desde 10m<sup>3</sup> - 300L

**\*PREÇO DA CENTRAL NÃO INCLUI RESERVATÓRIO DE PRESSÃO.**

PARA OUTRAS PRESSÕES E CAUDAIS CONSULTE-NOS.