



TECHNICAL DATASHEET

# DOUBLE HYDROPNEUMATIC CENTRAL JMV-D

Automatic double hydropneumatic central (Direct Start) with 2 MV series pumps.



The JMV-D double hydropneumatic unit performs the automatic start and stop system by means of adjustable pressure switches. Consisting of two MV series electric pumps connected in parallel, it allows for efficient response to flow variations. Operation is managed in cascade and with alternating start-up to ensure uniform wear of the equipment.

## APPLICATIONS

- Hydropneumatic systems.
- Water supply in domestic installations
- Civil and industrial systems use
- Agricultural irrigation

## TECHNICAL DATA

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Type	Centrais Hidropneumáticas Automáticas Duplas
Series	2 - JMV-D (Série MV)
Components	2 Eletrobombas em paralelo
Protection	Proteção Digital (Falta de água, sobrecarga, falta de linha)
Cooling	Cooled by pumped liquid

## DIMENSÕES

Model	kW	HP	V	Amp (A)	Head Pressure (m)	Flow Rate (l/h)
2 - JMV 2-4M - D	0,6	0,8	230,0	3,5	40 - 10	1.200 - 8.400
2 - JMV 2-5M - D	0,6	0,8	230,0	3,5	50 - 12	1.200 - 8.400
2 - JMV 2-6M - D	0,8	1,0	230,0	4,4	62 - 15	1.200 - 8.400
2 - JMV 2-7M - D	1,1	1,5	230,0	6,3	74 - 18	1.200 - 8.400
2 - JMV 2-8M - D	1,1	1,5	230,0	6,3	84 - 20	1.200 - 8.400
2 - JMV 2-9M - D	1,5	2,0	230,0	8,4	95 - 23	1.200 - 8.400
2 - JMV 2-10M - D	1,5	2,0	230,0	8,4	105 - 25	1.200 - 8.400
2 - JMV 2-11M - D	1,5	2,0	230,0	8,4	116 - 28	1.200 - 8.400
spacer						
2 - JMV 2-4T - D	0,6	0,8	400,0	1,4	40 - 10	1.200 - 8.400

Model	kW	HP	V	Amp (A)	Head Pressure (m)	Flow Rate (l/h)
2 - JMV 2-5T - D	0,6	0,8	400,0	1,4	50 - 12	1.200 - 8.400
2 - JMV 2-6T - D	0,8	1,0	400,0	1,7	62 - 15	1.200 - 8.400
2 - JMV 2-7T - D	1,1	1,5	400,0	2,4	74 - 18	1.200 - 8.400
2 - JMV 2-8T - D	1,1	1,5	400,0	2,4	84 - 20	1.200 - 8.400
2 - JMV 2-9T - D	1,5	2,0	400,0	3,2	95 - 23	1.200 - 8.400
2 - JMV 2-10T - D	1,5	2,0	400,0	3,2	105 - 25	1.200 - 8.400
2 - JMV 2-11T - D	1,5	2,0	400,0	3,2	116 - 28	1.200 - 8.400
2 - JMV 2-12T - D	2,2	3,0	400,0	5,0	126 - 30	1.200 - 8.400
2 - JMV 2-13T - D	2,2	3,0	400,0	5,0	137 - 33	1.200 - 8.400

## DIMENSÕES

Model	kW	HP	V	Amp (A)	Head Pressure (m)	Flow Rate (l/h)
2 - JMV 3-3M - D	0,6	0,8	230,0	3,5	30 - 11	1.200 - 9.600
2 - JMV 3-4M - D	0,6	0,8	230,0	3,5	41 - 15	1.200 - 9.600
2 - JMV 3-5M - D	0,8	1,0	230,0	4,4	53 - 20	1.200 - 9.600
2 - JMV 3-6M - D	1,1	1,5	230,0	6,3	65 - 24	1.200 - 9.600
2 - JMV 3-7M - D	1,1	1,5	230,0	6,3	76 - 28	1.200 - 9.600
2 - JMV 3-8M - D	1,5	2,0	230,0	8,4	87 - 32	1.200 - 9.600
2 - JMV 3-9M - D	1,5	2,0	230,0	8,4	98 - 36	1.200 - 9.600
2 - JMV 3-10M - D	1,5	2,0	230,0	8,4	62 - 17	1.200 - 8.400
spacer						
2 - JMV 3-3T - D	0,6	0,8	400,0	1,4	30 - 11	1.200 - 9.600
2 - JMV 3-4T - D	0,6	0,8	400,0	1,4	41 - 15	1.200 - 9.600
2 - JMV 3-5T - D	0,8	1,0	400,0	1,7	53 - 20	1.200 - 9.600
2 - JMV 3-6T - D	1,1	1,5	400,0	2,4	65 - 24	1.200 - 9.600
2 - JMV 3-7T - D	1,1	1,5	400,0	2,4	76 - 28	1.200 - 9.600
2 - JMV 3-8T - D	1,5	2,0	400,0	3,2	87 - 32	1.200 - 9.600
2 - JMV 3-9T - D	1,5	2,0	400,0	3,2	98 - 36	1.200 - 9.600
2 - JMV 3-10T - D	1,5	2,0	400,0	3,2	62 - 17	1.200 - 8.400
2 - JMV 3-11T - D	2,2	3,0	400,0	5,0	120 - 44	1.200 - 9.600
2 - JMV 3-12T - D	2,2	3,0	400,0	5,0	131 - 48	1.200 - 9.600
2 - JMV 3-13T - D	2,2	3,0	400,0	5,0	141 - 52	1.200 - 9.600

## DIMENSÕES

Model	kW	HP	V	Amp (A)	Head Pressure (m)	Flow Rate (l/h)
2 - JMV 5-3M - D	0,6	0,8	230,0	3,5	34 - 12	2.400 - 15.000
2 - JMV 5-4M - D	0,8	1,0	230,0	4,4	45 - 15	2.400 - 15.000
2 - JMV 5-5M - D	1,1	1,5	230,0	6,3	57 - 19	2.400 - 15.000
2 - JMV 5-6M - D	1,1	1,5	230,0	6,3	68 - 23	2.400 - 15.000
2 - JMV 5-7M - D	1,5	2,0	230,0	8,4	81 - 35	2.400 - 15.000
spacer						
2 - JMV 5-3T - D	0,6	0,8	400,0	1,4	34 - 12	2.400 - 15.000
2 - JMV 5-4T - D	0,8	1,0	400,0	1,7	45 - 15	2.400 - 15.000
2 - JMV 5-5T - D	1,1	1,5	400,0	2,4	57 - 19	2.400 - 15.000
2 - JMV 5-6T - D	1,1	1,5	400,0	2,4	68 - 23	2.400 - 15.000

Model	kW	HP	V	Amp (A)	Head Pressure (m)	Flow Rate (l/h)
2 - JMV 5-7T - D	1,5	2,0	400,0	3,2	81 - 35	2.400 - 15.000
2 - JMV 5-8T - D	2,2	3,0	400,0	5,0	92 - 40	2.400 - 15.000
2 - JMV 5-9T - D	2,2	3,0	400,0	5,0	104 - 45	2.400 - 15.000
2 - JMV 5-10T - D	2,2	3,0	400,0	5,0	115 - 50	2.400 - 15.000
2 - JMV 5-11T - D	2,2	3,0	400,0	5,0	127 - 55	2.400 - 15.000
2 - JMV 5-12T - D	3,0	4,0	400,0	5,9	140 - 61	2.400 - 15.000
2 - JMV 5-13T - D	3,0	4,0	400,0	5,9	152 - 66	2.400 - 15.000

## DIMENSÕES

Model	kW	HP	V	Amp (A)	Head Pressure (m)	Flow Rate (l/h)
2 - JMV 10-2M - D	0,8	1,0	230,0	4,4	23 - 1	2.400 - 30.000
2 - JMV 10-3M - D	1,1	1,5	230,0	6,3	34 - 4	2.400 - 30.000
2 - JMV 10-4M - D	1,5	2,0	230,0	8,4	44 - 9	2.400 - 30.000
spacer						
2 - JMV 10-2T - D	0,8	1,0	400,0	1,7	23 - 1	2.400 - 30.000
2 - JMV 10-3T - D	1,1	1,5	400,0	2,4	34 - 4	2.400 - 30.000
2 - JMV 10-4T - D	1,5	2,0	400,0	3,2	44 - 9	2.400 - 30.000
2 - JMV 10-5T - D	2,2	3,0	400,0	5,0	60 - 15	2.400 - 30.000
2 - JMV 10-6T - D	2,2	3,0	400,0	5,0	72 - 18	2.400 - 30.000
2 - JMV 10-7T - D	3,0	4,0	400,0	5,9	84 - 21	2.400 - 30.000