Equipamentos e soluções

Central Hidropneumática Dupla

com Variador de Velocidade JMV-V

Ficha técnica de produto

Central hidropneumática automática dupla com variador de velocidade para pressão constante.

FT-P105 · Rev. 1



As Centrais Hidropneumáticas Duplas JMV-V são equipadas com variadores de velocidade de última geração, permitindo manter uma pressão constante na rede com máxima eficiência energética. Constituída por duas eletrobombas da série MV ligadas em paralelo, o sistema gere o.

Aplicações

- Sistemas hidropneumáticos.
- Abastecimento de água em instalações domésticas
- Utilização em sistemas civis e industriais
- Processos industriais e sistemas de pressurização.

Condições de utilização

- Confirme as condições de instalação, a alimentação e o ponto de funcionamento antes da colocação em serviço.

Nota de engenharia	Confirme as condições de instalação, a alimentação e o ponto de funcionamento antes da colocação em serviço.
Equipamentos complementares	Consulte a JOVAL para acessórios e equipamentos compatíveis.
Recursos e apoio	Guia de seleção de bombas · Apoio técnico JOVAL
Contacto	+351 253 490 740 · joval@joval.pt

Especificações técnicas

Tipo

Centrais Hidropneumáticas Automáticas Duplas

Série

2 - JMV-V (Série MV)

Controlo

Variador de Velocidade (Inversor)

Composição

2 Eletrobombas em paralelo

Proteção

Proteção integral (Sobrecarga, falta de água, sobretensão)

Refrigeração

Refrigeração pelo líquido bombeado

Aplicações

- Sistemas hidropneumáticos.
- Abastecimento de água em instalações domésticas
- Utilização em sistemas civis e industriais
- Processos industriais e sistemas de pressurização.

Condições de utilização

- Confirme as condições de instalação, a alimentação e o ponto de funcionamento antes da colocação em serviço.

Nota de engenharia Confirme as condições de instalação, a alimentação e o ponto de funcionamento antes da colocação em serviço.

Série 2 (2 · JMV-V) · 1/2

Dimensões e modelos

Modelo	kW	HP	V	Amp (A)	Altura Manométrica (m)	Caudal (l/h)
2 - JMV 2-4M - V	0.55	0.75	230	3.5	40 - 10	1.200 - 8.400
2 - JMV 2-5M - V	0.55	0.75	230	3.5	50 - 12	1.200 - 8.400
2 - JMV 2-6M - V	0.75	1	230	4.4	62 - 15	1.200 - 8.400
2 - JMV 2-7M - V	1.1	1.5	230	6.3	74 - 18	1.200 - 8.400
2 - JMV 2-8M - V	1.1	1.5	230	6.3	84 - 20	1.200 - 8.400
2 - JMV 2-9M - V	1.5	2	230	8.4	95 - 23	1.200 - 8.400
2 - JMV 2-10M - V	1.5	2	230	8.4	105 - 25	1.200 - 8.400
2 - JMV 2-11M - V	1.5	2	230	8.4	116 - 28	1.200 - 8.400
2 - JMV 2-4T - V	0.55	0.75	400	1.4	40 - 10	1.200 - 8.400

Série 2 (2 · JMV-V) · 2/2

Dimensões e modelos

Modelo	kW	HP	V	Amp (A)	Altura Manométrica (m)	Caudal (l/h)
2 - JMV 2-5T - V	0.55	0.75	400	1.4	50 - 12	1.200 - 8.400
2 - JMV 2-6T - V	0.75	1	400	1.7	62 - 15	1.200 - 8.400
2 - JMV 2-7T - V	1.1	1.5	400	2.4	74 - 18	1.200 - 8.400
2 - JMV 2-8T - V	1.1	1.5	400	2.4	84 - 20	1.200 - 8.400
2 - JMV 2-9T - V	1.5	2	400	3.2	95 - 23	1.200 - 8.400
2 - JMV 2-10T - V	1.5	2	400	3.2	105 - 25	1.200 - 8.400
2 - JMV 2-11T - V	1.5	2	400	3.2	116 - 28	1.200 - 8.400
2 - JMV 2-12T - V	2.2	3	400	5	126 - 30	1.200 - 8.400
2 - JMV 2-13T - V	2.2	3	400	5	137 - 33	1.200 - 8.400

Série 3 (2 · JMV-V) · 1/2

Dimensões e modelos

Modelo	kW	HP	V	Amp (A)	Altura Manométrica (m)	Caudal (l/h)
2 - JMV 3-3M - V	0.55	0.75	230	3.5	30 - 11	1.200 - 9.600
2 - JMV 3-4M - V	0.55	0.75	230	3.5	41 - 15	1.200 - 9.600
2 - JMV 3-5M - V	0.75	1	230	4.4	53 - 20	1.200 - 9.600
2 - JMV 3-6M - V	1.1	1.5	230	6.3	65 - 24	1.200 - 9.600
2 - JMV 3-7M - V	1.1	1.5	230	6.3	76 - 28	1.200 - 9.600
2 - JMV 3-8M - V	1.5	2	230	8.4	87 - 32	1.200 - 9.600
2 - JMV 3-9M - V	1.5	2	230	8.4	98 - 36	1.200 - 9.600
2 - JMV 3-10M - V	1.5	2	230	8.4	62 - 17	1.200 - 8.400
2 - JMV 3-3T - V	0.55	0.75	400	1.4	30 - 11	1.200 - 9.600
2 - JMV 3-4T - V	0.55	0.75	400	1.4	41 - 15	1.200 - 9.600

Série 3 (2 · JMV-V) · 2/2

Dimensões e modelos

Modelo	kW	HP	V	Amp (A)	Altura Manométrica (m)	Caudal (l/h)
2 - JMV 3-5T - V	0.75	1	400	1.7	53 - 20	1.200 - 9.600
2 - JMV 3-6T - V	1.1	1.5	400	2.4	65 - 24	1.200 - 9.600
2 - JMV 3-7T - V	1.1	1.5	400	2.4	76 - 28	1.200 - 9.600
2 - JMV 3-8T - V	1.5	2	400	3.2	87 - 32	1.200 - 9.600
2 - JMV 3-9T - V	1.5	2	400	3.2	98 - 36	1.200 - 9.600
2 - JMV 3-10T - V	1.5	2	400	3.2	62 - 17	1.200 - 8.400
2 - JMV 3-11T - V	2.2	3	400	5	120 - 44	1.200 - 9.600
2 - JMV 3-12T - V	2.2	3	400	5	131 - 48	1.200 - 9.600
2 - JMV 3-13T - V	2.2	3	400	5	141 - 52	1.200 - 9.600

Série 5 (2 · JMV-V)

Dimensões e modelos

Modelo	kW	HP	V	Amp (A)	Altura Manométrica (m)	Caudal (l/h)
2 - JMV 5-3M - V	0.55	0.75	230	3.5	34 - 12	2.400 - 15.000
2 - JMV 5-4M - V	0.75	1	230	4.4	45 - 15	2.400 - 15.000
2 - JMV 5-5M - V	1.1	1.5	230	6.3	57 - 19	2.400 - 15.000
2 - JMV 5-6M - V	1.1	1.5	230	6.3	68 - 23	2.400 - 15.000
2 - JMV 5-7M - V	1.5	2	230	8.4	81 - 35	2.400 - 15.000
2 - JMV 5-3T - V	0.55	0.75	400	1.4	34 - 12	2.400 - 15.000
2 - JMV 5-4T - V	0.75	1	400	1.7	45 - 15	2.400 - 15.000
2 - JMV 5-5T - V	1.1	1.5	400	2.4	57 - 19	2.400 - 15.000
2 - JMV 5-6T - V	1.1	1.5	400	2.4	68 - 23	2.400 - 15.000
2 - JMV 5-7T - V	1.5	2	400	3.2	81 - 35	2.400 - 15.000
2 - JMV 5-8T - V	2.2	3	400	5	92 - 40	2.400 - 15.000
2 - JMV 5-9T - V	2.2	3	400	5	104 - 45	2.400 - 15.000
2 - JMV 5-10T - V	2.2	3	400	5	115 - 50	2.400 - 15.000
2 - JMV 5-11T - V	2.2	3	400	5	127 - 55	2.400 - 15.000
2 - JMV 5-12T - V	3	4	400	5.9	140 - 61	2.400 - 15.000
2 - JMV 5-13T - V	3	4	400	5.9	152 - 66	2.400 - 15.000

Série 10 (2 · JMV-V)

Dimensões e modelos

Modelo	kW	HP	V	Amp (A)	Altura Manométrica (m)	Caudal (l/h)
2 - JMV 10-2M - V	0.75	1	230	4.4	23 - 1	2.400 - 30.000
2 - JMV 10-3M - V	1.1	1.5	230	6.3	34 - 4	2.400 - 30.000
2 - JMV 10-4M - V	1.5	2	230	8.4	44 - 9	2.400 - 30.000
2 - JMV 10-2T - V	0.75	1	400	1.7	23 - 1	2.400 - 30.000
2 - JMV 10-3T - V	1.1	1.5	400	2.4	34 - 4	2.400 - 30.000
2 - JMV 10-4T - V	1.5	2	400	3.2	44 - 9	2.400 - 30.000
2 - JMV 10-5T - V	2.2	3	400	5	60 - 15	2.400 - 30.000
2 - JMV 10-6T - V	2.2	3	400	5	72 - 18	2.400 - 30.000
2 - JMV 10-7T - V	3	4	400	5.9	84 - 21	2.400 - 30.000