

JOVENTA

*..CREATEUR DE SERVOMOTEURS

Servomoteurs et Vannes à Boisseau Sphérique



**Servomoteurs 1/4 de tour pour vannes, clapets,
volets, terminaux de climatisation....**

Servomoteurs 1/4 de tour JOVENTA®

Clapet rectangulaire

Motorisation JOVENTA type **DAS1.S**

- Servomoteur Tout Electrique **STANDARD**
- Couple : 8 Nm
- Commande : 2 ou 3 POINTS
- Alimentation : 24 V ca/cc
- Temps de marche : 30 à 45 sec
- Avec 2 contacts auxiliaires réglables
- Fiche technique n° 2.20



**Moteur Rapide
8 secondes**

Clapet cylindrique

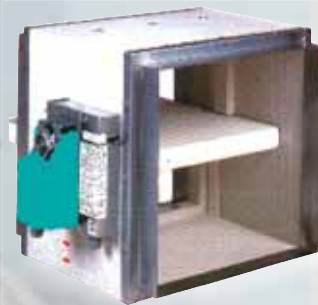
Motorisation JOVENTA type **SM1.12S**

- Servomoteur Tout Electrique **SYNCHRONE**
- Couple : 8 Nm
- Commande : 0...10 Vcc / 0...20mA
- Alimentation : 24 V ca/cc
- **Temps de marche : 8 sec constant**
- Avec 2 contacts auxiliaires réglables
- Fiche technique n° 5.15



Clapet coupe-feu

Motorisation JOVENTA type **SAL5.35**
Servomoteur de réarmement de clapet
Réservé aux constructeurs



**Vanne avec
Servomoteur à
Ressort de Rappel**

Vanne à boisseau 2 voies

Motorisation JOVENTA type **DAF2.06S**

Vanne Type JV 201

- Pour eau froide et chaude de -30 à 95°C (glycol max. 50%)
- Corps de fermeture et axe en **laiton chromé**
- Raccordement femelle
- Pression admissible **PN 40**
- Pression de fermeture 1380 kPa
- Rapport de réglage > **500:1**
- Fiche technique n° 4.51

Servomoteur **RETOUR A ZERO**

- Couple : 6 Nm
- Commande : 2 points
- Alimentation : 230 V ca
- Temps de marche : 10 à 65 sec (ressort 35 à 70 sec)
- Avec 1 contact auxiliaire réglable
- Fiche technique n° 3.12

GAMME COMPLÈTE DE SERVOMOTEURS

De 4 à 32 Nm - 2/3 POINTS ou PROPORTIONNELS
Temps constant indépendant de la charge
Compatibilité aux automates du marché
Réglage de la plage de travail
Facilité de Raccordement



VANNES À BOISSEAU SPHÉRIQUE

Diaphragme de réglage - Large choix de Kvs
-30°C à +140°C - DN 15 à 50 mm

Quelques références en France...

Centre commercial des 4 Temps - Tour Axa Paris
CHPL St Etienne - AQUALAND Ste Maxime...

Terminal JET CLIM

Motorisation JOVENTA type **DAN2.S**

- Servomoteur Tout Electrique **SILENCE**
- Couple : 4 Nm
- Commande : 2 ou 3 POINTS
- Alimentation : 230 V ca
- Temps de marche : 35 sec constant
- Avec 2 contacts auxiliaires réglables
- Fiche technique n° 2.11



JET CLIM

**Encombrement
Minimal**

Volets pour sorbonnes

Motorisation JOVENTA type **DMN1.2N**

- Servomoteur Tout Electrique **SILENCE**
- Couple : 4 Nm
- Commande : 0...10 Volts
- Alimentation : 24 V ca/cc
- Temps de marche : 35 sec constant
- Sans contacts auxiliaires
- Fiche technique n° 2.16



**Vanne pour
fluides
Haute Température**

Vanne à boisseau 3 voies

Motorisation JOVENTA type **BMS1.1**

Vanne Type JV 305

- Pour eau froide et chaude de -30 à 140°C (glycol max. 50%)
- Corps de fermeture et axe en **acier inoxydable**
- Raccordement femelle
- Pression admissible **PN 40**
- Pression de fermeture 1380 kPa
- Rapport de réglage > **500:1**
- Fiche technique n° 4.50

Servomoteur Tout Electrique **BALL VALVE**

- Couple : 8 Nm
- Commande : 0...10 Vcc / 0...20mA
- Alimentation : 24 V ca/cc
- **Temps de marche : 30 sec constant**
- Sans contacts auxiliaires réglables
- Fiche technique n° 4.25



Servomoteurs Tout Electrique - Sans Ressort de Rappel

SANS RESSORT DE RAPPEL	Signal de Commande	Alim. 24 V ca/cc	Alim. 230 V ca	Temps de marche moteur	2 Contacts auxiliaires (en option .S)	Potentiomètre de recopie (en option .P)	0..10 V cc (en série)	Fiche	Type
4 Nm 0,8 m ² <i>Silence</i>	2 / 3 points	■		35 sec constant	■			2.11	DAN1.N
			■	35 sec constant	■			2.11	DAN2.N
	0(2)...10 V cc	■		35 sec constant			■	2.16	DMN1.2N
8 Nm 1,5 m ² <i>Synchrone</i>	2 / 3 points	■		8 sec constant	■	■		5.10	SA1.12
			■	8 sec constant	■	■		5.10	SA2.12
	0(2)...10Vcc/0(4)...20mA	■		8 sec constant	■		■	5.15	SM1.12*
	2 / 3 points	■		30 sec constant	■			5.14	SAS1.23
			■	30 sec constant	■			5.14	SAS2.23
0(2)...10Vcc/0(4)...20mA	■		30 sec constant	■		■	5.25	SMS1.23*	
8 Nm 1,5 m ² <i>Standard</i>	2 / 3 points	■		30 à 45 sec	■	■		2.20	DAS1
			■	30 à 45 sec	■	■		2.20	DAS2
	0(2)...10Vcc/0(4)...20mA	■		30 à 45 sec	■		■	2.25	DMS1.1
	0(2)...10 V cc	■		30 à 45 sec	■		■	2.26	DMS2.2
	0(4)...20mA	■		30 à 45 sec	■		■	2.29	DMS2.5
8 Nm DN 15 au DN 50 <i>Ball Valve</i>	2 / 3 points	■		30 sec constant	■			4.20	BAS1
			■	30 sec constant	■			4.20	BAS2
	0(2)...10Vcc/0(4)...20mA	■		30 sec constant	■		■	4.25	BMS1.1
	0(2)...10 V cc	■		30 à 45 sec	■		■		BMS2.2
16 Nm 3 m ² <i>Synchrone</i>	2 / 3 points	■		16 sec constant	■	■		5.10	SA1.10
			■	16 sec constant	■	■		5.10	SA2.10
	0(2)...10Vcc/0(4)...20mA	■		16 sec constant	■		■	5.15	SM1.10*
	2 / 3 points	■		80 sec constant	■			5.14	SA1.23
			■	80 sec constant	■			5.14	SA2.23
0(2)...10Vcc/0(4)...20mA	■		80 sec constant	■		■	5.25	SM1.23*	
16 Nm 3 m ² <i>Standard</i>	2 / 3 points	■		80 à 110 sec	■	■		2.20	DA1
			■	80 à 110 sec	■	■		2.20	DA2
	0(2)...10Vcc/0(4)...20mA	■		80 à 110 sec	■		■	2.25	DM1.1
	0(2)...10 V cc	■		80 à 110 sec	■		■	2.26	DM2.2
	0(4)...20mA	■		80 à 110 sec	■		■	2.29	DM2.5
24 Nm 4,5 m ² <i>Synchrone</i>	2 / 3 points	■		125 sec constant	■			5.14	SAL1.23
			■	125 sec constant	■			5.14	SAL2.23
	0(2)...10Vcc/0(4)...20mA	■		125 sec constant	■		■	5.25	SML1.23*
			■	125 à 160 sec	■	■		2.20	DAL1
24 Nm 4,5 m ² <i>Standard</i>	2 / 3 points	■		125 à 160 sec	■	■		2.20	DAL2
			■	125 à 160 sec	■	■		2.20	DAL2
	0(2)...10Vcc/0(4)...20mA	■		125 à 160 sec	■		■	2.25	DML1.1
	0(2)...10 V cc	■		125 à 160 sec	■		■	2.26	DML2.2
	0(4)...20mA	■		125 à 160 sec	■		■	2.29	DML2.5
32 Nm 6 m ² <i>Standard</i>	2 / 3 points	■		140 sec constant	■	■		2.22	DAG1
			■	140 sec constant	■	■		2.22	DAG2
	0(2)...10Vcc/0(4)...20mA	■		200 sec constant	■		■	2.28	DMG1.1*

* Avec plage de travail Y ajustable entre 0 et 10 V ou 0 et 20 mA (voir fiche 5.50)

Servomoteurs Retour A Zéro - Avec Ressort de Rappel

AVEC RESSORT DE RAPPEL	Signal de Commande	Alim. 24 V ca/cc	Alim. 230 V ca	Temps de marche moteur	1 ou 2 Contacts auxiliaires (option .S)	Potentiomètre de recopie (option .P)	0..10 V cc (en série)	Fiche	Type
6 Nm 1,1 m ² <i>Retour à Zéro</i>	2 points	24 V ca		10 à 40 sec (ressort : 35 à 70 s.)	1			3.12	DAF1.06
			■	10 à 65 sec (ressort : 35 à 70 s.)	1			3.12	DAF2.06
	0(2)...10 V cc	■		25 à 40 sec (ressort : 35 à 90 s.)	1		■	3.16	DMF1.06
	2 / 3 points	■		60 ou 90 sec (ressort : 35 à 90 s.)	1			3.17	DBF1.06
16 Nm 3 m ² <i>Retour à Zéro</i>	2 points	■		90 à 120 sec (ressort : 10 s.)	2			3.10	DA1.F
			■	90 à 120 sec (ressort : 10 s.)	2			3.10	DA2.F
	3 points	■		90 à 120 sec (ressort : 10 s.)	2	■		3.11	DA1.4F
	0(2)...10Vcc/0(4)...20mA	■		90 sec constant (ressort : 10 s.)	2		■	3.15	DM1.1F*

** Avec plage de travail Y ajustable entre 0 et 10 V (voir fiche 5.50)

Téléchargez les fiches techniques sur www.joventa.fr