

# VANNES A BOISSEAU SPHERIQUE EN LAITON 2 & 3 VOIES MOTORISEES

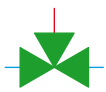
## DOMAINES D'UTILISATION



- Chauffage, ventilation, climatisation,
- Industrie pour applications chaud et froid,
- Systèmes automatiques en général,
- Système d'irrigation.

	2 VOIES FF	3 VOIES FFF
<b>CARACTERISTIQUES VANNES</b>		
PRESSION NOMINALE	40 bars => 1"1/4 - 1"1/2 - 2" 25 bars => 2"1/2 16 bars => 3" 25 bars => série col long	10 bars
PRESSION DIFFERENTIELLE MAX.	16 bars	10 bars
TEMPERATURE DU FLUIDE ADMISSIBLE SANS PIECE D'ELOIGNEMENT	+7°C ... +100°C	
TEMPERATURE DU FLUIDE ADMISSIBLE AVEC PIECE D'ELOIGNEMENT	-15°C ... +100°C	
FLUIDES ADMISSIBLES	eau propre, eau glycolée, tous fluides compatibles avec joints EPDM et téflon	
CORPS	laiton CW617N	
SPHERE	laiton CW617N	
GARNITURE SPHERE ET TIGE D'AXE	PTFE (téflon)	
JOINT O-RING SPHERE ET TIGE D'AXE	EPDM ou Viton	
<b>CARACTERISTIQUES MOTEURS UNIVERSAL / COMPACT</b>		
ALIMENTATION	230, 110, 24 Vac - 50 Hz (en option 24 Vdc, 60 Hz sur demande)	
COUPLE	35 Nm	
DUREE DE COURSE	50 s => 90° (2 et 3 voies en T) 100 s => 180° (3 voies en L) <i>autres possibilités sur demande</i>	
PROTECTION	IP 65	
TEMPERATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT	-10°C ... +50°C	
CONSOMMATION	12 VA	
SIGNAL DE COMMANDE	3 points ou 2 points (option CR/UR)	
CONTACTS AUXILIAIRES	2 contacts de série	

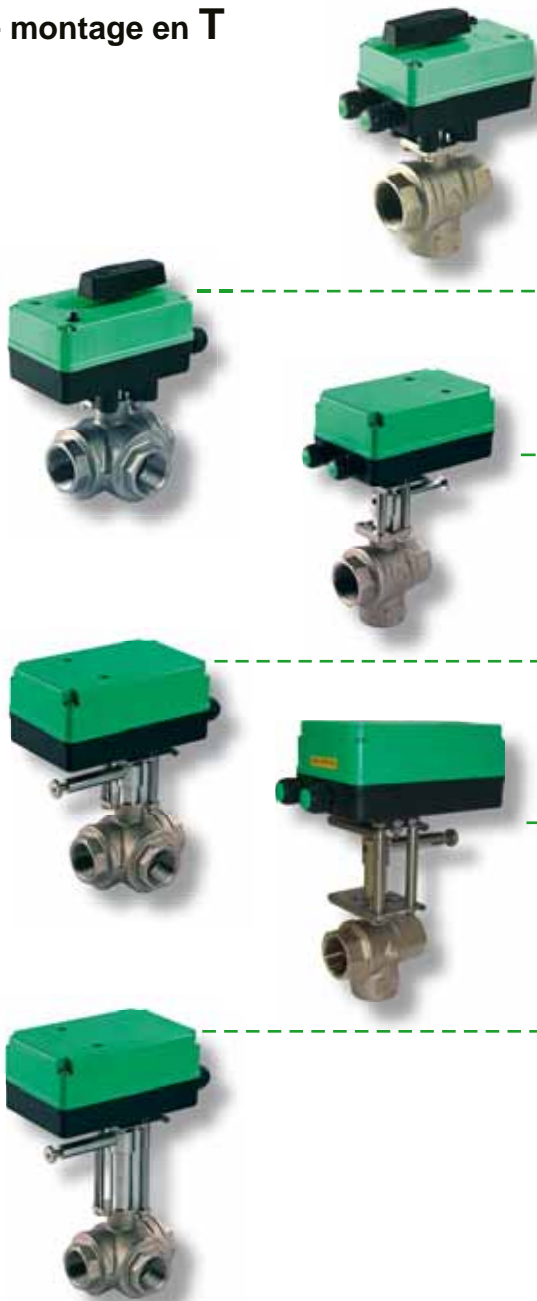
Options p.237  
Accessoires, réchauffeur p.241



# VANNES A BOISSEAU SPHERIQUE EN LAITON 3 VOIES MOTORISEES - UNIVERSAL / COMPACT - 1"1/4 - 2"

## VANNE 3 VOIES FFF ISO 5211

- commande 3 points
- alimentation 230 Vac
- montage en T



REF.	DN pouce	KVS m³/h
<b>AVEC POIGNEE INTEGREE</b>		
Température du fluide admissible : +7°C ... +100°C		
CS323AD3E5	1"1/4	20,7
CS323AE3E5	1"1/2	38,7
CS323AF3E5	2"	54
CS323AD6E5	1"1/4	20,7
CS323AE6E5	1"1/2	38,7
CS323AF6E5	2"	54
<b>AVEC POIGNEE EXTERNE</b>		
Température du fluide admissible : +7°C ... +100°C		
US323D3E5D4	1"1/4	20,7
US323E3E5D4	1"1/2	38,7
US323F3E5D4	2"	54
US323D6E5D4	1"1/4	20,7
US323E6E5D4	1"1/2	38,7
US323F6E5D4	2"	54
<b>AVEC PIECE D'ELOIGNEMENT + POIGNEE EXTERNE</b>		
Température du fluide admissible : -15°C ... +100°C		
US323D3E5D2	1"1/4	20,7
US323E3E5D2	1"1/2	38,7
US323F3E5D2	2"	54
US323D6E5D2	1"1/4	20,7
US323E6E5D2	1"1/2	38,7
US323F6E5D2	2"	54
<b>MOTEUR SEUL . 230 Vac</b>		
CS323AF (avec poignée)		
US3232P (sans poignée)		

Montage en L, nous consulter.

Commande 2 points

p.237