



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
CARACTERISTIQUES VANNES		
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	
CARACTERISTIQUES MOTEURS UNIVERSAL / COMPACT		
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 2 VOIES MOTORISEES - UNIVERSAL / COMPACT - 1"1/4 - 3"



VANNE 2 VOIES FF ISO 5211

- commande 3 points
- alimentation 230 Vac



REF.	DN pouce	KVS m ³ /h
AVEC POIGNEE INTEGREE		
Température du fluide admissible : +7°C ... +100°C		
CS222AD2M5	1"1/4	89
CS222AE2M5	1"1/2	230
CS222AF2M5	2"	265
CS222AG2M5	2"1/2	540
CS222AH2M5	3"	873



AVEC POIGNEE EXTERNE		
Température du fluide admissible : +7°C ... +100°C		
US222D2M5D4	1"1/4	89
US222E2M5D4	1"1/2	230
US222F2M5D4	2"	265
US222G2M5D4	2"1/2	540
US222H2M5D4	3"	873



COL LONG AVEC POIGNEE INTEGREE		
Température du fluide admissible : -15°C ... +100°C		
CS222AD2N5	1"1/4"	76
CS222AE2N5	1"1/2	135
CS222AF2N5	2"	225

COL LONG AVEC POIGNEE EXTERNE		
Température du fluide admissible : -15°C ... +100°C		
US222D2N5D4	1"1/4"	76
US222E2N5D4	1"1/2	135
US222F2N5D4	2"	225

MOTEUR SEUL . 230 Vac		
CS222AF (avec poignée)		
US2222P (sans poignée)		

Commande 2 points

p.237