



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

## DOMAINES D'UTILISATION



- Installation de chauffage à zones,
- Installation à énergie alternative,
- Installation d'automatisme en général.

	2 VOIES MM 2 VOIES MF 2 VOIES FF	3 VOIES MMM 3 VOIES MMMM 3 VOIES FFF
<b>CARACTERISTIQUES VANNES</b>		
PRESSION NOMINALE	16 bars => 2 voies MM et MF 40 bars => 2 voies FF ISO 5211	16 bars => 3 voies MMM 30 bars => 3 FFF ISO 5211
PRESSION DIFFERENTIELLE MAX.	16 bars	
TEMPERATURE DU FLUIDE ADMISSIBLE	+7°C ... +100°C	
FLUIDES ADMISSIBLES	eau et tous fluides compatibles avec les joints EPDM et TEFLON	
CORPS	laiton	
SPHERE	laiton	
GARNITURE SPHERE ET TIGE D'AXE	PTFE (téflon)	
JOINT O-RING SPHERE ET TIGE D'AXE	EPDM ou Viton	
<b>CARACTERISTIQUES MOTEUR SINTESI</b>		
ALIMENTATION	230, 24 Vac - 50/60 Hz	
RACCORDEMENT ELECTRIQUE	câble d'une longueur de 80 cm	
COUPLE, DUREE DE COURSE	8 Nm => 45 s, 5 Nm => 10 s => 90°	
PROTECTION	IP 54	
TEMPERATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT	-10°C ... +50°C	
CONSOMMATION	de 3,5 VA à 8 VA	
SIGNAL DE COMMANDE	3 points => 1 commande pour 1 servomoteur 2 points => 1 commande pour plusieurs servomoteurs ( <i>option SR</i> )	
CONTACTS AUXILIAIRES	1 contact de série en ouverture	

Options

p.229



# VANNES A BOISSEAU SPHERIQUE EN LAITON 3 VOIES MOTORISEES - SINTESI - 1/4" - 1"

## VANNE 3 VOIES MMM avec raccord 3 pièces

- alimentation 230 Vac
- montage en T



REF.	DN pouce	KVS m³/h
<b>COMMANDE 3 POINTS</b>		
SS2221BSC3A3A	1/2"	4,9
SS2221BSC3B3A	3/4"	7,3
SS2221BSC3C3A	1"	16
<b>MOTEUR SEUL . 230 Vac</b>		
SS2221U		

## VANNE 3 VOIES 4 raccordements MMMM avec raccord 3 pièces

- alimentation 230 Vac



REF.	DN pouce	KVS m³/h
<b>COMMANDE 3 POINTS</b>		
SS2221BSC4A4A	1/2"	4,9/0,8 (by pass)
SS2221BSC4B4A	3/4"	7,3/1,9 (by pass)
SS2221BSC4C4A	1"	16/2,9 (by pass)
<b>MOTEUR SEUL . 230 Vac</b>		
SS2221U		

## VANNE 3 VOIES FFF

- alimentation 230 Vac
- montage en T



REF.	DN pouce	KVS m³/h
<b>COMMANDE 3 POINTS</b>		
SS22213S6E5	1/4"	2,8
SS22213R6E5	3/8"	3
SS22213A6E5	1/2"	3,9
<b>MOTEUR SEUL . 230 Vac . F03 . F05</b>		
SS2221BF		

Montage en L, nous consulter.

Commande 2 points

p.229