



# VANNES A BOISSEAU SPHERIQUE EN PVC 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	16 bars	10 bars
PRESSION DIFFERENTIELLE MAX.	16 bars	10 bars
TEMPERATURE DU FLUIDE ADMISSIBLE	+7°C ... +40°C	+7°C ... +25°C
FLUIDES ADMISSIBLES	eau propre, eau glycolée, tous fluides compatibles avec joints EPDM et téflon	
CORPS	PVC	
SPHERE	PVC	
GARNITURE SPHERE ET TIGE D'AXE	PTFE (téflon)	
JOINT O-RING SPHERE ET TIGE D'AXE	EPDM	
<b>CARACTERISTIQUES MOTEURS DIAMANT / UNIVERSAL / COMPACT</b>		
ALIMENTATION	230, 110, 24 Vac - 50 Hz (en option 24 Vdc, 60 Hz sur demande)	
COUPLE	Diamant : 11 Nm Universal / Compact : 35 Nm	
DUREE DE COURSE	Diamant : 35 s => 90° (2 et 3 voies en T) 70 s => 180° (3 voies en L) Universal / Compact : 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	Diamant : 7,5 VA => 230 Vac - 50 Hz 9,5 VA => 110 Vac - 50 Hz 16,7 VA => 24 Vac - 50 Hz Universal / Compact : 12 VA	
SIGNAL DE COMMANDE	3 points => 1 commande pour servomoteur 2 points => 1 commande pour plusieurs servomoteurs (options DR/CR/UR)	
CONTACTS AUXILIAIRES	Diamant : 1 ou 2 en option Universal / Compact : 2 contacts en série	

Options  
Accessoires

p.233/237  
p.241



### VANNE 2 VOIES FF

- commande 3 points

- alimentation 230 Vac



REF.	DN pouce	KVS m <sup>3</sup> /h
<b>RACCORD TARAUDE SANS PIERCE D'ELOIGNEMENT</b>		
Température du fluide admissible : +7°C ... +40°C		
DS222PDC2R2C3D3	3/8"	4,8
DS222PDC2A2C3D3	1/2"	12
DS222PDC2B2C3D3	3/4"	23
DS222PDC2C2C3D3	1"	46
DS222PDC2D2C3D3	1"1/4	66
DS222PDC2E2C3D3	1"1/2	105
<b>RACCORD A SOUDER SANS PIERCE D'ELOIGNEMENT</b>		
Température du fluide admissible : +7°C ... +40°C		
DS222PDC2R2C4D3	3/8"	4,8
DS222PDC2A2C4D3	1/2"	12
DS222PDC2B2C4D3	3/4"	23
DS222PDC2C2C4D3	1"	46
DS222PDC2D2C4D3	1"1/4	66
DS222PDC2E2C4D3	1"1/2	105
<b>RACCORD TARAUDE AVEC PIERCE D'ELOIGNEMENT + POIGNEE EXTERNE</b>		
Température du fluide admissible : +7°C ... +40°C		
DS222PDC2R2C3D4	3/8"	4,8
DS222PDC2A2C3D4	1/2"	12
DS222PDC2B2C3D4	3/4"	23
DS222PDC2C2C3D4	1"	46
DS222PDC2D2C3D4	1"1/4	66
DS222PDC2E2C3D4	1"1/2	105
<b>RACCORD A SOUDER AVEC PIERCE D'ELOIGNEMENT + POIGNEE EXTERNE</b>		
Température du fluide admissible : +7°C ... +40°C		
DS222PDC2R2C4D4	3/8"	4,8
DS222PDC2A2C4D4	1/2"	12
DS222PDC2B2C4D4	3/4"	23
DS222PDC2C2C4D4	1"	46
DS222PDC2D2C4D4	1"1/4	66
DS222PDC2E2C4D4	1"1/2	105
<b>MOTEUR SEUL . 230 Vac</b>		
DS222		