



# 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>		
PRESSON NOMINALE	16 bars	10 bars
PRESSON 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 ( <i>en option 24 Vdc, 60 Hz sur demande</i> )	
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 ( <i>options DR/CR/UR</i> )	
CONTACTS AUXILIAIRES	Diamant : 1 ou 2 <i>en option</i> Universal / Compact : 2 contacts en série	

Options  
Accessoires

p.233/237  
p.241



# VANNES A BOISSEAU SPHERIQUE EN PVC 3 VOIES MOTORISEES - DIAMANT 2000 - 3/8" - 1"1/4

## VANNE 3 VOIES FFF

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



### RACCORD TARAUDE SANS PIECE D'ELOIGNEMENT

Température du fluide admissible : +7°C ... +25°C

REF.	DN pouce	KVS m³/h
DS323PDC3R6C3D3	3/8"	3,5
DS323PDC3A6C3D3	1/2"	9
DS323PDC3B6C3D3	3/4"	15,3
DS323PDC3C6C3D3	1"	30,5
DS323PDC3D6C3D3	1"1/4	61,2

### RACCORD A SOUDER SANS PIECE D'ELOIGNEMENT

Température du fluide admissible : +7°C ... +25°C

REF.	DN pouce	KVS m³/h
DS323PDC3R6C4D3	3/8"	3,5
DS323PDC3A6C4D3	1/2"	9
DS323PDC3B6C4D3	3/4"	15,3
DS323PDC3C6C4D3	1"	30,5
DS323PDC3D6C4D3	1"1/4	61,2

### RACCORD TARAUDE AVEC PIECE D'ELOIGNEMENT + POIGNEE EXTERNE

Température du fluide admissible : +7°C ... +25°C

REF.	DN pouce	KVS m³/h
DS323PDC3R6C3D4	3/8"	3,5
DS323PDC3A6C3D4	1/2"	9
DS323PDC3B6C3D4	3/4"	15,3
DS323PDC3C6C3D4	1"	30,5
DS323PDC3D6C3D4	1"1/4	61,2

### RACCORD A SOUDER AVEC PIECE D'ELOIGNEMENT + POIGNEE EXTERNE

Température du fluide admissible : +7°C ... +25°C

REF.	DN pouce	KVS m³/h
DS323PDC3R6C4D4	3/8"	3,5
DS323PDC3A6C4D4	1/2"	9
DS323PDC3B6C4D4	3/4"	15,3
DS323PDC3C6C4D4	1"	30,5
DS323PDC3D6C4D4	1"1/4	61,2

### MOTEUR SEUL . 230 Vac

DS323



Montage en L, nous consulter.

Commande 2 points

p.233