



**VANNE 2 VOIES
A COMMANDE
MOTORISEE
PROPORTIONNELLE
VALVE 2/2 WAYS
WITH PROPORTIONAL
MOTORIZED CONTROL**

AUSYFLUXDN1-1000

Régulation précise du débit sur toute la plage de fonctionnement
Adaptabilité aux différents fluides, pressions et sections de passage
Faible perte de charge
Elimine la détente grâce à l'ouverture progressive
Conception robuste
Etanchéité forte et durable

*Precise flow regulation over the entire operating range
Adaptability to different fluids, pressures and passage sections
Low pressure loss
Eliminates relaxation thanks to progressive opening
Robust design
Strong and durable sealing*

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Fluides admis : air – eau – carburants – hydrogène - azote
Pression différentielle : 0 à 1000 bar maxi
Moteur électrique pas à pas
Tension 24vcc – 12vcc en option
Signal de commande 4-20mA – 0-10V
Plage de réglage : 0-100% (contrôle proportionnel)
Hystérésis : 2.5%
Sensibilité : 0.5%
Répétabilité : 1%
Température du fluide : 100° C maxi
Température ambiante : -20° à +60° C maxi
Viscosité : 40 centistokes maxi
Position montage : indifférente
Poids (avec bobine) : 500 g
Matériau corps : inox

TECHNICAL SPECIFICATIONS

*Media : air – water – fuel - hydrogen - nitrogen
Pressure range : 0 to 1000 bar max
Stepper electric motor
Voltage 24vdc – 12vdc optional
Control signal 4-20mA – 0-10V
Adjustment range: 0-100% (proportional control)
Hysteresis: 2.5%
Sensitivity: 0.5%
Repeatability: 1%
Media temperature : 100° C max
Ambient temperature : --20° to +60° C max
Media viscosity : 40 centistokes max
Mounting : any position
Weight (including coil) : 500 g
Body material : stainless steel*

TYPE	DN	Kv L/min	PRESSION PRESSURE (bar)	RACCORD PORT
AUSYFLUX	0 à 1	0 à 0.5	0 à 1000	1/4"G Options : NPT ou autre

