

VANNES 2 VOIES MOTORISEES

DOMAINES D'UTILISATION



- Installation chaud/froid,
- Eau propre, condensat et vapeur de 0 à +200°C,
- Avec rehausse de presse-étoupe ou avec soufflet en acier inox, température de fluide de -10°C à +200°C.



M300 BR225
M300Y BR225

BR225 GGG-40.3 PN16/25/40

CARACTERISTIQUES CORPS

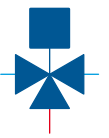
RACCORDEMENT	à brides suivant EN 1092-2 type 21
DIMENSION BRIDE A BRIDE	suivant EN 558-1, série 1
DEBIT DE FUITE	EN 1349, siège IV L 1 ($\leq 0,01\%$ de la valeur KVS)
CORPS	fonte sphéroïdale GGG-40.3 EN-JS1024
SOUPAPE / TIGE	acier CrNi 1.4057, acier CrMo 1.4122
ETANCHEITE	joints O-Ring en EPDM (max. 180°C), joints O-Ring en PTFE (max. 200°C)

CARACTERISTIQUES SERVOMOTEURS

SERVOMOTEURS	M300(Y)-20kN - M300(Y)-25kN
ALIMENTATION	230 Vac, 50 ou 60 Hz
SIGNAL DE COMMANDE	3 points, Y = 0/2 ... 10 Vdc, 0/4 ... 20 mA (à préciser à la commande)
SIGNAL DE SORTIE	X = 0/2 ... 10 Vdc, 0/4 ... 20 mA

Servomoteurs p.339
Accessoires vannes p.328-329
Accessoires servomoteurs p.339

Exécution spéciale : pour pression de fermeture plus élevée, possibilité de vanne avec décharge de pression, diamètre plus important et exécution spécifique sur demande.



DN	mm	125 ¹⁾	150 ²⁾	200 ³⁾	250 ³⁾
KVS	m ³ /h	250	400	630	1 000
		200 ^S	315 ^S	500 ^S	800
		160	250	400	630 ^L
		125 ^{S/L}	200 ^{S/L}	315 ^{S/L}	500 ^L
Course	mm	60	60	80	90
BR225 (corps seul)		•	•	•	•
t (50 Hz) ⁴⁾	s	155	155	205	225
		80	80	105	120
ΔPs	kPa	1 400	980	540	340
M300-20kN BR225		•	•	•	•
M300Y-20kN BR225		•	•	•	•
t (50 Hz) ⁴⁾	s	155	155	205	225
		80	80	105	120
ΔPs	kPa	1 800	1 250	690	440
M300-25kN BR225		•	•	•	•
M300Y-25kN BR225		•	•	•	•

100 kPa = 1 bar ~10 mWS

ΔPs : pression de fermeture

¹⁾ PN16 ou PN25-40

²⁾ PN16 ou PN25

³⁾ PN16

⁴⁾ course réglable

^{S)} KVS spécial plus-value

^{L)} livrable avec soupape perforée