

# VANNES 3 VOIES MOTORISEES

## DOMAINES D'UTILISATION



- Installation chaud/froid,
- Eau propre, condensat et vapeur de 0 à +200°C,
- Avec réchauffeur de presse-étoupe, température de fluide jusqu'à -10°C,
- Avec rehausse de presse-étoupe ou avec soufflet en acier inox, température de fluide de -10°C à +350°C.



**M300 BR325**  
**M300Y BR325**

## BR325 GGG-40.3 PN16/25/40

### CARACTERISTIQUES CORPS

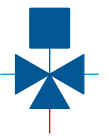
RACCORDEMENT	à brides suivant EN 1092-2 type 21
DIMENSION BRIDE A BRIDE	suivant EN 558-1, série 1
DEBIT DE FUITE	EN 1349, siège IV L 1 ( $\leq 0,01\%$ de la valeur KVS)
CORPS	fonte sphéroïdale GGG-40.3 EN-JS1024
SOUPAPE / TIGE	acier CrNi 1.4057, acier CrMo 1.4122
ETANCHEITE	joints O-Ring en EPDM (max. 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 :** diamètre plus important et exécution spécifique sur demande.



DN	mm	125 <sup>1)</sup>	150 <sup>2)</sup>	200 <sup>3)</sup>	250 <sup>3)</sup>
KVS	m <sup>3</sup> /h	250	400	630	1 000
		200	315	500	800
		160 <sup>S</sup>	250 <sup>S</sup>	400 <sup>S</sup>	630
		125 <sup>S</sup>	200 <sup>S</sup>	315 <sup>S</sup>	500
Course	mm	60	60	80	90
<b>BR325 (corps seul)</b>		•	•	•	•
t (50 Hz) <sup>4)</sup>	s	155	155	205	225
		80	80	105	120
ΔPs	kPa	1 400	980	540	340
<b>M300-20kN BR325</b>		•	•	•	•
<b>M300Y-20kN BR325</b>		•	•	•	•
t (50 Hz) <sup>4)</sup>	s	155	155	205	225
		80	80	105	120
ΔPs	kPa	1 800	1 250	690	440
<b>M300-25kN BR325</b>		•	•	•	•
<b>M300Y-25kN BR325</b>		•	•	•	•

100 kPa = 1 bar ~10 mWS

ΔPs : pression de fermeture

<sup>1)</sup> PN16 ou PN25-40

<sup>2)</sup> PN16 ou PN25

<sup>3)</sup> PN16

<sup>4)</sup> course réglable

<sup>5)</sup> KVS spécial plus-value