

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 de -10°C à +200°C,
- Avec soufflet en acier inox, température de fluide de -10°C à +200°C.



M300 BR316
M300Y BR316

BR316 GG-25 PN16

CARACTERISTIQUES CORPS

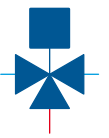
RACCORDEMENT	à brides suivant EN 1092-2 type 21
DIMENSION BRIDE A BRIDE	suivant EN 558-1, série 1
DEBIT DE FUITE	EN 1349, siège IV L 1 ($\leq 0,01\%$ de la valeur KVS)
CORPS	fonte GG-25 EN-JL1040
SOUPAPE / TIGE	acier CrNi 1.4057, acier CrMo 1.4122
ETANCHEITE	joints O-Ring en EPDM (max. 180°C), joints O-Ring PTFE (élastomère 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	150	200	250	300
KVS	m ³ /h	250	400	630	1 000	1 600
		200	315	500	800	1 250
		160 ^s	250 ^s	400 ^s	630	1 000
		125 ^s	200 ^s	315 ^s	500	800
Course	mm	60	60	80	90	90
BR316 (corps seul)		•	•	•	•	•
t (50 Hz) ¹⁾	s	155	155	205	225	225
		80	80	105	120	120
ΔPs	kPa	1 400	980	540	340	240
M300-20kN BR316		•	•	•	•	•
M300Y-20kN BR316		•	•	•	•	•
t (50 Hz) ¹⁾⁾	s	155	155	205	225	225
		80	80	105	120	120
ΔPs	kPa	1 600	1 250	690	440	300
M300-25kN BR316		•	•	•	•	•
M300Y-25kN BR316		•	•	•	•	•

100 kPa = 1 bar ~10 mWS

ΔPs : pression de fermeture

¹⁾ course réglable

^{s)} KVS spécial plus-value