

VANNES 2 VOIES MOTORISEES

DOMAINES D'UTILISATION



- HLK dans installation chaud/froid,
- Eau propre, condensat et vapeur de 0 à +200°C,
- Avec soufflet en acier inox utilisable pour une température de fluide de -10°C à +200°C.



M300 BR216
M300Y BR216

BR216 GG-25 PN16

CARACTERISTIQUES CORPS

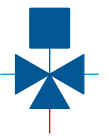
RACCORDEMENT	à brides suivant EN 1092-2 type 21
DIMENSION BRIDE A BRIDE	suivant EN 558-1, série 1
DEBIT DE FUITE	EN 1349, siège IV L 1 ($\leq 0,01\%$ de la valeur KVS)
CORPS	fonte GG-25 EN-JL1040
SOUPAPE / TIGE	acier CrNi 1.4057, acier CrMo 1.4122
ETANCHEITE	joints O-Ring en EPDM (max. 180°C), joints 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 (sélectionnable)
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	150	200	250	300
KVS	m ³ /h	250	400	630	1 000	1 600
		200 ^S	315 ^S	500 ^S	800	1 250
		160	250	400	630 ^L	1 000
		125 ^{S/L}	200 ^{S/L}	315 ^{S/L}	500 ^L	800 ^L
Course	mm	60	60	80	90	90
BR216 (corps seul)		•	•	•	•	•
t (50 Hz) ¹⁾	s	155	155	205	205	205
		80	80	105	120	120
ΔPs	kPa	1 400	980	540	340	240
M300-20kN BR216		•	•	•	•	•
M300Y-20kN BR216		•	•	•	•	•
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 BR216		•	•	•	•	•
M300Y-25kN BR216		•	•	•	•	•

100 kPa = 1 bar ~10 mWS

ΔPs : pression de fermeture

¹⁾ course réglable

^{S)} KVS **spécial** plus-value

^{L)} livrable avec soupape perforée