

VANNES 2 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 soufflet en acier inox, température de fluide de -10°C à +200°C.



MC403 BR216
MC503 BR216
MC1003 BR216
MC1503 BR216

BR216 GG-25 PN16

CARACTERISTIQUES CORPS

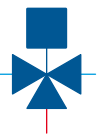
RACCORDEMENT	à brides suivant EN 1092-2 type 21
DIMENSION BRIDE A BRIDE	suivant EN 558-1, série 1
DEBIT DE FUITE	EN 1349, siège IV L 1 ($\leq 0,01\%$ de la valeur KVS)
CORPS	fonte GG-25 EN-JL1040
SOUPAPE / TIGE	acier CrNi 1.4057, acier CrMo 1.4122
ETANCHEITE	joints O-Ring en EPDM (max. 180°C), Fluoraz (élastomère max. 200°C)

CARACTERISTIQUES SERVOMOTEURS

SERVOMOTEURS	MC403/24 - MC403/230 - MC503/24 - MC503/230 - MC1003/24 - MC1003/230 - MC1503/24 - MC1503/230
ALIMENTATION	24 Vac, 50/60 Hz - 230 Vac, 50/60 Hz
SIGNAL DE COMMANDE	3 points, Y = 0/2 ... 10 Vdc, 0/4 ... 20 mA (sélectionnable)
SIGNAL DE SORTIE	X = 0 ... 10 Vdc

Servomoteurs p.336-337
Accessoires vannes p.328-329
Accessoires servomoteurs p.338

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	15	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
KVS	m ³ /h	<i>voir page 285</i> BR225 GGG-40.3 PN16/25/40										250	400	630	800	1 250
												200 ^S	315 ^S	500 ^S	630	1 000
												160	250	400	500 ^L	800
												125 ^{S/L}	200 ^{S/L}	315 ^{S/L}	400 ^L	630 ^L
Course	mm											60	60	60	80	80
BR216 (corps seul)												•	•	•	•	•
t ¹⁾	s											40	40			
												25*	25*			
ΔPs	kPa											200	130			
MC403/24 BR216												•	•			
MC403/230 BR216												•	•			
t ¹⁾	s											300	300			
												150*	150*			
ΔPs	kPa											290	190			
MC503/24 BR216												•	•			
MC503/230 BR216												•	•			
t ¹⁾	s											60	60	60	80	
ΔPs	kPa											500	350	200	100	
MC1003/24 BR216												•	•	•	•	
MC1003/230 BR216												•	•	•	•	
t ¹⁾	s											120	120	120	160	160
ΔPs	kPa											950	700	370	220	150
MC1503/24 BR216												•	•	•	•	•
MC1503/230 BR216												•	•	•	•	•

100 kPa = 1 bar ~10 mWS

ΔPs : pression de fermeture

¹⁾ course réglable, * préréglage usine

^{S)} KVS spécial plus-value

^{L)} livrable avec soupape perforée