

VANNES 2 VOIES MOTORISEES

DOMAINES D'UTILISATION



- Installation chaud/froid,
- Eau propre de 0 à 150°C,
- Eau avec antigel et réchauffeur de presse-étoupe jusqu'à -10°C.

MC55 BR216GF



MC100 BR216GF



MC160 BR216GF



MC500 BR216GF



BR216GF GG-25 PN16

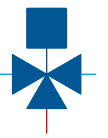
CARACTERISTIQUES CORPS

RACCORDEMENT	à brides suivant EN 1092-2 type 21		
DIMENSION BRIDE A BRIDE	suivant EN 558-1		
DEBIT DE FUITE	EN 1349, siège VI G 1 (étanche)		
CORPS	fonte GG-25 EN-JL1040		
SOUPAPE / TIGE	laiton CW614N, acier CrMo 1.4122		
ETANCHEITE	joints O-Ring en EPDM		

CARACTERISTIQUES SERVOMOTEURS

SERVOMOTEURS	MC 55/24 MC 55/230	MC 55Y	MC100/24 - MC100/230 MC160/24 - MC160/230 MC161/24 - MC161/230 MC250/24 - MC250/230 MC500/24 - MC500/230 MC1000/24 - MC1000/230
ALIMENTATION	24 Vac, 50/60 Hz 230 Vac, 50/60 Hz	24 Vac, 50/60 Hz	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)	3 points, Y = 0/2 ... 10 Vdc, 0/4 ... 20 mA (à préciser à la commande)
SIGNAL DE SORTIE	X = 0 ... 10 Vdc	X = 0 ... 10 Vdc	X = 0 ... 10 Vdc

Servomoteurs p.332-337
Accessoires vannes p.274
Accessoires servomoteurs p.338



DN	mm	15	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
KVS	m ³ /h	4 2,5	1,6 1,25 0,63	6,3 5	10 8	16 12,5	25 20	40 31,5	63 50	100 80	160 125	250	315
Course	mm	14	14	14	14	14	14	14	20	30	30	50	50
BR216GF (corps seul)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
t ¹⁾	s	125 70*	125 70*	125 70*	125 70*	125 70*	125 70*	125 70*					
ΔPs	kPa	1 500	1 500	1 250	750	450	250	150					
MC55/24 BR216GF		•	•	•	•	•	•	•					
MC55/230 BR216GF		•	•	•	•	•	•	•					
MC55Y BR216GF		•	•	•	•	•	•	•					
t ¹⁾	s	170 125* 55 30	170 125* 55 30	170 125* 55 30	170 125* 55 30	170 125* 55 30	170 125* 55 30	170 125* 55 30	240 180* 80 40				
ΔPs	kPa	1 600	1 600	1 600	1 500	900	550	350	150				
MC100/24 BR216GF		•	•	•	•	•	•	•	•				
MC100/230 BR216GF		•	•	•	•	•	•	•	•				
t ¹⁾	s					95 55*	95 55*	95 55*					
ΔPs	kPa					1 500	950	600					
MC161/24 BR216GF						•	•	•					
MC161/230 BR216GF						•	•	•					
t ¹⁾	s								120 80*	180 120*	180 120*		
ΔPs	kPa								350	230	140		
MC160/24 BR216GF									•	•	•		
MC160/230 BR216GF									•	•	•		
t ¹⁾	s								100 50*	150 75*	150 75*	250 125*	250 125*
ΔPs	kPa								600	350	250	160	120
MC250/24 BR216GF									•	•	•	•	•
MC250/230 BR216GF									•	•	•	•	•
t ¹⁾	s								100 50*	150 75*	150 75*	250 125*	250 125*
ΔPs	kPa								1 250	850	500	370	270
MC500/24 BR216GF									•	•	•	•	•
MC500/230 BR216GF									•	•	•	•	•
t ¹⁾	s											50	50
ΔPs	kPa											800	550
MC1000/24 BR216GF												•	•
MC1000/230 BR216GF												•	•

100 kPa = 1 bar ~10 mWS

ΔPs : pression de fermeture

¹⁾ course réglable, * préréglage usine