



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 (*option ZV13*) jusqu'à -15°C,
- Eau avec antigel et réchauffeur de presse-étoupe (*option ZV13*) + garniture interne inox (*option ZV12*) jusqu'à -20°C.

MC55 BR216RA



MC100 BR216RA



MC161 BR216RA



BR216RA Rg-5 PN16

CARACTERISTIQUES CORPS

RACCORDEMENT	raccord union 3 pièces		
DEBIT DE FUITE	EN 1349, siège VI G 1 (étanche)		
CORPS	bronze Rg-5 CC491K		
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 - MC 100/230 MC 161/24 - MC 161/230
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 (sélectionnable)
SIGNAL DE SORTIE	X = 0 ... 10 Vdc	X = 0 ... 10 Vdc	X = 0 ... 10 Vdc

Servomoteurs p.332-335
Accessoires vannes p.274
Accessoires servomoteurs p.338



DN	mm	15	15	20	25	32	40	50
KVS	m ³ /h	4	1,6	6,3	10	16	25	40
		2,5	1,25 0,63	5	8	12,5	20	31,5
Course	mm	12	12	12	14	14	14	14
BR216RA (corps seul)		•	•	•	•	•	•	•
t ¹⁾	s	105 60*	105 60*	105 60*	125 70*	125 70*	125 70*	125 70*
ΔPs	kPa	1 600	1 600	1 400	900	450	250	150
MC55/24 BR216RA		•	•	•	•	•	•	•
MC55/230 BR216RA		•	•	•	•	•	•	•
MC55Y BR216RA		•	•	•	•	•	•	•
t ¹⁾	s	145	145	145	170	170	170	170
		105*	105*	105*	125*	125*	125*	125*
		45	45	45	55	55	55	55
		20	20	20	30	30	30	30
ΔPs	kPa	1 600	1 600	1 600	1 600	900	550	350
MC100/24 BR216RA		•	•	•	•	•	•	•
MC100/230 BR216RA		•	•	•	•	•	•	•
t ¹⁾	s					95 55*	95 55*	95 55*
ΔPs	kPa					1 500	950	600
MC161/24 BR216RA						•	•	•
MC161/230 BR216RA						•	•	•

100 kPa = 1 bar ~10 mWS

ΔPs : pression de fermeture

¹⁾ course réglable, * préréglage usine