

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 jusqu'à -30°C,
- Avec rehausse de presse-étoupe ou avec soufflet en acier inox, température de fluide de -50°C à +350°C (*nous consulter*).

MC103 BR340E



MC163 BR340E



MC253 BR340E
MC403 BR340E
MC503 BR340E
MC1003 BR340E
MC1503 BR340E



BR340E 1.4408 PN40

CARACTERISTIQUES CORPS

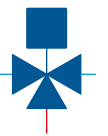
RACCORDEMENT	à brides suivant EN 1092-1 type 21
DIMENSION BRIDE A BRIDE	suivant EN 558-1, série 1
DEBIT DE FUITE	EN 1349, siège IV L 1 ($\leq 0,01\%$ de la valeur KVS)
CORPS	acier inoxydable 1.4408 (austénite)
SOUPAPE / TIGE	acier CrNi 1.4571
ETANCHEITE	joints O-Ring en EPDM (max. 180°C), Fluoraz (max. 200°C)

CARACTERISTIQUES SERVOMOTEURS

SERVOMOTEURS	MC103/24 - MC103/230 - MC163/24 - MC163/230 - MC253/24 - MC253/230 - MC403/24 - M403/230 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 (<i>sélectionnable</i>)
SIGNAL DE SORTIE	X = 0 ... 10 Vdc

Servomoteurs p.334-337
Accessoires vannes p.328-329
Accessoires servomoteurs p.338

Exécution spéciale : diamètre plus important et exécution spécifique sur demande.



DN	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
KVS	m ³ /h	4	6,3	10	16	25	40	63	100	160	250	400	630	800	1 250	
		2,5	5	8	12,5	20	31,5	50	80	125	200	315	500	630	1 000	
		4 ^s	4 ^s	6,3 ^s	10 ^s	16 ^s	25 ^s	40 ^s	63 ^s	100 ^s	160 ^s	250 ^s	400 ^s	630 ^s	800 ^s	1 250 ^s
		2,5 ^s	5 ^s	8 ^s	12,5 ^s	20 ^s	31,5 ^s	50 ^s	80 ^s	125 ^s	200 ^s	315 ^s	500 ^s	630 ^s	800 ^s	1 250 ^s
Course	mm	20	20	20	20	20	30	30	50	50	60	60	60	80	80	
BR340E (corps seul)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
t ¹⁾	s	240	240	240	240	240										
		180	180	180	180	180										
		80*	80*	80*	80*	80*										
		40	40	40	40	40										
ΔPs	kPa	1 250	1 250	1 050	600	350										
MC103/24 BR340E²⁾		•	•	•	•	•										
MC103/230 BR340E²⁾		•	•	•	•	•										
t ¹⁾	s	120	120	120	120	120	180	180								
		80*	80*	80*	80*	80*	120*	120*								
ΔPs	kPa	2 400	2 400	2 050	1 250	750	450	300								
MC163/24 BR340E		•	•	•	•	•	•	•								
MC163/230 BR340E		•	•	•	•	•	•	•								
t ¹⁾	s	100	100	100	100	100	150	150	250	250						
		50*	50*	50*	50*	50*	75*	75*	125*	125*						
ΔPs	kPa	4 000	4 000	3 500	2 200	1 400	850	540	350	200						
MC253/24 BR340E		•	•	•	•	•	•	•	•	•						
MC253/230 BR340E		•	•	•	•	•	•	•	•	•						
t ¹⁾	s	15	15	15	15	15	20	20	30	30	40	40				
		10*	10*	10*	10*	10*	15*	15*	20*	20*	25*	25*				
ΔPs	kPa	4 000	4 000	4 000	3 700	2 400	1 500	950	650	400	200	130				
MC403/24 BR340E		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
MC403/230 BR340E		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
t ¹⁾	s	100	100	100	100	100	150	150	250	250	300	300				
		50*	50*	50*	50*	50*	75*	75*	125*	125*	150*	150*				
ΔPs	kPa	4 000	4 000	4 000	4 000	3 150	1 950	1 250	850	500	290	190				
MC503/24 BR340E																
MC503/230 BR340E																
t	s							30	50	50	60	60	60	80		
ΔPs	kPa							2 150	1 500	950	500	350	200	100		
MC1003/24 BR340E								•	•	•	•	•	•	•		
MC1003/230 BR340E								•	•	•	•	•	•	•		
t	s										120	120	120	160	160	
ΔPs	kPa										950	700	370	220	150	
MC1503/24 BR340E											•	•	•	•	•	
MC1503/230 BR340E											•	•	•	•	•	

100 kPa = 1 bar ~10 mWS

ΔPs : pression de fermeture

¹⁾ course réglable, *préréglage usine²⁾ utilisable avec une température jusqu'à 150°C³⁾ KVS spécial plus-value