

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 rehausse de presse-étoupe ou avec soufflet en acier inox, température de fluide de -10°C à +200°C.



PA-N1080 BR216
PA-N2160 BR216

BR216 GG-25 PN16

CARACTERISTIQUES CORPS

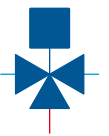
RACCORDEMENT	à brides suivant EN 1092-2 type 21
DIMENSION BRIDE A BRIDE	suivant EN 558-1, série 1
DEBIT DE FUITE	EN 1349, siège IV L 1 ($\leq 0,01\%$ de la valeur KVS)
CORPS	fonte GG-25 EN-JL1040
SOUPAPE / TIGE	acier CrNi 1.4057, acier CrMo 1.4122
ETANCHEITE	joints O-Ring en EPDM (max. 180°C), Fluoraz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

CARACTERISTIQUES SERVOMOTEURS

SERVOMOTEURS	PA-N1080 PA-N2160
SENS D'ACTION	Normalement Fermé (NF) : ressort ferme / air ouvre Normalement Ouvert (NO) : ressort ouvre / air ferme (à préciser à la commande)
RACCORDEMENT DE L'AIR	NPT ³ / ₄ : PA-N1080, PA-N2160

Servomoteurs p.341
Accessoires vannes p.328-329
Accessoires servomoteurs p.342

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 317</i> BR225										250	400	630	800	1 250
												200 ^S	315 ^S	500 ^S	630	1 000
												160	250	400	500 ^L	800
												125 ^{SL}	200 ^{SL}	315 ^{SL}	400 ^L	630 ^L
Course	mm											60	60	60	80	80
BR216 (corps seul)		• • • • •														
Pression de commande	bar											1,5-2,4	1,5-2,4	1,5-2,4	1,5-2,7	1,5-2,7
Pression d'alimentation	bar											6	6	6	6	6
ΔPs	kPa											1 000	700	400	220	150
PA-N1080 BR216		• • • • •														
Pression de commande	bar											1,5-2,4	1,5-2,4	1,5-2,4	1,5-2,7	1,5-2,7
Pression d'alimentation	bar											6	6	6	6	6
ΔPs	kPa											1 600	1 500	850	400	300
PA-N2160 BR216		• • • • •														

100 kPa = 1 bar ~10 mWS

ΔPs : pression de fermeture

^S) KVS spécial plus-value

^L) livrable avec soupape perforée