

Distributeur 3/2 voies avec actionneur électrique Série SE16, SE17



Type de construction	Distributeur à siège 3/2 voies avec actionneur électrique, protection automatique contre les surcharges et Coupure de fin de course
Raccordement	RP1/2" jusqu'à RP1 1/2" selon ISO7/1 sur demande: Filetage NPT
Matériaux	Corps Bronze rouge CC491K1, Joint de siège PTFE
Domaine d'application	milieux gazeux et liquides (également légèrement encrassés), qui n'attaquent pas les matériaux utilisés
Viscosité du fluide	max. 600mm ² /s (600cSt)
Température du fluide	-30...+200°C
Température ambiante	-10...+60°C
Pression de service	Vide jusqu'à 0,001bar absolu, voir tableau
Type de fixation	Montage dans un système de tuyauterie rigide
Position de montage	au choix, sauf suspendu vers le bas

Données électriques :

Type de tension	Tension alternative et continue
Tension standard	voir tableau "Données moteur"
Électrique Raccordement	sur presse-étoupe d'entrée de câble M20x1,5 ou plutôt M12x1,5
Coupure de fin de course	électronique interne intégrée
Facteur de marche	100% Facteur de marche (service continu)
Indice de protection	IP65 selon EN 60529 avec entrée de câble correctement montée (protection contre la pénétration de poussière et les projections d'eau)
Commande	Commande 3 points, (0)4...20mA ou plutôt (0)2...10V
Version spéciale	Actionneur de régulation avec position de sécurité, Commande 2 points, autres temps de commutation
Accessoires	Chauffage d'actionneur, Interrupteur de fin de course, Retour de position, Retour d'information via potentiomètre



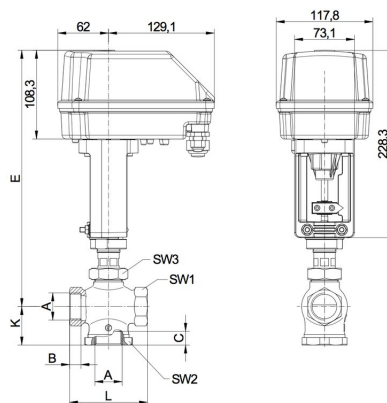
Valeurs Kvs [m³/h Eau]

Diamètre nominal DN [mm]	P-B	P-A	P1-A	P2-A
15	5,5	5,3	5,7	5,3
20	7,4	8,7	7,3	9,5
25	12,3	12,5	12,6	14
32	24,4	20	25,5	21
40	26,6	23	30,3	23,3

Code de commande

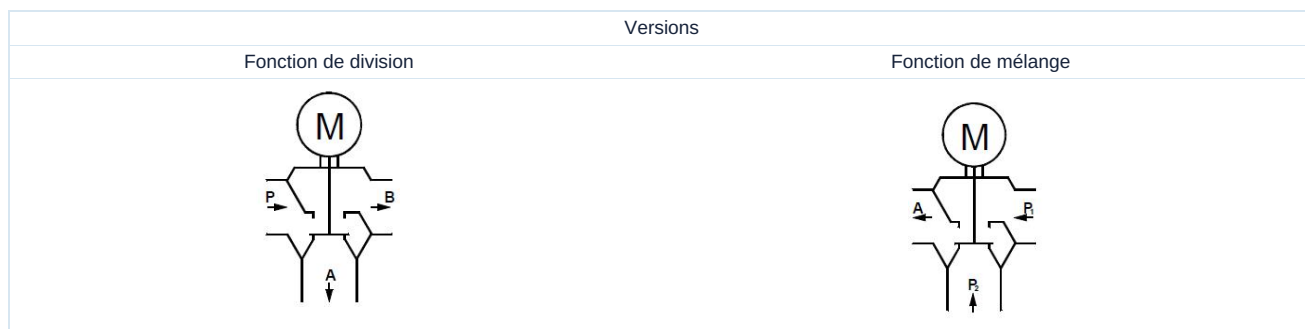
SE 16 - N 112 - R T E04 - 01									
	Fonction de division	16							
Type	Fonction de mélange	17							
Type de raccordement	aucune indication, en cas de filetage femelle intérieur ISO7/1								
	Filetage NPT	N							
Raccordement	DN15-1/2"	12							
	DN20-3/4"	34							
	DN25-1"	10							
	DN32-1 1/4"	114							
	DN40-1 1/2"	112							
Matériaux	Bronze rouge (DN15 - DN50)	R							
Joint de siège	PTFE	T							
Actionneur	Commande de régulation CA260C					EC6			
	Commande de régulation CA24C					EC7			
	Actionneur tout ou rien CA24					E04			
	Actionneur tout ou rien CA260					E05			
Version spéciale	décrit dans le texte de l'article								01,02,03....

Dimensions



Raccordement A	Diamètre nominal DN[mm]	max. Pression différentielle [bar]	B	C	C	E	K	L	SW1	SW2	SW3	Course	Temps de commutation Ouvert-Fermé [Sekunden]	Poids [env. kg]
			RP	RP	NPT									
RP1/2	15	15	13	13,2	15	361	39	80	33	41	41	9	27	2,9
RP3/4	20	15	13	16,3	15	361	42	80	33	41	41	9	27	2,9
RP1	25	8	14	16,8	18	373	47	95	41	55	41	11	33	3,3
RP1 1/4	32	3	18	19	19	388	61	132	58	75	41	18,5	56	4,2
RP1 1/2	40	3	18	19	19	388	61	132	58	75	41	18,5	56	4,2





Données moteur

Fonction	Tension nominale	Entrée de consigne	Charge [Ω]	Retour de position	externe charge [Ω]	Fin de course	Puissance de commutation max.	Puissance [W]	Temps de commutation [s/mm]	Type d'actionneur
Ouvert-Fermé	24V AC/DC	3 points	-	disponible en option	-	disponible en option	250V AC/DC 1A	13	3	CA24
Ouvert-Fermé	90-260V AC	3 points	-	disponible en option	-	disponible en option	250V AC/DC 1A	12	3	CA260
Régulation	24V AC/DC	(0)4-20mA (0)2-10V*	500 95k	(0)4-20mA (0)2-10V*	500 >5k	2x	24V AC/DC 200mA	13	2	CA24C
Régulation	90-260V AC	(0)4-20mA (0)2-10V*	500 95k	(0)4-20mA (0)2-10V*	500 >5k	2x	24V AC/DC 200mA	12	2	CA260C

*(0)2-10V (Commutation au moyen d'un interrupteur sur la carte électronique)

Raccordement électrique

Actionneurs tout ou rien	
Actionneur CA24 	Actionneur CA260
Actionneurs de régulation	
Actionneur CA24C 	Actionneur CA260C

Position	Description	Remarque
S1	Fin de course inférieur	Standard pour actionneurs de régulation - en option pour actionneurs tout-ou-rien (ouvert/fermé)
S2	Fin de course supérieur	Standard pour actionneurs de régulation - en option pour actionneurs tout-ou-rien (ouvert/fermé)
S3	Message de défaut	Standard pour actionneurs de régulation - max. 0,2A/24V AC/DC
Y	Entrée de consigne	Standard 4-20mA 2-10V (Commutation au moyen d'un interrupteur sur la carte électronique)
Z	Retour de position	Standard 4-20mA 2-10V (Commutation au moyen d'un interrupteur sur la carte électronique)



