

# COMP. PNEUMATIQUES - Traitement Air

## 3.1.1.7. Ensembles vanne de coupure & démarreur progressif pour MOD 107-112-160

### Généralités :

	Mod 107	Mod 112	Mod 160
Fluides	Air ou gaz neutre filtré, lubrifié ou non		
Pression d'utilisation	2,5 à 10 bar	3 à 10 bar	0,5 à 16 bar
Température	0°C à +50°C		
Corps	Métallique		
Commande	Electropneumatique		

METAL



### Caractéristiques :

- Assure la purge automatique d'un circuit pneumatique lors de la défaillance d'un système
- Sécurise la mise en pression des machines et systèmes : remise en pression progressive contrôlée par vis micrométrique
- Commande électropneumatique autopilotée
- Condamnation du point de consigne par goupille ou verrouillage à clé
- Démarreur progressif en version auto-pilotée : passage en position automatique "plein débit" dès que la pression aval atteint 60 à 70% de la pression d'alimentation (pression amont)
- Echappement collectable à la partie inférieure G1/4

Référence	Mod.	Ø Racc.	Commande électropneumatique	
			Type d'électrovannes pilote (voir tableau ci-dessous)	
343 94 006	107	1/4"	190 90 005	
343 93 108		3/8"		
343 93 109		1/2"		
343 97 006	160	3/4"	192 91 009	
343 97 007		1"		
343 97 008		1"1/4		
343 97 009		1"1/2		

Options : Pilotage pneumatique sur demande

Type	Référence	Fonction	Ø passage (mm)	Type de commande	Bobines			Connecteurs					
					Taille	Tensions	Référence	Taille	Standard	Standard + 2m de câble	LED + VDR	LED + 3m de câble	
 190	190 90 005 190 90 017	NF	1,6	X ▼	25	=	12/DC	430 04 469	30	881 22 602	881 22 612	881 22 611	
							24/DC	430 04 473				881 22 603	
							48/DC	430 04 471				881 22 604	
							~						
							24/50	430 04 469				881 22 603	
							48/50	430 04 473				881 22 604	
							115/50	430 04 471				881 22 605	
230/50	430 04 472	881 22 608											
 192	192 91 007 192 91 009	NF (échap. en face avant)	2,1	X ▼	30	~	24/50	430 05 604	30	881 22 602	881 22 612	881 22 603	CON.01.BK.0300.024
							48/50	430 05 611				881 22 604	/
							115/50	430 05 617				881 22 605	CON.01.BK.0300.110
							230/50	430 05 627				881 22 608	CON.01.BK.0300.230

### Légende :

- X : Sans commande manuelle
- ▼ : Commande manuelle à impulsion