

Kavair

Série S

Combiné de démarrage et d'arrêt d'urgence

G1/2



Caractéristiques

- ◆ Commande électrique
- ◆ Fort débit de purge
- ◆ Réglage du temps de mise sous pression
- ◆ Version à commande électrique antidéflagrante ou pneumatique réalisée sur demande
- ◆ Bobine commune à celle de nos distributeurs (voir page 2.74)

Spécifications techniques

Raccordement	G 1/2 ou couplé sur FRL 1/2
Fluide	Air comprimé
Pression	3 à 10 bar
Plage de température	0° à + 50 °C
Débit (NI/mn @ 6 bar)	
Alimentation	3600 (Cv de 3,7)
Echappement	3000 (Cv de 3,1)
Masse	700 g
Matériaux	Acétal, aluminium, laiton, NBR et acier inoxydable
Commande manuelle auxiliaire	Sans
Tension	12, 24V = 110, 230V ~ 50/60 Hz
Tolérance de tension	- 10 à + 15 %
Puissance absorbée	1,9 W / 3,8 VA
Durée d'enclenchement	
Classe d'isolation	Permanente H (180 °C)
Indice de protection	IP 65

Pour rédiger votre commande, veuillez indiquer la référence et la tension (bobine et connecteur standard inclus)

Description

Combiné de démarrage et d'arrêt d'urgence pour l'alimentation d'une machine en air comprimé. Dispositif à coupler en aval de nos unités de filtration et régulation en 1/2" (pages 7.10 à 7.15) à l'aide d'un coupleur à griffe (page 7.13 ou 7.15)

L'entrée et la sortie sont taraudées en 1/2 pour une utilisation à distance de l'unité de filtration et de régulation, si nécessaire. La fixation est alors assurée par 2 orifices taraudés M6 localisés sur les deux faces du corps.

Fonctionnement

Le combiné propose deux fonctions distinctes :
- la mise sous pression d'air progressive des organes de la machine dès l'alimentation de la bobine
- la purge rapide des organes de la machine dès coupure de l'alimentation de la bobine.

Il s'agit d'un dispositif de sécurité dont l'utilisation est recommandée sur toute machine (consulter la législation en vigueur à ce propos)
Prévoir également une vanne manuelle 1/4 de tour à verrouillage par cadenas en amont de l'unité de filtration et de régulation.

Référence	Description
S01- 01	Combiné de démarrage et d'arrêt d'urgence
S93D00	Vanne 1/4 de tour à verrouillage par cadenas
J#A2W03	Coupleur à griffe pour montage sur FRL 1/2
300 4260 1	Bobine électrique 6V = / 12V ~
300 4261 1	Bobine électrique 12V = / 24V ~
300 4262 1	Bobine électrique 24V = / 48V ~
300 4263 1	Bobine électrique 48V = / 110V ~
300 4264 1	Bobine électrique 110V = / 230V ~
S02209TA111	Connecteur à LED 12 V =/~
S02209TA121	Connecteur à LED 24 V =/~
S02209TA141	Connecteur à LED 110 V =/~
S02209TA151	Connecteur à LED 230 V =/~