

## 1.2.4. Haute pression (jusqu'à 150 bar)

### A. Normalement fermée

#### A.1. Nécessitant une pression différentielle ( $\Delta P$ ) minimum

Généralités :

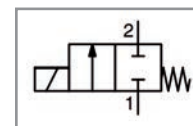
SERIE 223
<ul style="list-style-type: none"> <li>Electrovanne à deux orifices, recommandée pour services intensifs, pour fluides haute pression compatibles avec les matériaux d'étanchéité utilisés</li> <li>Fonctionnement de l'électrovanne avec une pression différentielle minimale</li> <li>Electrovanne conforme aux Directives CE applicables</li> </ul>




		Série 223 <b>ASCO™</b>
Fluides	Air, gaz neutres, eau, huile haute pression	
Commande	Assistée	
Pression différentielle	Voir tableaux ci-dessous	
Température de service du fluide	-20°C à +90°C	
Température ambiante	Voir tableau	
Corps	Laiton ou Inox	
Garnitures	NBR	
Type de raccordement	NPT	
Tensions standards	CC(-)	24V
	CA(~)	24-115-230 V / 50Hz

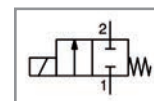
### ASCO - Corps en laiton

Série 223 - EV complètes 24VDC - Sans commande manuelle - Jusqu'à max.: 35 bar



Référence	Ø Racc.	Ø Pass. (mm)	Kv (m³/h)	Pression différentielle (bar)				Bobine de rechange (24/DC)	Connecteur	Type de commande	Kit de rechange (24/DC)	Encombrement L (mm)	Température ambiante	Type bobine
				Min.	Max. Air	Max. Eau	Max. Huile							
SCB223A121.24/DC	1/4"	8	1,3	0,7	30			400425-142	T30	X	C133613	65	-20°C à +75°C	MXX-FT - 11,2W
SCB223A125.24/DC					35			400425-342		X	C133863		-20°C à +25°C	MXX-FF - 19,7W
SCB223A123.24/DC	3/8"	8	1,3	0,7	30			400425-142	T30	X	C133613	65	-20°C à +75°C	MXX-FT - 11,2W
SCB223A127.24/DC					35			400425-342		X	C133863		-20°C à +25°C	MXX-FF - 19,7W
SCB223A103.24/DC	1/2"	9	2,7	1,8	35			400425-342	T30	X	C133864	78	-20°C à +25°C	MXX-FF - 19,7W
SCB223B005.24/DC	3/4"	19	6,7		20			400425-142		X	C102412	91	-20°C à +75°C	MXX-FT - 11,2W

Série 223 - EV complètes 230/50 VAC - Sans commande manuelle - Jusqu'à max.: 100 bar



Référence	Ø Racc.	Ø Pass. (mm)	Kv (m³/h)	Pression différentielle (bar)				Bobine de rechange (230/50)	Connecteur	Type de commande	Kit de rechange (230/50)	Encombrement L (mm)	Température ambiante	Type bobine
				Min.	Max. Air	Max. Eau	Max. Huile							
SCB223A121.230/50	1/4"	8	1,3	0,7	50			400425-117	T30	X	C133612	65	-20°C à +75°C	MXX-FT - 10,5W
SCB223A125.230/50					100			400425-217		X	C133861		-20°C à +50°C	MXX-FB - 16,7W
SCB223A123.230/50	3/8"	8	1,3	0,7	50			400425-117	T30	X	C133612	65	-20°C à +75°C	MXX-FT - 10,5W
SCB223A127.230/50					100			400425-217		X	C133861		-20°C à +50°C	MXX-FB - 16,7W
SCB223A103.230/50	1/2"	9	2,7	1,8	100			400425-217	T30	X	C133862	78	-20°C à +50°C	MXX-FB - 16,7W
SCB223B005.230/50	3/4"	19	6,7		50			400425-217		X	C302316	91	-20°C à +75°C	MXX-FT - 10,5W

Remarque : Pour des pressions supérieures (jusque 200 bar), nous consulter.

Légende :

X : Sans commande  
 • : Commande par position maintenue

~ : Courant alternatif  
 ▼ : Commande à impulsion

□ : Commande à bouton  
 = : Courant continu