

## Distributeur 3/2, Série 589

- Qn = 520-750 l/min
- Sortie raccord d'air comprimé Ø6x1, Ø 8x1
- Commande monostable
- Raccordement direct
- Distributeur isolé



Type de construction	Distributeur à clapet
Commande	pneumatique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	0,5 ... 8 bar
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar
Température ambiante mini./maxi.	-15 ... 60 °C
Température min./max. du fluide	-15 ... 60 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 1 mg/m <sup>3</sup>
Poids	Voir tableau ci-dessous

### Données techniques

Référence		Raccordement de l'air comprimé	Raccordement de l'air comprimé		
			Entrée	Sortie	Échappement
5894400000		NF	Ø6x1	Ø6x1	Ø 8x1
5894600000		NF	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1
5894400010		NO	Ø6x1	Ø6x1	Ø 8x1
5894600010		NO	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1

Référence	Raccordement de l'air comprimé		Débit Qn	Poids
	Air pilote échappement			
5894400000	Ø 4		520 l/min	0,066 kg
5894600000	Ø 4		750 l/min	0,064 kg
5894400010	Ø 4		520 l/min	0,067 kg
5894600010	Ø 4		750 l/min	0,128 kg

Débit nominal Qn pour 6 bar et  $\Delta p = 1$  bar, La pression de pilotage dans l'orifice 12 doit être supérieure à la pression dans l'orifice 1

### Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Pour une température ambiante de 40 °C , la pression de service ne doit pas dépasser 10 bar .

Utilisation au vide possible : orifice 1 min. 3 bar ; orifice 3 min. -0.95 bar

