



Données techniques

Secteur	Industrie
Type de construction	Embase
Direction raccordement pneumatique (1)	Vers le bas
Entrée raccord d'air comprimé	G 1/2
Direction raccordement pneumatique (2,4)	Vers le bas
Sortie raccord d'air comprimé	G 1/2
Direction raccordement pneumatique (3,5)	Vers le bas
Raccord échappement	G 1/2
Type d'échappement	Raccordements coupés
Échappement (3,5)	Avec échappement (3/5) collecté
Direction raccordement pneumatique (12)	Vers le bas
Raccordement de l'air comprimé 12	G 1/8
Direction raccordement pneumatique (14)	Vers le bas
Raccordement de l'air comprimé 14	G 1/8
Taille	ISO 3
Normes	ISO 5599-1
Pression de service min.	-0.95 bar
Pression de service maxi	16 bar

1825503203

Température ambiante min.	-25 °C
Température ambiante max.	70 °C
Température min. du fluide	-25 °C
Température max. du fluide	70 °C
Fluide	Air comprimé

Nombre de positions de distributeurs max.	1
Poids	0.416 kg

Matériau

Matériau embase	Aluminium coulé sous pression
Référence	1825503203

Informations techniques

Lors de l'utilisation des distributeurs de la série HV, la température ambiante est de -25 °C...200 °C et la température du fluide est de -25 °C...120 °C.

L'alimentation en pression inversée n'est pas autorisée pour les distributeurs de la série HV.

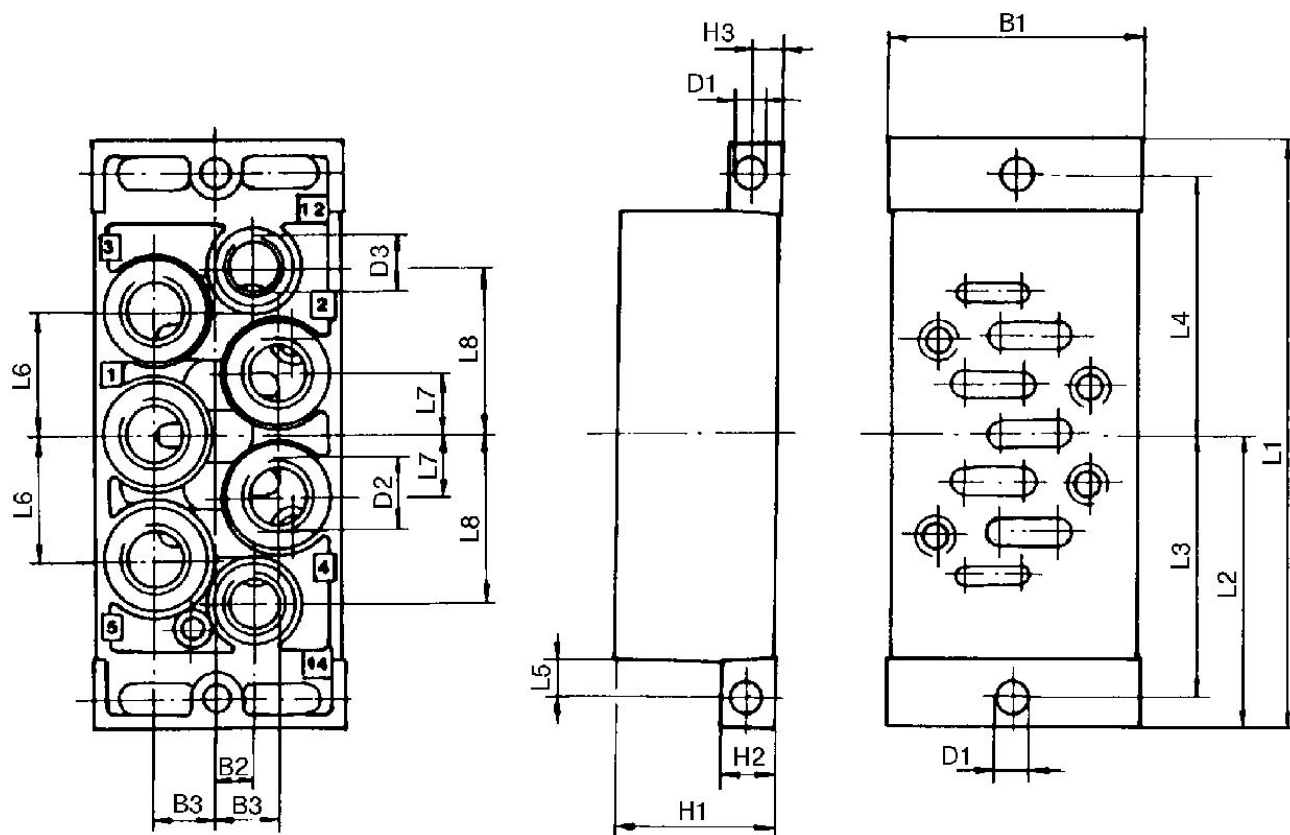
La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

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.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensions



Référence	B1	B2	B3	D1	D2 *)	D3 *)	H1	H2	H3
1825503201	46	7	11,5	5,5	G 1/4	G 1/8	30	10	5
1825503202	56	8	13,5	6,6	G 3/8	G 1/8	35	13	6,5

L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8
110	55	49	49	7	23	11,5	31
124	62	56	56	8,5	28	14	36,5

*) Raccordements