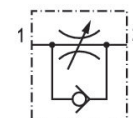


2992344130

## Limiteur de débit unidirectionnel AVENTICS série 344

Les limiteurs de débit unidirectionnels en acier inoxydable AVENTICS série 344 sont conçus pour résister à l'acide et peuvent être utilisés avec de l'air comprimé et de l'huile jusqu'à 120 °C.



## Données techniques

Secteur	Industrie
Orifice 1	G 1/2
Débit nominal Qn 2 vers 1	5250 l/min
Conductance de débit C	7.23 l/(s*bar)
Remarque	résistant aux acides
Fluide	Air comprimé Huile
Pression de service min.	0 bar
Pression de service maxi	16 bar
Température ambiante min.	-20 °C
Température ambiante max.	120 °C
Température min. du fluide	-20 °C
Température max. du fluide	120 °C
Poids	1 kg

## Matériau

Matériau boîtiers	Acier inoxydable
Surface Boîtier	résistant aux acides
Matériau joints	Caoutchouc au fluor
Référence	2992344130

## Informations techniques

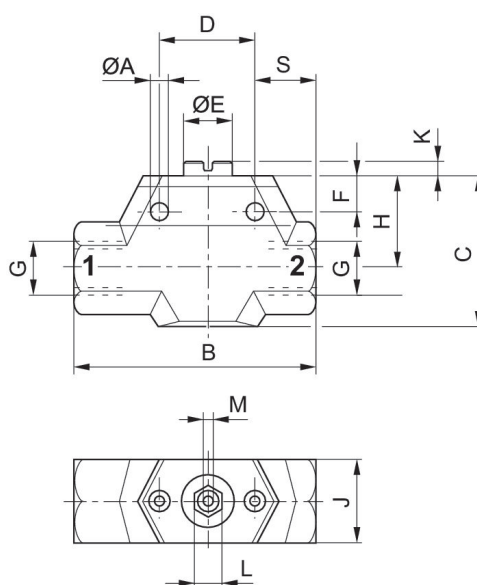
La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

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.

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	Orifice G	B	C	D	E	F	#A	H	J
2992344110	G 1/8	46	29	20	9	9	4.5	19	17
2992344120	G 1/4	61	38	20	9	11	5.5	23	20
2992344125	G 3/8	80	55	30	14	13.5	5.5	31	27
2992344130	G 1/2	104	65	40	18	16.5	6.5	39.5	34
2992344140	G 3/4	142	87	50	28	21.5	8.5	51.5	42
2992344150	G 1	167	103	60	34	26	8.5	62	52

Référence	K	L	M	S
2992344110	1.5	–	1.5	12
2992344120	3.5	–	1.5	15
2992344125	9	–	1.5	19
2992344130	4	10	–	24
2992344140	9	10	–	30
2992344150	10.5	10	–	32