

Vérin fileté, série SWN

- Ø 16 mm
- A simple effet, tige rentrée sans pression



Pression de service mini/maxi	2 ... 7 bar
Températures ambiantes min. / max.	-20 ... 80 °C
Température min./max. du fluide	-20 ... 80 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 1 mg/m³
Pression	6 bar
Poids	Voir tableau ci-dessous

Données techniques

Ø du piston	6 mm	10 mm	16 mm
Course 5	0822406900	0822406910	0822406920
10	0822406901	0822406911	0822406921
15	0822406902	0822406912	0822406922

Informations techniques

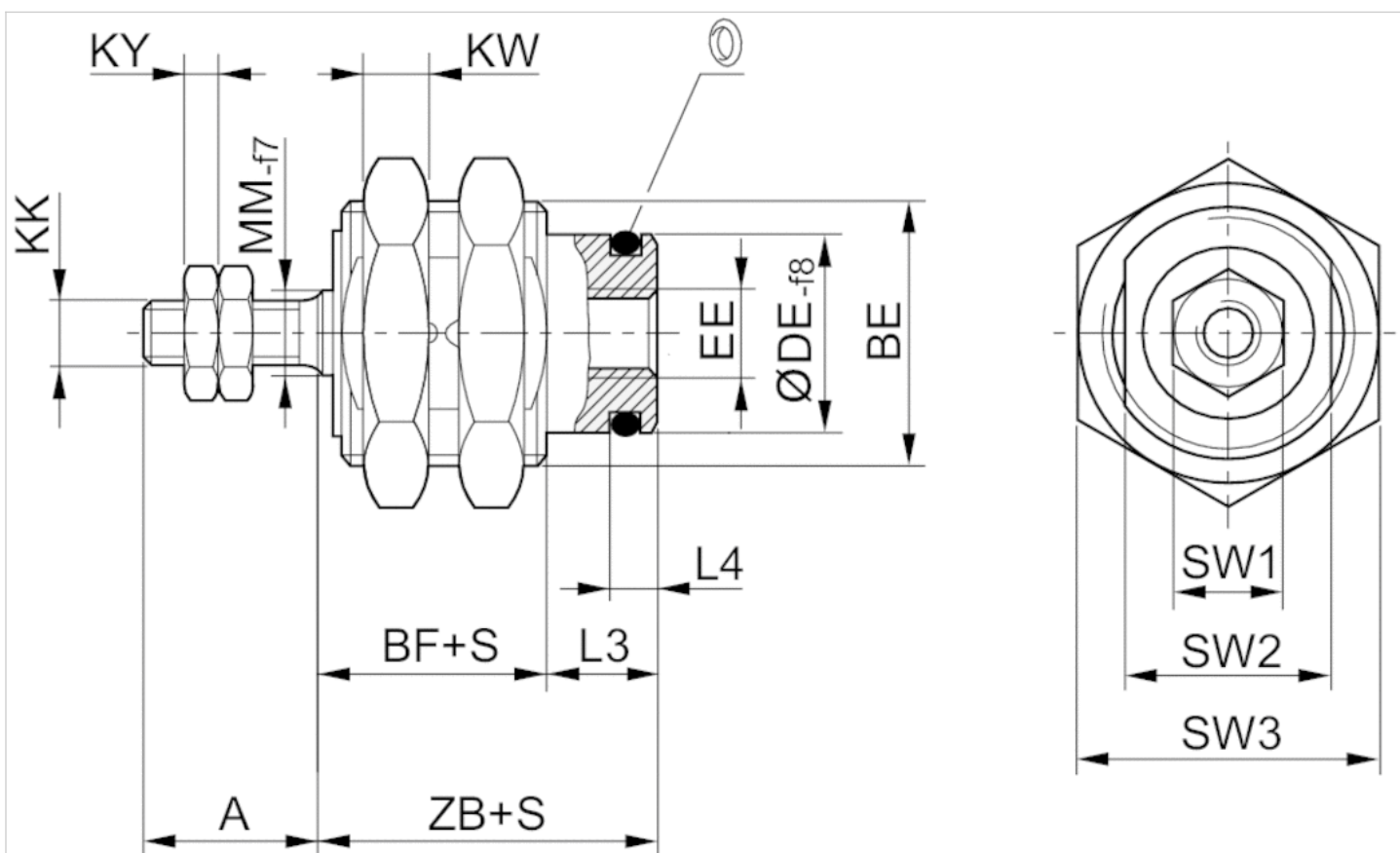
Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .
La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Informations techniques

Matériau	
Tube du vérin	Laiton, nickelé
Tige de piston	Acier inoxydable
Couvercle avant	Laiton
Écrou pour tige de piston	Acier, galvanisé

Dimensions

Dimensions



S = course

Dimensions

Référence	Ø du piston	S	A	BE	BF	DE 1)	F 2)	F 3)	EE	KK	KW	KY	L3	L4	MM	SW1	SW2	SW3	ZB
0822406900	6 mm	5	7	M10x1	8.5	7.6	2.4	4.4	M5	M3	3	2.3	6	2.5	3	5.5	9	14	14.5
0822406901	6 mm	10	7	M10x1	10.5	7.6	2.1	5.8	M5	M3	3	2.3	6	2.5	3	5.5	9	14	16.5
0822406902	6 mm	15	7	M10x1	12.5	7.6	2.3	5	M5	M3	3	2.3	6	2.5	3	5.5	9	14	18.5
0822406910	10 mm	5	10	M16x1,5	9.5	12	5.8	9.2	M5	M4	6	3	7	3	5	7	14	22	16.5
0822406911	10 mm	10	10	M16x1,5	11	12	4.1	7.7	M5	M4	6	3	7	3	5	7	14	22	18
0822406912	10 mm	15	10	M16x1,5	13	12	3.9	8.3	M5	M4	6	3	7	3	5	7	14	22	20
0822406920	16 mm	5	12	M22x1,5	12.8	18.5	14	17	M5	M5	5	3.8	6.7	3.2	5	8	20	27	19.5
0822406921	16 mm	10	12	M22x1,5	13.8	18.5	11.5	16.5	M5	M5	5	3.8	6.7	3.2	5	8	20	27	20.5
0822406922	16 mm	15	12	M22x1,5	15.3	18.5	8.5	17.5	M5	M5	5	3.8	6.7	3.2	5	8	20	27	22

1) Perçage de positionnement recommandé DEH7

2) Tension du ressort [N] mini

3) Tension du ressort [N] maxi

Dimensions

Référence	Ø du piston	S	Poids kg
0822406900	6 mm	5	0,01 kg

Référence	Ø du piston	S	Poids kg
0822406901	6 mm	10	0,01 kg
0822406902	6 mm	15	0,011 kg
0822406910	10 mm	5	0,018 kg
0822406911	10 mm	10	0,02 kg
0822406912	10 mm	15	0,022 kg
0822406920	16 mm	5	0,04 kg
0822406921	16 mm	10	0,043 kg
0822406922	16 mm	15	0,046 kg