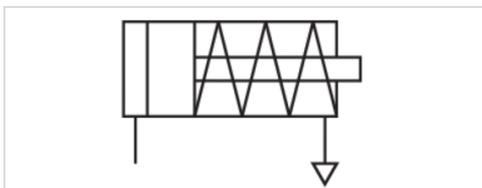


Mini-vérin, Série ICM

- Ø 8-25 mm
- Orifices M5, G 1/8
- A simple effet, tige rentrée sans pression
- Amortissement élastique
- Résistant à la corrosion
- avec fixation par chape intégrée
- Tige de piston Filetage
- compatible avec l'industrie alimentaire



Raccordement de l'air comprimé	Taroudage
Pression de service mini/maxi	3 ... 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-20 ... 70 °C
Température min./max. du fluide	-20 ... 70 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m ³
Pression	6.3 bar
Poids	Voir tableau ci-dessous



Données techniques

Ø du piston Filetage de la tige de piston Orifices	8 mm M4 M5	10 mm M4 M5	12 mm M6 M5	16 mm M6 M5	20 mm M8 G 1/8	25 mm M10x1,25 G 1/8
Course 25	1326108020	1326110020	1326112020	1326116020	1326120020	1326125020

Données techniques

Ø du piston	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm
Force du piston sortante	26 N	40 N	58 N	90 N	136 N	250 N
Tension du ressort mini - maxi	4 ... 6 N	6 ... 9 N	7 ... 13 N	24 ... 37 N	28 ... 62 N	28 ... 62 N
Course maxi	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm

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".

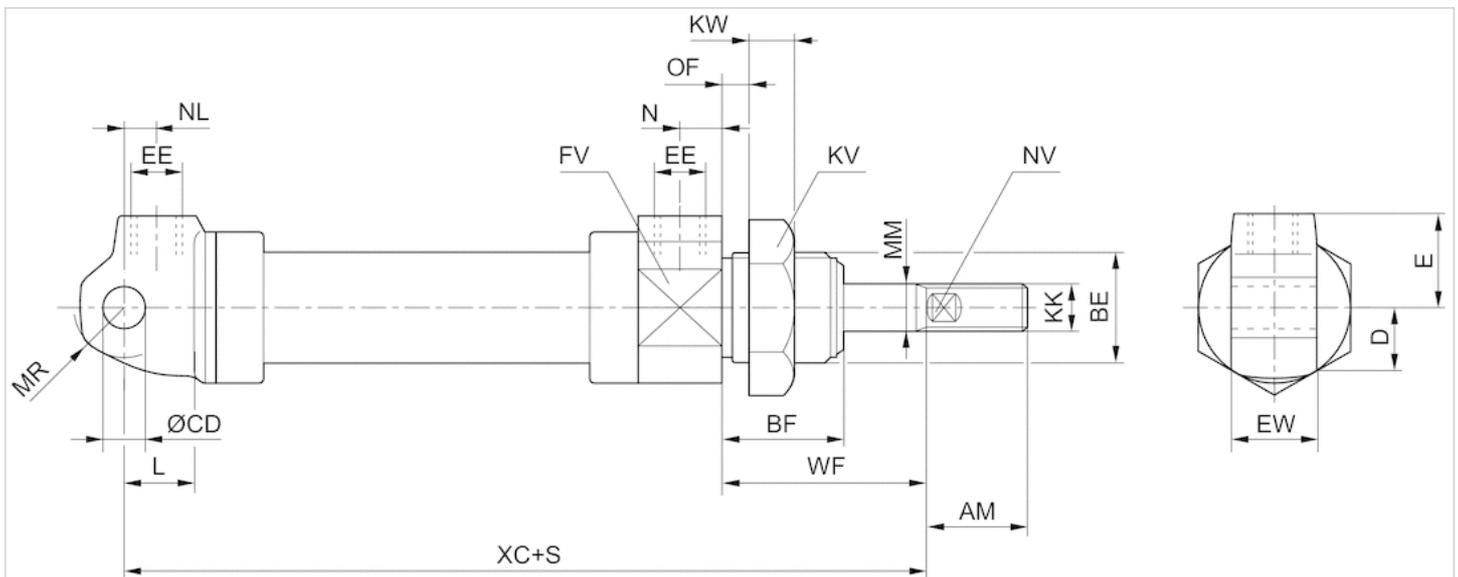
L'écrou MR3 est compris dans la fourniture

Informations techniques

Matériau	
Tube du vérin	Acier inoxydable
Tige de piston	Acier inoxydable
Couvercle avant	Polyoxyméthylène
Couvercle d'extrémité	Polyoxyméthylène
Raccordements filetés	Acier inoxydable
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)
Écrou pour fixation du vérin	Polyamide
Écrou pour tige de piston	Acier inoxydable
Racleur	Polyuréthane (PUR)
Lubrifiant	ISO 21469 (NSF-H1)

Dimensions

Dimensions



S = course

Dimensions

Référence	Ø du piston	AM+0 -2	BE	BF	CDH11	D	E	EE	EWd13	FV	KK	KV	KW	L	MM	MR	N	NL	NV
1326108020	8 mm	12	M12x1,25	14	4	7.5	12	M5	8	14	M4	17	7	7	4	5	5	12	3
1326110020	10 mm	12	M12x1,25	14	4	8	12	M5	8	16	M4	17	7	7	4	5	5	12	3
1326112020	12 mm	16	M16x1,5	20	6	10	13.5	M5	12	20	M6	24	7	9	6	7.5	5	7	4
1326116020	16 mm	16	M16x1,5	20	6	12	14	M5	12	24	M6	24	7	9	6	7.5	5	6	4
1326120020	20 mm	20	M22x1,5	22	8	15	18	G 1/8	16	30	M8	30	8	12	8	10	8	7	6
1326125020	25 mm	27	M22x1,5	22	8	17	18	G 1/8	16	34	M10x1,25	30	8	12	10	10	8	6.5	8

OF 1)	WF±1,2	XC±1
4.5	16	114
4.5	16	114
10	22	112
10	22	108
10	24	123
10	23	127

1) Max.

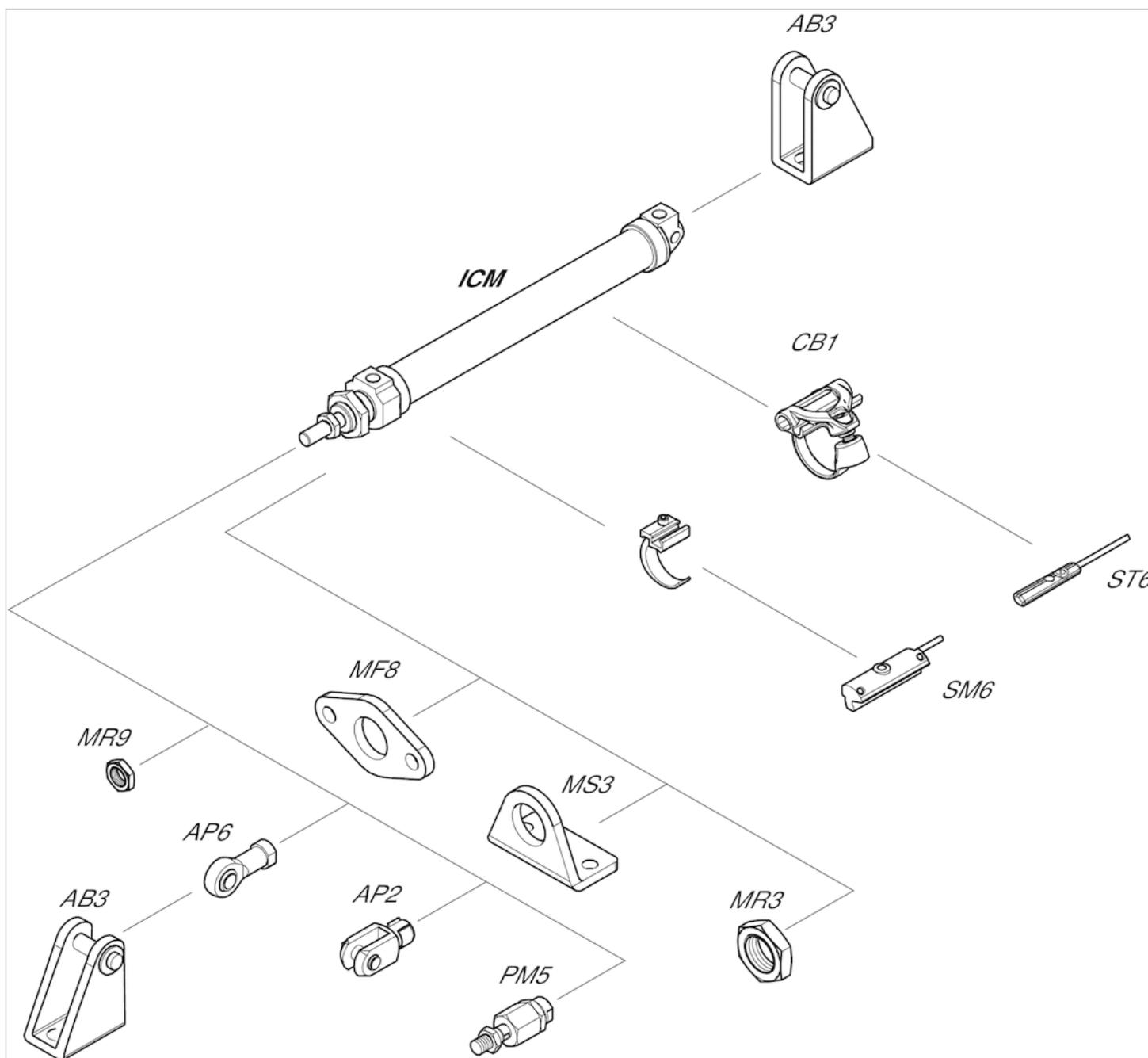
Dimensions

Référence	Ø du piston	S	Poids kg
1326108020	8 mm	25	0,043 kg
1326110020	10 mm	25	0,046 kg
1326112020	12 mm	25	0,072 kg
1326116020	16 mm	25	0,08 kg
1326120020	20 mm	25	0,14 kg
1326125020	25 mm	25	0,18 kg

S = course

Vue d'ensemble des accessoires

Plan d'ensemble



REMARQUE:

ce plan d'ensemble permet de savoir à quel endroit du vérin les différents accessoires doivent être fixés. A cet effet, la représentation a été simplifiée. C'est pourquoi il ne peut en découler aucune déduction concrète concernant les réalités dimensionnelles.