

Série CSL-RD



AVENTICS™

**Mini-vérins AVENTICS série
CSL-RD (ISO 6432)**


EMERSON™

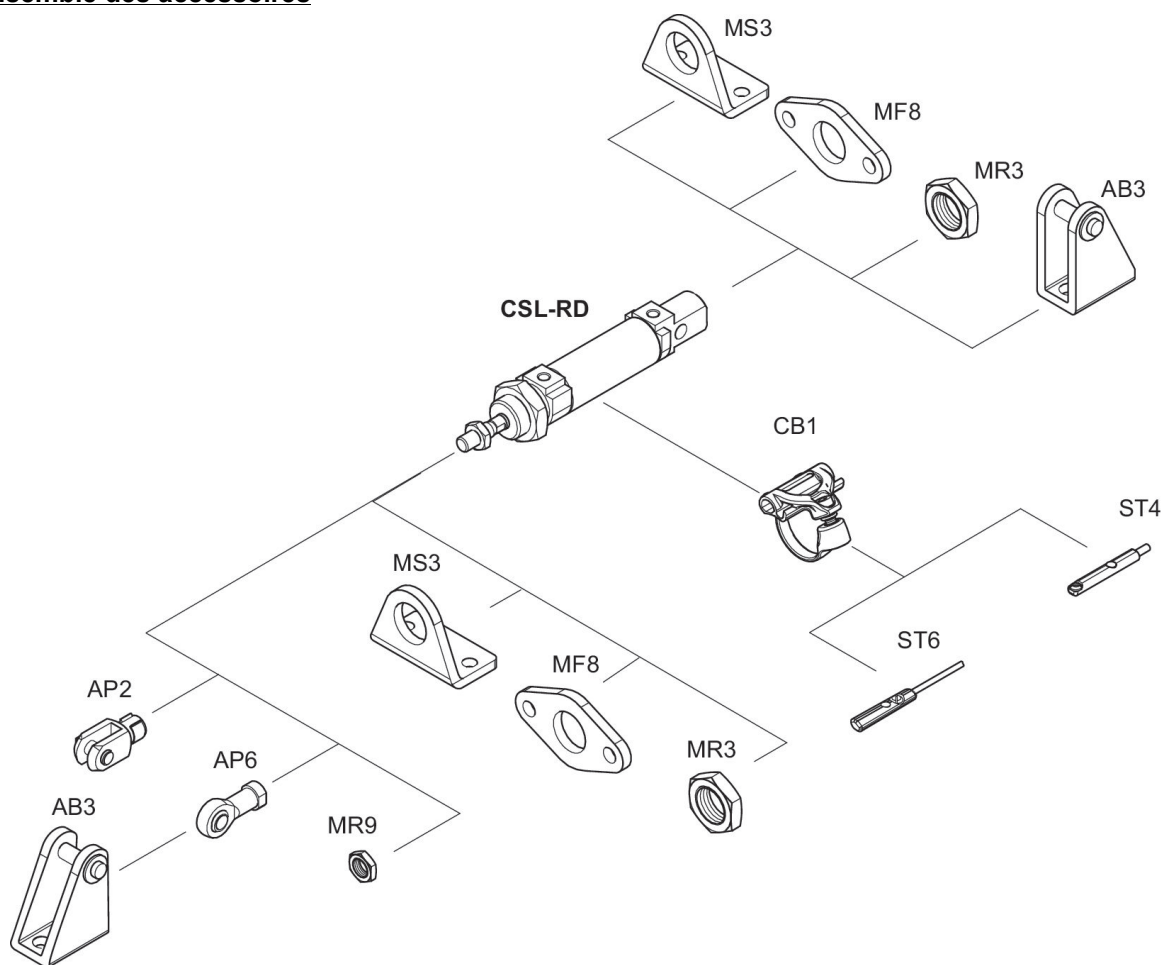
Série CSL-RD

Le vérin AVENTICS série CSL-RD (ISO 6432) est un vérin rond en acier inoxydable, disponible en trois conceptions différentes : ISO, aseptique et mini. La série CSL-RD (ISO 6432) est dotée d'un profil lisse et d'une faible rugosité de surface en acier inoxydable, de graisse NSF-H1 et de joints conformes aux réglementations de la FDA. Elle est adaptée aux applications en contact avec les fluides alimentaires.

- Conception compacte et hygiénique
- Les racleurs sans contre-dépouille préviennent l'accumulation de saleté et l'espace mort autour de la tige de piston
- Sécurité alimentaire garantie
- Résistance aux produits chimiques
- Offrent un diamètre de tige de 16 mm à 63 mm
- Configurations possibles : tige simple, amortissement élastique/préréglé/manuel, avec détection magnétique, ATEX



Vue d'ensemble des accessoires



Vue d'ensemble des produits

Métrique

Acier inoxydable vérins cylindriques, Série CSL-RD, Amortissement à réglage pneumatique,.....	6
Acier inoxydable vérins cylindriques, Série CSL-RD, Amortissement à réglage pneumatique, Hygienic Design.....	15
Acier inoxydable vérins cylindriques, Série CSL-RD, Amortissement à réglage pneumatique, Construction courte.....	24
Acier inoxydable vérins cylindriques, Série CSL-RD, Amortissement à réglage pneumatique pré-ajusté.....	29
Acier inoxydable vérins cylindriques, Série CSL-RD, Amortissement à réglage pneumatique pré-ajusté, Hygienic Design.....	36
Acier inoxydable vérins cylindriques, Série CSL-RD, Amortissement à réglage pneumatique pré-ajusté, Construction courte.....	42
Acier inoxydable vérins cylindriques, Série CSL-RD, Amortissement : élastique.....	45
Acier inoxydable vérins cylindriques, Série CSL-RD, Amortissement : élastique, Hygienic Design..	54
Acier inoxydable vérins cylindriques, Série CSL-RD, Amortissement : élastique, Construction courte.....	62
Acier inoxydable vérins cylindriques, Série CSL-RD, Amortissement : élastique, Résistant à la chaleur.....	66

Vue d'ensemble des accessoires Fixations de vérin

Fixation par chape AB3, Série CM1.....	75
Fixation par chape AB3, Série CM1.....	76
Fixation par bride MF8, Série CM1.....	77
Fixation par patte d'équerre MS3 ISO 6432.....	78
Ecrou MR3, série CM1.....	79

Vue d'ensemble des accessoires Fixations de tige de piston

Chape de tige avec rondelle de sécurité, Série AP2.....	81
Tenon à rotule AP6, acier inoxydable.....	83
Ecrou pour tige de piston MR9.....	85

Système modulaire de racleurs

Système modulaire de racleurs, Matériau: Élastomère thermoplastique (TPE).....	87
Système modulaire de racleurs, Matériau: Polyéthylène à ultra haut poids moléculaire (UHMW-PE), Polyuréthane thermoplastique (TPU).....	88
Système modulaire de racleurs, Matériau: Polyéthylène à ultra haut poids moléculaire (UHMW-PE).....	89
Système modulaire de racleurs, Matériau: Polytétrafluoréthylène (PTFE).....	90

Limiteurs de débit unidirectionnel

Limiteur de débit unidirectionnel, acier inoxydable, Série CC02-SL.....	91
Limiteur de débit unidirectionnel, acier inoxydable, Série CC02-SL.....	94

Capteurs, fixations, accessoires

Capteurs, Série ST4, extrémités de câble ouvertes.....	96
Capteurs, Série ST4, connecteur M8.....	98
Capteurs, Série ST6, extrémités de câble ouvertes, à 3 pôles, Reed.....	100
Capteurs, Série ST6, connecteur M8x1, avec vis moletée.....	102
Capteurs, Série ST6, connecteur M8x1, ATEX.....	104
Capteurs, Série ST6, ATEX.....	106
Fixation de capteur, Série CB1.....	107
Fixation de capteur, Série CB1.....	108

Vue d'ensemble des produits

Vue d'ensemble des accessoires Silencieux

Silencieux, série SI1, Acier inoxydable.....	109
--	-----

Techniques de liaisons pneumatiques

Série QR2-C-RPN acier inoxydable.....	110
Série QR2-C-RVT acier inoxydable.....	112

Acier inoxydable vérins cylindriques, Série CSL-RD, Amortissement à réglage pneumatique,

: Mini-vérins et vérins ronds

: Norme industrielle compatible avec l'industrie alimentaire En option en ATEX

Version: Version : modèle standard

Tige de piston: Simple, unilatéral

Piston magnétique: Piston avec aimant

Amortissement: amortissement à réglage pneumatique

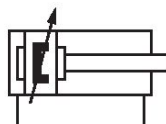
Filetage de la tige de piston - type: Filetage

Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage

compatible avec l'industrie alimentaire: Compatible avec l'industrie alimentaire (certifié FDA/NSF/EC No. 1935/2004)

Principe de fonctionnement: À double effet

Certificats: EC NO 1935/2004



Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
16	25	M5	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020409
16	50	M5	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020410
16	80	M5	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020411
16	100	M5	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020412
16	125	M5	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020413
16	160	M5	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020414
16	200	M5	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020415
16	250	M5	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie	109	127	R412020416

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
						trie alimentaire			
16	320	M5	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020417
16	400	M5	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020418
16	500	M5	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020419
20	25	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020453
20	50	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020454
20	80	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020455
20	100	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020456
20	125	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020457
20	160	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020458
20	200	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020459
20	250	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020460
20	320	G 1/8	amortissement à ré-	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible	166	198	R412020461

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
			glage pneumatique			avec l'industrie alimentaire			
20	400	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020462
20	500	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020463
25	25	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020497
25	50	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020498
25	80	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020499
25	100	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020500
25	125	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020501
25	160	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020502
25	200	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020503
25	250	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020504
25	320	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020505

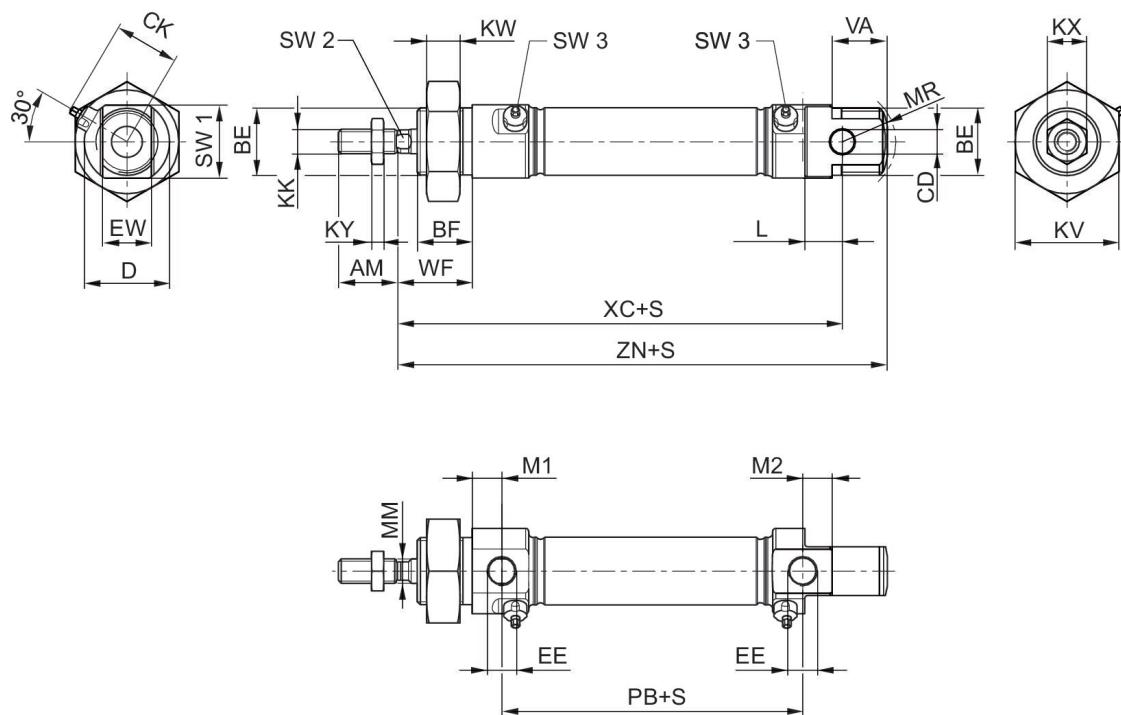
Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
25	400	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020506
25	500	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020507
32	25	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624742
32	50	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624743
32	80	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624744
32	100	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624745
32	125	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624746
32	160	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624747
32	200	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624748
32	250	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624749
32	320	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624750
32	400	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'indus-	435	505	R481624751

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
						trie alimentaire			
32	500	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624752
40	25	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624753
40	50	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624754
40	80	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624755
40	100	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624756
40	125	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624757
40	160	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624758
40	200	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624759
40	250	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624760
40	320	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624761
40	400	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624762
40	500	G 1/4	amortissement à ré-	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible	660	790	R481624763

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
			glage pneumatique			avec l'industrie alimentaire			
50	25	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624764
50	50	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624765
50	80	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624766
50	100	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624767
50	125	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624768
50	160	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624769
50	200	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624770
50	250	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624771
50	320	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624772
50	400	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624773
50	500	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624774

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
63	25	G 3/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624775
63	50	G 3/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624776
63	80	G 3/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624777
63	100	G 3/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624778
63	125	G 3/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624779
63	160	G 3/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624780
63	200	G 3/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624781
63	250	G 3/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624782
63	320	G 3/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624783
63	400	G 3/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624784
63	500	G 3/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624785

Dimensions en mm



S = course

Ø du piston	AM-2	BE	BF	CD H9	CK Maxi	D	EE	EW d13	KK	KV
16	16	M16x1,5	16	6	19,5	22	M5	12	M6	24
20	20	M22x1,5	18	8	23	28	G 1/8	16	M8	32
25	22	M22x1,5	20	8	25,5	33	G 1/8	16	M10x1,25	32
32	22	M30x1,5	25	10	28	38	G 1/8	16	M10x1,25	36
40	24	M38x1,5	28	12	36,5	49	G 1/4	18	M12x1,25	46
50	32	M45x1,5	32	16	40,5	57	G 1/4	21	M16x1,5	55
63	32	M45x1,5	32	16	47	70	G 3/8	21	M16x1,5	55

Ø du piston	KW	KX	KY	L min.	M1	M2	MM f8	MR	PB ±1	VA
16	8	10	3,2	9	6,7	6,7	6	16	43,6	16
20	11	13	4	12	9,7	9,7	8	18	48,6	18
25	11	17	5	12	9,7	9,7	10	19	51,8	20
32	8	17	5	14	9,5	11,7	12	-	46	-
40	10	18	6	16	9,8	8,7	16	-	66	-
50	10	24	8	17	9,8	8,3	20	-	68	-
63	10	24	8	17	13	9,7	20	-	71,5	-

Ø du piston	WF ±1,4	XC ±1	ZN ± 1	SW 1	SW 2 h13	SW 3
16	22	82	94,7	20	5	2,5
20	24	95	109,7	24	6	2,5
25	28	104	119,7	28	8	2,5

Ø du piston	WF ±1,4	XC ±1	ZN ± 1	SW 1	SW 2 h13	SW 3
32	34	117,5	129,5	35	10	3
40	39	139,6	153,5	45	13	3
50	44	147,2	163	53	17	3
63	44	155	171	66	17	3

Acier inoxydable vérins cylindriques, Série CSL-RD, Amortissement à réglage pneumatique, Hygienic Design

: Mini-vérins et vérins ronds

: Norme industrielle compatible avec l'industrie alimentaire En option en ATEX

Version: Modèles : design spécial hygiène

Tige de piston: Simple, unilatéral

Piston magnétique: Piston avec aimant

Amortissement: amortissement à réglage pneumatique

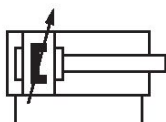
Filetage de la tige de piston - type: Filetage

Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage

compatible avec l'industrie alimentaire: Compatible avec l'industrie alimentaire (certifié FDA/NSF/EC No. 1935/2004)

Principe de fonctionnement: À double effet

Certificats: EC NO 1935/2004



Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
16	25	M5	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020431
16	50	M5	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020432
16	80	M5	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020433
16	100	M5	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020434
16	125	M5	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020435
16	160	M5	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020436
16	200	M5	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020437
16	250	M5	amortissement à ré-	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'indus-	109	127	R412020438

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
			glage pneumatique			trie alimentaire			
16	320	M5	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020439
16	400	M5	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020440
16	500	M5	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020441
20	25	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020475
20	50	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020476
20	80	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020477
20	100	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020478
20	125	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020479
20	160	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020480
20	200	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020481
20	250	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020482
20	320	G 1/8	amortissement à ré-	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible	166	198	R412020483

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
			glage pneumatique			avec l'industrie alimentaire			
20	400	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020484
20	500	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020485
25	25	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020519
25	50	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020520
25	80	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020521
25	100	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020522
25	125	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020523
25	160	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020524
25	200	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020525
25	250	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020526
25	320	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020527

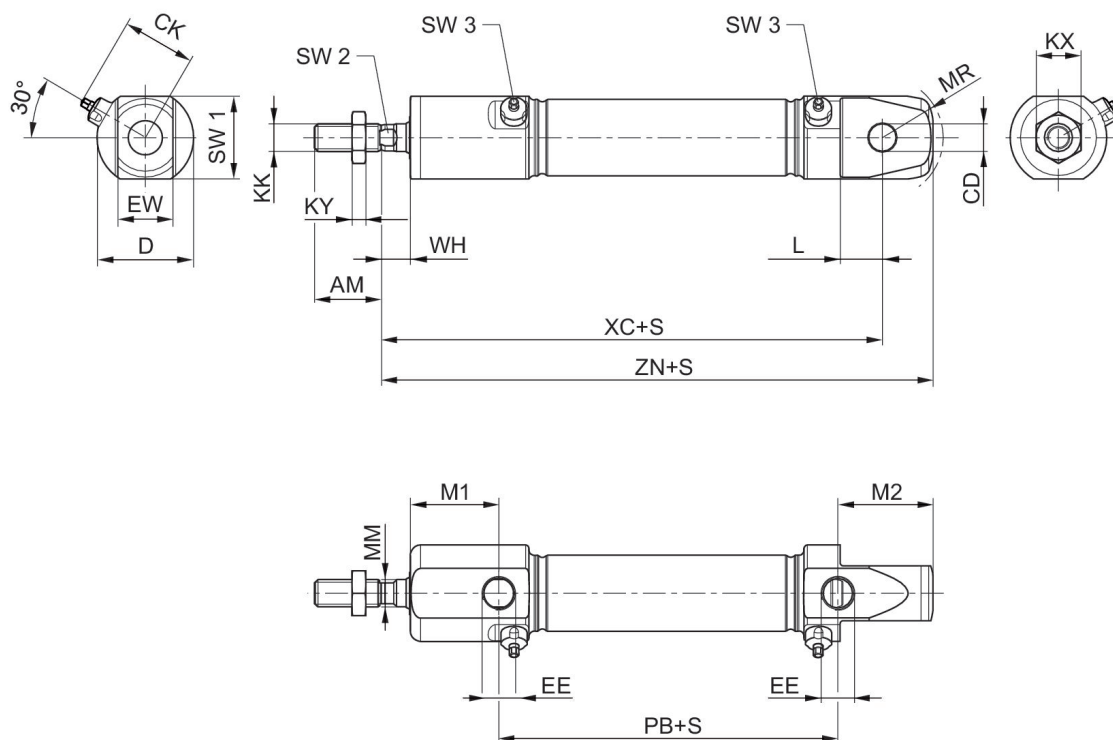
Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
25	400	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020528
25	500	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020529
32	25	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624852
32	50	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624853
32	80	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624854
32	100	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624855
32	125	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624856
32	160	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624857
32	200	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624858
32	250	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624859
32	320	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624860
32	400	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'indus-	435	505	R481624861

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
						trie alimentaire			
32	500	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624862
40	25	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624863
40	50	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624864
40	80	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624865
40	100	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624866
40	125	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624867
40	160	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624868
40	200	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624869
40	250	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624870
40	320	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624871
40	400	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624872
40	500	G 1/4	amortissement à ré-	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible	660	790	R481624873

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
			glage pneumatique			avec l'industrie alimentaire			
50	25	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624874
50	50	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624875
50	80	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624876
50	100	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624877
50	125	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624878
50	160	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624879
50	200	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624880
50	250	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624881
50	320	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624882
50	400	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624883
50	500	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624884

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
63	25	G 3/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624885
63	50	G 3/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624886
63	80	G 3/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624887
63	100	G 3/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624888
63	125	G 3/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624889
63	160	G 3/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624890
63	200	G 3/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624891
63	250	G 3/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624892
63	320	G 3/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624893
63	400	G 3/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624894
63	500	G 3/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624895

Dimensions



S = course

Ø du piston	AM	CD H9	CK Maxi	D	EE	EW d13	KK	KX	KY	L min.
16	16	6	19,5	22	M5	12	M6	10	3,2	9
20	20	8	23	28	G 1/8	16	M8	13	4	12
25	22	8	25,5	33	G 1/8	16	M10x1,25	17	5	12
32	22	10	28	38	G 1/8	16	M10x1,25	17	5	14
40	24	12	36,5	49	G 1/4	18	M12x1,25	18	6	16
50	32	16	40,5	57	G 1/4	21	M16x1,5	24	8	17
63	32	16	47	70	G 3/8	21	M16x1,5	24	8	17

Ø du piston	M1	M2	MM f8	MR	PB ±1	WH ±1,4	XC ±1	ZN ± 1	SW 1	SW 2 h13
16	21,2	22,7	6	16	43,6	7,5	82	94,7	20	5
20	25,7	27,7	8	18	48,6	8	95	109,7	24	6
25	28,2	29,7	10	19	51,8	9,5	104	119,7	28	8
32	34,6	11,7	12	-	46	8,9	117,5	129,5	35	10
40	38	8,7	16	-	66	10,8	139,6	153,5	45	13
50	42,1	8,3	20	-	68	11,7	147,2	163	53	17
63	45,3	9,4	20	-	71,5	11,7	155	171	66	17

Ø du piston	SW 3
16	2,5
20	2,5
25	2,5

Ø du piston	SW 3
32	3
40	3
50	3
63	3

Acier inoxydable vérins cylindriques, Série CSL-RD, Amortissement à réglage pneumatique, Construction courte

Normes: Basé sur la norme ISO 6432

: Mini-vérins et vérins ronds

: Norme industrielle compatible avec l'industrie alimentaire En option en ATEX

Version: Version : modèle court

Tige de piston: Simple, unilatéral

Piston magnétique: Piston avec aimant

Amortissement: amortissement à réglage pneumatique

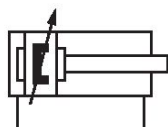
Filetage de la tige de piston - type: Filetage

Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage

compatible avec l'industrie alimentaire: Compatible avec l'industrie alimentaire (certifié FDA/NSF/EC No. 1935/2004)

Principe de fonctionnement: À double effet

Certificats: EC NO 1935/2004



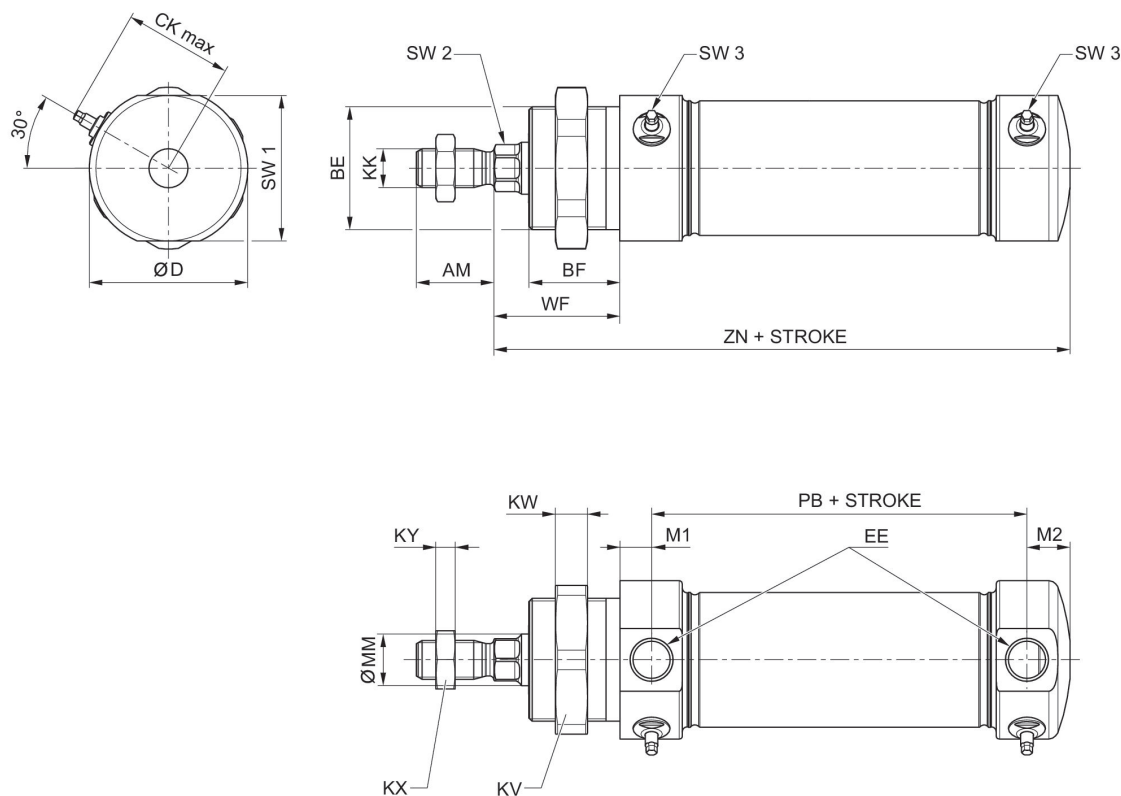
Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
32	25	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	435	505	R481624918
32	50	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	435	505	R481624919
32	80	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	435	505	R481624920
32	100	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	435	505	R481624921
32	125	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	435	505	R481624922
32	160	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	435	505	R481624923
32	200	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	435	505	R481624924
32	250	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	435	505	R481624925
32	320	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	435	505	R481624926

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
32	400	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	435	505	R481624927
32	500	G 1/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M10x1,25	435	505	R481624928
40	25	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M12x1,25	660	790	R481624929
40	50	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M12x1,25	660	790	R481624930
40	80	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M12x1,25	660	790	R481624931
40	100	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M12x1,25	660	790	R481624932
40	125	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M12x1,25	660	790	R481624933
40	160	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M12x1,25	660	790	R481624934
40	200	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M12x1,25	660	790	R481624935
40	250	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M12x1,25	660	790	R481624936
40	320	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M12x1,25	660	790	R481624937
40	400	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M12x1,25	660	790	R481624938
40	500	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M12x1,25	660	790	R481624939
50	25	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	1035	1235	R481624940
50	50	G 1/4	amortissement à ré-	Piston avec aimant	M16x1,5	1035	1235	R481624941

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
			glage pneumatique					
50	80	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	1035	1235	R481624942
50	100	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	1035	1235	R481624943
50	125	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	1035	1235	R481624944
50	160	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	1035	1235	R481624945
50	200	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	1035	1235	R481624946
50	250	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	1035	1235	R481624947
50	320	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	1035	1235	R481624948
50	400	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	1035	1235	R481624949
50	500	G 1/4	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	1035	1235	R481624950
63	25	G 3/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	1765	1960	R481624951
63	50	G 3/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	1765	1960	R481624952
63	80	G 3/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	1765	1960	R481624953
63	100	G 3/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	1765	1960	R481624954
63	125	G 3/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	1765	1960	R481624955

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
63	160	G 3/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	1765	1960	R481624956
63	200	G 3/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	1765	1960	R481624957
63	250	G 3/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	1765	1960	R481624958
63	320	G 3/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	1765	1960	R481624959
63	400	G 3/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	1765	1960	R481624960
63	500	G 3/8	amortissement à réglage pneumatique	Piston avec aimant	M16x1,5	1765	1960	R481624961

Dimensions en mm



Ø du piston	AM	BE	BF	CK Maxi	D	EE	KK	KV	KW	KX
32	22	M30x1,5	25	28	38	G 1/8	M10x1,25	36	8	17
40	24	M38x1,5	28	36,5	49	G 1/4	M12x1,25	46	10	18
50	32	M45x1,5	32	40,5	57	G 1/4	M16x1,5	55	10	24
63	32	M45x1,5	32	47	70	G 3/8	M16x1,5	55	10	24

Ø du piston	KY	M1	M2	MM f8	PB ±1	SW 1	SW 2 h13	SW 3	SW4	WF
32	5	9,5	14,2	12	46	35	10	3	24	34
40	6	9,8	13,3	16	66	45	13	3	30	39
50	8	9,8	12,6	20	68	53	17	3	34	44
63	8	13	14,5	20	71,5	66	17	3	34	44

Ø du piston	ZN
32	104
40	128,2
50	134,5
63	143,2

Acier inoxydable vérins cylindriques, Série CSL-RD, Amortissement à réglage pneumatique pré-ajusté

: Mini-vérins et vérins ronds

: Norme industrielle compatible avec l'industrie alimentaire En option en ATEX

Version: Version : modèle standard

Tige de piston: Simple, unilatéral

Piston magnétique: Piston avec aimant

Amortissement: amortissement pré-réglé pneumatiquement

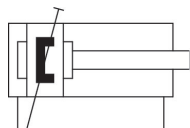
Filetage de la tige de piston - type: Filetage

Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage

compatible avec l'industrie alimentaire: Compatible avec l'industrie alimentaire (certifié FDA/NSF/EC No. 1935/2004)

Principe de fonctionnement: À double effet

Certificats: EC NO 1935/2004



Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
16	25	M5	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R480651366
16	50	M5	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R480651367
16	80	M5	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R480651368
16	100	M5	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R480651369
16	125	M5	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R480651370
16	160	M5	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R480651371
16	200	M5	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R480651372
16	250	M5	amortissement pré-ré-	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'indus-	109	127	R480651373

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
			glé pneumatiquement			trie alimentaire			
16	320	M5	amortissement pré-régulé pneumatiquement	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R480651374
16	400	M5	amortissement pré-régulé pneumatiquement	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R480651375
16	500	M5	amortissement pré-régulé pneumatiquement	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R480651376
20	25	G 1/8	amortissement pré-régulé pneumatiquement	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R480651377
20	50	G 1/8	amortissement pré-régulé pneumatiquement	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R480651378
20	80	G 1/8	amortissement pré-régulé pneumatiquement	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R480651379
20	100	G 1/8	amortissement pré-régulé pneumatiquement	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R480651380
20	125	G 1/8	amortissement pré-régulé pneumatiquement	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R480651381
20	160	G 1/8	amortissement pré-régulé pneumatiquement	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R480651382
20	200	G 1/8	amortissement pré-régulé pneumatiquement	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R480651383
20	250	G 1/8	amortissement pré-régulé pneumatiquement	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R480651384
20	320	G 1/8	amortissement pré-régulé	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible	166	198	R480651385

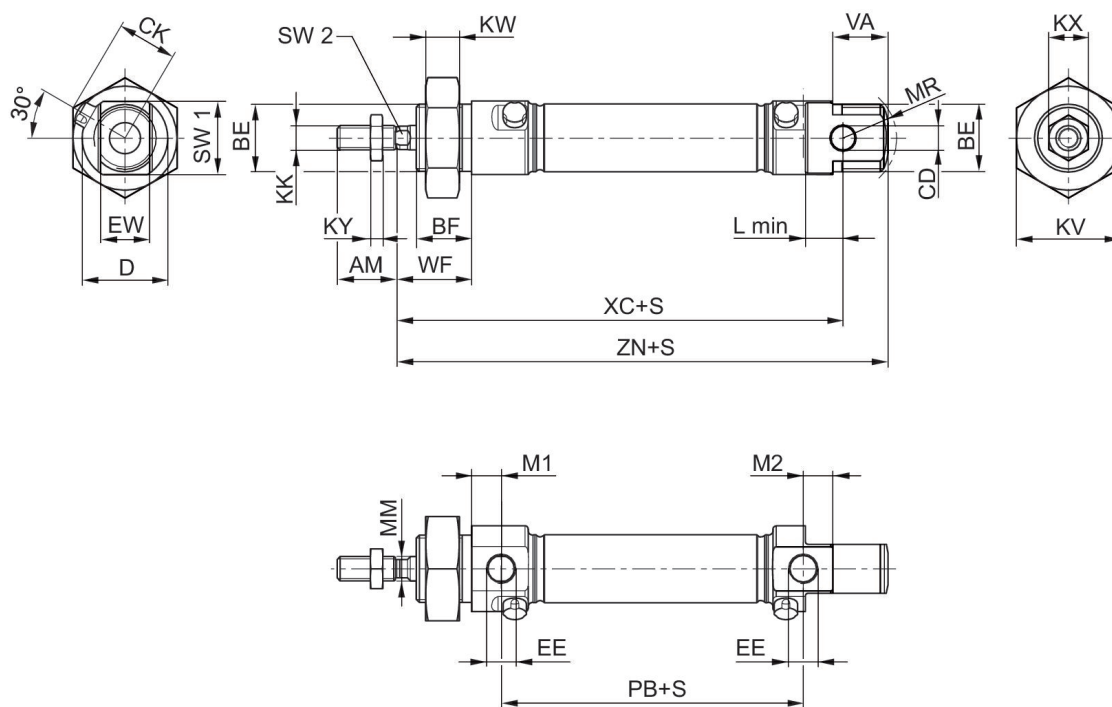
Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
			glé pneumatiquement			avec l'industrie alimentaire			
20	400	G 1/8	amortissement préreglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R480651386
20	500	G 1/8	amortissement préreglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R480651387
25	25	G 1/8	amortissement préreglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R480651388
25	50	G 1/8	amortissement préreglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R480651389
25	80	G 1/8	amortissement préreglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R480651390
25	100	G 1/8	amortissement préreglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R480651391
25	125	G 1/8	amortissement préreglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R480651392
25	160	G 1/8	amortissement préreglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R480651393
25	200	G 1/8	amortissement préreglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R480651394
25	250	G 1/8	amortissement préreglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R480651395
25	320	G 1/8	amortissement préreglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R480651396

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
25	400	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R480651397
25	500	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R480651398
32	25	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624786
32	50	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624787
32	80	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624788
32	100	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624789
32	125	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624790
32	160	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624791
32	200	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624792
32	250	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624793
32	320	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624794
32	400	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'indus-	435	505	R481624795

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
						trie alimentaire			
32	500	G 1/8	amortissement pré-régulé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624796
40	25	G 1/4	amortissement pré-régulé pneumatiquement	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624797
40	50	G 1/4	amortissement pré-régulé pneumatiquement	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624798
40	80	G 1/4	amortissement pré-régulé pneumatiquement	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624799
40	100	G 1/4	amortissement pré-régulé pneumatiquement	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624800
40	125	G 1/4	amortissement pré-régulé pneumatiquement	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624801
40	160	G 1/4	amortissement pré-régulé pneumatiquement	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624802
40	200	G 1/4	amortissement pré-régulé pneumatiquement	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624803
40	250	G 1/4	amortissement pré-régulé pneumatiquement	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624804
40	320	G 1/4	amortissement pré-régulé pneumatiquement	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624805
40	400	G 1/4	amortissement pré-régulé pneumatiquement	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624806
40	500	G 1/4	amortissement pré-régulé	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible	660	790	R481624807

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
			glé pneumatiquement			avec l'industrie alimentaire			

Dimensions



S = course

Ø du piston	AM	BE	BF	CD H9	CK	D	EE	EW d13	KK	KV
16	10	M16x1,5	16	6	14,7	22	M5	12	M6	24
20	12	M22x1,5	18	8	17,9	28	G 1/8	16	M8	32
25	16	M22x1,5	20	8	20,2	33	G 1/8	16	M10x1,25	32
32	22	M30x1,5	25	10	21,5	38	G 1/8	16	M10x1,25	36
40	24	M38x1,5	28	12	27	49	G 1/4	18	M12x1,25	46

Ø du piston	KW	KX	KY	L min	M1	M2	MM f8	MR	PB ± 1	VA
16	8	10	3,2	9	6,7	6,7	6	16	43,6	16
20	11	13	4	12	9,7	9,7	8	18	48,6	18
25	11	17	5	12	9,7	9,7	10	19	52,6	20
32	8	17	5	14	9,5	11,7	12	-	46	-
40	10	18	6	16	9,8	8,7	16	-	66	-

Ø du piston	WF ±1,4	XC ±1	ZN ± 1	SW 1	SW 2
16	22	82	94,7	20	5
20	24	95	109,7	24	6

Ø du piston	WF ±1,4	XC ±1	ZN ± 1	SW 1	SW 2
25	28	104	119,7	28	8
32	34	117,5	129,5	35	10
40	39	139,6	153,58	45	13

Acier inoxydable vérins cylindriques, Série CSL-RD, Amortissement à réglage pneumatique pré-ajusté, Hygienic Design

: Mini-vérins et vérins ronds

: Norme industrielle compatible avec l'industrie alimentaire En option en ATEX

Version: Modèles : design spécial hygiène

Tige de piston: Simple, unilatéral

Piston magnétique: Piston avec aimant

Amortissement: amortissement pré-réglé pneumatiquement

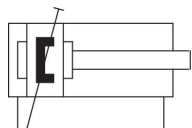
Filetage de la tige de piston - type: Filetage

Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage

compatible avec l'industrie alimentaire: Compatible avec l'industrie alimentaire (certifié FDA/NSF/EC No. 1935/2004)

Principe de fonctionnement: À double effet

Certificats: EC NO 1935/2004



Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
16	25	M5	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M6	Racleur résistant à la chaleur	109	127	R480651399
16	50	M5	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M6	Racleur résistant à la chaleur	109	127	R480651400
16	80	M5	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M6	Racleur résistant à la chaleur	109	127	R480651401
16	100	M5	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M6	Racleur résistant à la chaleur	109	127	R480651402
16	125	M5	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M6	Racleur résistant à la chaleur	109	127	R480651403
16	160	M5	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M6	Racleur résistant à la chaleur	109	127	R480651404
16	200	M5	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M6	Racleur résistant à la chaleur	109	127	R480651405
16	250	M5	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M6	Racleur résistant à la chaleur	109	127	R480651406
16	320	M5	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M6	Racleur résistant à la chaleur	109	127	R480651407

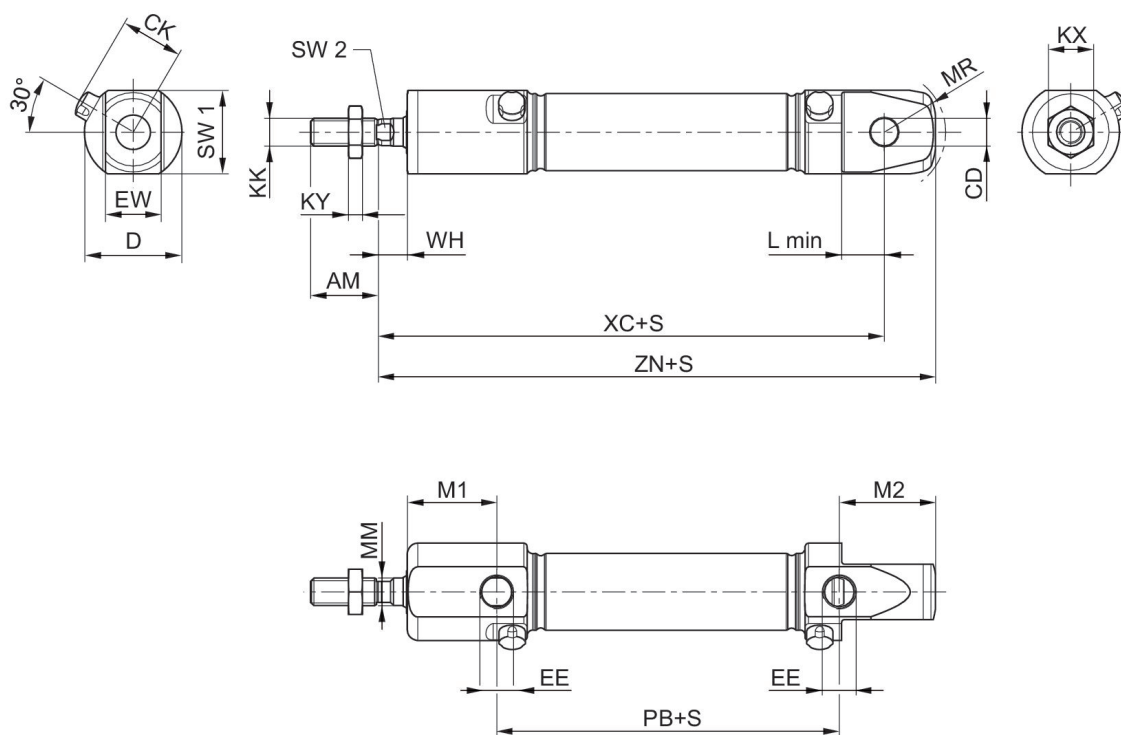
Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
16	400	M5	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M6	Racleur résistant à la chaleur	109	127	R480651408
16	500	M5	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M6	Racleur résistant à la chaleur	109	127	R480651409
20	25	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M8	Racleur résistant à la chaleur	166	198	R480651410
20	50	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M8	Racleur résistant à la chaleur	166	198	R480651411
20	80	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M8	Racleur résistant à la chaleur	166	198	R480651412
20	100	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M8	Racleur résistant à la chaleur	166	198	R480651413
20	125	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M8	Racleur résistant à la chaleur	166	198	R480651414
20	160	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M8	Racleur résistant à la chaleur	166	198	R480651415
20	200	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M8	Racleur résistant à la chaleur	166	198	R480651416
20	250	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M8	Racleur résistant à la chaleur	166	198	R480651417
20	320	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M8	Racleur résistant à la chaleur	166	198	R480651418
20	400	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M8	Racleur résistant à la chaleur	166	198	R480651419
20	500	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M8	Racleur résistant à la chaleur	166	198	R480651420
25	25	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur résistant à la chaleur	260	309	R480651421

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
25	50	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur résistant à la chaleur	260	309	R480651422
25	80	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur résistant à la chaleur	260	309	R480651423
25	100	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur résistant à la chaleur	260	309	R480651424
25	125	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur résistant à la chaleur	260	309	R480651425
25	160	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur résistant à la chaleur	260	309	R480651426
25	200	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur résistant à la chaleur	260	309	R480651427
25	250	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur résistant à la chaleur	260	309	R480651428
25	320	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur résistant à la chaleur	260	309	R480651429
25	400	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur résistant à la chaleur	260	309	R480651430
25	500	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur résistant à la chaleur	260	309	R480651431
32	25	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur résistant à la chaleur	435	505	R481624896
32	50	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur résistant à la chaleur	435	505	R481624897
32	80	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur résistant à la chaleur	435	505	R481624898
32	100	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur résistant à la chaleur	435	505	R481624899

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
32	125	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur résistant à la chaleur	435	505	R481624900
32	160	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur résistant à la chaleur	435	505	R481624901
32	200	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur résistant à la chaleur	435	505	R481624902
32	250	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur résistant à la chaleur	435	505	R481624903
32	320	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur résistant à la chaleur	435	505	R481624904
32	400	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur résistant à la chaleur	435	505	R481624905
32	500	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur résistant à la chaleur	435	505	R481624906
40	25	G 1/4	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur résistant à la chaleur	660	790	R481624907
40	50	G 1/4	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur résistant à la chaleur	660	790	R481624908
40	80	G 1/4	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur résistant à la chaleur	660	790	R481624909
40	100	G 1/4	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur résistant à la chaleur	660	790	R481624910
40	125	G 1/4	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur résistant à la chaleur	660	790	R481624911
40	160	G 1/4	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur résistant à la chaleur	660	790	R481624912
40	200	G 1/4	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur résistant à la chaleur	660	790	R481624913

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
40	250	G 1/4	amortissement préréglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur résistant à la chaleur	660	790	R481624914
40	320	G 1/4	amortissement préréglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur résistant à la chaleur	660	790	R481624915
40	400	G 1/4	amortissement préréglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur résistant à la chaleur	660	790	R481624916
40	500	G 1/4	amortissement préréglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur résistant à la chaleur	660	790	R481624917

Dimensions



S = course

Ø du piston	AM-2	CD H9	CK	D	EE	EW d13	KK	KX	KY	L min
16	16	6	14,7	22	M5	12	M6	10	3,2	9
20	20	8	17,9	28	G 1/8	16	M8	13	4	12
25	22	8	20,2	33	G 1/8	16	M10x1,25	17	5	12
32	22	10	21,5	38	G 1/8	16	M10x1,25	17	5	14
40	24	12	27	49	G 1/4	18	M12x1,25	18	6	16

Ø du piston	M1	M2	MM f8	MR	PB ±1	WH ±1,2	XC ±1	ZN ± 1	SW 1	SW 2
16	21,2	22,7	6	16	43,6	7,5	82	94,7	20	5
20	25,7	27,7	8	18	48,6	8	95	109,7	24	6
25	28,2	29,7	10	19	51,8	9,5	104	119,7	28	8
32	34,6	11,7	12		46	8,9	117,5	129,5	35	10
40	38	8,7	16		66	10,8	139,6	153,5	45	13

Acier inoxydable vérins cylindriques, Série CSL-RD, Amortissement à réglage pneumatique pré-ajusté, Construction courte

: Mini-vérins et vérins ronds

: Norme industrielle compatible avec l'industrie alimentaire En option en ATEX

Version: Version : modèle court

Tige de piston: Simple, unilatéral

Piston magnétique: Piston avec aimant

Amortissement: amortissement pré-réglé pneumatiquement

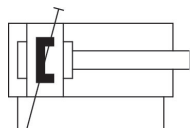
Filetage de la tige de piston - type: Filetage

Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage

compatible avec l'industrie alimentaire: Compatible avec l'industrie alimentaire (certifié FDA/NSF/EC No. 1935/2004)

Principe de fonctionnement: À double effet

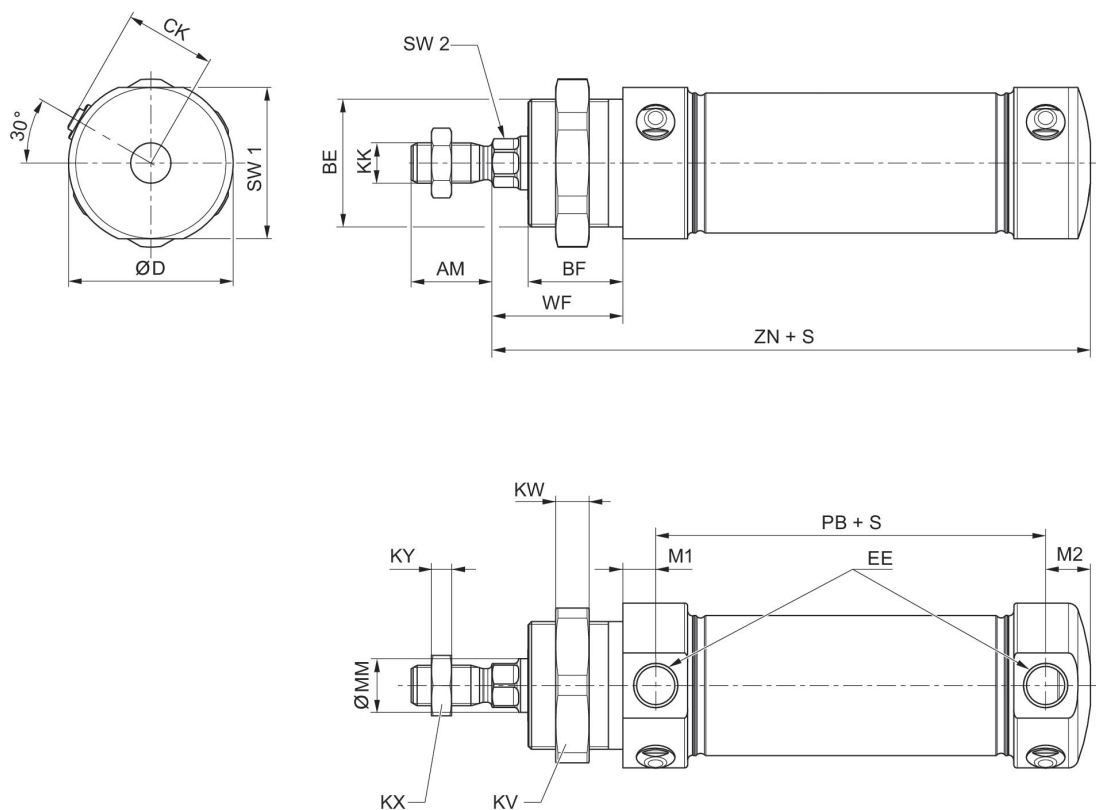
Certificats: EC NO 1935/2004



Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
32	25	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	435	505	R481624962
32	50	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	435	505	R481624963
32	80	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	435	505	R481624964
32	100	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	435	505	R481624965
32	125	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	435	505	R481624966
32	160	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	435	505	R481624967
32	200	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	435	505	R481624968
32	250	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	435	505	R481624969
32	320	G 1/8	amortissement pré-réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	435	505	R481624970
32	400	G 1/8	amortissement pré-réglé	Piston avec aimant	M10x1,25	435	505	R481624971

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
			pneumatiquement					
32	500	G 1/8	amortissement pré réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M10x1,25	435	505	R481624972
40	25	G 1/4	amortissement pré réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M12x1,25	660	790	R481624973
40	50	G 1/4	amortissement pré réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M12x1,25	660	790	R481624974
40	80	G 1/4	amortissement pré réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M12x1,25	660	790	R481624975
40	100	G 1/4	amortissement pré réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M12x1,25	660	790	R481624976
40	125	G 1/4	amortissement pré réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M12x1,25	660	790	R481624977
40	160	G 1/4	amortissement pré réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M12x1,25	660	790	R481624978
40	200	G 1/4	amortissement pré réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M12x1,25	660	790	R481624979
40	250	G 1/4	amortissement pré réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M12x1,25	660	790	R481624980
40	320	G 1/4	amortissement pré réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M12x1,25	660	790	R481624981
40	400	G 1/4	amortissement pré réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M12x1,25	660	790	R481624982
40	500	G 1/4	amortissement pré réglé pneumatiquement	Piston avec aimant	M12x1,25	660	790	R481624983

Dimensions en mm



S = course

Dimensions en mm

\varnothing du piston	AM	BE	BF	CK	$\varnothing D$	EE	KK	KV	KW	KX
32	22	M30x1,5	25	21,5	38	G1/8	M10x1,25	36	8	17
40	24	M38x1,5	28	27	49	G1/4	M12x1,25	46	10	18

\varnothing du piston	KY	M1	M2	MM	PB	SW1	SW2	SW4	WF	ZN
32	5	9,5	14,2	12	46	35	10	24	34	104
40	6	9,8	13,3	16	66	45	13	30	39	128,2

Acier inoxydable vérins cylindriques, Série CSL-RD, Amortissement : élastique

: Mini-vérins et vérins ronds

: Norme industrielle compatible avec l'industrie alimentaire En option en ATEX

Version: Version : modèle standard

Tige de piston: Simple, unilatéral

Piston magnétique: Piston avec aimant

Amortissement: amortissement élastique

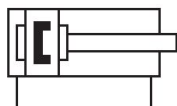
Filetage de la tige de piston - type: Filetage

Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage

compatible avec l'industrie alimentaire: Compatible avec l'industrie alimentaire (certifié FDA/NSF/EC No. 1935/2004)

Principe de fonctionnement: À double effet

Certificats: EC NO 1935/2004



Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
16	25	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020398
16	50	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020399
16	80	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020400
16	100	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020401
16	125	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020402
16	160	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020403
16	200	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020404
16	250	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020405

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
16	320	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020406
16	400	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020407
16	500	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020408
20	25	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020442
20	50	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020443
20	80	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020444
20	100	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020445
20	125	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020446
20	160	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020447
20	200	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020448
20	250	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020449
20	320	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'indus-	166	198	R412020450

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
						trie alimentaire			
20	400	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020451
20	500	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020452
25	25	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020486
25	50	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020487
25	80	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020488
25	100	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020489
25	125	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020490
25	160	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020491
25	200	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020492
25	250	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020493
25	320	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020494

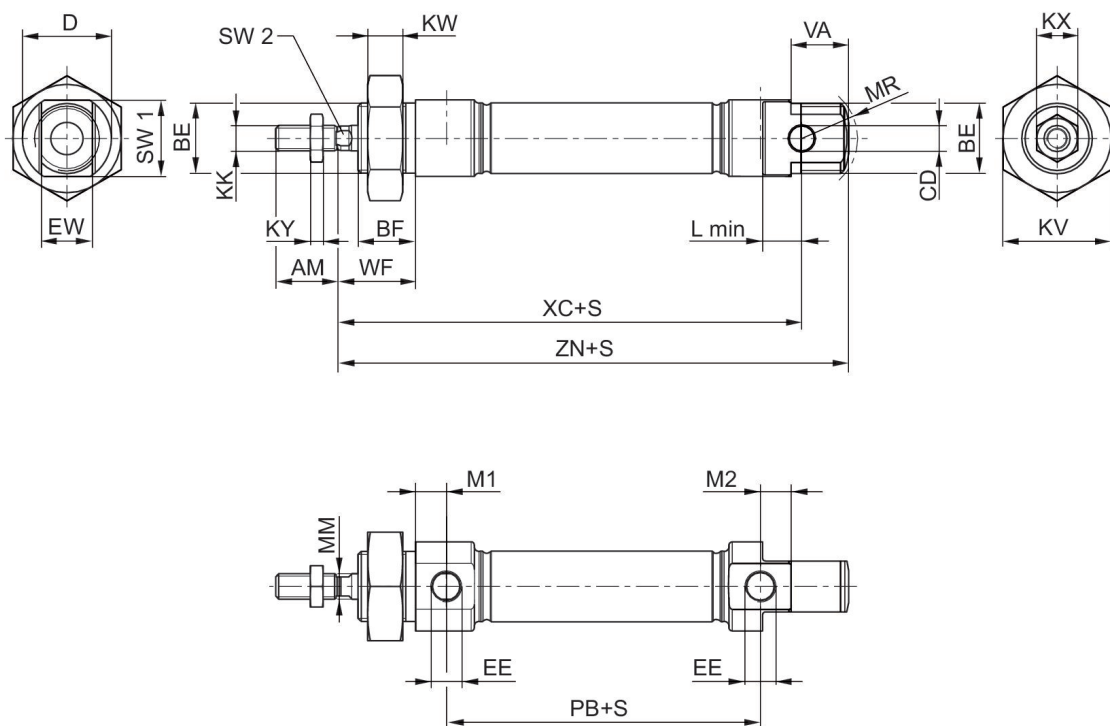
Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
25	400	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020495
25	500	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020496
32	25	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624698
32	50	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624699
32	80	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624700
32	100	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624701
32	125	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624702
32	160	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624703
32	200	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624704
32	250	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624705
32	320	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624706
32	400	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'indus-	435	505	R481624707

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
						trie alimentaire			
32	500	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624708
40	25	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624709
40	50	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624710
40	80	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624711
40	100	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624712
40	125	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624713
40	160	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624714
40	200	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624715
40	250	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624716
40	320	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624717
40	400	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624718

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
40	500	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624719
50	25	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624720
50	50	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624721
50	80	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624722
50	100	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624723
50	125	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624724
50	160	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624725
50	200	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624726
50	250	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624727
50	320	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624728
50	400	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624729
50	500	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'indus-	1035	1235	R481624730

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
						trie alimentaire			
63	25	G 3/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624731
63	50	G 3/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624732
63	80	G 3/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624733
63	100	G 3/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624734
63	125	G 3/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624735
63	160	G 3/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624736
63	200	G 3/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624737
63	250	G 3/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624738
63	320	G 3/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624739
63	400	G 3/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624740
63	500	G 3/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624741

Dimensions



S = course

Ø du piston	AM	BE	BF	CD H9	D	EE	EW d13	KK	KV	KW
16	16	M16x1,5	16	6	22	M5	12	M6	24	8
20	20	M22x1,5	18	8	28	G 1/8	16	M8	32	11
25	22	M22x1,5	20	8	33	G 1/8	16	M10x1,25	32	11
32	22	M30x1,5	25	10	38	G 1/8	16	M10x1,25	36	8
40	24	M38x1,5	28	12	49	G 1/4	18	M12x1,25	46	10
50	32	M45x1,5	32	16	57	G 1/4	21	M16x1,25	55	10
63	32	M45x1,5	32	16	70	G 3/8	21	M16x1,25	55	10

Ø du piston	KX	KY	L min	M1	M2	MM f8	MR	PB ±1	VA	WF ±1,4
16	10	3,2	9	6,7	6,7	6	16	43,6	16	22
20	13	4	12	9,7	9,7	8	18	48,6	18	24
25	17	5	12	9,7	9,7	10	19	52,6	20	28
32	17	5	14	9,5	11,7	12	-	46	-	34
40	18	6	16	9,8	8,7	16	-	66	-	39
50	24	8	17	9,8	8,3	20	-	68	-	44
63	24	8	17	13	9,3	20	-	71,5	-	44

Ø du piston	XC ±1	ZN ± 1	SW 1	SW 2
16	82	94,7	20	5
20	95	109,7	24	6
25	104	119,7	28	8

Ø du piston	XC ±1	ZN ± 1	SW 1	SW 2
32	117,5	129,5	35	10
40	139,6	153,5	45	13
50	147,2	163	53	17
63	155	171	66	17

Acier inoxydable vérins cylindriques, Série CSL-RD, Amortissement : élastique, Hygienic Design

: Mini-vérins et vérins ronds

: Norme industrielle compatible avec l'industrie alimentaire En option en ATEX

Version: Modèles : design spécial hygiène

Tige de piston: Simple, unilatéral

Piston magnétique: Piston avec aimant

Amortissement: amortissement élastique

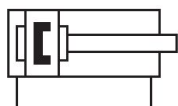
Filetage de la tige de piston - type: Filetage

Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage

compatible avec l'industrie alimentaire: Compatible avec l'industrie alimentaire (certifié FDA/NSF/EC No. 1935/2004)

Principe de fonctionnement: À double effet

Certificats: EC NO 1935/2004



Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
16	25	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020420
16	50	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020421
16	80	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020422
16	100	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020423
16	125	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020424
16	160	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020425
16	200	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020426
16	250	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie	109	127	R412020427

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
						trie alimentaire			
16	320	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020428
16	400	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020429
16	500	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412020430
20	25	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020464
20	50	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020465
20	80	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020466
20	100	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020467
20	125	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020468
20	160	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020469
20	200	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020470
20	250	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020471

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
20	320	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020472
20	400	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020473
20	500	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412020474
25	25	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020508
25	50	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020509
25	80	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020510
25	100	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020511
25	125	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020512
25	160	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020513
25	200	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020514
25	250	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020515
25	320	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'indus-	260	309	R412020516

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
						trie alimentaire			
25	400	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020517
25	500	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412020518
32	25	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624808
32	50	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624809
32	80	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624810
32	100	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624811
32	125	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624812
32	160	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624813
32	200	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624814
32	250	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624815
32	320	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624816

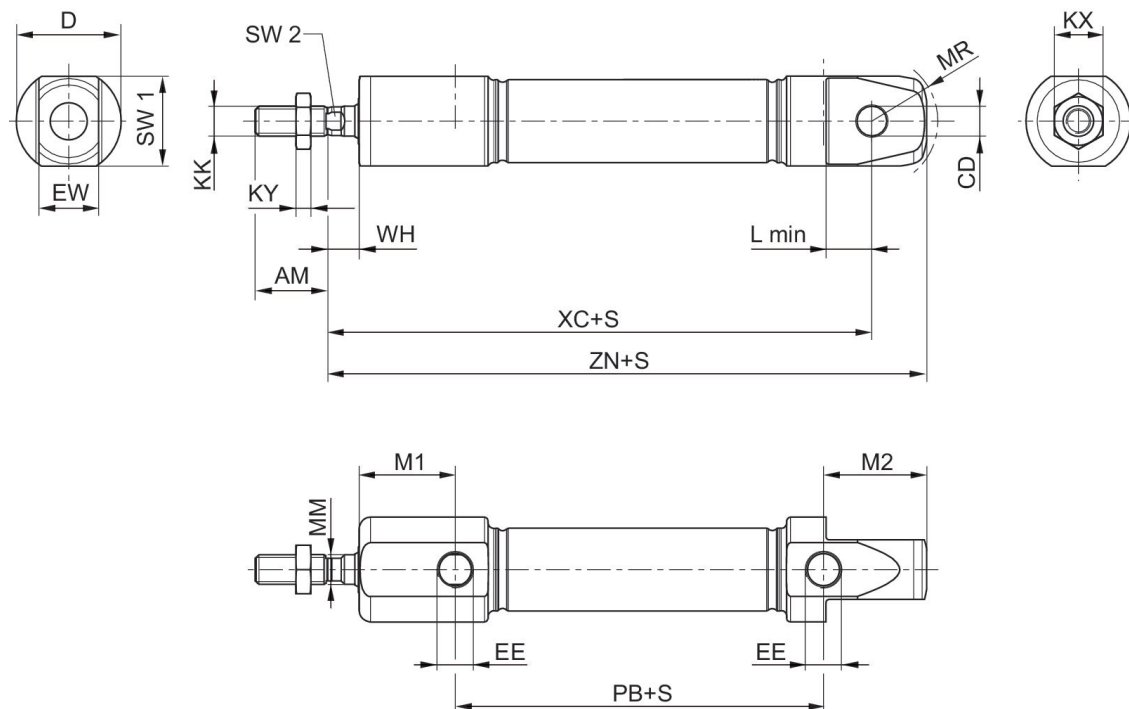
Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
32	400	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624817
32	500	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624818
40	25	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624819
40	50	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624820
40	80	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624821
40	100	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624822
40	125	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624823
40	160	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624824
40	200	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624825
40	250	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624826
40	320	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624827
40	400	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'indus-	660	790	R481624828

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
						trie alimentaire			
40	500	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624829
50	25	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624830
50	50	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624831
50	80	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624832
50	100	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624833
50	125	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624834
50	160	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624835
50	200	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624836
50	250	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624837
50	320	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624838
50	400	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624839

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
50	500	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481624840
63	25	G 3/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624841
63	50	G 3/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624842
63	80	G 3/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624843
63	100	G 3/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624844
63	125	G 3/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624845
63	160	G 3/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624846
63	200	G 3/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624847
63	250	G 3/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624848
63	320	G 3/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624849
63	400	G 3/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481624850
63	500	G 3/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'indus-	1765	1960	R481624851

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
						trie alimentaire			

Dimensions



S = course

Ø du piston	AM-2	CD H9	D	EE	EW d13	KK	KX	KY	L min	M1
16	16	6	22	M5	12	M6	10	3,2	9	21,2
20	20	8	28	G 1/8	16	M8	13	4	12	25,7
25	22	8	33	G 1/8	16	M10x1,25	17	5	12	28,2
32	22	10	38	G 1/8	16	M10x1,25	17	5	14	34,6
40	24	12	49	G 1/4	18	M12x1,25	18	6	16	38
50	32	16	57	G 1/4	21	M16x1,5	24	8	17	42,1
63	32	16	70	G 3/8	21	M16x1,5	24	8	17	45,3

Ø du piston	M2	MM f8	MR	PB ±1	WH ±1,4	XC ±1	ZN ± 1	SW 1	SW 2
16	22,7	6	16	43,6	7,5	82	94,7	20	5
20	27,7	8	18	48,6	8	95	109,7	24	6
25	29,7	10	19	52,6	9,5	104	119,7	28	8
32	11,7	12	-	46	8,9	117,5	129,5	35	10
40	8,7	16	-	66	10,8	139,6	153,5	45	13
50	8,3	20	-	68	11,7	147,2	163	53	17
63	9,4	20	-	71,5	11,7	155	171	66	17

Acier inoxydable vérins cylindriques, Série CSL-RD, Amortissement : élastique, Construction courte

: Mini-vérins et vérins ronds

: Norme industrielle compatible avec l'industrie alimentaire En option en ATEX

Version: Version : modèle court

Tige de piston: Simple, unilatéral

Piston magnétique: Piston avec aimant

Amortissement: amortissement élastique

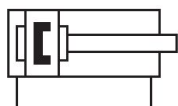
Filetage de la tige de piston - type: Filetage

Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage

compatible avec l'industrie alimentaire: Compatible avec l'industrie alimentaire (certifié FDA/NSF/EC No. 1935/2004)

Principe de fonctionnement: À double effet

Certificats: EC NO 1935/2004



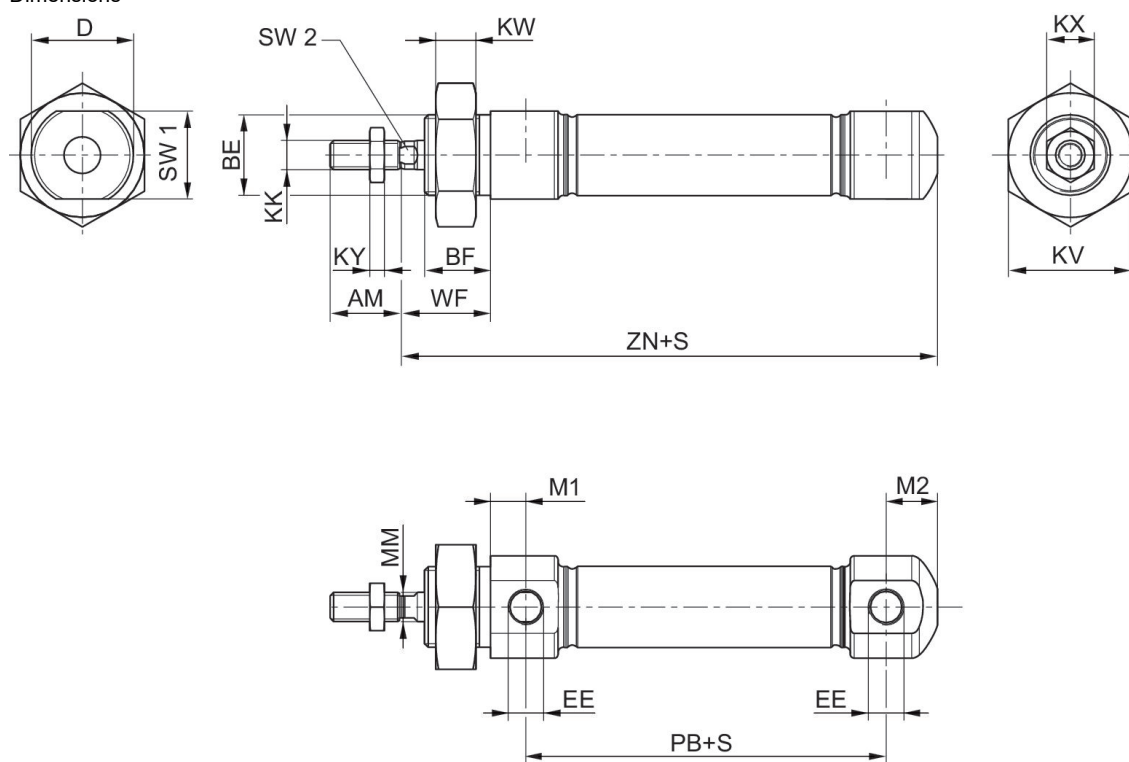
Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
16	25	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412021846
16	50	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412021847
16	80	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412021848
16	100	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412021849
16	125	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412021850
16	160	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412021851
16	200	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412021852
16	250	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412021853

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
						trie alimentaire			
16	320	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412021854
16	400	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412021855
16	500	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R412021856
20	25	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412021857
20	50	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412021858
20	80	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412021859
20	100	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412021860
20	125	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412021861
20	160	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412021862
20	200	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412021863
20	250	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412021864

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
20	320	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412021865
20	400	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412021866
20	500	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R412021867
25	25	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412021868
25	50	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412021869
25	80	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412021870
25	100	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412021871
25	125	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412021872
25	160	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412021873
25	200	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412021874
25	250	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412021875
25	320	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'indus-	260	309	R412021876

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
						trie alimentaire			
25	400	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412021877
25	500	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R412021878

Dimensions



S = course

Ø du piston	AM-2	BE	BF	D	EE	KK	KV	KW	KX	KY
16	16	M16x1,5	16	22	M5	M6	24	8	10	3,2
20	20	M22x1,5	18	28	G 1/8	M8	32	11	13	4
25	22	M22x1,5	20	33	G 1/8	M10x1,25	32	11	17	5

Ø du piston	M1	M2	MM f8	PB ±1	WF ±1,4	ZN ± 1	SW 1	SW 2
16	6,7	10	6	43,6	22	82	20	5
20	9,7	14	8	48,6	24	96	24	6
25	9,7	14	10	52,6	28	104	28	8

Acier inoxydable vérins cylindriques, Série CSL-RD, Amortissement : élastique, Résistant à la chaleur

: Mini-vérins et vérins ronds

: Norme industrielle compatible avec l'industrie alimentaire Résistant à la chaleur

Version: Version : modèle standard

Tige de piston: Simple, unilatéral

Piston magnétique: Piston avec aimant

Amortissement: amortissement élastique

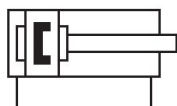
Filetage de la tige de piston - type: Filetage

Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage

compatible avec l'industrie alimentaire: Compatible avec l'industrie alimentaire (certifié FDA/NSF/EC No. 1935/2004)

Principe de fonctionnement: À double effet

Certificats: EC NO 1935/2004



Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
16	25	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R480646359
16	50	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R480646360
16	80	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R480646361
16	100	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R480646362
16	125	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R480646363
16	160	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R480646364
16	200	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R480646365
16	250	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie	109	127	R480646366

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
						trie alimentaire			
16	320	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R480646367
16	400	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R480646368
16	500	M5	amortissement élastique	Piston avec aimant	M6	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	109	127	R480646369
20	25	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R480646370
20	50	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R480646371
20	80	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R480646372
20	100	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R480646373
20	125	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R480646374
20	160	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R480646375
20	200	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R480646376
20	250	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R480646377

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
20	320	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R480646378
20	400	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R480646379
20	500	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M8	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	166	198	R480646380
25	25	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R480646381
25	50	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R480646382
25	80	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R480646383
25	100	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R480646384
25	125	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R480646385
25	160	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R480646386
25	200	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R480646387
25	250	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R480646388
25	320	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'indus-	260	309	R480646389

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
						trie alimentaire			
25	400	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R480646390
25	500	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	260	309	R480646391
32	25	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624984
32	50	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624985
32	80	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624986
32	100	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624987
32	125	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624988
32	160	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624989
32	200	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624990
32	250	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624991
32	320	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624992

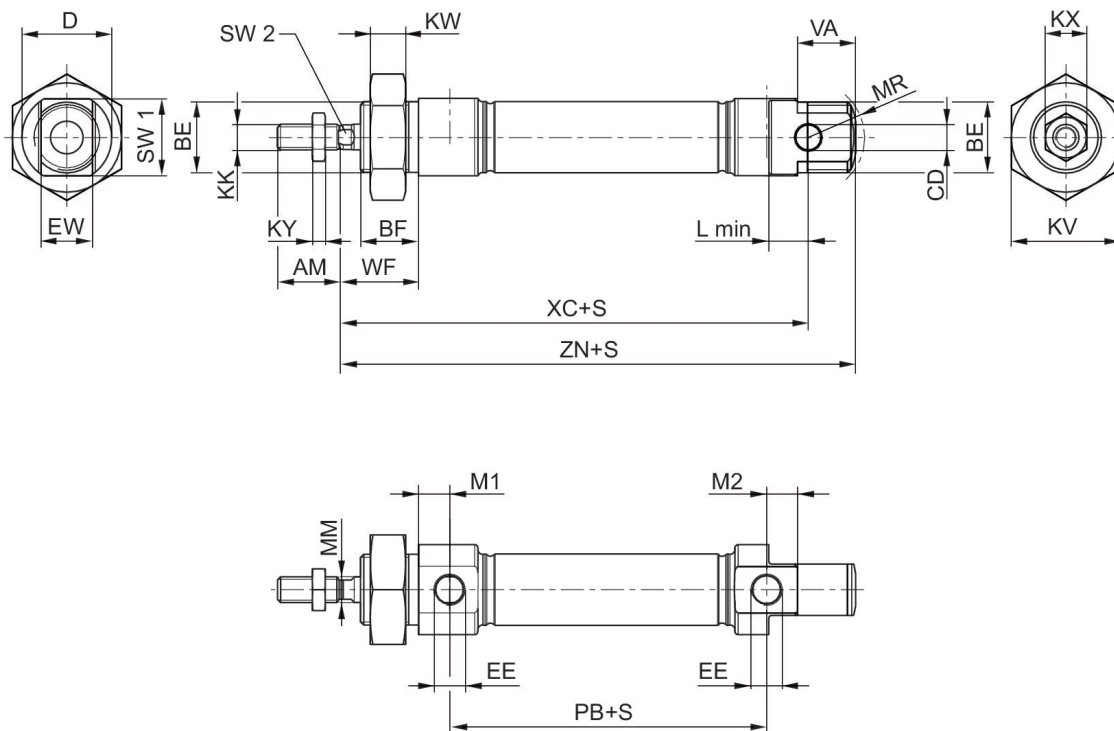
Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
32	400	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624993
32	500	G 1/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M10x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	435	505	R481624994
40	25	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624995
40	50	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624996
40	80	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624997
40	100	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624998
40	125	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481624999
40	160	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481625000
40	200	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481625001
40	250	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481625002
40	320	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481625003
40	400	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'indus-	660	790	R481625004

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
						trie alimentaire			
40	500	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M12x1,25	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	660	790	R481625005
50	25	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481625006
50	50	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481625007
50	80	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481625008
50	100	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481625009
50	125	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481625010
50	160	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481625011
50	200	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481625012
50	250	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481625013
50	320	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481625014
50	400	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481625015

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
50	500	G 1/4	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1035	1235	R481625016
63	25	G 3/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481625017
63	50	G 3/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481625018
63	80	G 3/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481625019
63	100	G 3/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481625020
63	125	G 3/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481625021
63	160	G 3/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481625022
63	200	G 3/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481625023
63	250	G 3/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481625024
63	320	G 3/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481625025
63	400	G 3/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'industrie alimentaire	1765	1960	R481625026
63	500	G 3/8	amortissement élastique	Piston avec aimant	M16x1,5	Racleur compatible avec l'indus-	1765	1960	R481625027

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Orifices	Amortissement	Piston magnétique	Filetage de la tige de piston	Racleur	Force du piston entrante [N]	Force du piston sortante [N]	Référence
						trie alimentaire			

Dimensions



S = course

Dimensions en mm

Ø du piston	AM-2	BE	BF	CD H9	D	EE	EW d13	KK	KV	KW
16	16	M16x1,5	16	6	22	M5	12	M6	24	8
20	20	M22x1,5	18	8	28	G 1/8	16	M8	32	11
25	22	M22x1,5	20	8	33	G 1/8	16	M10x1,25	32	11
32	22	M30x1,5	25	10	38	G 1/8	16	M10x1,25	36	8
40	24	M38x1,5	28	12	49	G 1/4	18	M12x1,25	46	10
50	32	M45x1,5	32	16	57	G 1/4	21	M16x1,5	55	10
63	32	M45x1,5	32	16	70	G 3/8	21	M16x1,5	55	10

Ø du piston	KX	KY	L min	M1	M2	MM f8	MR	PB ±1	VA	WF ±1,4
16	10	3,2	9	6,7	6,7	6	16	43,6	16	22
20	13	4	12	9,7	9,7	8	18	48,6	18	24
25	17	5	12	9,7	9,7	10	19	52,6	20	28
32	17	5	14	9,5	11,7	12	-	46	-	34
40	18	6	16	9,8	8,7	16	-	66	-	39
50	24	8	17	9,8	8,3	20	-	68	-	44

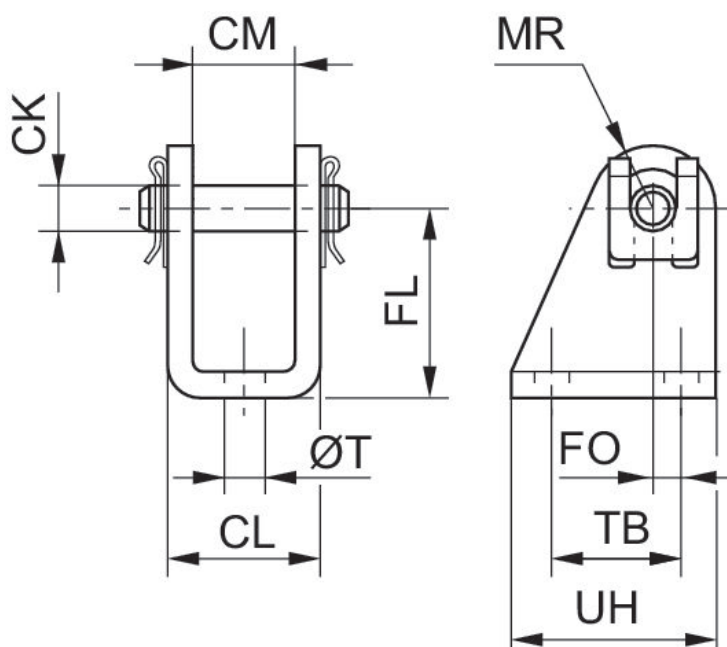
Ø du piston	KX	KY	L min	M1	M2	MM f8	MR	PB ±1	VA	WF ±1,4
63	24	8	17	13	9,4	20	-	71,5	-	44

Ø du piston	XC ±1	ZN ± 1	SW 1	SW 2
16	82	94,7	20	5
20	95	109,7	24	6
25	104	119,7	28	8
32	117,5	129,5	35	10
40	139,6	153,5	45	13
50	147,2	163	53	17
63	155	171	66	17

Fixation par chape AB3, Série CM1



Diamètre de piston [mm]	Ø tenon à rotule [mm]	Matériau	Référence
12, 16	6	Acier inoxydable	3323416000
20, 25	8	Acier inoxydable	3323420000



Ø du piston	Référence	CM	Ø CK	CL	FL	FO	MR	Ø T	TB	UH
8, 10	1827001447	8,1	4	13,1	24	1,5	5	4,5	12,5	20
8, 10	3323410000	8	4	13	24	1,5	5	4,5	12	20
12, 16	1827001446	12,1	6	18,1	27	2,0	7	5,5	15	25
12, 16	3323416000	12	6	18	27	2,0	7	5,5	15	25
20, 25	1827001445	16,1	8	24,1	30	4,0	10	6,6	20	32
20, 25	3323420000	16	8	24	30	4,0	10	6,6	22	34
32	3323432000	26	10	36	32	6,0	12	6,6	24	36

Fixation par chape AB3, Série CM1

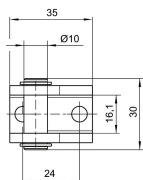
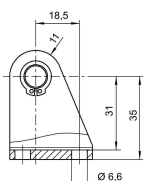
Pour série: CSL-RD



Diamètre de piston [mm]	Ø tenon à rotule [mm]	Matériau	Référence
32	10	Acier inoxydable	R412027966
40	12	Acier inoxydable	R412027967
50, 63	16	Acier inoxydable	R412027968

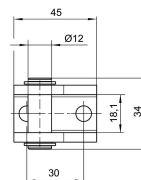
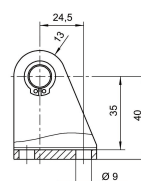
R412027966

Dimensions en mm



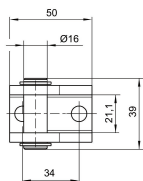
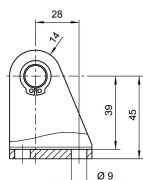
R412027967

Dimensions en mm



R412027968

Dimensions en mm

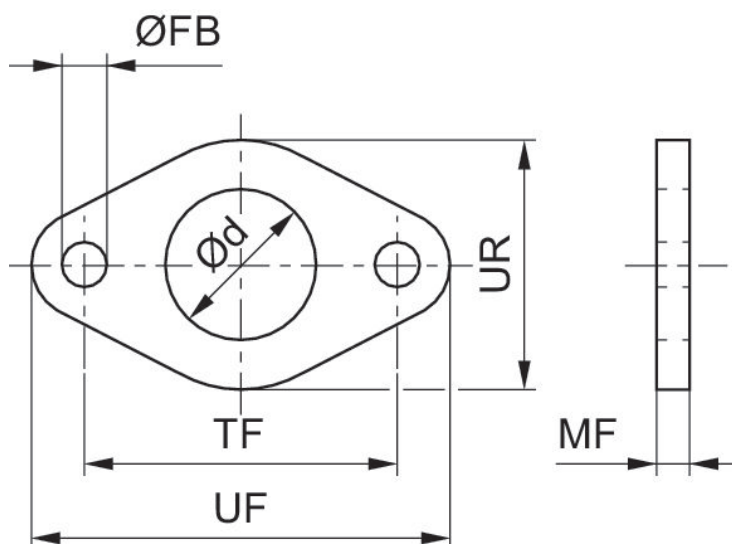


Fixation par bride MF8, Série CM1

Normes: ISO 6432



Diamètre de piston [mm]	Normalisation	Matériau	Référence
12, 16	ISO 6432	Acier inoxydable	3322016000
20, 25	ISO 6432	Acier inoxydable	3322020000



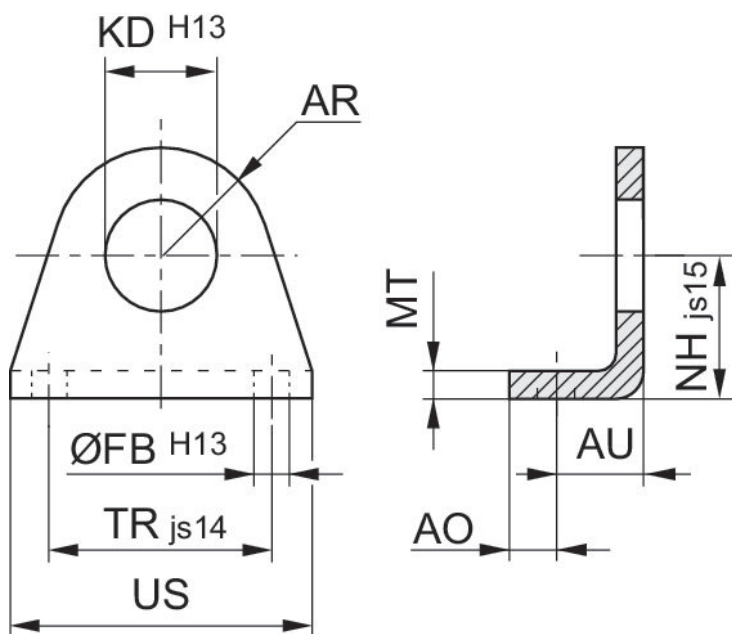
Ø du piston	Référence	Ø d	Ø FB	MF	TF js14	UF	UR
8, 10	3322010000	12	4.5	3	30	40	22
12, 16	3322016000	16	5.5	4	40	52	30
20, 25	3322020000	22	6.6	5	50	66	40
8, 10	1821036012	12	4.5	3	30	40	25
12, 16	1821036011	16	5.5	4	40	52	30
20, 25	1821036010	22	6.6	5	50	66	40

Fixation par patte d'équerre MS3 ISO 6432

Normes: ISO 6432



Diamètre de piston [mm]	Normalisation	Matériau	Référence
12, 16	ISO 6432	Acier inoxydable	3322216000
20, 25	ISO 6432	Acier inoxydable	3322220000

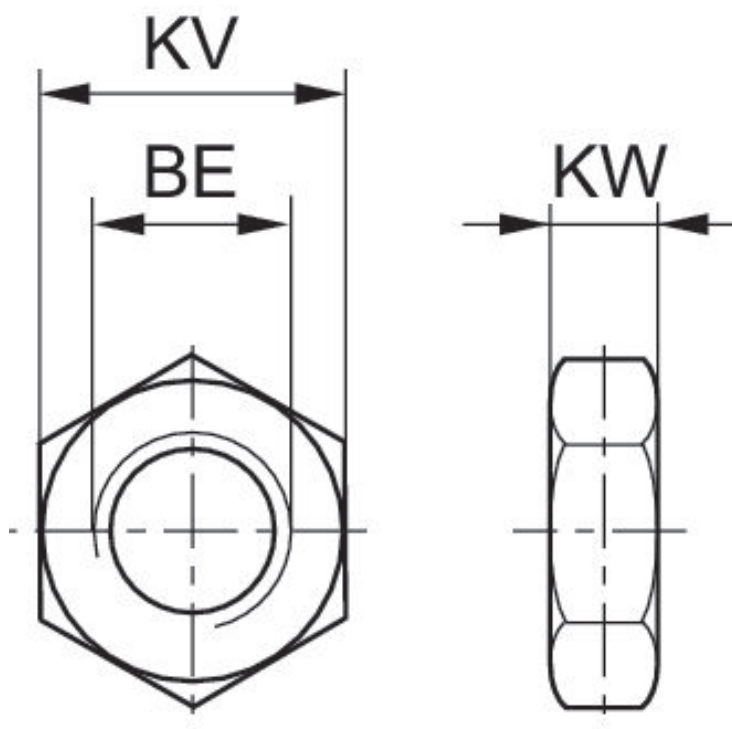


Ø du piston	Référence	AO	AR	AU	Ø FB H13	Ø KD H13	MT	NH ±0,3 js15	TR js14	US
8, 10	3322210000	5	10	11	4.5	12	3	16	25	35
8, 10	1821332029	5	10	11	4.5	12.1	3	16	25	35
12, 16	3322216000	6	12.5	14	5.5	16.1	4	20	32	42
12, 16	1821332028	6	13	14	5.5	16.1	4	20	32	42
20, 25	3322220000	8	20	17.5	6.6	22.1	5	25	40	54
20, 25	1821332027	8	20	17	6.6	22.1	5	25	40	54
32	3322232000	9	24	20	6.6	30.1	5	32	48	65

Ecrou MR3, série CM1



Ø de piston adapté [mm]	Taille du filetage	Matériau	Référence
16	M16x1,5	Acier inoxydable	2918540030
20, 25	M22x1,5	Acier inoxydable	R913030290
32	M30x1,5	Acier inoxydable	R412027981
40	M38x1,5	Acier inoxydable	R412027982
50, 63	M45x1,5	Acier inoxydable	R412027983

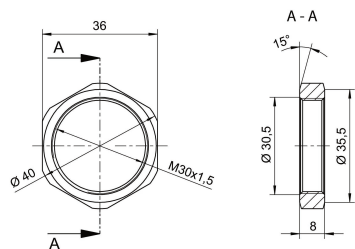


Ø du piston	Référence	Pour série	BE	KV	KW
8, 10	1823300024	MNI	M12x1,25	17	5.5
12, 16	2915A51204	MNI	M16x1,5	22	6
20, 25	2915051207	CSL-RD, MNI	M22x1,5	30	7
8, 10	0413215803	ICM	M12x1,25	17	6.75

Ø du piston	Référence	Pour série	BE	KV	KW
16	0413214505	ICM	M16x1,5	24	7
16	2918540030	CSL-RD	M16 x1,5	27	8
20, 25	0413214602	ICM	M22 x1,5	30	8
20, 25	R913030290	CSL-RD	M22 x1,5	32	11
32	0413214718	ICM	M30x1,5	41	11
80	3008010180	102	M24x2	36	8
60, 85	3056010180	102	M24	36	8
32	R412027809	102	M30x1,5	36	10
40	R412027810	RPC	M36x1,5	46	10
113, 160	3012010180	102	M36x3	52	10
40	R412027811	RPC	M38x1,5	46	10
50, 63	R412027812	RPC	M45x1,5	60	12
250	3075010180	102	M48x3	65	12

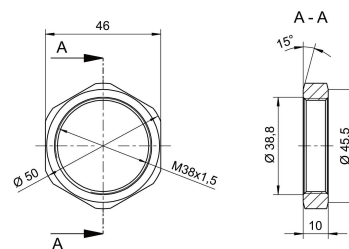
R412027981

Dimensions en mm



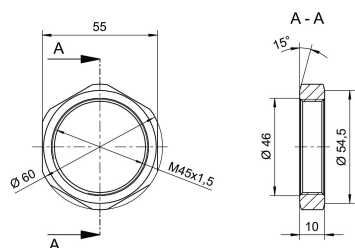
R412027982

Dimensions en mm

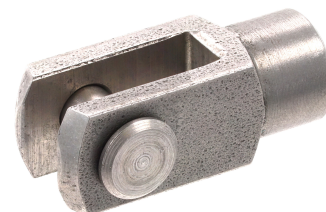


R412027983

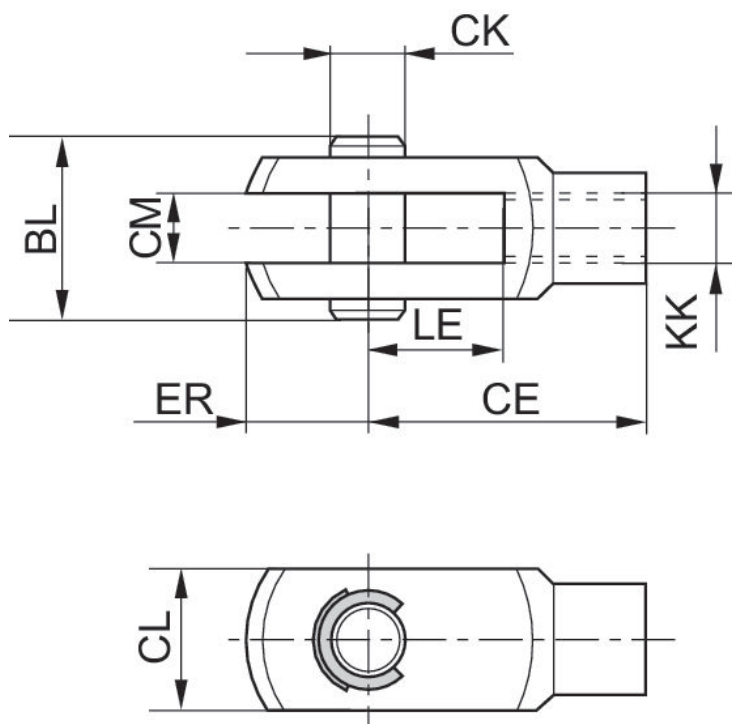
Dimensions en mm



Chape de tige avec rondelle de sécurité, Série AP2



Filetage de tige de piston adapté	pour série	Matériau	Référence
M6	CSL-RD, SSI, ICM	Acier inoxydable	3330516000
M8	CCL-IC, CSL-RD, CCI, ICM	Acier inoxydable	3330520000
M10x1,25	CCL-IS, CCL-IC, CCI, CSL-RD, SSI, ICM, ICS-D2, 167	Acier inoxydable	3590502000
M12x1,25	CCL-IS, CCL-IC, CCI, SSI, 167, ICS-D2	Acier inoxydable	3590504000
M16x1,5	CCL-IS, ICS-D2, 167	Acier inoxydable	3590505000



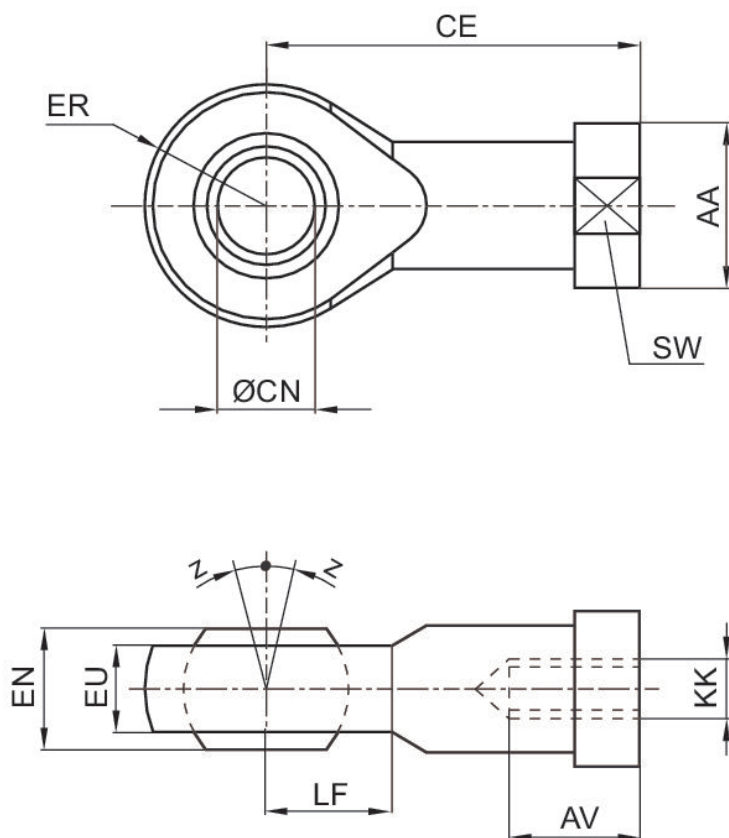
KK	Référence	CE	CK e8	CL	CM B12	ER	BL	LE
M4	3330510000	16	4	10	5	6	15	8
M6	3330516000	24	6	12	6	7	17	12
M8	3330520000	32	8	16	8	10	22	16
M10x1,25	3590502000	40	10	20	10	12	26	20

KK	Référence	CE	CK e8	CL	CM B12	ER	BL	LE
M12x1,25	3590504000	48	12	24	12	14	31	24
M16x1,5	3590505000	64	16	32	16	19	39	32
M20x1,5	3590508000	80	20	40	20	20	49	40

Tenon à rotule AP6, acier inoxydable



Filetage de tige de piston adapté	pour série	Ø tenon à rotule [mm]	Matériau	Référence
M6	CCL-IC, CSL-RD, ICM	6	Acier inoxydable	8958209012
M8	CCL-IC, CSL-RD, ICM	8	Acier inoxydable	8958209022
M10x1,25	CCL-IS, CCL-IC, SSI, CSL-RD, ICM, ICS-D2	10	Acier inoxydable	8958209032
M12x1,25	CCL-IS, CCL-IC, SSI, ICS-D2	12	Acier inoxydable	8958209042
M16x1,5	CCL-IS, CCL-IC, SSI, ICS-D2	16	Acier inoxydable	8958209052



KK	Référence	AA	AV min.	CE	Ø CN H7	EN -0,1	ER	EU max.	LF	SW
M4	8958209002	11	8	27	5	8	9	6	9	9

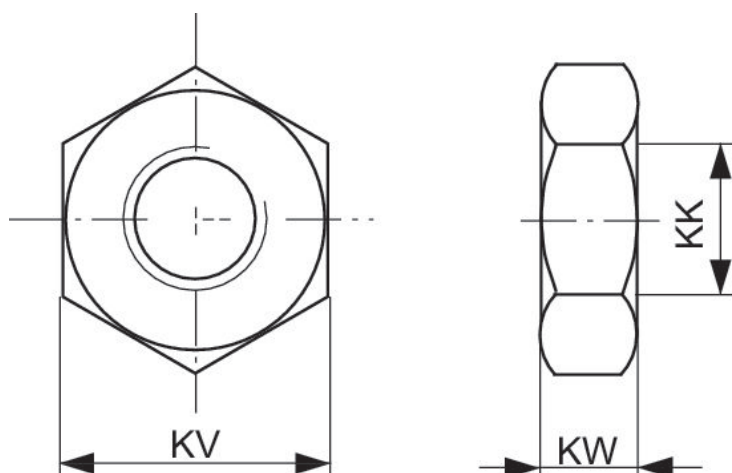
KK	Référence	AA	AV min.	CE	Ø CN H7	EN -0,1	ER	EU max.	LF	SW
M6	8958209012	13	9	30	6	9	10	6,75	10	11
M8	8958209022	16	12	36	8	12	12	9	12	14
M10x1,25	8958209032	19	15	43	10	14	14	10,5	14	17
M12x1,25	8958209042	22	18	50	12	16	16	12	16	19
M16x1,5	8958209052	27	24	64	16	21	21	15	21	22
M20x1,5	8958209062	34	30	77	20	25	25	18	25	30
M27x2	8958209072	50	45	110	30	37	35	25	35	41

KK	Z [°] max.
M4	6,5
M6	6,5
M8	6,5
M10x1,25	6,5
M12x1,25	6,5
M16x1,5	7,5
M20x1,5	7,5
M27x2	7,5

Ecrou pour tige de piston MR9



Taille du filetage	Matériau	Référence
M6	Acier inoxydable	8103190644
M8	Acier inoxydable	8103190164
M10x1,25	Acier inoxydable	8103190464
M12x1,25	Acier inoxydable	3590304000
M16x1,5	Acier inoxydable	3590305000



KK	Référence	KV	KW
M4	1823300033	10	3.2
M6	1823300034	13	4
M8	1823A00021	19	6
M10	8103190344	19	6
M10x1,25	1823300030	24	8
M20x1,5	1823300031	30	10
M27x2	1823A00029	41	13.5
M36x2	8103190414	50	16
M42x2	8103190424	60	21
M6	8103190644	10	3.2
M8	8103190164	13	4

KK	Référence	KV	KW
M10x1,25	8103190464	17	5
M4	3330310000	7	2.2
M12x1,25	3590304000	19	6
M16x1,5	3590305000	24	8
M20x1,5	3590308000	30	10
M20x1,5	8103040344	30	10
M24x2	8103190394	36	12
M48x2	8103190434	65	25
M10x1,25	2990600303	17	5
M12x1,25	2990600304	19	6
M16x1,5	2990600305	24	8
M20x1,5	2990600308	30	10
M27x2	2990600312	41	13.5
M36x2	2990600316	50	16
M42x2	2990600325	60	21

Système modulaire de racleurs, Matériau: Élastomère thermoplastique (TPE)

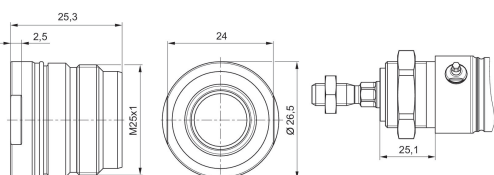
Normes: ISO 15552
Pour série: CSL-RD



Diamètre de piston [mm]	Joint de la tige de piston	Racleur	Température ambiante min. [°C]	Température ambiante max. [°C]	Référence
32	Caoutchouc nitrile-butadiène	Élastomère thermoplastique (TPE)	-20	80	R412028343
40	Caoutchouc nitrile-butadiène	Élastomère thermoplastique (TPE)	-20	80	R412028347
50, 63	Caoutchouc nitrile-butadiène	Élastomère thermoplastique (TPE)	-20	80	R412028351

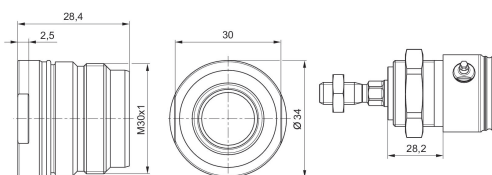
R412028343

Dimensions en mm



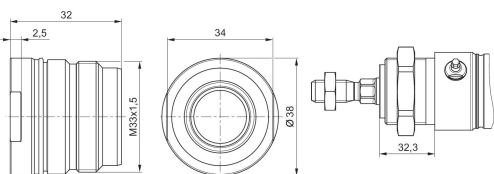
R412028347

Dimensions en mm



R412028351

Dimensions en mm



Système modulaire de racleurs, Matériau: Polyéthylène à ultra haut poids moléculaire (UHMW-PE), Polyuréthane thermoplastique (TPU)

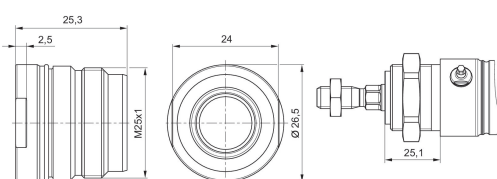
Normes: ISO 15552
Pour série: CSL-RD



Diamètre de piston [mm]	Joint de la tige de piston	Racleur	Température ambiante min. [°C]	Température ambiante max. [°C]	Référence
32	Caoutchouc nitrile-butadiène	Polyéthylène à ultra haut poids moléculaire (UHMW-PE), Polyuréthane thermoplastique (TPU)	-20	80	R412028344
40	Caoutchouc nitrile-butadiène	Polyéthylène à ultra haut poids moléculaire (UHMW-PE), Polyuréthane thermoplastique (TPU)	-20	80	R412028348
50, 63	Caoutchouc nitrile-butadiène	Polyéthylène à ultra haut poids moléculaire (UHMW-PE), Polyuréthane thermoplastique (TPU)	-20	80	R412028352

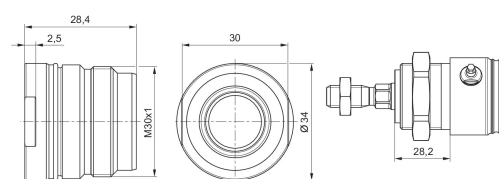
R412028344

Dimensions en mm



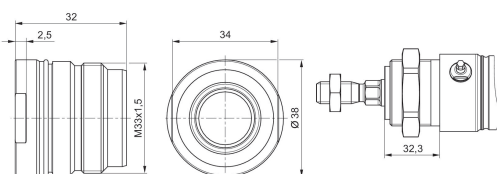
R412028348

Dimensions en mm



R412028352

Dimensions en mm



Système modulaire de racleurs, Matériau: Polyéthylène à ultra haut poids moléculaire (UHMW-PE)

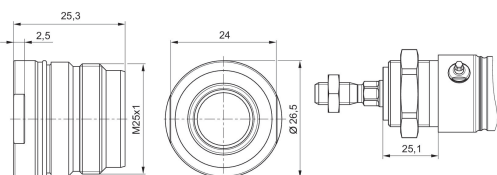
Normes: ISO 15552
Pour série: CSL-RD



Diamètre de piston [mm]	Joint de la tige de piston	Racleur	Température ambiante min. [°C]	Température ambiante max. [°C]	Référence
32	Polyéthylène à ultra haut poids moléculaire (UHMW-PE)	Polyéthylène à ultra haut poids moléculaire (UHMW-PE)	-20	80	R412028345
40	Polyéthylène à ultra haut poids moléculaire (UHMW-PE)	Polyéthylène à ultra haut poids moléculaire (UHMW-PE)	-20	80	R412028349
50, 63	Polyéthylène à ultra haut poids moléculaire (UHMW-PE)	Polyéthylène à ultra haut poids moléculaire (UHMW-PE)	-20	80	R412028353

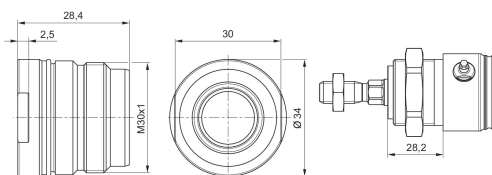
R412028345

Dimensions en mm



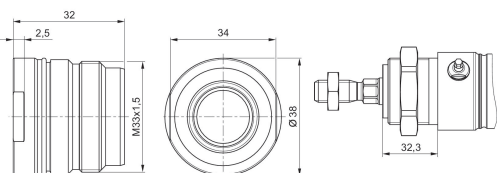
R412028349

Dimensions en mm



R412028353

Dimensions en mm



Système modulaire de racleurs, Matériau: Polytétrafluoréthylène (PTFE)

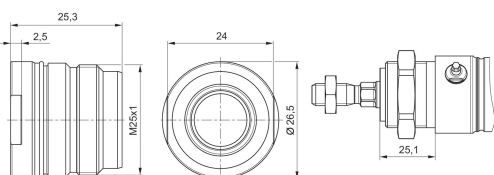
Normes: ISO 15552
Pour série: CSL-RD



Diamètre de piston [mm]	Joint de la tige de piston	Racleur	Température ambiante min. [°C]	Température ambiante max. [°C]	Référence
32	Caoutchouc au fluor	Polytétrafluoréthylène (PTFE)	-10	120	R412028346
40	Caoutchouc au fluor	Polytétrafluoréthylène (PTFE)	-10	120	R412028350
50, 63	Caoutchouc au fluor	Polytétrafluoréthylène (PTFE)	-10	120	R412028354

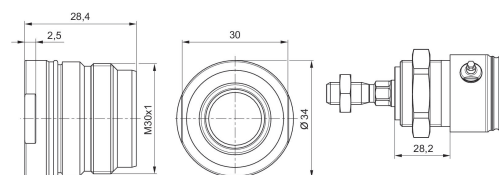
R412028346

Dimensions en mm



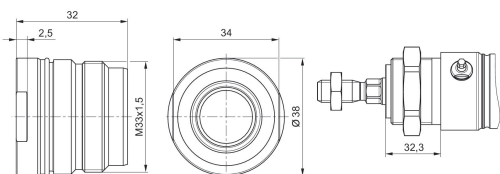
R412028350

Dimensions en mm



R412028354

Dimensions en mm



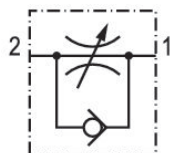
Limiteur de débit unidirectionnel, acier inoxydable, Série CC02-SL

Type de raccordement d'air comprimé: Filetage

Type de raccordement d'air comprimé 2: Raccord instantané

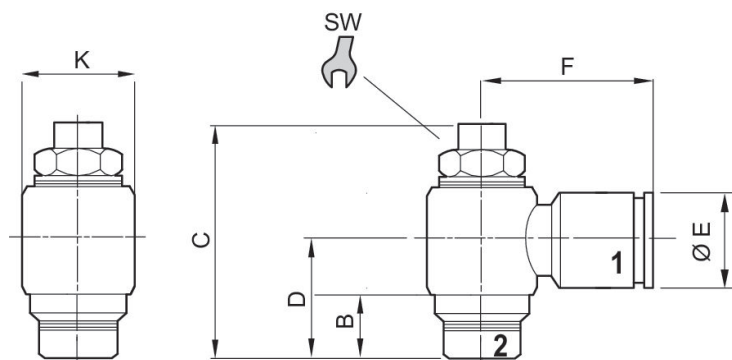
Résistance à chaud: Résistant à la chaleur

Certificats: NSF/ANSI 169 Conforme à la norme FDA Règlement CE 1935/2004



Raccord d'air comprimé 1	Raccord d'air comprimé 2	Sens d'étranglement	Débit nominal Qn 2 vers 1 [l/min]	Matériau boîtiers	Référence
Ø 4	M5	2 > 1	50	Acier inoxydable	R412024736
Ø 4	G 1/8	2 > 1	150	Acier inoxydable	R412024737
Ø 6	G 1/8	2 > 1	190	Acier inoxydable	R412024738
Ø 8	G 1/8	2 > 1	200	Acier inoxydable	R412024739
Ø 6	G 1/4	2 > 1	370	Acier inoxydable	R412024740
Ø 8	G 1/4	2 > 1	420	Acier inoxydable	R412024741
Ø 10	G 3/8	2 > 1	1000	Acier inoxydable	R412024742

Dimensions



Référence	Orifice 1	Orifice 2	B	C	D	ØE	F	ØK	SW
R412024736	Ø 4	M5	5	28.5	12.5	9	18	10	6
R412024737	Ø 4	G 1/8	5	32	15.5	9	19.5	14	9
R412024738	Ø 6	G 1/8	5	32	15.5	12	22	14	9
R412024739	Ø 8	G 1/8	5	32	15.5	14	22.5	14	9
R412024740	Ø 6	G 1/4	6.5	40	17.5	12	23.5	17	10
R412024741	Ø 8	G 1/4	6.5	40	17.5	14	24	17	10
R412024742	Ø 10	G 1/4	9	52	22	16	28	22	14

Diagramme du débit

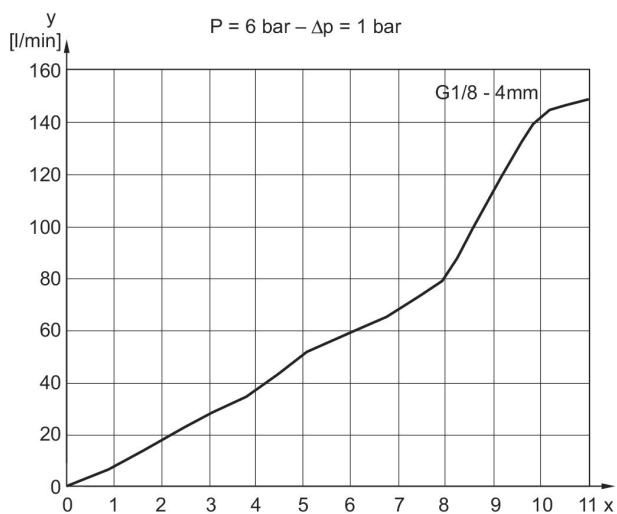


Diagramme du débit

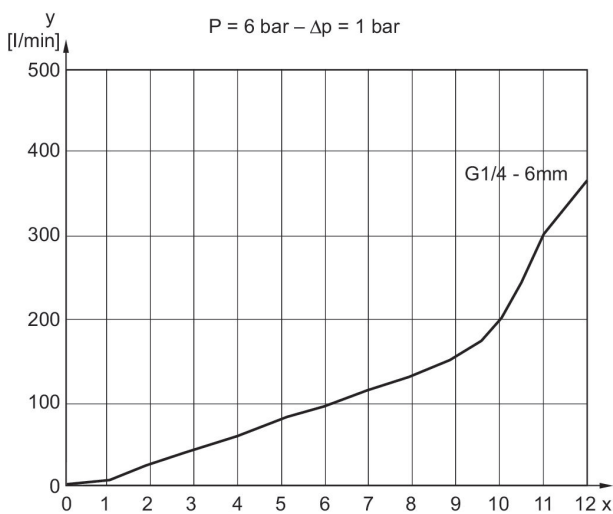


Diagramme du débit

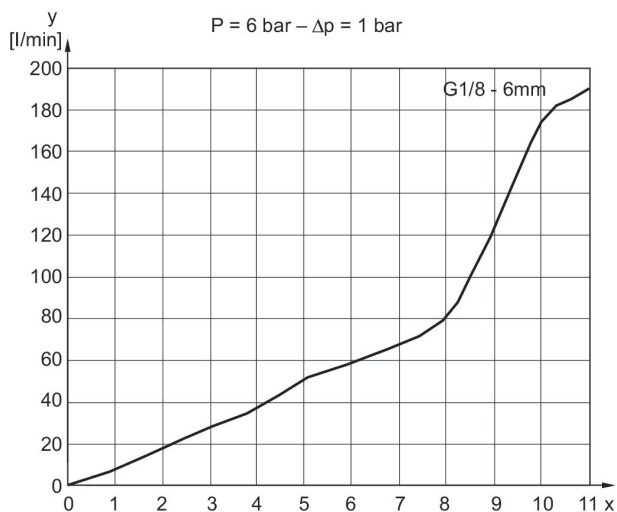


Diagramme du débit

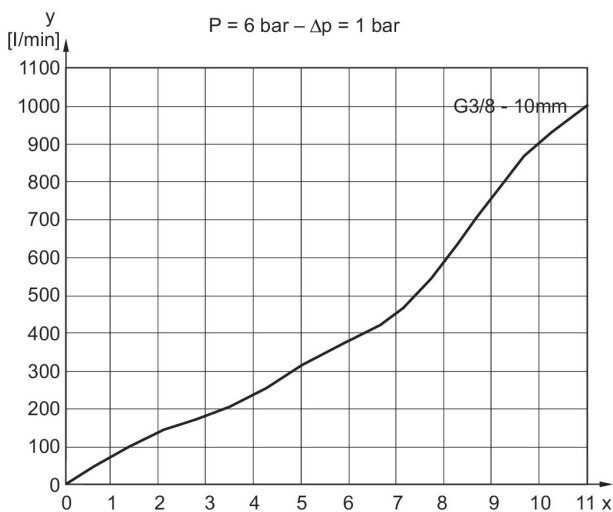


Diagramme du débit

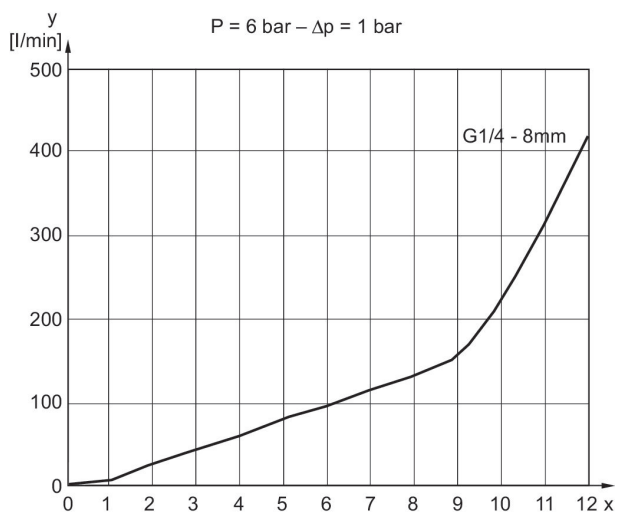


Diagramme du débit

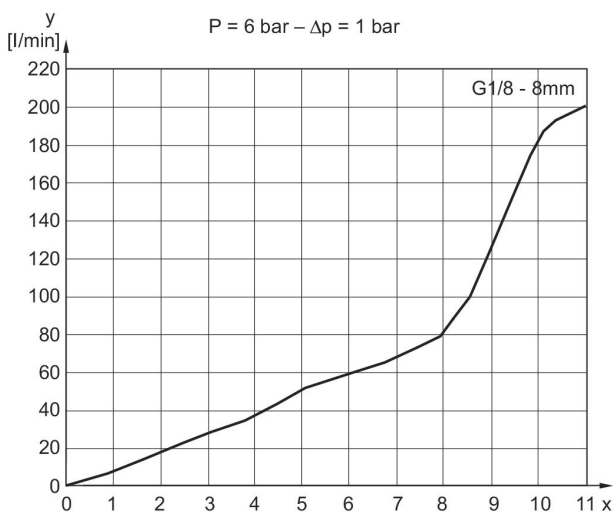
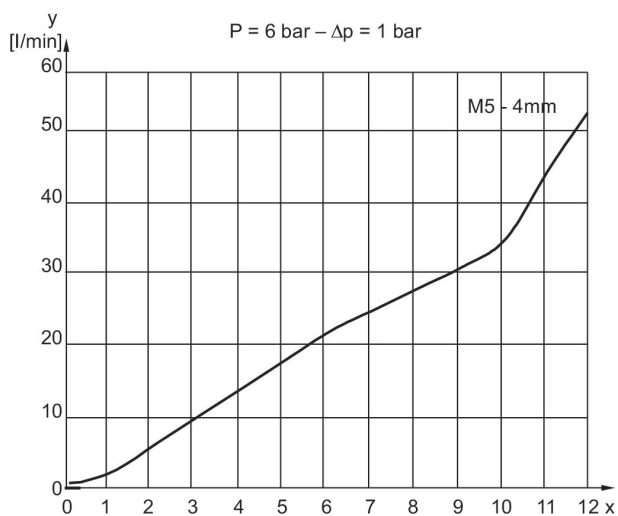


Diagramme du débit



Limiteur de débit unidirectionnel, acier inoxydable, Série CC02-SL

Type de raccordement d'air comprimé: Raccord instantané

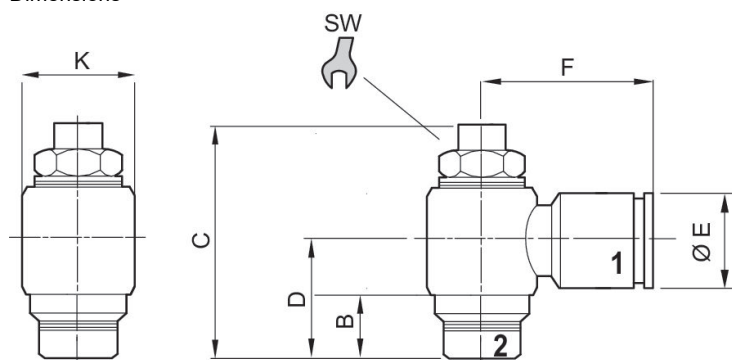
Type de raccordement d'air comprimé 2: Filetage

Résistance à chaud: Résistant à la chaleur



Raccord d'air comprimé 1	Raccord d'air comprimé 2	Sens d'étranglement	Débit nominal Qn 1 vers 2 [l/min]	Matériau boîtiers	Référence
Ø 4	G 1/8	1 > 2	150	Acier inoxydable	R412024749
Ø 6	G 1/8	1 > 2	190	Acier inoxydable	R412024750
Ø 6	G 1/4	1 > 2	370	Acier inoxydable	R412024751
Ø 8	G 1/4	1 > 2	420	Acier inoxydable	R412024752
Ø 10	G 3/8	1 > 2	1000	Acier inoxydable	R412024753

Dimensions



Référence	Orifice 1	Orifice 2	B	C	D	ØE	F	ØK	SW
R412024749	Ø 4	G 1/8	5	32	15.5	9	19.5	14	9
R412024750	Ø 6	G 1/8	5	32	15.5	12	22	14	9
R412024751	Ø 6	G 1/4	6.5	40	17.5	12	23.5	17	10
R412024752	Ø 8	G 1/4	6.5	40	17.5	14	24	17	10
R412024753	Ø 10	G 3/4	9	52	22	16	28	22	14

Diagramme du débit

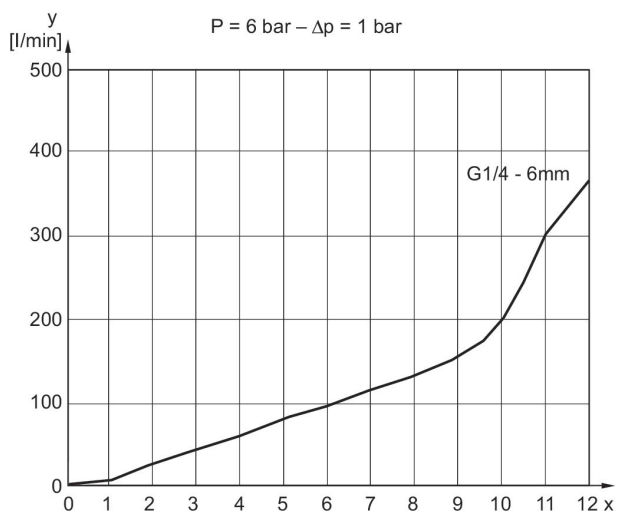


Diagramme du débit

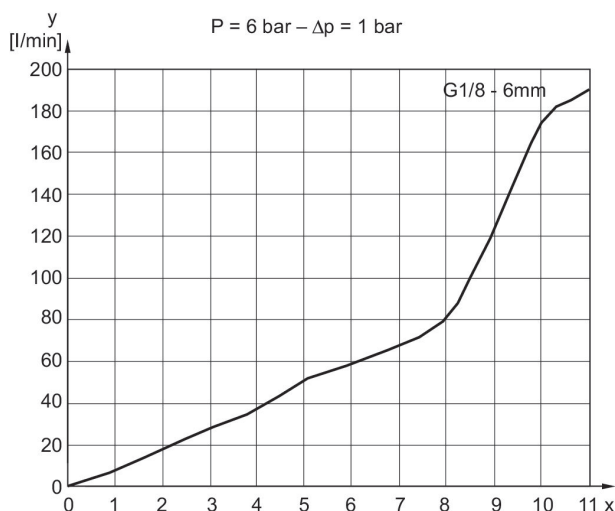


Fig. 4

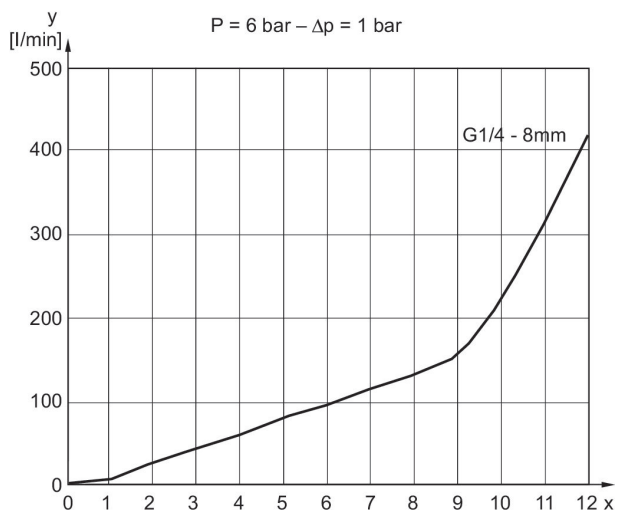


Diagramme du débit

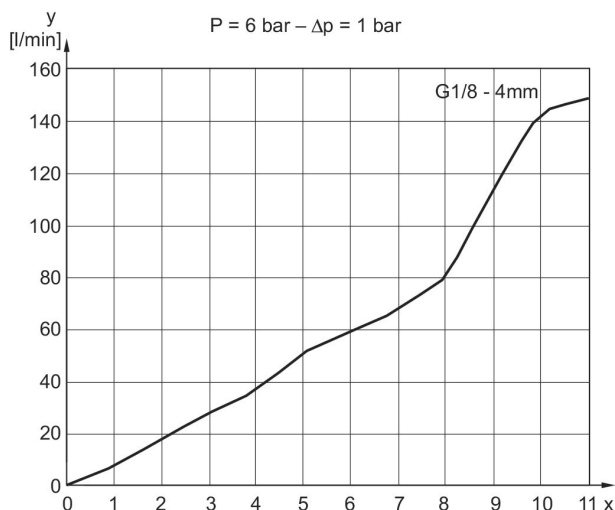
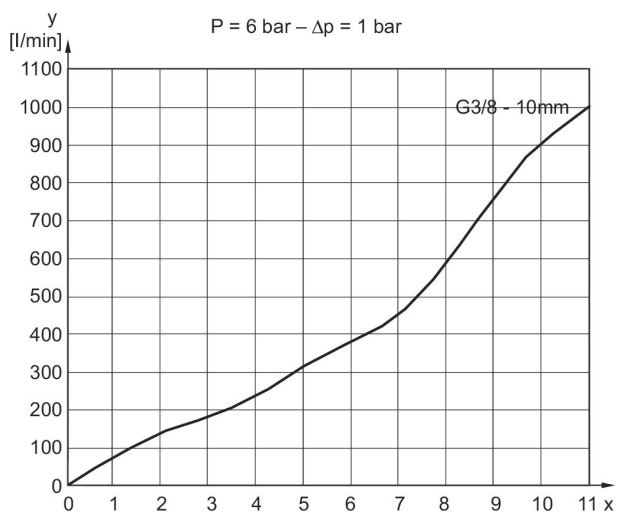


Diagramme du débit



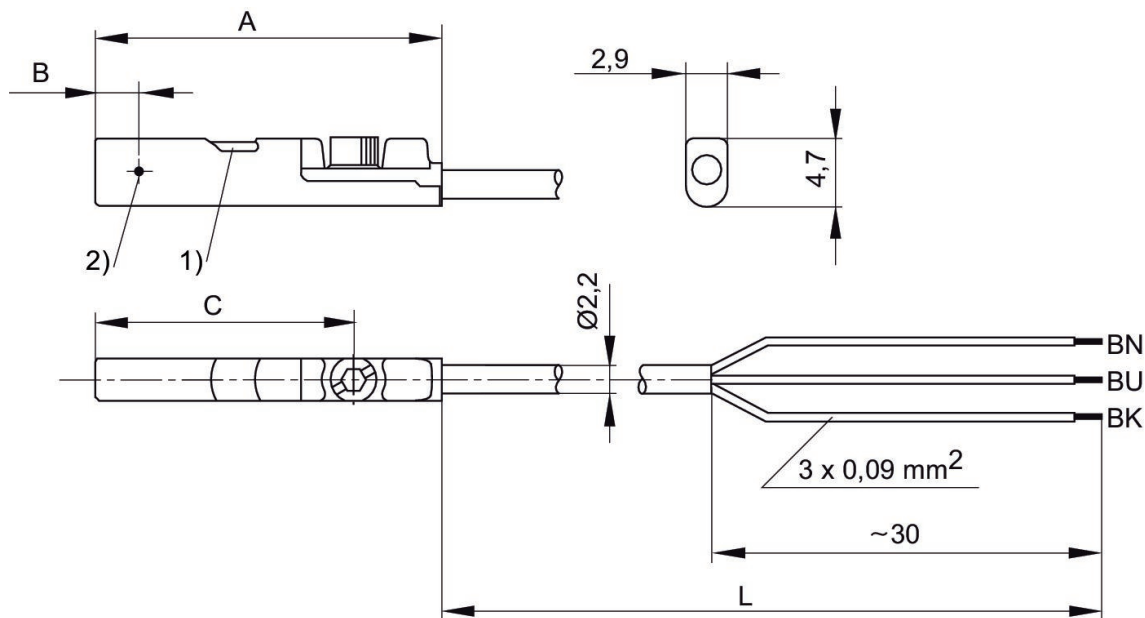
Capteurs, Série ST4, extrémités de câble ouvertes

Pour série: PRA SSI GSU RTC CKP GPC MSC MSN RCM CVI
Raccordement électrique 2, type: Extrémités de câble ouvertes
Certificats: UL (Underwriters Laboratories) cULus RoHS



Montage direct pour série	Montage indirect pour série	Largeur de rainure	Type de contact	Raccordement électrique, Nombre de pôles	Référence
PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	MNI, CSL-RD, ICM	Rainure C 4 mm	Reed	À 3 pôles	R412019488
PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	MNI, CSL-RD, ICM	Rainure C 4 mm	Reed	À 3 pôles	R412019489
PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	MNI, CSL-RD, ICM	Rainure C 4 mm	Électronique PNP	À 3 pôles	R412019680
PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	MNI, CSL-RD, ICM	Rainure C 4 mm	Électronique PNP	À 3 pôles	R412019681

Dimensions



1) LED 2) Point de commutation
L = longueur câble BN = marron, BK = noir, BU = bleu

Référence	A	B	C
R412019488	26.3	6.3	20.3
R412019489	26.3	6.3	20.3
R412019680	23.7	2.8	17.7
R412019681	23.7	2.8	17.7
R412019684	23.7	2.8	17.7
R412019685	23.7	2.8	17.7

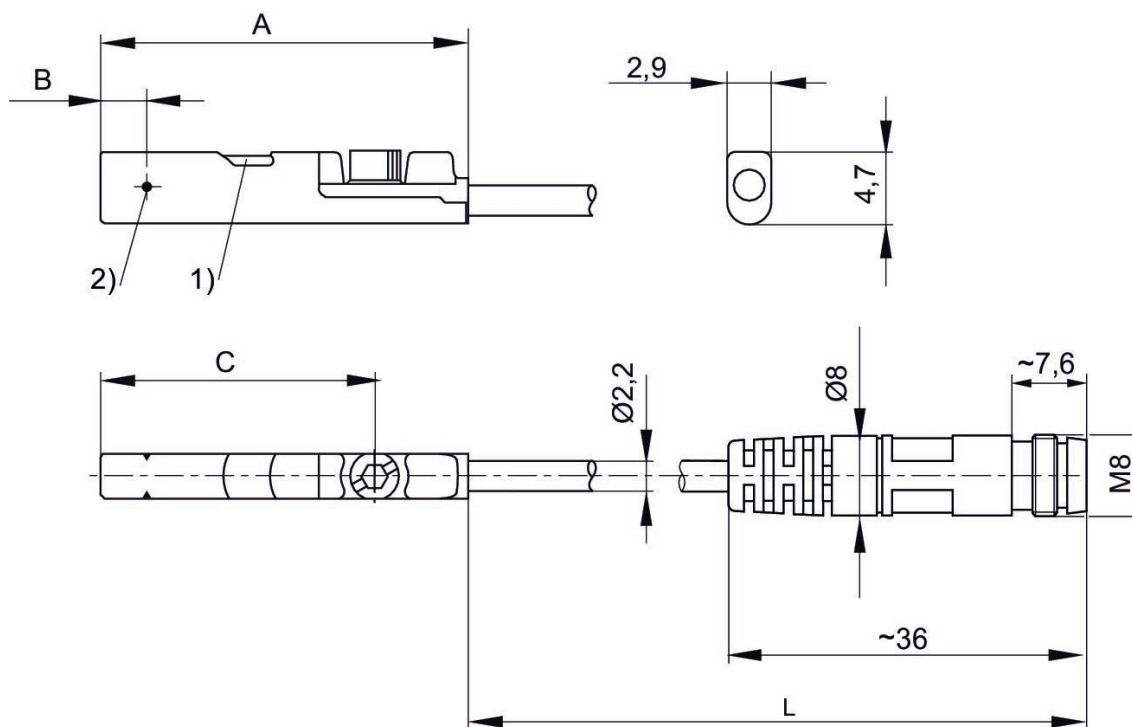
Capteurs, Série ST4, connecteur M8

Pour série: PRA SSI GSU RTC CKP GSP MSC MSN RCM CVI
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: M8
 Certificats: UL (Underwriters Laboratories) cULus RoHS
 Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 3 pôles



Montage direct pour série	Montage indirect pour série	Largeur de rainure	Type de contact	Raccordement électrique, taille	Raccordement électrique, Nombre de pôles	Référence
PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GSP, MSC, MSN, RCM, CVI	MNI, CSL-RD, ICM	Rainure C 4 mm	Reed	M8	À 3 pôles	R412019682
PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GSP, MSC, MSN, RCM, CVI	MNI, CSL-RD, ICM	Rainure C 4 mm	Électronique PNP	M8	À 3 pôles	R412019683

Dimensions



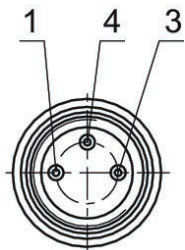
1) LED 2) Point de commutation
 L = longueur câble

Référence	A	B	C
R412019682	26.3	6.3	20.3

Référence	A	B	C
R412019683	23.7	2.8	17.7
R412019694	23.7	2.8	17.7

R412019682, R412019683

Affectation des broches M8x1 (3 pôles)



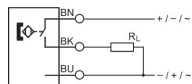
Broche	Affectation
1	(+)
3	(-)
4	(OUT)

Capteurs, Série ST6, extrémités de câble ouvertes, à 3 pôles, Reed

Pour série: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI

Raccordement électrique 2, type: Sans douille de l'extrémité des fils étamée

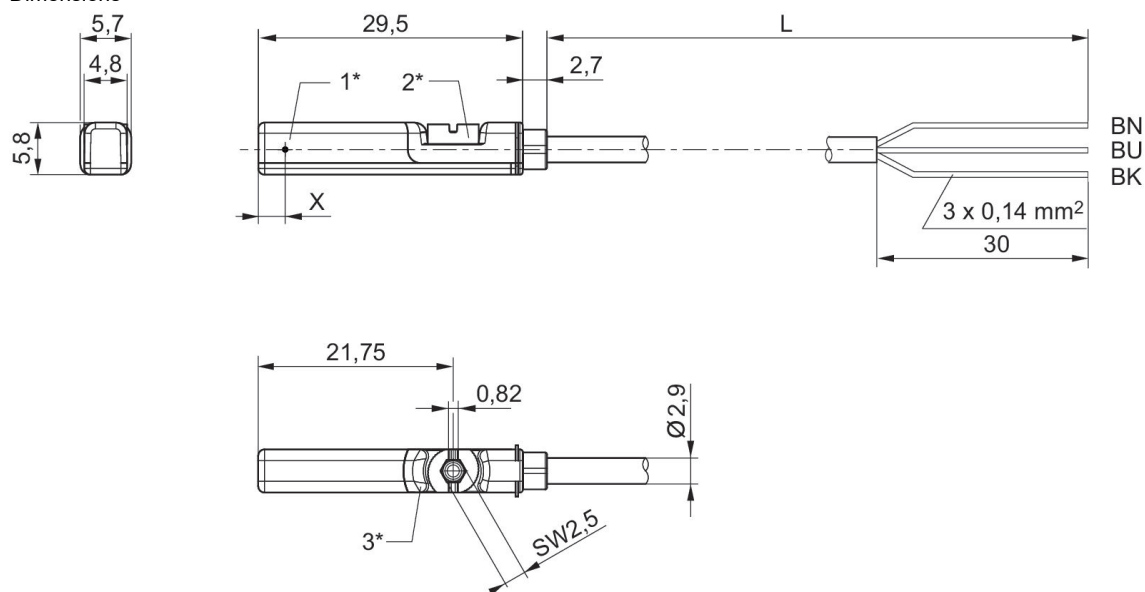
Certificats: Déclaration de conformité CE cULus RoHS UL (Underwriters Laboratories)



Montage direct pour série	Montage indirect pour série	Type de contact	Gaine de câble	Courant de commutation CC, max. [A]	Courant de commutation CA, max. [A]	Tension de service CC, mini [V CC]	Tension de service CC, maxi [V CC]	Tension de service CA, mini [V CA]	Tension de service CA, max. [V CA]	Version	Longueur câble L [m]	Référence
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	Reed	Polyuréthane (PUR)	0.3	0.5	10	30	10	30	Protection contre les inversions de polarité	3	R412022869
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	Reed	Polyuréthane (PUR)	0.3	0.5	10	30	10	30	Protection contre les inversions de polarité	5	R412022870
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	Reed	Polyuréthane (PUR)	0.3	0.5	10	30	10	30	Protection contre les inversions de polarité	10	R412022871
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	Électronique PNP	Polyuréthane (PUR)	0.13		10	30			résistant aux courts-circuits, Protection contre les inversions de polarité	3	R412022853
PRA, PRE, CCI	TRB, ITS, CCL-	Électronique PNP	Polyuréthane (PUR)	0.13		10	30			résistant aux courts-	5	R412022855

Montage direct pour série	Montage indirect pour série	Type de contact	Gaine de câble	Courant de commutation CC, max. [A]	Courant de commutation CA, max. [A]	Tension de service CC, mini [V CC]	Tension de service CC, maxi [V CC]	Tension de service CA, mini [V CA]	Tension de service CA, max. [V CA]	Version	Longueur câble L [m]	Référence
KPZ, SSI, GPC, CVI	IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR									circuits, Protection contre les inversions de polarité		

Dimensions



1* = point de commutation , 2* = vis de fixation , 3* = fenêtre LED à allumage permanent
 L = longueur câble BN = marron, BK = noir, BU = bleu
 X = électronique : 11,6 mm

Capteurs, Série ST6, connecteur M8x1, avec vis moletée

Pour série: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI

Raccordement électrique 2, type: Connecteur

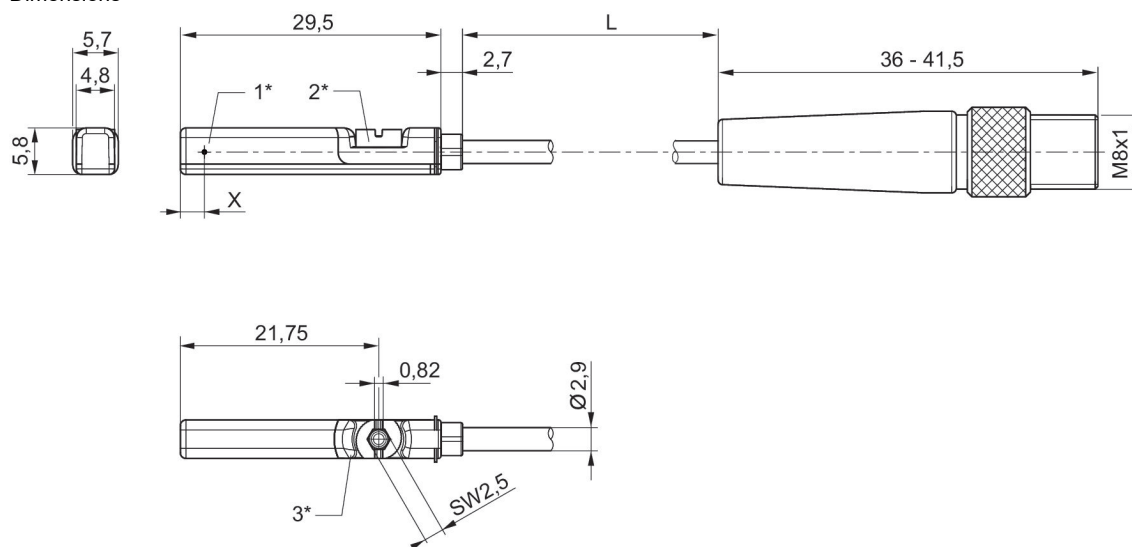
Certificats: Déclaration de conformité CE cULus RoHS UL (Underwriters Laboratories)

Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 3 pôles



Montage direct pour série	Montage indirect pour série	Type de contact	Gaine de câble	Courant de commutation CC, max. [A]	Courant de commutation CA, max. [A]	Tension de service CC, mini [V CC]	Tension de service CC, maxi [V CC]	Tension de service CA, mini [V CA]	Tension de service CA, max. [V CA]	Version	Longueur câble L [m]	Référence
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	Reed	Chlorure de polyvinyle (PVC)	0.3	0.5	10	30	10	30	Protection contre les inversions de polarité	0.3	R412022875
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	Électronique PNP	Polyuréthane (PUR)	0.13		10	30			résistant aux courts-circuits, Protection contre les inversions de polarité	0.3	R412022859

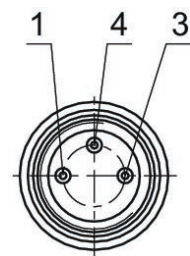
Dimensions



1* = point de commutation , 2* = vis de fixation , 3* = fenêtre LED à allumage permanent
L = longueur câble
X = électronique: 11,6 mm, Reed: 8,3 mm

R412022875, R412022859

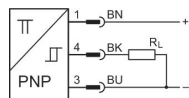
Affectation des broches M8x1 (3 pôles)



Broche	Affectation
1	(+)
3	(-)
4	(OUT)

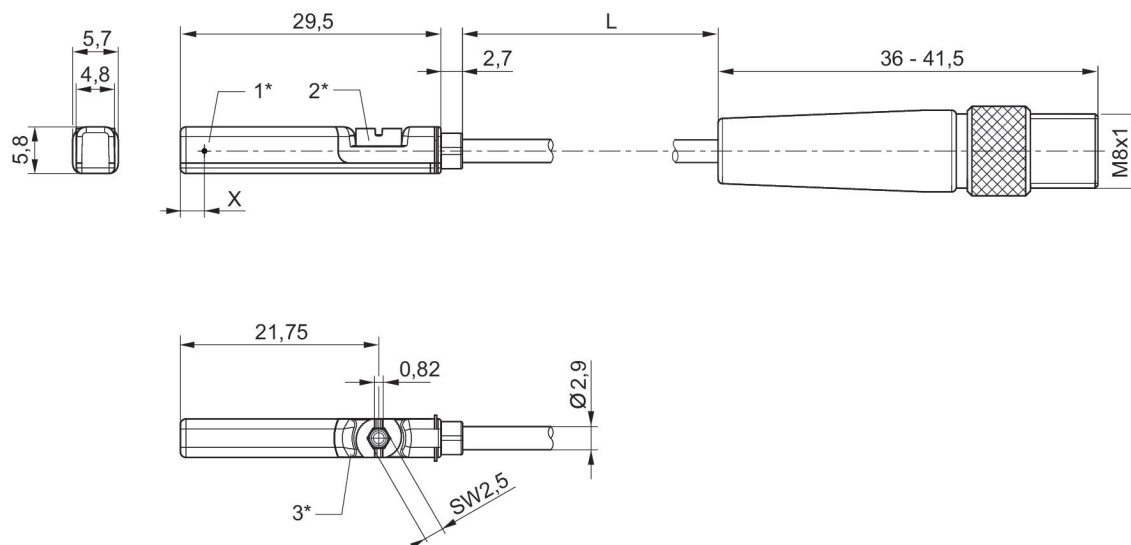
Capteurs, Série ST6, connecteur M8x1, ATEX

Pour série: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: M8
 Certificats: ATEX Déclaration de conformité CE cULus RoHS UL (Underwriters Laboratories)
 Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 3 pôles



Montage direct pour série	Montage indirect pour série	Type de contact	Gaine de câble	Courant de commutation CC, max. [A]	Tension de service CC, mini [V CC]	Tension de service CC, maxi [V CC]	Version	Longueur câble L [m]	Référence
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	PNP	Polyuréthane (PUR)	0.1	10	30	résistant aux courts-circuits, Protection contre les inversions de polarité	0.3	R412022860

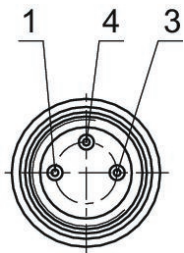
Dimensions



1* = point de commutation , 2* = vis de fixation , 3* = fenêtre LED à allumage permanent
 L = longueur câble
 X = électronique: 11,6 mm, Reed: 8,3 mm

R412022860

Affectation des broches M8x1 (3 pôles)



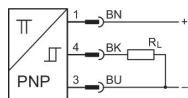
Broche	Affectation
1	(+)
3	(-)
4	(OUT)

Capteurs, Série ST6, ATEX

Pour série: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI

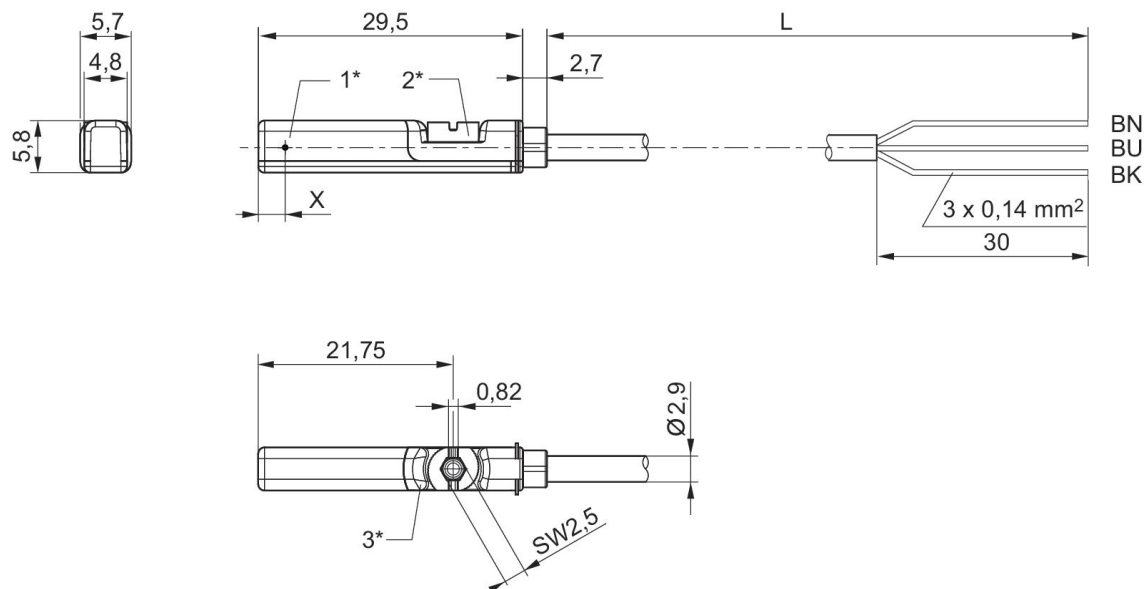
Raccordement électrique 2, type: Extrémités de câble ouvertes

Certificats: ATEX Déclaration de conformité CE cULus RoHS UL (Underwriters Laboratories)



Montage direct pour série	Montage indirect pour série	Type de contact	Gaine de câble	Courant de commutation CC, max. [A]	Tension de service CC, mini [V CC]	Tension de service CC, maxi [V CC]	Version	Longueur câble L [m]	Référence
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	PNP	Polyuréthane (PUR)	0.1	10	30	résistant aux courts-circuits, Protection contre les inversions de polarité	3	R412022854
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	PNP	Polyuréthane (PUR)	0.1	10	30	résistant aux courts-circuits, Protection contre les inversions de polarité	5	R412022856

Dimensions



1* = point de commutation , 2* = vis de fixation , 3* = fenêtre LED à allumage permanent

L = longueur câble BN = marron, BK = noir, BU = bleu

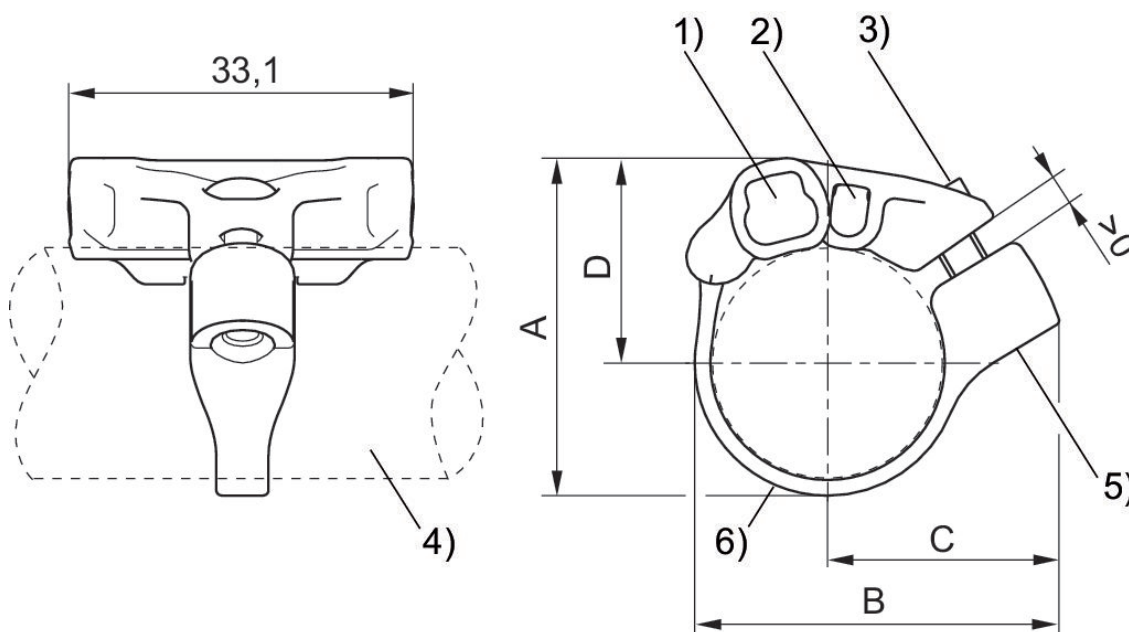
X = électronique : 11,6 mm

Fixation de capteur, Série CB1

Pour série: ST4 ST6



Ø vérin mini [mm]	Matériau	Référence
16	Polyamide, Acier inoxydable	R412021791
20	Polyamide, Acier inoxydable	R412021792
25	Polyamide, Acier inoxydable	R412021793

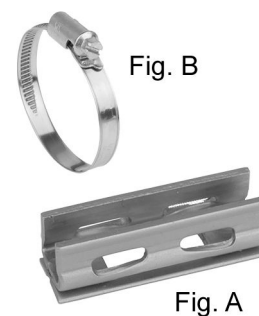


1) Rainure de capteur pour ST6 2) Rainure de capteur pour ST4 3) Vis de fixation (en acier inoxydable) 4) Profilé de vérin 5) Douille taraudée (en acier inoxydable) 6) Collier de fixation

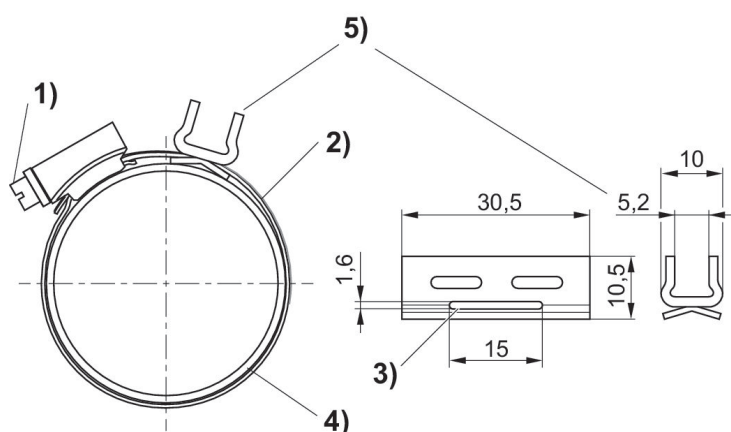
Référence	A	B	C	D
R412021791	27.7	32.5	22.1	17.3
R412021792	32.4	35	22.4	19.7
R412021793	37.4	39.5	24.3	22.2

Fixation de capteur, Série CB1

Pour série: ST6



Ø vérin mini [mm]	Ø vérin, maxi. [mm]	Matériau	Référence
25	32	Acier inoxydable	R412024050
40	40	Acier inoxydable	R412024051
50	50	Acier inoxydable	R412024052
63	63	Acier inoxydable	R412024053
25	63	Acier inoxydable	R412024054



1) Vis de fixation 2) Collier de fixation 3) Admission pour collier de fixation 4) Tube de vérin 5) Support de capteur

Référence	Ø Tube du vérin	Pour série	Fig.
R412024050	25 - 32 mm	ST6	Fig. B
R412024051	40 mm	ST6	Fig. B
R412024052	50 mm	ST6	Fig. B
R412024053	63 mm	ST6	Fig. B
R412024054	25 - 63 mm	ST6	Fig. A

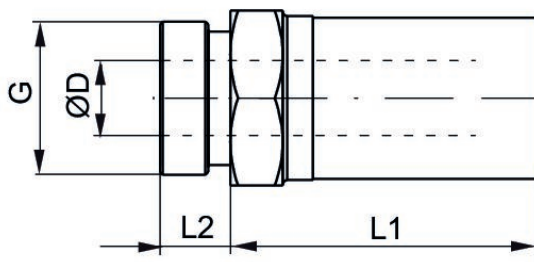
Silencieux, série SI1, Acier inoxydable

Type de raccordement d'air comprimé: Filetage
Matériau amortisseur: Acier inoxydable



G	Niveau de pression acoustique [dB]	Débit nominal [l/min]	Unité de livraison [Pcs.]	Poids [kg]	Référence
M5	85	73	1	0.003	R412010090
G 1/8	90	1312	1	0.011	R412010081
G 1/4	93	1852	1	0.021	R412010082
G 3/8	101	2678	1	0.028	R412010083

Dimensions



Référence	Orifice G	SW	Ø D	L1	L2
R412010090	M5	8	3.1	10.5	3.5
R412010081	G 1/8	13	6.6	20	6
R412010082	G 1/4	16	8.6	29.5	7.5
R412010083	G 3/8	19	12.1	33.5	7.5
R412010084	G 1/2	24	15.3	39.5	9.5
R412010085	G 3/4	30	19.3	45	10
R412010086	G 1	36	25.5	49.5	11.5

Série QR2-C-RPN acier inoxydable

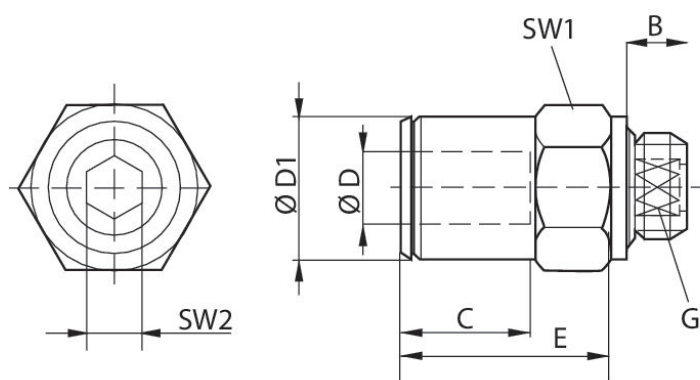
Type de vissage: Raccord droit

compatible avec l'industrie alimentaire: compatible avec l'industrie alimentaire



G	Ø D	Unité de livraison [Pcs.]	Référence
M5	Ø 4	2	2544004050
G 1/8	Ø 4	2	R412004890
G 1/8	Ø 6	2	R412004891
G 1/8	Ø 8	2	R412004892
G 1/4	Ø 6	2	R412004893
G 1/4	Ø 8	2	R412004894
G 1/4	Ø 10	2	R412004895
G 3/8	Ø 10	2	R412004896
G 3/8	Ø 12	2	R412004897

Dimensions



Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	C	E*	SW1	SW2	ØD1
2544004050	Ø 4	M5	20.5	4	7	15	9	-	9
R412026847	Ø 6	M5	22.5	4	-	16	9	-	11
R412010036	Ø 4	M7	22.5	5.5	5	15	11	2.5	9
R412010037	Ø 6	M7	24	5.5	6	16	11	3.5	11
R412004890	Ø 4	G 1/8	17	5.5	7	15	13	3	9
R412004891	Ø 6	G 1/8	23.5	5.5	12.5	16	13	4	11
R412004892	Ø 8	G 1/8	23.5	5.5	12.5	18	13	5	13

Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	C	E*	SW1	SW2	ØD1
R412004893	Ø 6	G 1/4	21.5	6.5	5.5	16	16	4	11
R412004894	Ø 8	G 1/4	25.5	6.5	9.5	16	16	6	13
R412004895	Ø 10	G 1/4	27.5	6.5	7.5	16	16	7	15
R412004896	Ø 10	G 3/8	25.5	9	7	19	21	8	15
R412004897	Ø 12	G 3/8	31	9	7	20	21	10	17
R412010043	Ø 10	G 1/2	29	9	7	19	23	8	15
R412010524	Ø 12	G 1/2	29	9	7	20	23	10	17

* Profondeur d'insertion

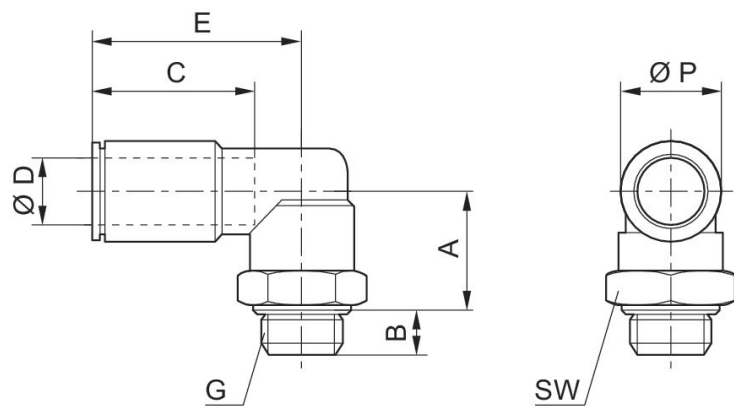
Série QR2-C-RVT acier inoxydable

Type de vissage: Raccord d'angle
compatible avec l'industrie alimentaire: compatible avec l'industrie alimentaire



G	Ø D	Unité de livraison [Pcs.]	Référence
M5	Ø 4	2	R412005617
M5	Ø 6	2	R412026810
G 1/8	Ø 4	2	R412004898
G 1/8	Ø 6	2	R412004899
G 1/8	Ø 8	2	R412004900
G 1/4	Ø 6	2	R412004901
G 1/4	Ø 8	2	R412005616
G 3/8	Ø 10	1	R412004902
G 3/8	Ø 12	1	R412004903

Dimensions







Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	C	E	SW	Ø P
R412005617	Ø 4	M5	15	4	15	14.5	9	9
R412026810	Ø 6	M5	16	4	15	14.5	9	9
R412004898	Ø 4	G 1/8	14.5	5.5	15	19.5	13	9
R412004899	Ø 6	G 1/8	16.5	5.5	16	19.5	13	11
R412004900	Ø 8	G 1/8	18.5	5.5	18	19.5	13	13
R412004901	Ø 6	G 1/4	15.5	6.5	16	20.5	16	11
R412005616	Ø 8	G 1/4	17.5	6.5	18	20.5	16	13

Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	C	E	SW	Ø P
R412004902	Ø 10	G 3/8	18.5	7	19	24	21	16
R412004903	Ø 12	G 3/8	21	7	19	26.5	21	19
R412026809	Ø 12	G 1/2	33,5	11	19	28.5	20	19

Efficient pneumatic solutions, our program:
cylinders and drives, valves and valve systems,
air supply management, proportional pressure
control valves



Visit us: www.Emerson.com/aventics
Your local contact: Emerson.com/contactus

-  Emerson.com
-  Facebook.com/EmersonAutomationSolutions
-  LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions
-  Twitter.com/EMR_Automation



The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. AVENTICS is a registered trademark of one of the Emerson family of companies. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED[®]