



Mechanic by Passion, Motion with Accuracy

Produits Standards

VÉRINS HYDRAULIQUES ET PNEUMATIQUES



TECHNOLOGIE DU VIDE



ACCESSOIRES HYDRO-PNEUMATIQUES

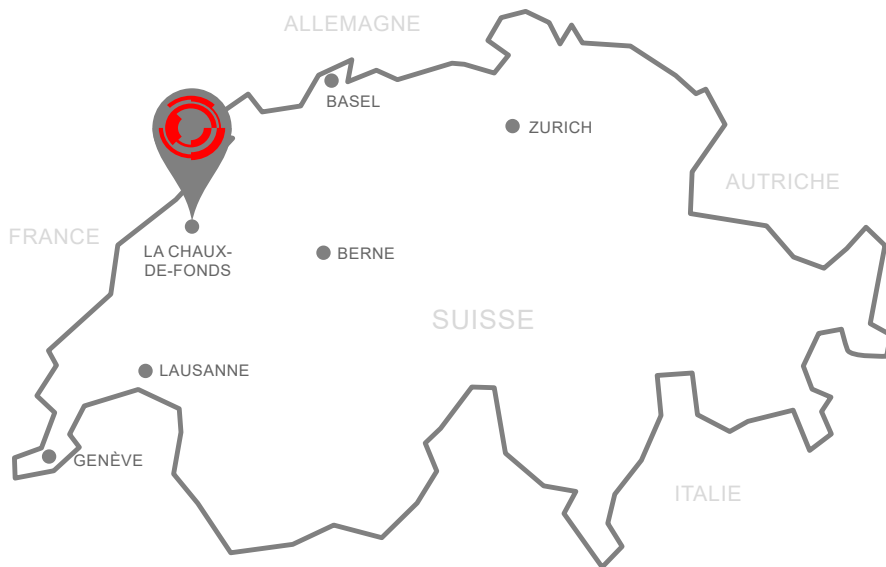




PRÉSENTATION

ATEC-CYL SA est une entreprise suisse fondée en 1994 dans l'arc jurassien, au coeur du savoir-faire horloger et micro-technique.

ATEC-CYL SA dispose d'une forte expertise en mécanique et propose sa propre gamme de solutions hydro-pneumatiques.



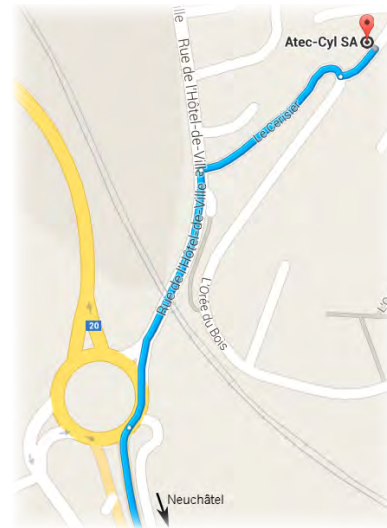
DÉVELOPPEMENT, PRODUCTION, LOGISTIQUE, COMMERCIAL ET SIÈGE DANS 2 BÂTIMENTS VOISINS ET MODERNES



ATEC-CYL SA

Route de l'Orée-du-Bois 3
2300 La Chaux-de-Fonds
Suisse

+41 (0)32 924 06 06
Info@atec-cyl.ch
www.atec-cyl.ch



SOUS-TRAITANCE MÉCANIQUE



ATEC-CYL est aussi un partenaire dans la sous-traitance mécanique. Une quinzaine de professionnels utilisant un parc de machines modernes pour le tournage, fraisage, l'UGV en barre, l'électro-érosion et le contrôle qualité, proposent leur savoir-faire pour toutes vos réalisations mécaniques.



Nous réalisons également des opérations d'assemblage de sous-ensembles mécaniques.

REPRÉSENTATION



EQUIPEMENTS PNEUMATIQUES
ET TECHNOLOGIE DU VIDE



CAPTEURS



ELECTROVANNES

MACHINES À COMPTER PROFESSIONNELLES



Découvrez nos autres produits
sur nos sites:



www.atec-cyl.ch
www.macount.com



VÉRINS

SIMPLE EFFET (VSE) DOUBLE EFFET (VDE)										
UVC	(L)	.../...	-FV	(CM)	VSE POUSSANT AVEC ELECTROVANNE	PNEUMATIQUE				12
UVC	(L)	.../...	-F	(CM)	VSE POUSSANT	PNEUMATIQUE	HYDRAULIQUE			14
UVC	(L)	.../...	-FB	(CM)	VSE POUSSANT BASCULE	PNEUMATIQUE	HYDRAULIQUE			16
UVC	(L)	.../...	-FZ		VSE TIRANT	PNEUMATIQUE	HYDRAULIQUE			18
UVC	(L)	.../...	-FZB		VSE TIRANT BASCULE	PNEUMATIQUE	HYDRAULIQUE			20
UVC	(L)	.../...	-D	(CM)	VDE	PNEUMATIQUE	HYDRAULIQUE			22
UVC	(L)	.../...	-DB	(CM)	VDE BASCULE	PNEUMATIQUE	HYDRAULIQUE			24
UVC	(L)	.../...	-DT	(CM)	VDE DOUBLE TIGE	PNEUMATIQUE	HYDRAULIQUE			26
UVCK	(L)	.../...	-D	(CM)	VDE ANTI "SLIP-STICK"	PNEUMATIQUE				28
UVCK	(L)	.../...	-DB	(CM)	VDE ANTI "SLIP-STICK" BASCULE	PNEUMATIQUE				30
UVCH	(L)	.../...	-D	(CM)	VDE		HYDRAULIQUE			32
UVCH	(L)	.../...	-DB	(CM)	VDE BASCULE		HYDRAULIQUE			34
UVCH	(L)	.../...	-DT	(CM)	VDE DOUBLE TIGE		HYDRAULIQUE			36
UVCNH		.../...	-D	(CM)	VDE NORMAL HYDRAULIQUE		HYDRAULIQUE			38
UVCNH		.../...	-DB	(CM)	VDE NORMALE HYDRAULIQUE BASCULE		HYDRAULIQUE			40
UVCMH		.../...	-D	(CM)	VDE MOYENNE HYDRAULIQUE AMORTI. RÉGLABLE		HYDRAULIQUE			44
AVP.AR		.../...	-D	(CM)	VDE AMORTISSEMENT RÉGLABLE	PNEUMATIQUE				48
AVH.AR		.../...	-D	(CM)	VDE AMORTISSEMENT RÉGLABLE		HYDRAULIQUE			50
SIMPLE EFFET (VSE) DOUBLE EFFET (VDE) ISO 6432										
VER-IP		.../...	-FB	(CM)	VSE POUSSANT	PNEUMATIQUE				54
VER-IP		.../...	-FZB	(CM)	VSE TIRANT BASCULE	PNEUMATIQUE				55
VER-IP		.../...	-D	(CM)	VDE	PNEUMATIQUE				56
VER-IP		.../...	-DS	(CM)	VDE	PNEUMATIQUE				57
VER-IP		.../...	-DB	(CM)	VDE BASCULE	PNEUMATIQUE				58
VER-IP		.../...	-DBAC	(CM)	VDE BASCULE AMORTISSEMENT RÉGLABLE	PNEUMATIQUE				59
VER-IP		.../...	-DT	(CM)	VDE DOUBLE TIGE	PNEUMATIQUE				60
VER-IP		.../...	-DTAC	(CM)	VDE DOUBLE TIGE AMORTISSEMENT RÉGLABLE	PNEUMATIQUE				61
VER-IP		.../...	-DH	(CM)	VDE TIGE CREUSE	PNEUMATIQUE				62
VER-IP		.../...	-DBNR	(CM)	VDE BASCULE ANTI-ROTATION	PNEUMATIQUE				63
VER-IPX		.../...	-DB	(CM)	VDE BASCULE INOX	PNEUMATIQUE				64
VER-IPX		.../...	-DBAC	(CM)	VDE BASCULE AMORTISSEMENT RÉGLABLE INOX	PNEUMATIQUE				65
VER-IPX		.../...	-DBNR	(CM)	VDE BASCULE ANTI-ROTATION INOX	PNEUMATIQUE				66
BRIDAGE										
UVB		.../...	-D		VDE BRIDAGE		HYDRAULIQUE			69
VER.B		50/7	-F		VSE BRIDAGE Ø 50mm		HYDRAULIQUE			70
VER.B		50/15	-D		VDE BRIDAGE		HYDRAULIQUE			70
VER.BV		20/15	-D		VDE BRIDAGE Ø 20mm		HYDRAULIQUE			71
ROTATIFS										
UVRH		30/...	-D		VDE ROTATIF Ø 30mm AMORTISSEMENT RÉGLABLE		HYDRAULIQUE			72
UVRH		40/90	-D		VDE ROTATIF Ø 40mm AMORTISSEMENT RÉGLABLE 90°		HYDRAULIQUE			73

ACCESSOIRES POUR VÉRINS

PAR SÉRIES:

UVC...-F UVC/K/H/NH...-D	74
UVC/K/H/NH...-DB	75
UVC/H...-DT	76
UVCMH-D	77
AVP.AR AVH.AR	78
VER-IP VER-IPX	79

ACCESSOIRES PNEUMATIQUE & HYDRAULIQUE				
DÉTENDEURS				
UVD		DÉTENDEUR RÉDUCTEUR DE PRESSION	PNEUMATIQUE	96
UVRE		LIMITEUR DE DÉBIT	PNEUMATIQUE	97
DISTRIBUTEURS				
UKA-1D UKA-1L	MANUEL	DISTRIBUTEURS À CLAPET 2 ET 3 VOIES M5	PNEUMATIQUE VIDE	98
UKA-1M	MANUEL	DISTRIBUTEURS 3 VOIES	PNEUMATIQUE	99
UKA-1, 1B, 1C	MÉCANIQUE	DISTRIBUTEURS À CLAPET 2 ET 3 VOIES M5	PNEUMATIQUE VIDE	100
UVC-1D, 1E, 2D, 2E, 3E	MANUEL	DISTRIBUTEURS À CLAPET 2 ET 3 VOIES G1/8"	PNEUMATIQUE VIDE	101
UVC-1, 1B, 1C, 2, 2B	MÉCANIQUE	DISTRIBUTEURS À CLAPET 2 ET 3 VOIES G1/8"	PNEUMATIQUE VIDE	102
UVC-3, 3B, 3C	MÉCANIQUE	DISTRIBUTEURS À CLAPET 3 VOIES G1/8"	PNEUMATIQUE VIDE	103
UVP-... UVP-10E	MANUEL	DISTRIBUTEURS À PÉDALE	PNEUMATIQUE ELECTRIQUE	104
SÉLECTEURS, ÉCHAPPEMENTS, ...				
UKR-1 UVR-1		SÉLECTEURS DE VOIES ÉCHAPPEMENTS RAPIDES	PNEUMATIQUE HYDRAULIQUE	106
UVE-1S		SOUPAPE D'ÉTRANGLEMENT	PNEUMATIQUE HYDRAULIQUE	107
RACCORDS RAPIDES				
UVA...	3mm	RACCORDS RAPIDES FEMELLE PASSAGE Ø 3MM	PNEUMATIQUE HYDRAULIQUE	108
AC...	3mm	RACCORDS RAPIDES MÂLE PASSAGE Ø 3MM	PNEUMATIQUE HYDRAULIQUE	109
UVA...	6mm	RACCORDS RAPIDES FEMELLE PASSAGE Ø 6MM	PNEUMATIQUE HYDRAULIQUE	110
AC...	6mm	RACCORDS RAPIDES MÂLE PASSAGE Ø 6MM	PNEUMATIQUE HYDRAULIQUE	111
CLAPETS ANTI-RETOUR				
UVN		CLAPETS ANTI-RETOUR CLAPET OU BILLE	PNEUMATIQUE HYDRAULIQUE	113
SOUFFLETTES ARTICULÉES				
AC-70		SOUFFLETTE ARTICULÉE	PNEUMATIQUE	114
MANOMÈTRES				
MAN...		MANOMÈTRES À AIGUILLES	PNEUMATIQUE HYDRAULIQUE	116

TECHNOLOGIE DU VIDE				
MANIPULATEURS				
VTA VTB		KITS DE MANIPULATEURS PAR LE VIDE		118
GÉNÉRATEURS DE VIDE				
GEN20/DP101		GÉNÉRATEUR DE VIDE		119
GEN21/DP101M		GÉNÉRATEUR DE VIDE DÉBIT DE SOUFFLAGE RÉGLABLE SORTIES 1X ANALOGIQUE 1X DIGITALE		120
GEN21/DP101S		GÉNÉRATEUR DE VIDE DÉBIT DE SOUFFLAGE RÉGLABLE SORTIES 2X DIGITALES		121
GEN21M/DP101		GÉNÉRATEUR DE VIDE DÉBIT DE SOUFFLAGE RÉGLABLE		122
MODULES VIDE-PRESSION				
MOD-VP31/DP101		MODULE VIDE-PRESSION		124

DIVERS				
BOLS VIBRANTS				
CCO-1 CCO-2		BOLS VIBRANTS		125
VIBREURS				
VIL...		VIBREURS LINÉAIRES		127
VIR...		VIBREURS ROTATIFS		128
DIVERS OUTILS				
LPM		LOUPE DE MÉCANICIEN		129



DESCRIPTIONS DE LA GAMME

VÉRINS PNEUMATIQUES / HYDRAULIQUES					
SÉRIE DE PRODUITS		DESCRIPTION	TYPE		
VSE	UVC	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 - 30 BARS PNEUMATIQUE - HYDRAULIQUE ▪ AMORTISSEMENT: BAGUE ADIPRÈNE (EU) 	-F	-FB	
			-FV	-FZB	
VDE			-D	-DB	-DT
	UVCK	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 - 10 BARS PNEUMATIQUE ▪ EXÉCUTION ANTI "SLIP-STICK" POUR AIR SEC (NON LUBRIFIÉ) ▪ AMORTISSEMENT: BAGUE ADIPRÈNE (EU) 	-D	-DB	
	UVCH	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 5 - 70 BARS HYDRAULIQUE ▪ AMORTISSEMENT: BAGUE LAITON 		-DB	-DT
	UVCNH	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4 - 100 BARS NORMALE HYDRAULIQUE 	-D	-DB	
	UVCMH	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 10 - 160 BARS MOYENNE HYDRAULIQUE ▪ AMORTISSEMENT RÉGLABLE 	-D		
	AVP.AR	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 - 12 BARS PNEUMATIQUE ▪ AMORTISSEMENT RÉGLABLE 	-D		
	AVH.AR	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 5 - 70 BARS HYDRAULIQUE ▪ AMORTISSEMENT RÉGLABLE 	-D		
VSE	VER-IP	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 - 10 BARS PNEUMATIQUE ▪ SELON NORME ISO 6432 ▪ AMORTISSEMENT : RÉGLABLE À PARTIR DE Ø20 		-FB	
				-FZB	
VDE			-D	-DB	-DT
			-DH	-DBNR	-DTAC
			-DS	-DBAC	
BRIDAGE	UVB	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 - 10 BARS PNEUMATIQUE ▪ COURSE UNIQUE: 10mm 	-D		
	VER.B	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 5 - 150 BARS HYDRAULIQUE ▪ Ø50mm & Ø20mm POUR VERSION VISSÉE 	-D		
	VER.BV	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 5 - 150 BARS HYDRAULIQUE ▪ Ø20mm POUR VERSION VISSÉE 	-D		
ROTATIFS	UVRH	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3 - 40 BARS HYDRAULIQUE ▪ AMORTISSEMENT RÉGLABLE ▪ Ø40 ANGLE 90° ▪ Ø30 ANGLE 60°, 90°, 180°, 360° 	-D		



VÉRINS PNEUMATIQUES / HYDRAULIQUES															
SÉRIE DE PRODUITS	L	Ø												TYPE	
		4	6	8	10	12	15	16	20	25	30	32	40		50
UVC SIMPLE EFFET															-FV
															-F -FB
															-FZ -FZB
UVC DOUBLE EFFET															-D
															-DB
															-DT
UVCK															-D -DB
UVCH															-D -DB
															-DT
UVCNH															-D -DB
															-DB
UVCMH															-D
AVP.AR															-D
AVH.AR															-D
VER-IP															-FB
															-FZB
															-D -DS
															-DB
															-DBAC -DBNR
															-DT -DTAC
VER-IPX															-DH
															-DB -DBNR
UVB															-DBAC
VER.B															-D
															-F
VER.BV															-D
UVRH															-D

OPTIONS DISPONIBLES	
	AVEC OU SANS AIMANT
	SANS AIMANT
	TIGE LISSE

DESCRIPTION DES TYPES	
SIMPLE EFFET POUSSANT	-F
SIMPLE EFFET POUSSANT AVEC ÉLECTRO-VANNE	-FV
SIMPLE EFFET TIRANT	-FZ
SIMPLE EFFET TIRANT À BASCULE	-FZB
DOUBLE EFFET	-D
DOUBLE EFFET À BASCULE	-DB
DOUBLE EFFET À BASCULE AMORTISSEMENT RÉGLABLE	-DBAC
DOUBLE EFFET À BASCULE ANTI-ROTATION	-DBNR
DOUBLE EFFET DOUBLE TIGES	-DT
DOUBLE EFFET DOUBLE TIGES AMORTISSEMENT RÉGLABLE	-DTAC
DOUBLE EFFET TIGE CREUSE	-DH
DOUBLE EFFET ALIMENTATION PARALLÈLE	-DS

CALCUL DE DIMENSIONNEMENT D'UN VÉRIN

THÉORIE

LE CALCUL DE LA FORCE THÉORIQUE DE POUSSÉE (TIGE SORTANTE) OU DE TRACTION (TIGE RENTRANTE), EST EXPRIMÉ PAR LA FORCE (ÉGALE À LA SURFACE MULTIPLIÉE PAR LA PRESSION) ET LE RENDEMENT DU VÉRIN UTILISÉ. TROIS DE CES DONNÉES PERMETTENT TOUJOURS DE CALCULER L'INCONNUE MANQUANTE. LA FORMULE DÉCRITE CI-DESSOUS NE PREND PAS EN COMPTE LES FORCES DE FROTTEMENTS:

LA FORCE THÉORIQUE EST CALCULÉE PAR LA FORMULE SUIVANTE:

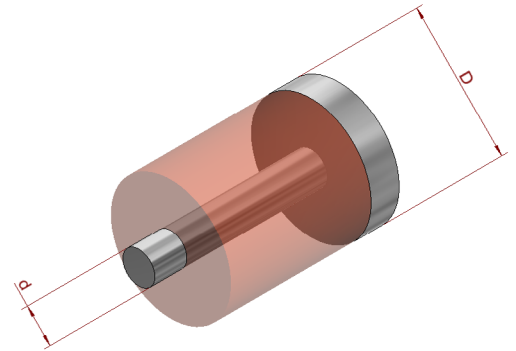
$$F = P \times S \times \eta$$

F = POUSSÉE THÉORIQUE, EXPRIMÉE EN $[[N]]$

S = SURFACE UTILE DU PISTON, EXPRIMÉE EN $[[Cm^2]]$

P = PRESSION DE SERVICE, EXPRIMÉE EN $[[\frac{N}{Cm^2}]]$

η = RENDEMENT



DÉVELOPPÉES PRATIQUES (POUSSÉE) :

$$S[[Cm^2]] = \frac{\pi \times D^2}{4} [[Cm]]$$

$$P = 1[[bar]] = 10 \left[\left[\frac{N}{Cm^2} \right] \right] = 1000 \left[\left[\frac{N}{Dm^2} \right] \right] = 100'000 [[Pa]]$$

$$\eta = 1 = 100 [[\%]] , \eta = 0.98 = 98 [[\%]]$$



DÉVELOPPÉES PRATIQUES (TRACTION) :

$$S[[Cm^2]] = \frac{\pi \times (D^2 - d^2)}{4} [[Cm]]$$

$$P = 1[[bar]] = 10 \left[\left[\frac{N}{Cm^2} \right] \right] = 1000 \left[\left[\frac{N}{Dm^2} \right] \right] = 100'000 [[Pa]]$$

$$\eta = 1 = 100 [[\%]] , \eta = 0.98 = 98 [[\%]]$$



EXEMPLES

DEUX EXEMPLES DE SITUATION ONT ÉTÉ IMAGINÉS:

L'EXEMPLE N°1 TRAITE UN CALCUL DE POUSSÉE. LE DEUXIÈME EXEMPLE, LUI, PRÉSENTE UN CALCUL DE TRACTION. ILS SONT EXPRIMÉS CI-DESSOUS:

• TIGE DE Ø40 MM AVEC UN RENDEMENT DE 100% AINSI QU'UNE PRESSION DE 6 BARS

CALCUL DE POUSSÉE :

$$S[[Cm^2]] = \frac{\pi \times D^2}{4} [[Cm]] = \frac{\pi \times 4^2}{4} = 12.57 [[Cm^2]]$$

$$P = 6[[bar]] = 60 \left[\left[\frac{N}{Cm^2} \right] \right]$$

$$F = P \times S \times \eta = 60 \times 12.57 \times 1 = 754 [[N]]$$



• PISTON Ø40 MM, UNE TIGE Ø8 MM AVEC UN RENDEMENT DE 98%, AINSI QU'UNE PRESSION DE 6 BARS

CALCUL DE TRACTION :

$$S \text{ [Cm}^2\text{]} = \frac{\pi}{4} \times (D^2 \text{ [Cm]} - d^2 \text{ [Cm]}) = \frac{\pi}{4} \times (4^2 - 0.8^2) = 12.06 \text{ [Cm}^2\text{]}$$

$$P = 6 \text{ [bar]} = 60 \left[\frac{\text{N}}{\text{Cm}^2} \right]$$

$$F = P \times S \times \eta = 60 \times 12.06 \times 0.98 = 709 \text{ [N]}$$

CALCUL DE VITESSE

THÉORIE

SUR CERTAINES APPLICATIONS, LA VITESSE DE SORTIE DU PISTON EST UN PARAMÈTRE ESSENTIEL (PAR-EXEMPLE, UNE CADENCE DE PRODUCTION SPÉCIFIQUE OU LA MANIPULATION D'OBJETS FRAGILES). UN TRÈS GRAND NOMBRE DE PARAMÈTRES ENTRENT EN COMPTE POUR LE CHOIX DE LA VITESSE (DÉBIT DE LA DISTRIBUTION, RÉSISTANCE RENCONTRÉE, PRESSION DE L'AIR ETC...)

LA VITESSE PEUT ÊTRE CALCULÉE AVEC LA FORMULE SUIVANTE:

$$Q = 6 \times V \times S$$

Q = DÉBIT, EXPRIMÉ EN $\left[\frac{\text{l}}{\text{s}} \right]$

V = VITESSE, EXPRIMÉE EN $\left[\frac{\text{m}}{\text{s}} \right]$

S = SURFACE UTILE DU PISTON, EXPRIMÉE EN $\left[\text{Cm}^2 \right]$

OU

$$Q = V \times S$$

Q = DÉBIT, EXPRIMÉ EN $\left[\frac{\text{m}^3}{\text{s}} \right]$

V = VITESSE, EXPRIMÉE EN $\left[\frac{\text{m}}{\text{s}} \right]$

S = SURFACE UTILE DU PISTON, EXPRIMÉE EN $\left[\text{m}^2 \right]$

CONVERTIR UN DÉBIT VOLUMIQUE DANS LES UNITÉS LÉGALES

L'UNITÉ LÉGALE DU DÉBIT VOLUMIQUE EST LE MÈTRE CUBE PAR SECONDE $\left[\frac{\text{m}^3}{\text{s}} \right]$

CEPENDANT LE LITRE PAR SECONDE $\left[\frac{\text{l}}{\text{s}} \right]$ EST FRÉQUEMMENT UTILISÉ PAR LES DÉBITS

LA CONVERSION SE FAIT DE LA FAÇON SUIVANTE:

$$1 \left[\frac{\text{l}}{\text{s}} \right] = 60 \left[\frac{\text{l}}{\text{min}} \right] = 1.10^{-3} \left[\frac{\text{m}^3}{\text{s}} \right] = 3.6 \left[\frac{\text{m}^3}{\text{h}} \right]$$



FAMILLES UVC | UVCK | UVCH | UVCNH



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES (VARIABLES SELON TYPE)

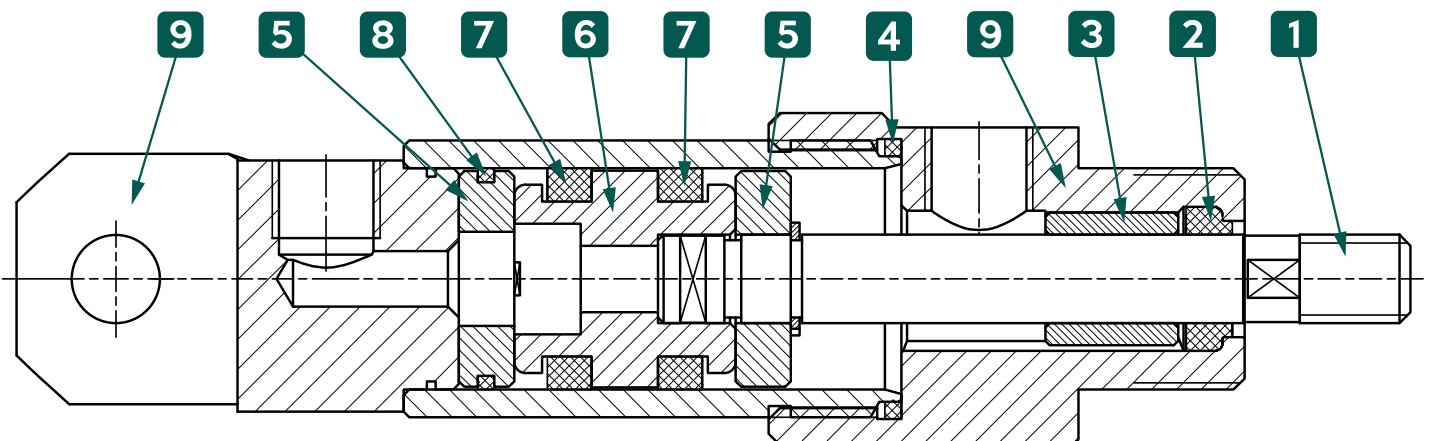
Ø D'ALÉSAGE	4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 20 - 25 mm
COURSE	5- 10 - 15 - 20 - 25 - 50 - 75 - 100 - 125 - 150 - 200 - 250 - 300 mm
PRESSION DE SERVICE	2 À 100 BARS
FLUIDE	AIR, GAZ NEUTRE OU HUILE
TEMPÉRATURE	-20°C À +80°C

INDEX PAR FAMILLE

UVC...	PAGE 12 À 27
UVCK...	PAGE 28 À 30
UVCH	PAGE 32 À 37
UVCNH	PAGE 38 À 41

MATÉRIAUX

		UVC-F...	UVC-FZ...	UVC-D...	UVCK-D...	UVCH-D...	UVCNH-D...
1	TIGE	ACIER INOX 1.4305 CHROMÉ DUR 25µ	X	X	X	X	X
2	JOINT DE TIGE	SANS	X				
		NITRILE 70 SHORE A		X	X	X	X
3	COUSSINET DE GUIDAGE	BRONZE FRITTÉ	X	X	X	X	X
4	JOINT DE CHAPEAU	SANS	X				
		NITRILE 70 SHORE A		X	X	X	X
5	BAGUE D'AMORTISSEMENT	SANS					X
		COURBHANE®	X	X	X	X	
		LAITON NICKELÉ					X
6	PISTON	LAITON	X	X	X	X	X
7	JOINT DE PISTON	NITRILE 70 SHORE A	X	X	X	X	X
		NITRILE 70 SHORE A + BAGUE PTFE				X	
8	JOINT D'AMORTISSEUR	NITRILE 70 SHORE A	X	X	X	X	X
9	CORPS, CHAPEAU & FOND	LAITON NICKELÉ	X	X	X	X	X





CODIFICATION

EXEMPLE D'ARTICLE À COMMANDER UVC-15/25-DBCM

SÉRIE	TIGE	ALÉSAGE	COURSE	TYPE	AIMANT
UVC	-	15	50	DB	CM

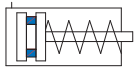
SÉRIE
UVC UVCK UVCH UVCNH

TYPE DE TIGE	
FILETÉE	-
LISSE	L

Ø D'ALÉSAGE EN MM
4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 20 - 25
(SELON TYPE)

COURSE EN MM
5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 50 - 75 - 100 125 - 150 - 200 - 250 - 300
(SELON TYPE)

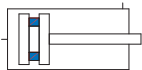
TYPES DE VÉRINS



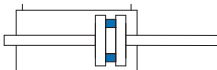
SIMPLE EFFET
POUSSANT -F



SIMPLE EFFET
TIRANT -FZ



DOUBLE EFFET -D

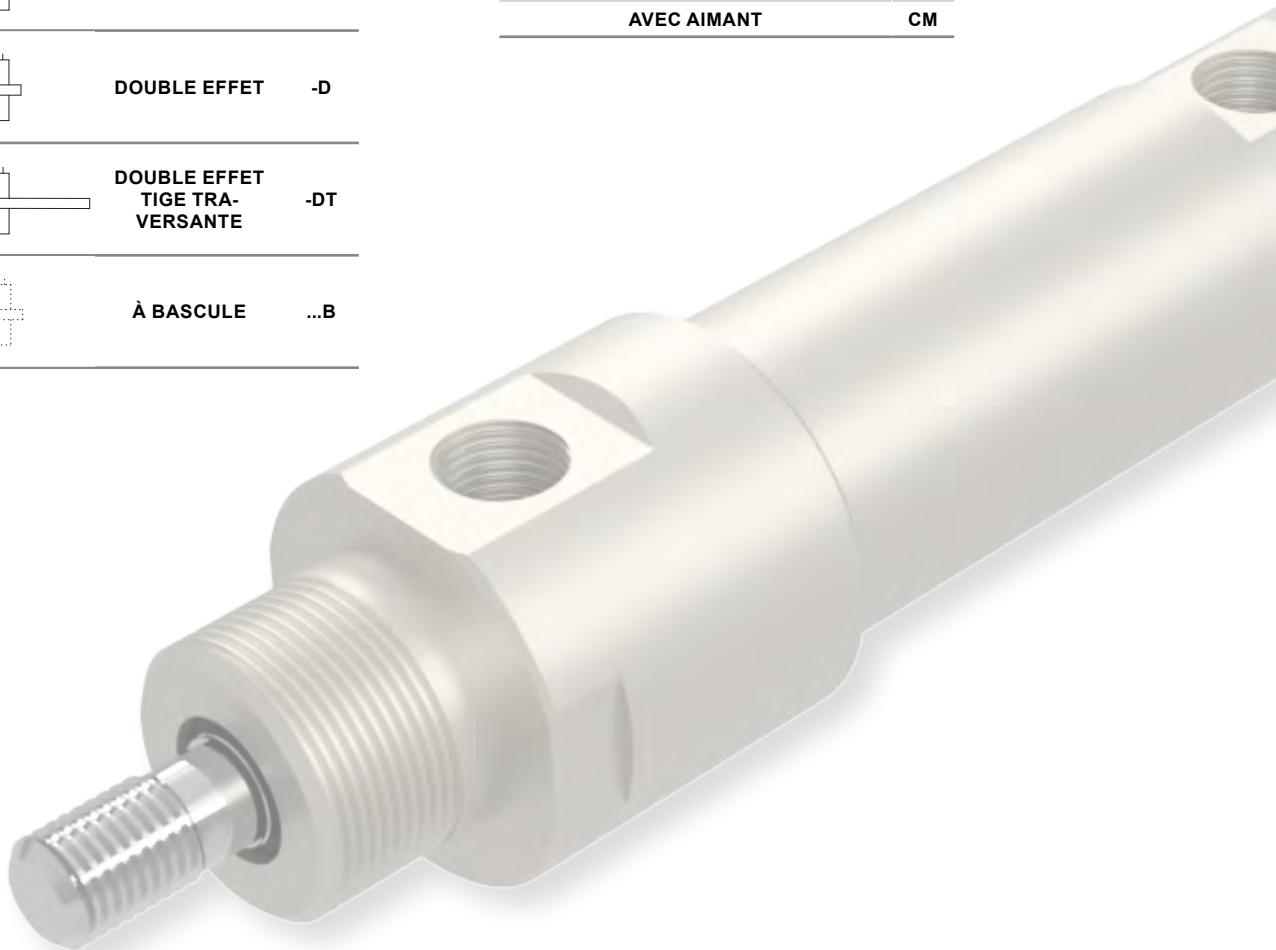


DOUBLE EFFET
TIGE TRA-
VERSANTE -DT



À BASCULE ...B

AIMANT	
SANS AIMANT	-
AVEC AIMANT	CM





UVC-FV

VÉRIN À FAIBLE ENCOMBREMENT

ELECTRO-VANNE 3/2

COMMANDE MANUELLE, NC, PASSAGE 0.8 mm

24VDC, LED, CONNECTEUR DIN CARRÉ

TEMPS DE RÉPONSE COURT

CARACTÉRISTIQUES

Ø D'ALÉSAGE	10, 12, 15, 20, 25 mm
COURSE	5 À 75 mm
PRESSON DE SERVICE	3 À 7 BARS
FLUIDE	AIR
TEMPÉRATURE	-20°C À +50°C
FIXATION	PAR LE NEZ
RACCORDEMENT	M5

OPTIONS

CONNECTEUR ÉLECTRONIQUE | AUTRES TENSIONS (5 - 12 VDC)

VALVE N° D123305 POUR APPLICATION VITESSE RAPIDE

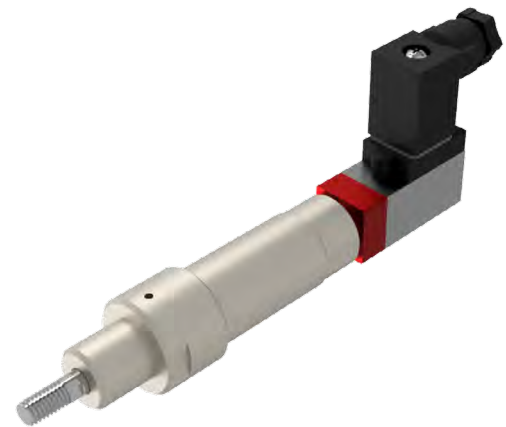
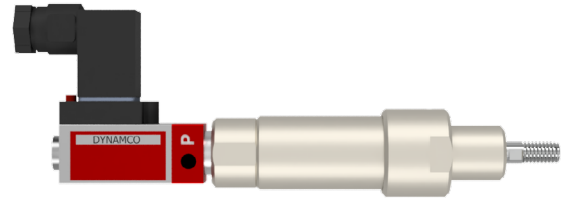
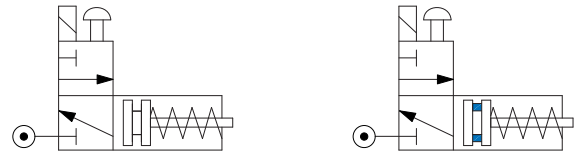
VANNE SPÉCIALE POUR HAUTE CADENCE (48HZ)

PASSAGE Ø1.6 MM, PRESSON MAX. 7 BARS - 2.5 WATT

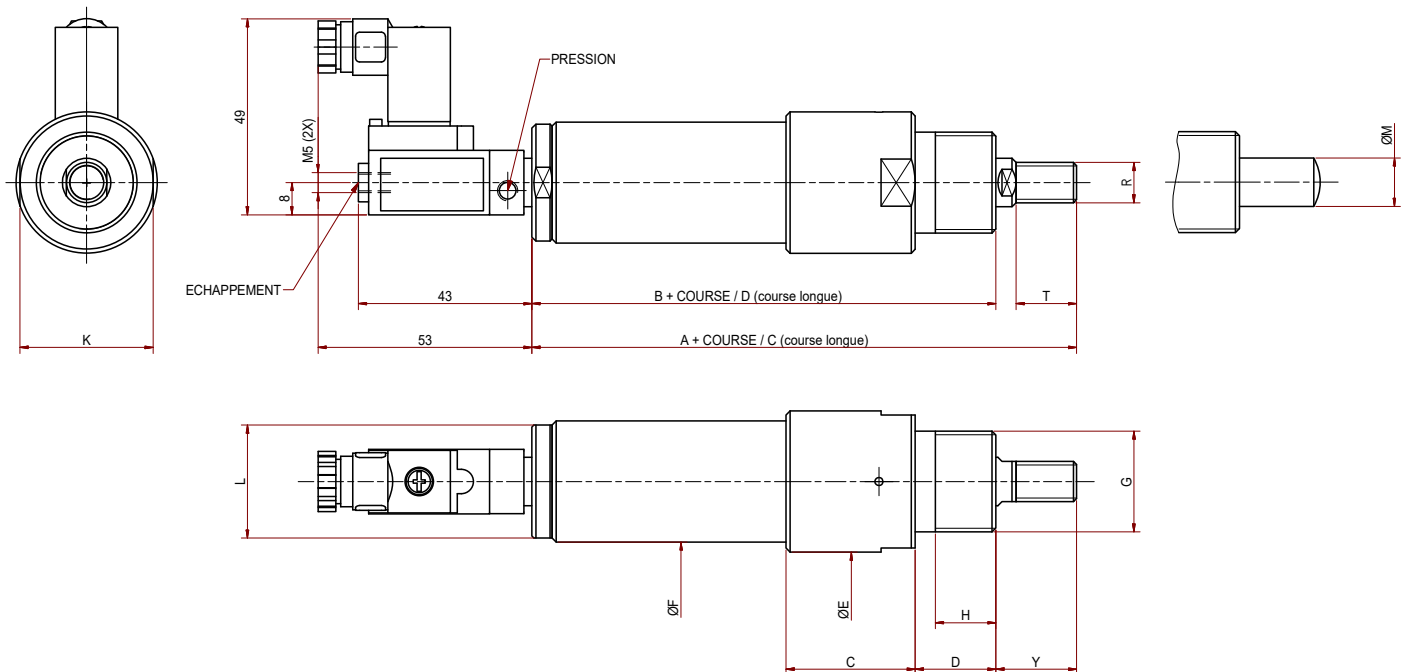
EXECUTIONS SPÉCIALES (VITON SUR LONGUEUR Y DE TIGE, ...)

FIXATIONS ET DÉTECTION

ASSORTIMENT EN PAGE 74



ENCOMBREMENT



COTES

Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	P	R	T	Y
10	71	56.5	18	15	18	14	M12X1	10	16	12	5	M5	M5	10	15
12	72	57	18	15	20	16	M15X1	10	18	14	5	G1/8"	M5	10	15
15	74	59	18	15	24	20	M15X1	10	22	18	6	G1/8"	M6	10	15
20	75	60	28	15	30	25	M20X1	10	28	23	8	G1/8"	M8	10	15
25	110	90	32	20	35	30	M25X1.5	15	33	28	12	G1/8"	M10	15	20

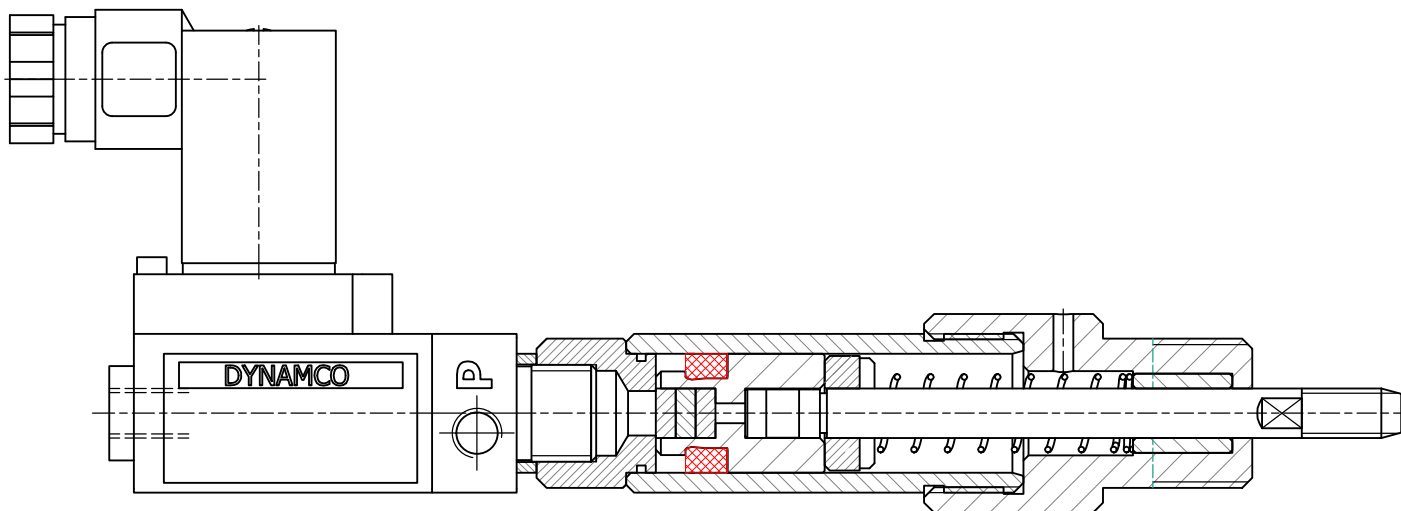
COURSES LONGUES

Ø	45		60		75	
	C	D	C	D	C	D
10	151.5	136.5	177.5	162.5	203.5	188.5
12	156	141	182	167	208	193
15	159	144	185	170	211	196



VUE EN COUPE

LA REPRÉSENTATION N'EST PAS IDENTIQUE POUR TOUS LES DIAMÈTRES



KIT DES PIÈCES DE RECHANGE

EN ROUGE SUR LE PLAN

Ø	10	12	15	20	25
ARTICLE	H006209	H006210	H006211	H006212	H006213

INFORMATIONS DE COMMANDE

STANDARD - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE							
	5	10	15	20	25	45	60	75
10	H006337	H006338	H006339	H006340	H005631	H006341	H006434	H006435
12	H006342	H006343	H006344	H006345	H006346	H006347	H006436	H006437
15	-	H006348	H006349	H006350	H006351	H006192	H006438	H006439
20	-	H006352	H006353	H006354	H006355	-	-	-
25	-	-	H006356	H006357	H006358	-	-	-

STANDARD - TIGE LISSE

Ø	COURSE							
	5	10	15	20	25	45	60	75
10	H224192	H224193	H224194	H224195	H224196	H224197	H224198	H224199
12	H224200	H224201	H224202	H224203	H224204	H224205	H224206	H224207
15	-	H224208	H224209	H224210	H224211	H224212	H224213	H224214
20	-	H224215	H224216	H224217	H224218	-	-	-
25	-	-	H224219	H224220	H224221	-	-	-

AIMANT PERMANENT - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE							
	5	10	15	20	25	45	60	75
10	H006359	H006360	H006361	H006362	H006363	H006364	H006440	H006441
12	H006365	H006366	H006367	H006368	H006369	H006370	H006442	H006443
15	-	H006371	H006372	H006373	H006374	H006375	H006444	H006445
20	-	H006376	H006377	H006378	H006379	-	-	-
25	-	-	H006380	H006381	H006382	-	-	-

AIMANT PERMANENT - TIGE LISSE

Ø	COURSE							
	5	10	15	20	25	45	60	75
10	H224222	H224223	H224224	H224225	H224226	H224227	H224228	H224229
12	H224230	H224231	H224232	H224233	H224234	H224235	H224236	H224237
15	-	H224238	H224239	H224240	H224241	H224242	H224243	H224244
20	-	H224245	H224246	H224247	H224248	-	-	-
25	-	-	H224249	H224250	H224251	-	-	-



UVC(L)-.../...-F(CM)

POUSSANT

SIMPLE EFFET | PNEUMATIQUE

UVC-F

VÉRIN À FAIBLE ENCOMBREMENT

BAGUE D'AMORTISSEMENT EN FIN DE COURSE

DÉMONTABLE ET RÉPARABLE

CARACTÉRISTIQUES

Ø D'ALÉSAGE	4, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25 mm
COURSE	15 À 25 mm
PRESSION DE SERVICE	3 À 30 BARS
FLUIDE	AIR, HUILE, GAZ NEUTRE
TEMPÉRATURE	-20°C À +70°C
FIXATION	PAR LE NEZ
RACCORDEMENT	M5, G1/8"

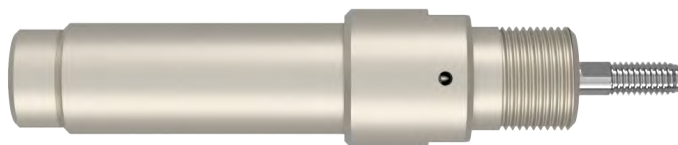
OPTIONS

AUTRES COURSES SUR DEMANDE

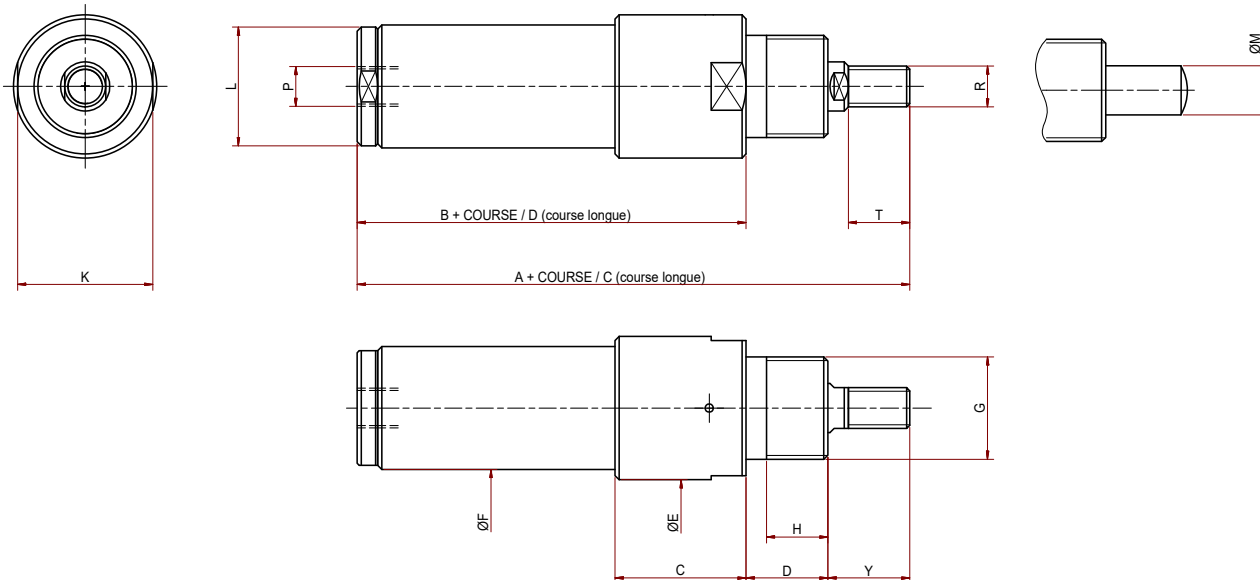
EXECUTIONS SPÉCIALES (VITON SUR LONGUEUR Y DE TIGE, ...)

FIXATIONS ET DÉTECTION

ASSORTIMENT EN PAGE 74



ENCOMBREMENT



COTES

Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	P	R	T	Y
4	41	35	12	8	10	8	M6X1	6	8	7	2	M5	M2	4	6
6	50	38	12	8	14	10	M8X1	6	12	8	3	M5	M3	10	12
8	64	49	18	12	16	12	M8X1	8	14	10	4	M5	M4	10	15
10	69	54	18	15	18	14	M12X1	10	16	12	5	M5	M5	10	15
12	70	55	18	15	20	16	M15X1	10	18	14	5	G1/8"	M5	10	15
15	71	56	18	15	24	20	M15X1	10	22	18	6	G1/8"	M6	10	15
20	75	60	28	15	30	25	M20X1	10	28	23	8	G1/8"	M8	10	15
25	110	90	32	20	35	30	M25X1.5	15	33	28	12	G1/8"	M10	15	20

COURSES LONGUES

Ø	45		60		75	
	C	D	C	D	C	D
10	151.5	136.5	177.5	162.5	203.5	188.5
12	154	139	180	165	206	191
15	156	141	182	167	208	193

UVC(L)-.../...-F(CM)

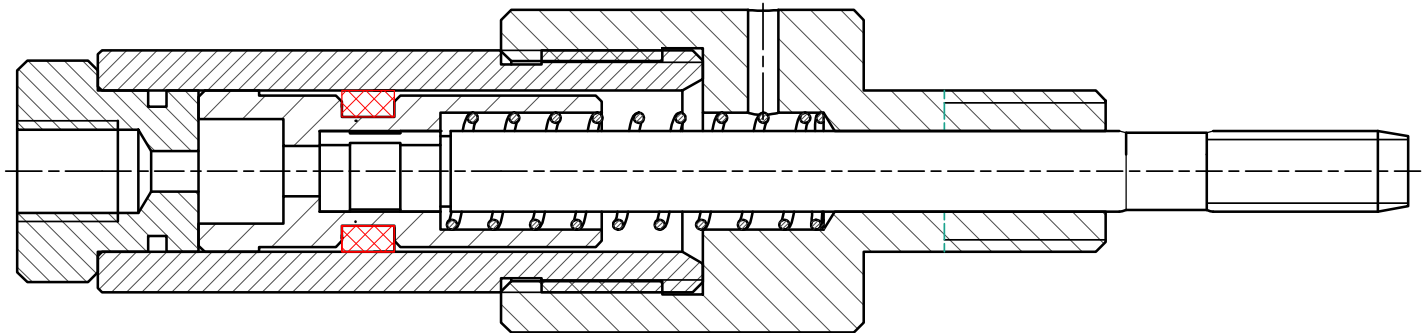
SIMPLE EFFET | PNEUMATIQUE

POUSSANT



VUE EN COUPE

LA REPRÉSENTATION N'EST PAS IDENTIQUE POUR TOUS LES DIAMÈTRES



KIT DES PIÈCES DE RECHANGE

EN ROUGE SUR LE PLAN

Ø	4	6	8	10	12	15	20	25
ARTICLE	H006206	H006207	H006208	H006209	H006210	H006211	H006212	H006213

INFORMATIONS DE COMMANDE

STANDARD - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE							
	5	10	15	20	25	45	60	75
4	H000269	H000271	H000273	-	-	-	-	-
6	H000275	H000277	H000279	H006230	H006231	-	-	-
8	H000292	H000294	H000295	H006232	H000296	-	-	-
10	H000316	H000318	H000320	H006233	H000322	H000348	H006446	H000349
12	H000356	H000358	H000360	H006234	H000362	H006242	H006448	H006449
15	-	H000239	H000248	H006235	H000252	H000256	H006450	H006451
20	-	H000475	H000477	H006236	H000479	-	-	-
25	-	-	H001576	H006237	H001578	-	-	-

STANDARD - TIGE LISSE

Ø	COURSE							
	5	10	15	20	25	45	60	75
4	H000270	H000272	H000274	-	-	-	-	-
6	H000276	H000278	H000280	H000282	H006248	-	-	-
8	H003050	H005945	H006238	H006239	H000297	-	-	-
10	H000317	H000319	H000321	H006240	H006241	H000350	H006452	H006422
12	H000357	H000359	H000361	H006243	H000363	H006244	H006454	H006455
15	-	H000422	H000423	H006245	H000424	H000425	H006456	H006457
20	-	H000476	H000478	H006246	H000481	-	-	-
25	-	-	H001577	H006247	H001579	-	-	-

AIMANT PERMANENT - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE							
	5	10	15	20	25	45	60	75
8	H000293	H005529	H006249	H006250	H006251	-	-	-
10	H006252	H006253	H006254	H006255	H006256	H006257	H006458	H006459
12	H006258	H006259	H006260	H006261	H006262	H006263	H006460	H006461
15	-	H006183	H006264	H006265	H006266	H006267	H006462	H006463
20	-	H006268	H005640	H006269	H000480	-	-	-
25	-	-	H006270	H006271	H006272	-	-	-

AIMANT PERMANENT - TIGE LISSE

Ø	COURSE							
	5	10	15	20	25	45	60	75
8	H003051	H006273	H006274	H006275	H006276	-	-	-
10	H006277	H006278	H006279	H006280	H006281	H006282	H006464	H006465
12	H006283	H006284	H006285	H006286	H006287	H006288	H006466	H006467
15	-	H006289	H006290	H006291	H006292	H006293	H006468	H006469
20	-	H006294	H006295	H006296	H006297	-	-	-
25	-	-	H006298	H006299	H006300	-	-	-



UVC-FB

VÉRIN À FAIBLE ENCOMBREMENT

BAGUE D'AMORTISSEMENT EN FIN DE COURSE

DÉMONTABLE ET RÉPARABLE

CARACTÉRISTIQUES

Ø D'ALÉSAGE	8, 10, 12, 15, 20, 25 mm
COURSE	15 À 25 mm
PRESSION DE SERVICE	3 À 30 BARS
FLUIDE	AIR, HUILE, GAZ NEUTRE
TEMPÉRATURE	-20°C À +70°C
FIXATION	PAR LE NEZ, PAR BASCULE
RACCORDEMENT	M5, G1/8"

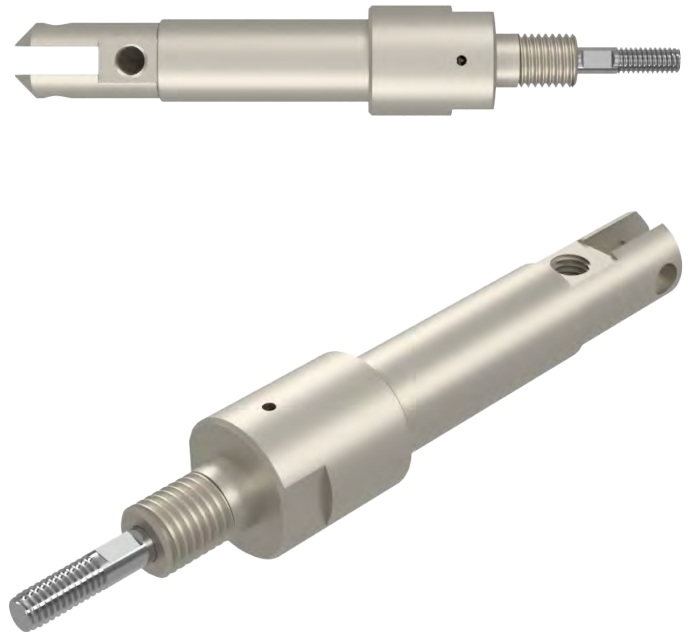
OPTIONS

AUTRES COURSES SUR DEMANDE

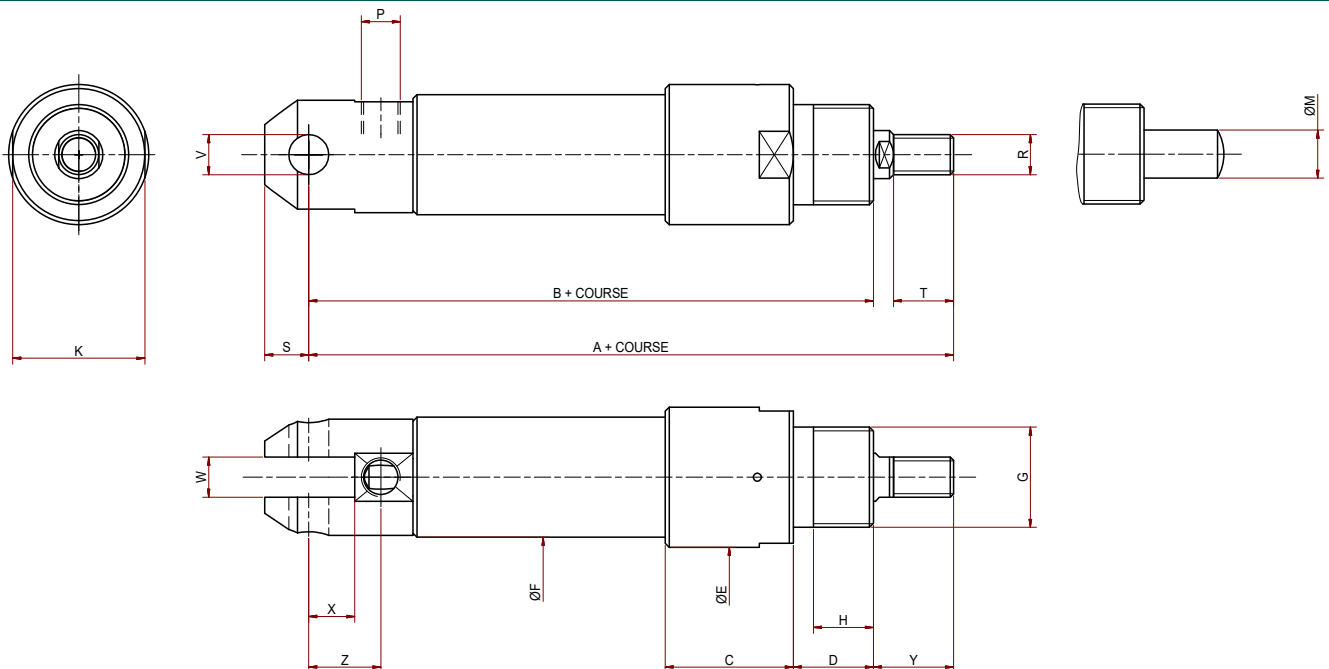
EXECUTIONS SPÉCIALES (VITON SUR LONGUEUR Y DE TIGE, ...)

FIXATIONS ET DÉTECTION

ASSORTIMENT EN PAGE 75



ENCOMBREMENT



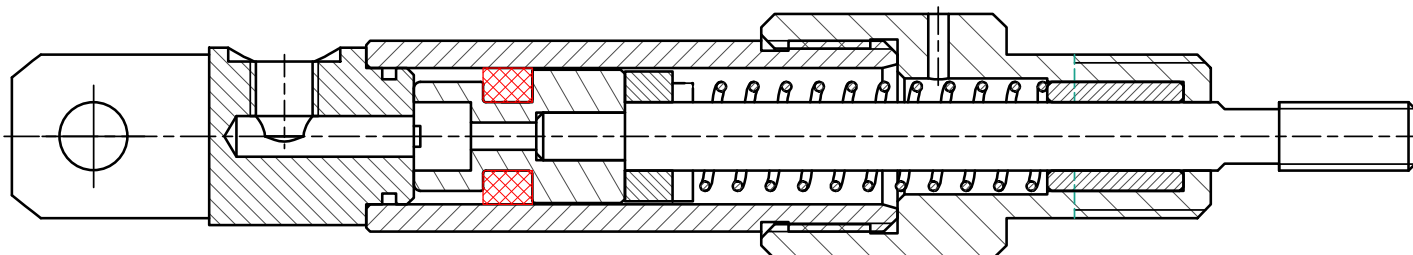
COTES

Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	P	R	S	T	V	W	X	Y	Z
8	75	60	18	12	16	12	M8X1	8	14	4	M5	M4	6	10	4	4	6.5	15	11
10	82	67	18	15	18	14	M12X1	10	16	5	M5	M5	6	10	5	5	6.5	15	14
12	87	72	18	15	20	16	M15X1	10	18	5	G1/8"	M5	8	10	6	6	9	15	17
15	86	71	18	15	24	20	M15X1	10	22	6	G1/8"	M6	8	10	6	6	9	15	17
20	96	81	28	15	30	25	M20X1	10	28	8	G1/8"	M8	9	10	8	8	12	15	19
25	136	116	32	20	35	30	M25X1.5	15	33	12	G1/8"	M10	11	15	10	10	11.5	20	18



VUE EN COUPE

LA REPRÉSENTATION N'EST PAS IDENTIQUE POUR TOUS LES DIAMÈTRES



KIT DES PIÈCES DE RECHANGE

EN ROUGE SUR LE PLAN

Ø	8	10	12	15	20	25
ARTICLE	H006208	H006209	H006210	H006211	H006212	H006213

INFORMATIONS DE COMMANDE

STANDARD - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE	
	15	25
8	H000310	H000311
10	H003555	H000352
12	H001597	H001599
15	H000265	H000267
20	H001532	H001533
25	H001580	H001581

STANDARD - TIGE LISSE

Ø	COURSE	
	15	25
8	H003054	H006301
10	H000351	H006302
12	H001598	H001600
15	H000466	H006303
20	H006304	H006305
25	H006306	H003116

AIMANT PERMANENT - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE	
	15	25
8	H006307	H006308
10	H006309	H006310
12	H006311	H006312
15	H006313	H006314
20	H006315	H006316
25	H006317	H006318

AIMANT PERMANENT - TIGE LISSE

Ø	COURSE	
	15	25
8	H006319	H006320
10	H006321	H006322
12	H006323	H006324
15	H006325	H006326
20	H006327	H006328
25	H006329	H006330



UVC-FZ

VÉRIN À FAIBLE ENCOMBREMENT

BAGUE D'AMORTISSEMENT EN FIN DE COURSE

DÉMONTABLE ET RÉPARABLE

CARACTÉRISTIQUES

Ø D'ALÉSAGE	12, 15, 20 mm
COURSE	15 À 25 mm
PRESSION DE SERVICE	3 À 30 BARS
FLUIDE	AIR, HUILE, GAZ NEUTRE
TEMPÉRATURE	-20°C À +70°C
FIXATION	PAR LE NEZ
RACCORDEMENT	M5, G1/8"

OPTIONS

AUTRES COURSES SUR DEMANDE

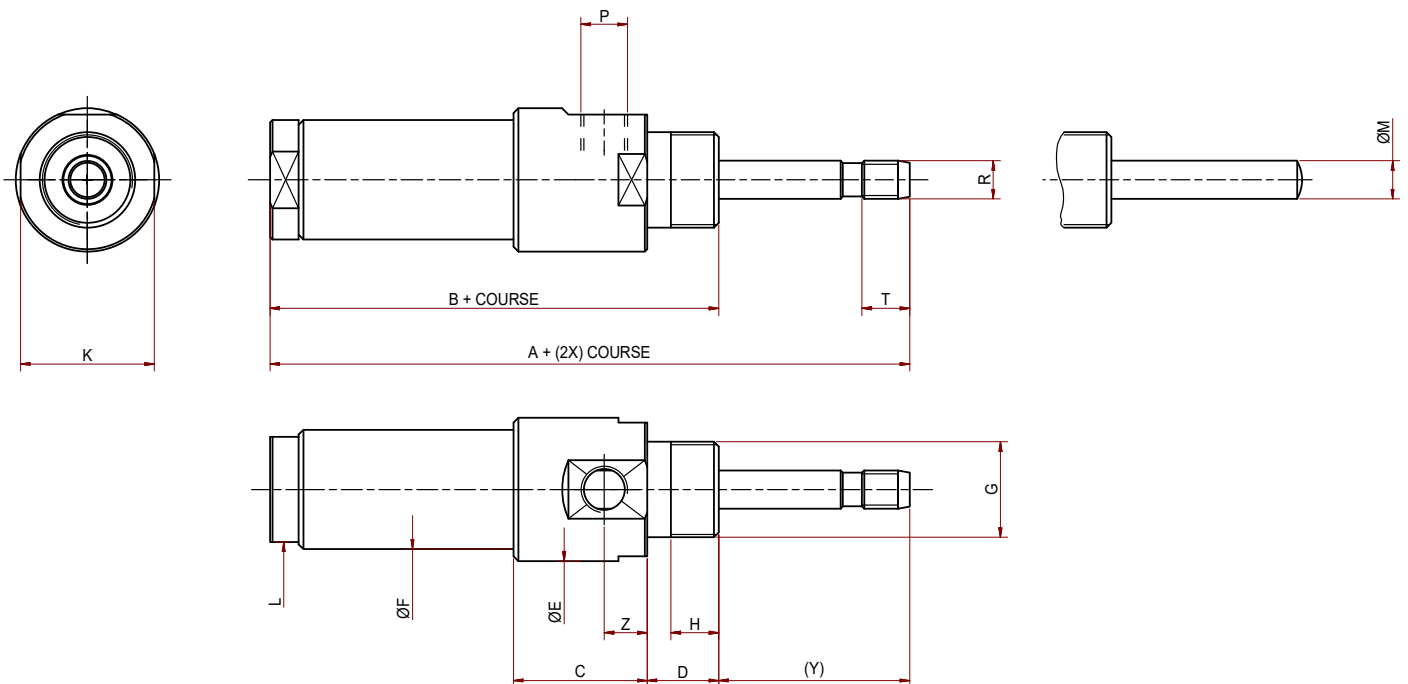
EXECUTIONS SPÉCIALES (VITON SUR LONGUEUR Y DE TIGE, ...)

FIXATIONS ET DÉTECTION

ASSORTIMENT EN PAGE 74



ENCOMBREMENT



COTES

Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	P	R	T
12	86	71	24	15	25	16	M15X1	10	23	14	5	G1/8"	M5	10
15	87	72	24	15	25	20	M15X1	10	23	18	6	G1/8"	M6	10
20	84	69	28	15	30	25	M20X1	10	28	23	8	G1/8"	M8	10

(Y)

Ø	15	25
12	30	40
15	30	40
20	30	40

UVC(L)-.../...-FZ(CM)

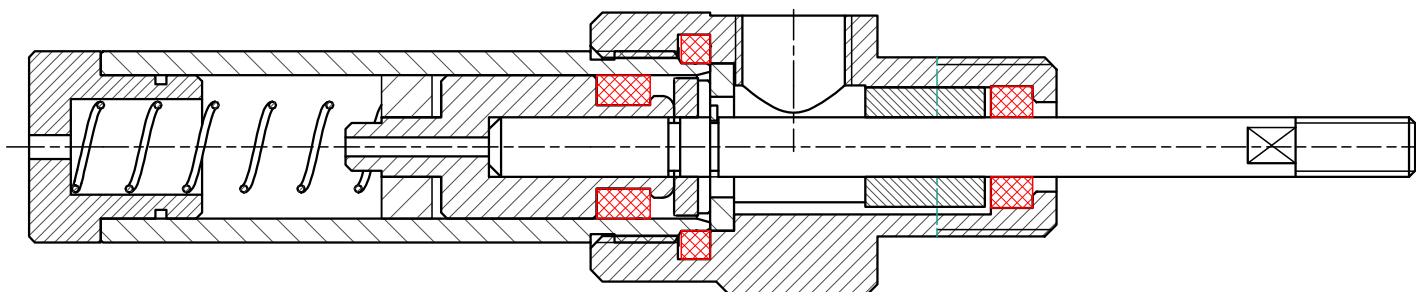
SIMPLE EFFET | PNEUMATIQUE / HYDRAULIQUE

TIRANT



VUE EN COUPE

LA REPRÉSENTATION N'EST PAS IDENTIQUE POUR TOUS LES DIAMÈTRES



KIT DES PIÈCES DE RECHANGE

EN ROUGE SUR LE PLAN

Ø	12	15	20
ARTICLE	H006178	H006179	H006180

INFORMATIONS DE COMMANDE

STANDARD - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE	
	15	25
12	H001601	H001602
15	H000467	H000469
20	H001534	H001535

STANDARD - TIGE LISSE

Ø	COURSE	
	15	25
12	H003093	H000421
15	H000468	H000470
20	H005641	H006410



UVC-FZB

VÉRIN À FAIBLE ENCOMBREMENT

BAGUE D'AMORTISSEMENT EN FIN DE COURSE

DÉMONTABLE ET RÉPARABLE

CARACTÉRISTIQUES

Ø D'ALÉSAGE	12, 15, 20 mm
COURSE	15 À 25 mm
PRESSION DE SERVICE	3 À 30 BARS
FLUIDE	AIR, HUILE, GAZ NEUTRE
TEMPÉRATURE	-20°C À +70°C
FIXATION	PAR LE NEZ, PAR BASCULE
RACCORDEMENT	M5, G1/8"

OPTIONS

AUTRES COURSES SUR DEMANDE

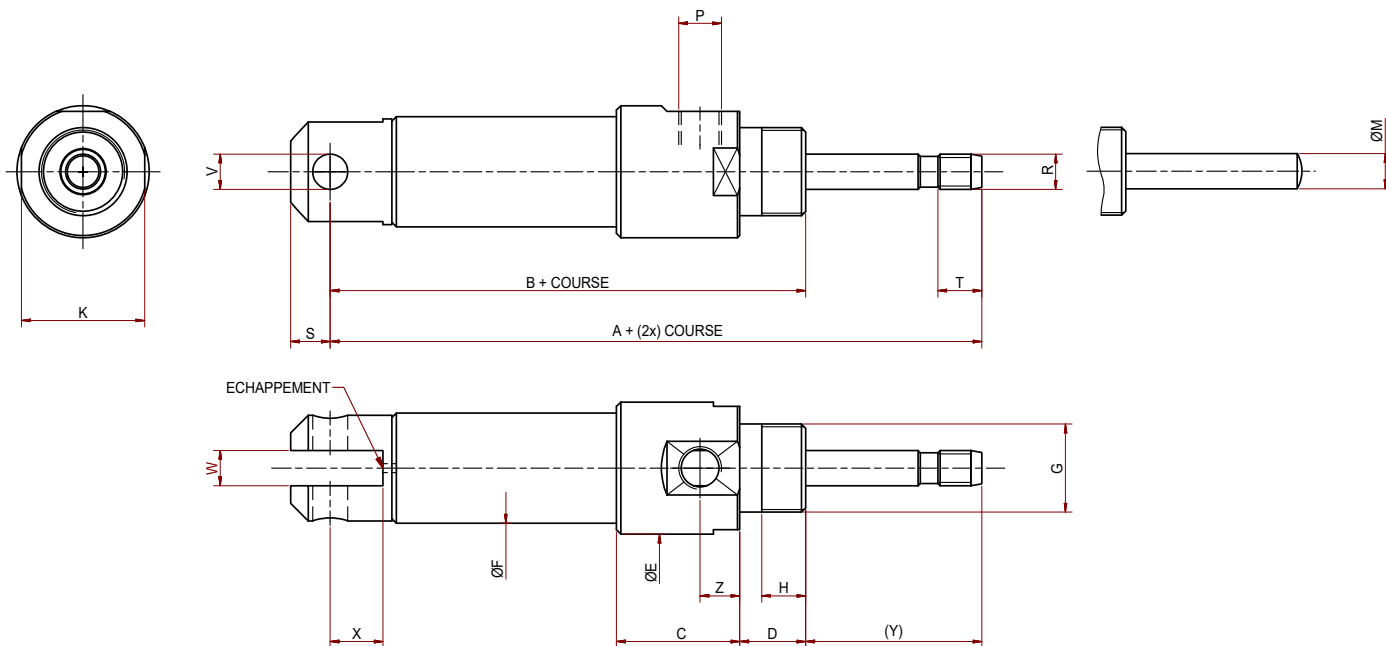
EXECUTIONS SPÉCIALES (VITON SUR LONGUEUR Y DE TIGE, ...)

FIXATIONS ET DÉTECTION

ASSORTIMENT EN PAGE 75



ENCOMBREMENT



COTES

Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	P	R	S	T	V	W	X	Z
12	95	80	24	15	25	16	M15X1	10	23	5	G1/8"	M5	8	10	6	6	9	7
15	96	81	24	15	25	20	M15X1	10	23	6	G1/8"	M6	8	10	6	6	9	7
20	98	83	28	15	30	25	M20X1	10	28	8	G1/8"	M8	9	10	8	8	12	9

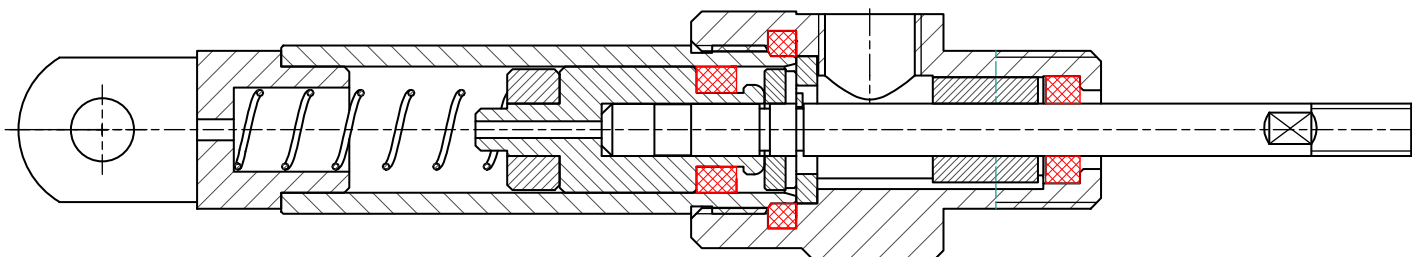
(Y)

Ø	15	25
12	30	40
15	30	40
20	30	40



VUE EN COUPE

LA REPRÉSENTATION N'EST PAS IDENTIQUE POUR TOUS LES DIAMÈTRES



KIT DES PIÈCES DE RECHANGE

EN ROUGE SUR LE PLAN

Ø	12	15	20
ARTICLE	H006178	H006179	H006180

INFORMATIONS DE COMMANDE

STANDARD - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE	
	15	25
12	H006395	H006396
15	H000471	H000473
20	H006111	H006412

STANDARD - TIGE LISSE

Ø	COURSE	
	15	25
12	H006413	H006414
15	H000472	H000474
20	H006432	H006433



UVC(L)-.../...-D(CM)

DOUBLE EFFET | PNEUMATIQUE / HYDRAULIQUE

UVC-D

MÊME ENCOMBREMENT QUE SÉRIES UVCK/UVCH (INTERCHANGEABLES)

BAGUE D'AMORTISSEMENT EN FIN DE COURSE

DÉMONTABLE ET RÉPARABLE

CARACTÉRISTIQUES

Ø D'ALÉSAGE	6, 8, 10, 12, 15, 20, 25 mm
COURSE	10 À 300 mm
PRESSION DE SERVICE	3 À 30 BARS
FLUIDE	AIR, HUILE, GAZ NEUTRE
TEMPÉRATURE	-20°C À +70°C
FIXATION	PAR LE NEZ
RACCORDEMENT	M5, G1/8"

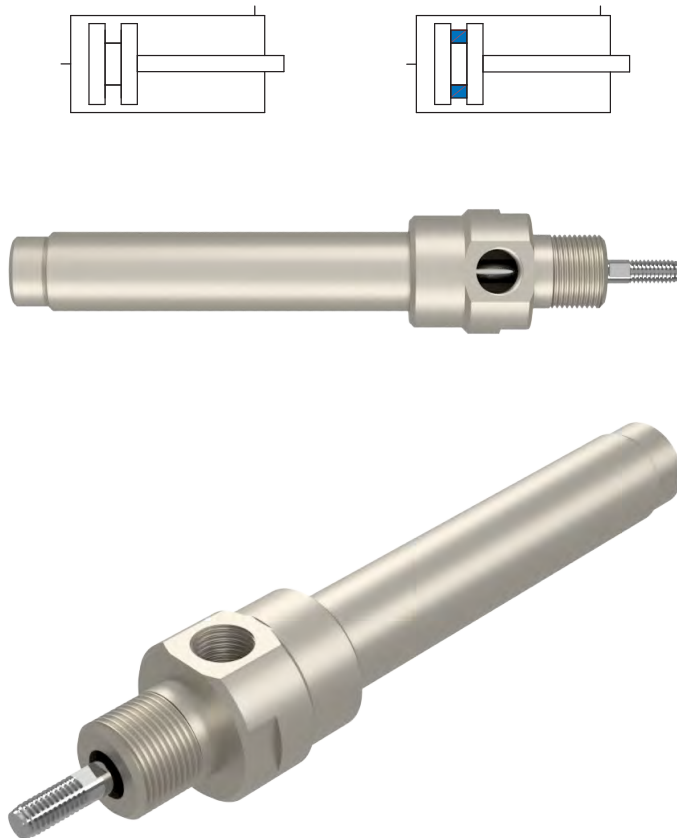
OPTIONS

AUTRES COURSES SUR DEMANDE

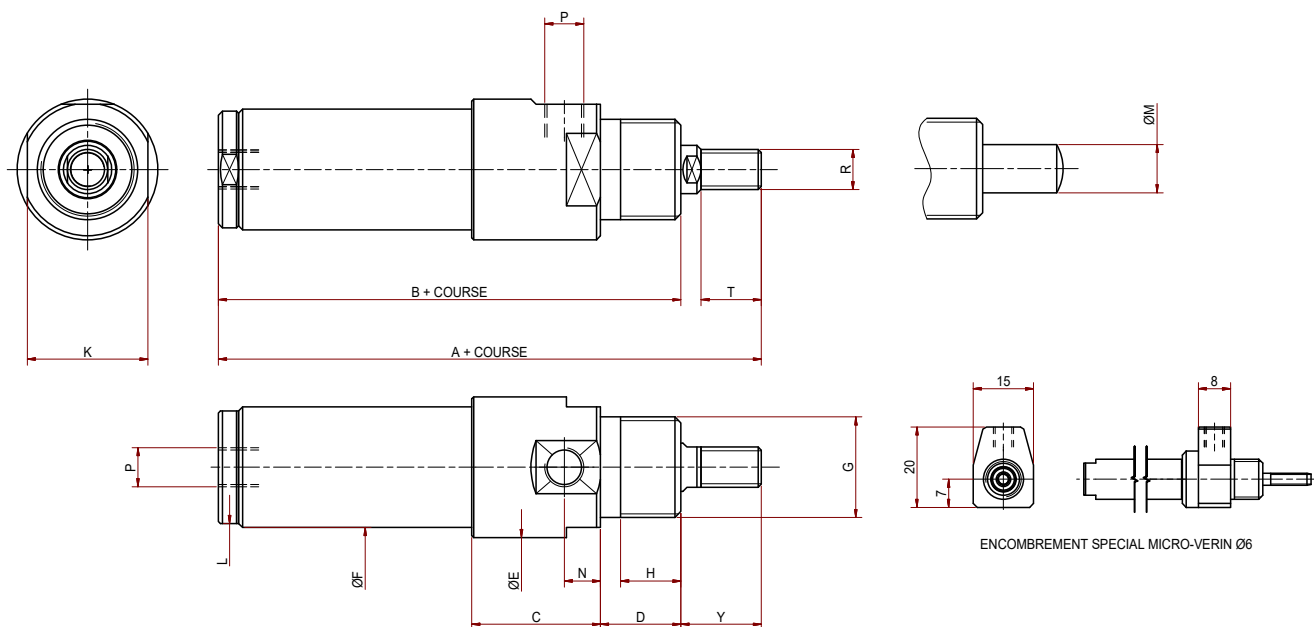
EXECUTIONS SPÉCIALES (VITON SUR LONGUEUR Y DE TIGE, ...)

FIXATIONS ET DÉTECTION

ASSORTIMENT EN PAGE 74



ENCOMBREMENT



ENCOMBREMENT SPECIAL MICRO-VERIN Ø6

COTES

Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	K	N	L	M	P	R	T	Y	PUSH*	PULL*
6	50	38	12	8	14	10	M10X1	6	-	4	8	3	M5	M3	10	12	0.280	0.210
8	62	50	20	8	16	12	M10X1	6	14	5	10	3	M5	M3	10	12	0.500	0.430
10	74	59	24	15	20	14	M12X1	10	18	7	12	5	M5	M5	10	15	0.780	0.580
12	83	68	24	15	25	16	M15X1	10	23	7	14	5	G1/8"	M5	10	15	1.100	0.900
15	85	70	24	15	25	20	M15X1	10	23	7	18	6	G1/8"	M6	10	15	1.750	1.500
20	86	71	28	15	30	25	M20X1	10	28	9	23	8	G1/8"	M8	10	15	3.140	2.640
25	110	90	32	20	35	30	M25X1.5	15	32	9	27	12	G1/8"	M10	15	20	4.900	3.800

* FORCE THÉORIQUE PAR BAR DE PRESSION EN daN (1daN = 1 KG)

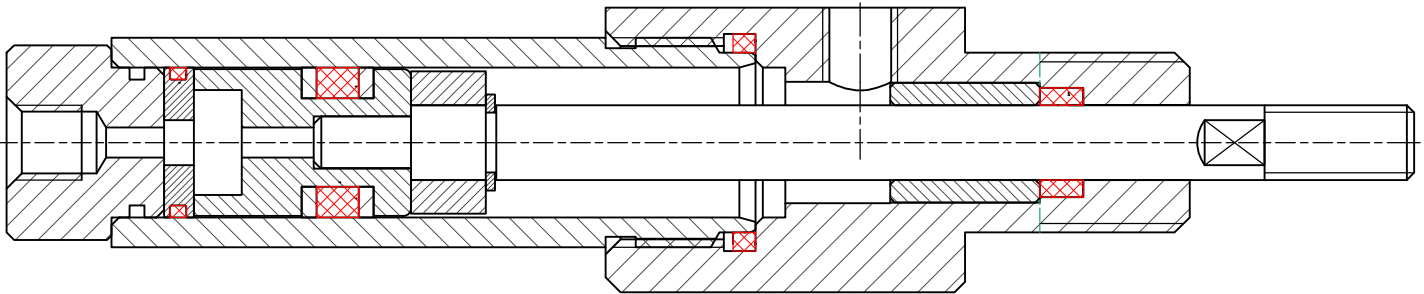
UVC(L)-.../...-D(CM)

DOUBLE EFFET | PNEUMATIQUE / HYDRAULIQUE



VUE EN COUPE

LA REPRÉSENTATION N'EST PAS IDENTIQUE POUR TOUS LES DIAMÈTRES



KIT DES PIÈCES DE RECHANGE

EN ROUGE SUR LE PLAN

Ø	6	8	10	12	15	20	25
ARTICLE	H006175	H006176	H006177	H006178	H006179	H006180	H006181

INFORMATIONS DE COMMANDE

STANDARD - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE											
	10	15	20	25	50	75	100	125	150	200	250	300
6	H000283	H000285	H000287	H000289	-	-	-	-	-	-	-	-
8	H000298	H000300	H000303	H000306	H000308	H006470	H000309	-	-	-	-	-
10	H000323	H000325	H006147	H000330	H000332	H003023	H000337	H000339	H000341	-	-	-
12	H000364	H000368	H006148	H000372	H000376	H000380	H000385	H000389	H000393	H000397	-	-
15	H000211	H000210	H006149	H003007	H000221	H000223	H000226	H000229	H000232	H000235	H006151	H005699
20	H003002	H000485	H006150	H000488	H000491	H000494	H000496	H000499	H001501	H001504	H001507	H005855
25	H001537	H001539	H005526	H001543	H001546	H001549	H001552	H001554	H001557	H001559	H005516	H001562

STANDARD - TIGE LISSE

Ø	COURSE											
	10	15	20	25	50	75	100	125	150	200	250	300
6	H000284	H000286	H000288	H000290	-	-	-	-	-	-	-	-
8	H000299	H000301	H000304	H003052	H006472	H006473	H006474	-	-	-	-	-
10	H000327	H000326	-	H000291	H000333	H0003305	H006475	H006476	H006477	-	-	-
12	H000365	H000369	-	H000373	H000377	H000381	H000386	H000390	H000394	H000398	-	-
15	H000426	H000429	-	H000433	H000436	H000439	H000442	H000444	H003217	H000445	H006478	H006479
20	H000482	H000486	-	H000489	H000492	H005533	H000497	H003024	H006480	H001505	H006481	H006482
25	H006483	H001542	-	H001544	H001547	H001550	H006484	H006485	H006486	H006487	H006488	H006489

AIMANT PERMANENT - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE											
	10	15	20	25	50	75	100	125	150	200	250	300
8	H003346	H000302	H000305	H000307	H003033	H006471	H006162	-	-	-	-	-
10	H000324	H003327	H006155	H000331	H000214	H005672	H000338	H000340	H000342	-	-	-
12	H006152	H003310	H006156	H006160	H003092	H005560	H006408	H006163	H005803	H006168	-	-
15	H006153	H003009	H006157	H000432	H003351	H003075	H003020	H006164	H006166	H006169	H005807	H006100
20	H005649	H005811	H006158	H005515	H003112	H003032	H003091	H006165	H006167	H006170	H006172	H006173
25	H006154	H001540	H006159	H003405	H003034	H006161	H006095	H003404	H005861	H006171	H001560	H006174

AIMANT PERMANENT - TIGE LISSE

Ø	COURSE											
	10	15	20	25	50	75	100	125	150	200	250	300
8	H006490	H006491	H006492	H006493	H006494	H006495	H006496	-	-	-	-	-
10	H006497	H006498	-	H006499	H006500	H005999	H006501	H006502	H006503	-	-	-
12	H006504	H006505	-	H006506	H006507	H006508	H006509	H006510	H005610	H006130	-	-
15	H005847	H006511	-	H005509	H006512	H006513	H006514	H006515	H006516	H006517	H006518	H006519
20	H006603	H006520	-	H006521	H006522	H003362	H006523	H006524	H006525	H006526	H006527	H006528
25	H006604	H006529	-	H006530	H006531	H006532	H006533	H006534	H006535	H006536	H006537	H006538



UVC-DB

MÊME ENCOMBREMENT QUE SÉRIES UVCK/UVCH (INTERCHANGEABLES)

BAGUE D'AMORTISSEMENT EN FIN DE COURSE

DÉMONTABLE ET RÉPARABLE

CARACTÉRISTIQUES

Ø D'ALÉSAGE	8, 10, 12, 15, 20, 25 mm
COURSE	10 À 300 mm
PRESSION DE SERVICE	2 À 30 BARS
FLUIDE	AIR, HUILE, GAZ NEUTRE
TEMPÉRATURE	-20°C À +70°C
FIXATION	PAR LE NEZ, PAR BASCULE
RACCORDEMENT	M5, G1/8"

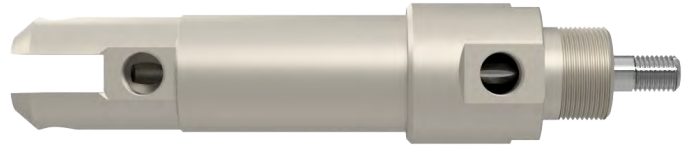
OPTIONS

AUTRES COURSES SUR DEMANDE

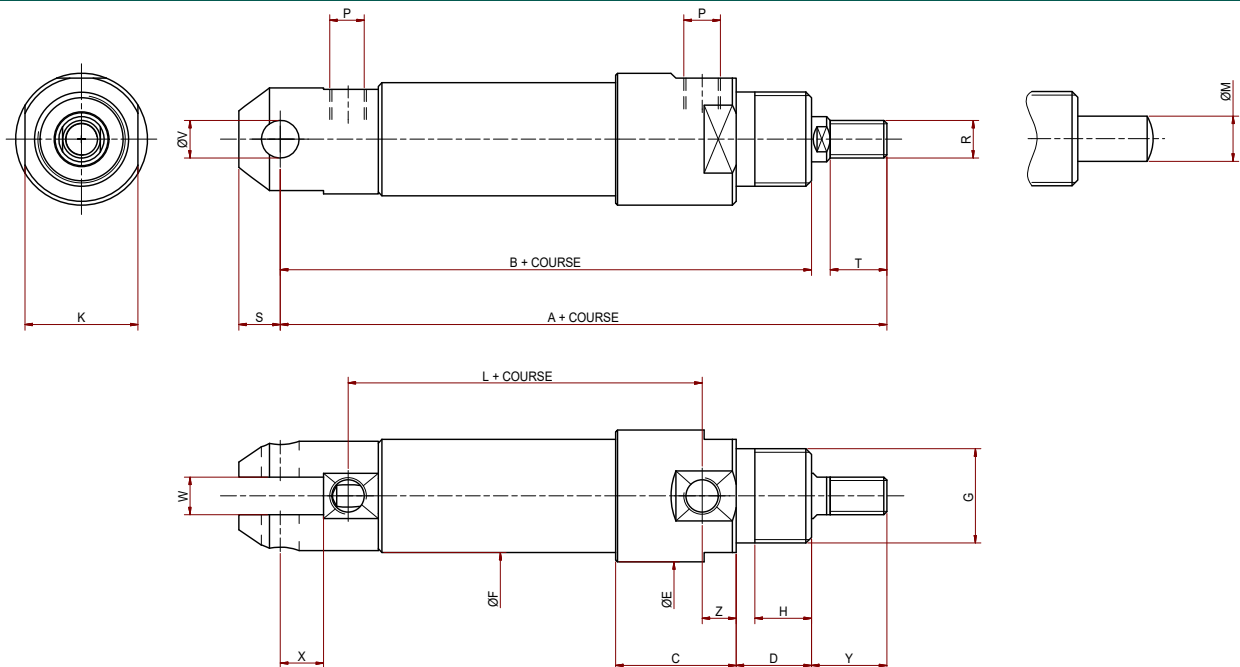
EXECUTIONS SPÉCIALES (VITON SUR LONGUEUR Y DE TIGE, ...)

FIXATIONS ET DÉTECTION

ASSORTIMENT EN PAGE 75



ENCOMBREMENT



COTES

Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	P	R	S	T	W	X	Y	Z	PUSH*	PULL*
8	73	61	20	8	16	12	M10X1	6	14	37	3	M5	M3	6	10	4	6.5	12	5	0.500	0.430
10	87	72	24	15	20	13	M12X1	10	18	36	5	M5	M5	6	10	5	8.5	15	7	0.780	0.580
12	100	85	24	15	25	16	M15X1	10	23	46	5	G1/8"	M5	8	10	6	9	15	7	1.100	0.900
15	100	85	24	15	25	20	M15X1	10	23	47	6	G1/8"	M6	8	10	6	9	15	7	1.750	1.500
20	107	92	28	15	30	25	M20X1	10	28	50	8	G1/8"	M8	9	10	8	9	15	9	3.140	2.640
25	136	116	32	20	35	30	M25X1.5	15	32	69	12	G1/8"	M10	11	15	10	11.5	20	9	4.900	3.800

* FORCE THÉORIQUE PAR BAR DE PRESSION EN daN (1daN = 1 KG)

UVC(L)-.../...-DB(CM)

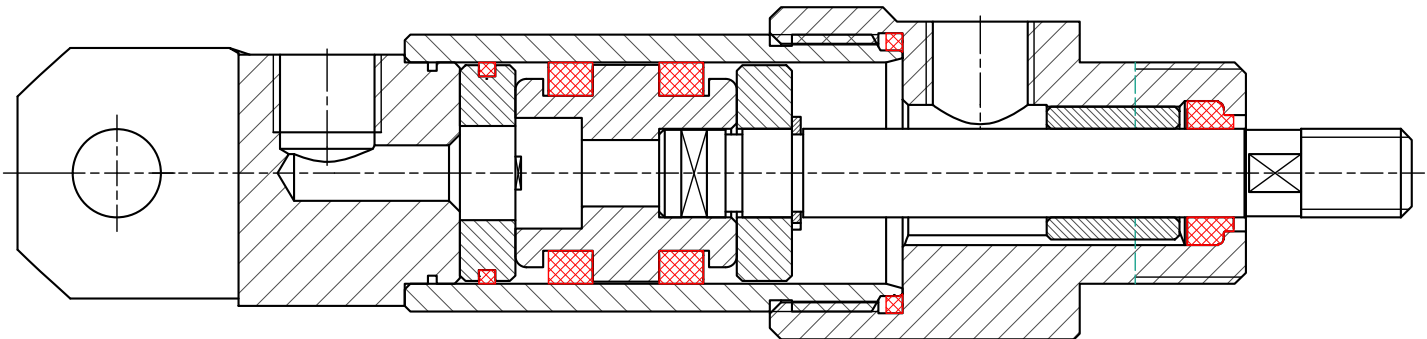
DOUBLE EFFET | PNEUMATIQUE / HYDRAULIQUE

BASCULE



VUE EN COUPE

LA REPRÉSENTATION N'EST PAS IDENTIQUE POUR TOUS LES DIAMÈTRES



KIT DES PIÈCES DE RECHANGE

EN ROUGE SUR LE PLAN

Ø	8	10	12	15	20	25
ARTICLE	H006176	H006177	H006178	H006179	H006180	H006181

INFORMATIONS DE COMMANDE

STANDARD - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE										
	10	15	25	50	75	100	125	150	200	250	300
8	H003095	H000312	H000313	H000314	H006539	H000315	-	-	-	-	-
10	H006540	H000343	H000344	H000345	H000347	H006541	H006542	H006543	-	-	-
12	H006544	H000399	H001584	H001588	H001591	H001593	H001595	H006545	H001340	-	-
15	H006546	H000178	H000126	H000203	H000455	H000206	H000460	H003296	H000464	H006547	H006548
20	H006549	H001511	H001514	H001517	H006550	H006551	H006552	H006553	H006554	H006555	H006556
25	H006557	H001564	H001565	H001567	H006558	H001571	H001572	H001573	H003305	H006559	H005527

STANDARD - TIGE LISSE

Ø	COURSE											
	10	15	20	25	50	75	100	125	150	200	250	300
8	H006605	H003055	H006606	H006607	H006608	H006609	H006610	-	-	-	-	-
10	H006611	H006612	H006613	H006614	H006615	H006616	H006617	H006618	H006619	-	-	-
12	H006620	H001582	H006621	H001585	H001589	H001592	H001594	H001596	H006622	H006623	-	-
15	H006624	H000446	H006625	H000450	H006626	H000456	H000458	H006627	H000462	H006628	H006629	H006630
20	H006631	H001512	H006632	H006633	H006634	H006635	H006636	H006637	H005967	H006638	H006639	H006640
25	H006641	H006642	H006643	H006644	H001568	H005816	H006645	H006646	H006647	H006648	H006649	H006650

AIMANT PERMANENT - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE										
	10	15	25	50	75	100	125	150	200	250	300
8	H006560	H006561	H006562	H006563	H006564	-	-	-	-	-	-
10	H006566	H005506	H003376	H006567	H006568	H006569	H006570	H006571	-	-	-
12	H006572	H005585	H006573	H005980	H006574	H006575	H006576	H006577	H006578	-	-
15	H006579	H006580	H006581	H003031	H003384	H003380	H006582	H006583	H006584	H006585	H006586
20	H006587	H006588	H006589	H005632	H006590	H001522	H006591	H006592	H006593	H006594	H006595
25	H006596	H006597	H003279	H006128	H006598	H006599	H006600	H006601	H003429	H001574	H006602

AIMANT PERMANENT - TIGE LISSE

Ø	COURSE											
	10	15	20	25	50	75	100	125	150	200	250	300
8	H006651	H006652	H006653	H006654	H006655	H006656	H006657	-	-	-	-	-
10	H006658	H006659	H006660	H006661	H006662	H006663	H006664	H006665	H006666	-	-	-
12	H006667	H006668	H006669	H005611	H006670	H006671	H006672	H006673	H006674	H006675	-	-
15	H006676	H006677	H006678	H006679	H005600	H006680	H006681	H006682	H006683	H006684	H006685	H006697
20	H006686	H006687	H006688	H006689	H006690	H006691	H006692	H006693	H006694	H006695	H006696	H006698
25	H006699	H006700	H007210	H007211	H007212	H007213	H007214	H007215	H007216	H007217	H007218	H007219



UVC-DT

VÉRIN À FAIBLE ENCOMBREMENT

BAGUE D'AMORTISSEMENT EN FIN DE COURSE

DÉMONTABLE ET RÉPARABLE

CARACTÉRISTIQUES

Ø D'ALÉSAGE	15, 20, 25 mm
COURSE	50, 100, 200 mm
PRESSION DE SERVICE	2 À 30 BARS
FLUIDE	AIR, HUILE, GAZ NEUTRE
TEMPÉRATURE	-20°C À +70°C
FIXATION	PAR LE NEZ
RACCORDEMENT	G1/8"

OPTIONS

AUTRES COURSES SUR DEMANDE

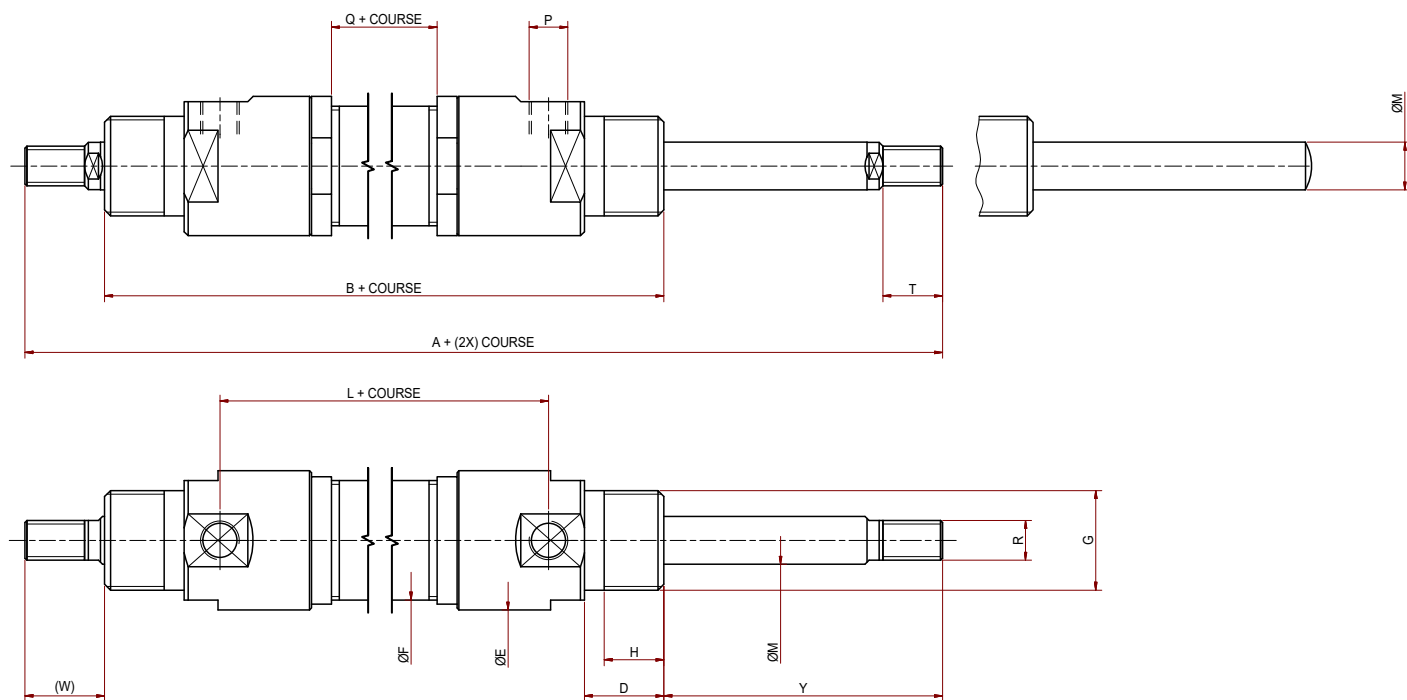
EXECUTIONS SPÉCIALES (VITON SUR LONGUEUR Y DE TIGE, ...)

FIXATIONS ET DÉTECTION

ASSORTIMENT EN PAGE 76



ENCOMBREMENT



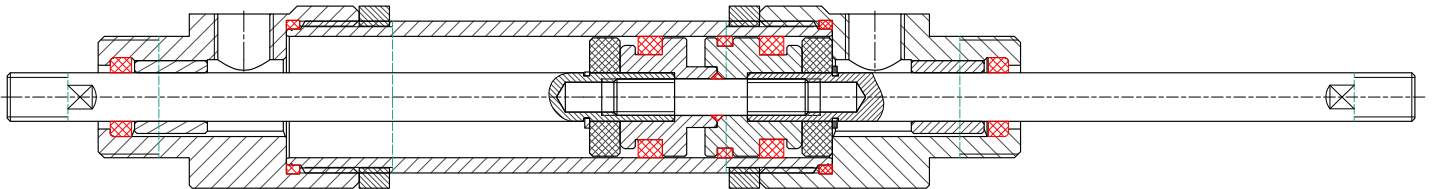
COTES

Ø	A	B	D	E	F	G	H	L	M	N	P	Q	R	T	Y
15	128	98	15	25	20	M15X1	10	54	6	1.8	G1/8"	12	M6	10	15
20	132	102	15	30	25	M20X1	10	54	8	3	G1/8"	6	M8	10	15
25	165	125	20	35	30	M25X1.5	15	67	12	4.2	G1/8"	11	M10	15	20



VUE EN COUPE

LA REPRÉSENTATION N'EST PAS IDENTIQUE POUR TOUS LES DIAMÈTRES



KIT DES PIÈCES DE RECHANGE

EN ROUGE SUR LE PLAN

Ø	15	20	25
ARTICLE	H007485	H007486	H007487

INFORMATIONS DE COMMANDE

STANDARD - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE		
	50	100	200
15	H007461	H005619	H007462
20	H003410	H007463	H005656
25	H007464	H007465	H007466

STANDARD - TIGE LISSE

Ø	COURSE		
	50	100	200
15	H007452	H007453	H007454
20	H007455	H007456	H007457
25	H007458	H007459	H007460

AIMANT PERMANENT - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE		
	50	100	200
15	H007476	H007477	H007478
20	H007479	H007480	H007481
25	H007482	H007483	H007484

AIMANT PERMANENT - TIGE LISSE

Ø	COURSE		
	50	100	200
15	H007467	H007468	H007469
20	H007470	H007471	H007472
25	H007473	H007474	H007475



UVCK-D

MÊME ENCOMBREMENT QUE SÉRIES UVC/UVCH (INTERCHANGEABLES)

BAGUE D'AMORTISSEMENT EN FIN DE COURSE

DÉMONTABLE ET RÉPARABLE

CARACTÉRISTIQUES

Ø D'ALÉSAGE	10, 12, 15, 20, 25 mm
COURSE	10 À 300 mm
PRESSION DE SERVICE	2 À 10 BARS
FLUIDE	AIR, GAZ NEUTRE
TEMPÉRATURE	-20°C À +70°C
FIXATION	PAR LE NEZ
RACCORDEMENT	M5, G1/8"

OPTIONS

AUTRES COURSES SUR DEMANDE

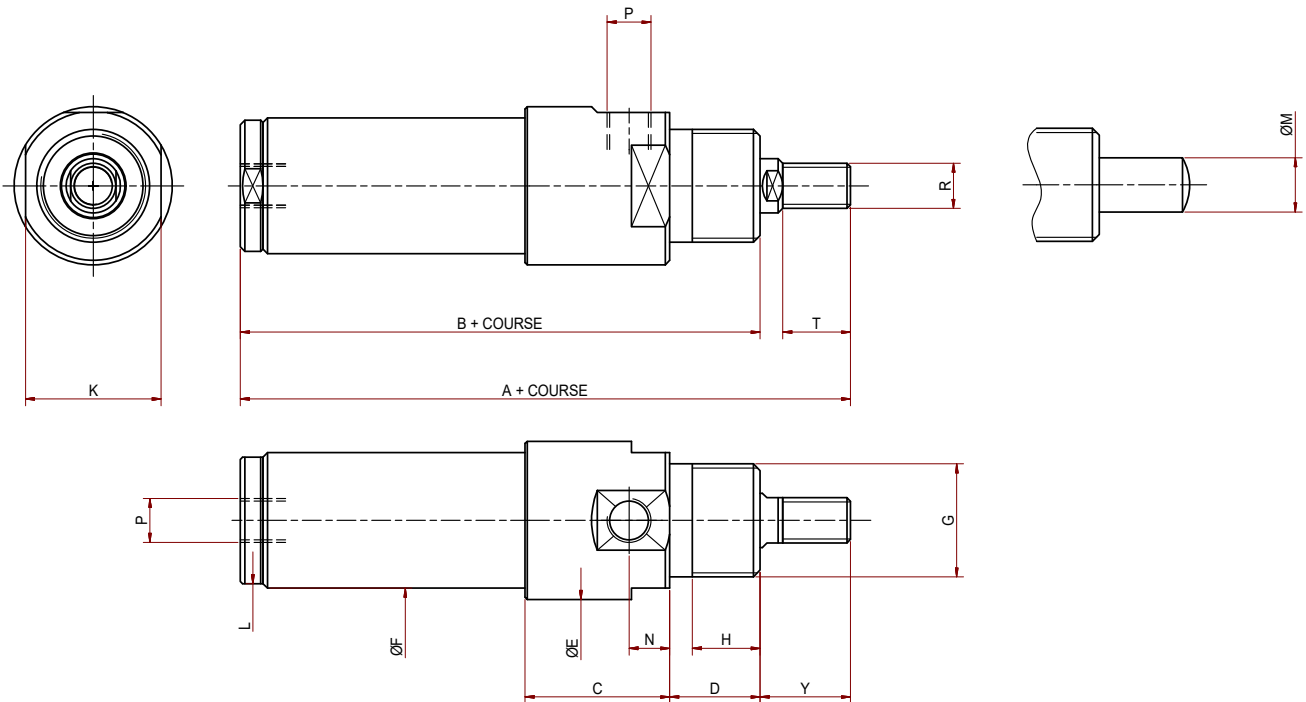
EXECUTIONS SPÉCIALES (VITON SUR LONGUEUR Y DE TIGE, ...)

FIXATIONS ET DÉTECTION

ASSORTIMENT EN PAGE 74



ENCOMBREMENT



COTES

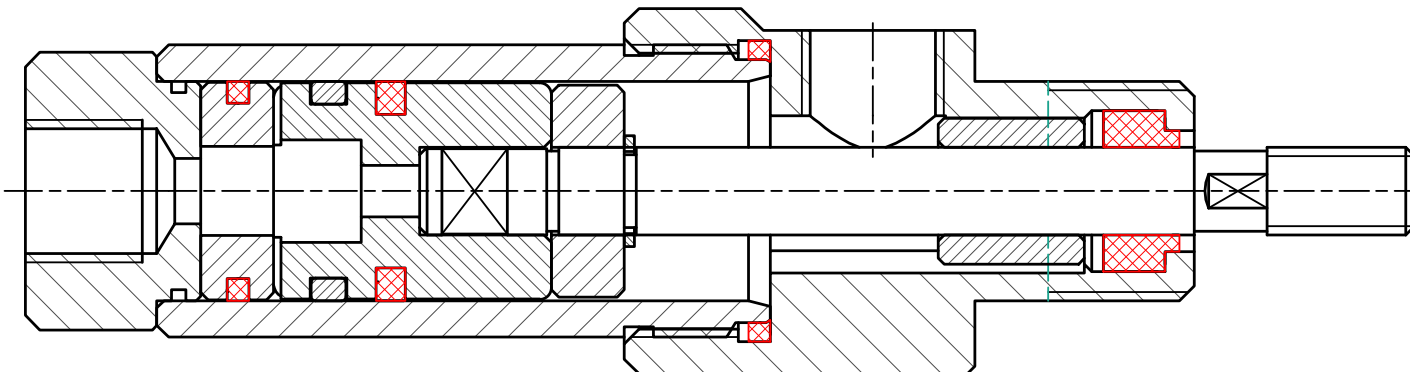
Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	K	N	L	M	P	R	T	Y	PUSH*	PULL*
10	74	59	24	15	20	14	M12X1	10	18	12	5	7	M5	M5	10	15	0.780	0.580
12	83	68	24	15	25	16	M15X1	10	23	14	5	7	G1/8"	M5	10	15	1.100	0.900
15	85	70	24	15	25	20	M15X1	10	23	18	6	7	G1/8"	M6	10	15	1.750	1.500
20	86	71	28	15	30	25	M20X1	10	28	23	8	9	G1/8"	M8	10	15	3.140	2.640
25	110	90	32	20	35	30	M25X1.5	15	32	27	12	9	G1/8"	M10	15	20	4.900	3.800

* FORCE THÉORIQUE PAR BAR DE PRESSION EN daN (1daN = 1 KG)



VUE EN COUPE

LA REPRÉSENTATION N'EST PAS IDENTIQUE POUR TOUS LES DIAMÈTRES



KIT DES PIÈCES DE RECHANGE

EN ROUGE SUR LE PLAN

Ø	10	12	15	20	25
ARTICLE	H006705	H006706	H006707	H006708	H006709

INFORMATIONS DE COMMANDE

STANDARD - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE										
	10	15	20	50	75	100	125	150	200	250	300
10	H006710	H005662	H006711	H006712	H006713	H006714	H006715	H006716	H006717	-	-
12	H006718	H006719	H006720	H006721	H006722	H006723	H006724	H006725	H006726	-	-
15	H005707	H005979	H006727	H006728	H006729	H006730	H006731	H006732	H006733	H006734	H006735
20	H006736	H005804	H006737	H005538	H003211	H006738	H006739	H003367	H006740	H006741	H006742
25	H006743	H003223	H003401	H005806	H003280	H005805	H006744	H006745	H006746	H006747	H006748

STANDARD - TIGE LISSE

Ø	COURSE										
	10	15	20	50	75	100	125	150	200	250	300
10	H212066	H212067	H212068	H212069	H212070	H212071	H212072	H212073	H212074	-	-
12	H212075	H212076	H212077	H212078	H212079	H212080	H212081	H212082	H212083	-	-
15	H212084	H212085	H212086	H212087	H212088	H212089	H212090	H212091	H212092	H212093	H212094
20	H212095	H212096	H212097	H212098	H212099	H212100	H212101	H212102	H212103	H212104	H212105
25	H212106	H212107	H212108	H212109	H212110	H212111	H212112	H212113	H212114	H212115	H212116

AIMANT PERMANENT - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE										
	10	15	20	50	75	100	125	150	200	250	300
10	H006749	H006750	H006751	H006752	H006753	H006754	H006755	H006756	H006757	-	-
12	H006758	H006759	H005539	H003070	H006760	H006761	H006762	H006763	H006764	-	-
15	H006765	H006766	H006767	H006768	H003210	H006769	H006770	H006771	H006772	H006773	H006774
20	H006775	H006776	H005520	H006777	H006778	H006779	H006398	H006399	H006400	H006401	H006402
25	H006403	H006404	H006405	H006406	H006407	H006790	H006791	H006792	H006793	H006794	H006795

AIMANT PERMANENT - TIGE LISSE

Ø	COURSE										
	10	15	20	50	75	100	125	150	200	250	300
10	H220246	H220247	H220248	H220249	H220250	H220251	H220252	H220253	H220254	-	-
12	H220255	H220256	H220257	H220258	H220259	H220260	H220261	H220262	H220263	-	-
15	H220264	H220265	H220266	H220267	H220268	H220269	H220270	H220271	H220272	H220273	H220274
20	H220275	H220276	H220277	H220278	H220279	H220280	H220281	H220282	H220283	H220284	H220285
25	H220286	H220287	H220288	H220289	H220290	H220291	H220292	H220293	H220294	H220295	H220296



UVCK-DB

MÊME ENCOMBREMENT QUE SÉRIES UVC/UVCH (INTERCHANGEABLES)

BAGUE D'AMORTISSEMENT EN FIN DE COURSE

DÉMONTABLE ET RÉPARABLE

CARACTÉRISTIQUES

Ø D'ALÉSAGE	10, 12, 15, 20, 25 mm
COURSE	10 À 300 mm
PRESSION DE SERVICE	2 À 10 BARS
FLUIDE	AIR, GAZ NEUTRE
TEMPÉRATURE	-20°C À +70°C
FIXATION	PAR LE NEZ, PAR BASCULE
RACCORDEMENT	M5, G1/8"

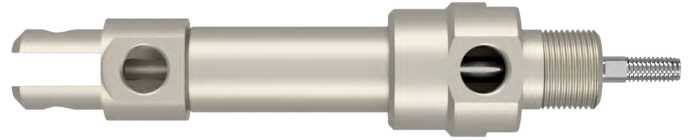
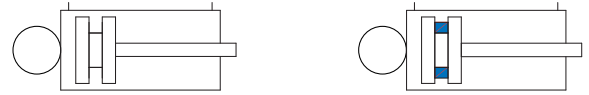
OPTIONS

AUTRES COURSES SUR DEMANDE

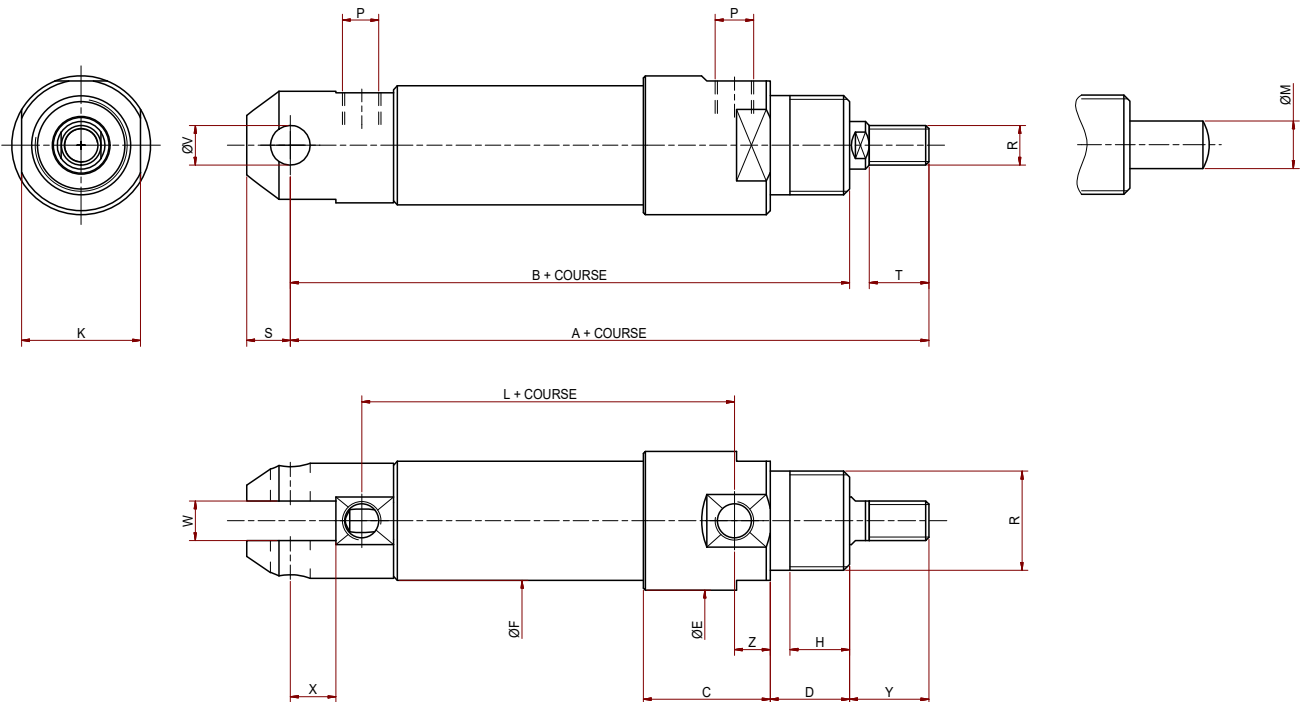
EXECUTIONS SPÉCIALES (VITON SUR LONGUEUR Y DE TIGE, ...)

FIXATIONS ET DÉTECTION

ASSORTIMENT EN PAGE 75



ENCOMBREMENT



COTES

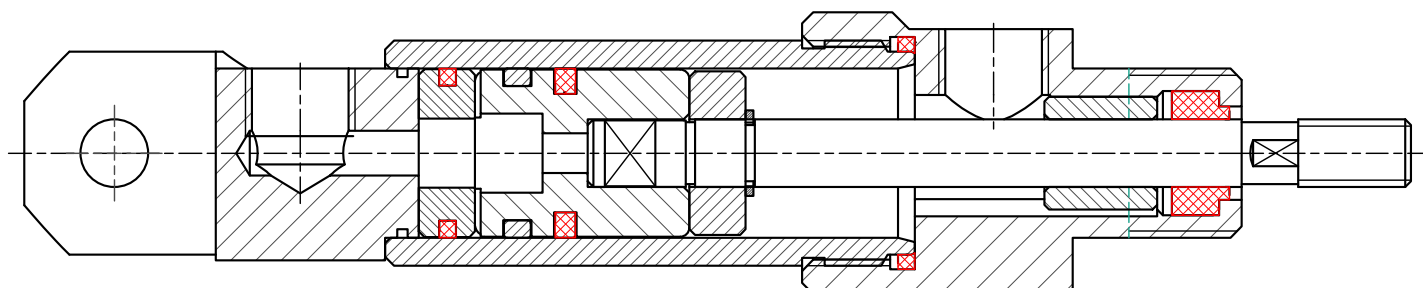
Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	P	R	S	T	V	W	X	Y	Z	PUSH*	PULL*
10	87	72	24	15	20	13	M12X1	10	18	36	5	M5	M5	6	10	5	5	6.5	15	7	0.780	0.580
12	100	85	24	15	25	16	M15X1	10	23	46	5	G1/8"	M5	8	10	6	6	9	15	7	1.100	0.900
15	100	85	24	15	25	20	M15X1	10	23	47	6	G1/8"	M6	8	10	6	6	9	15	7	1.750	1.500
20	107	92	28	15	30	25	M20X1	10	28	50	8	G1/8"	M8	9	10	8	8	9	15	9	3.140	2.640
25	136	116	32	20	35	30	M25X1.5	15	32	69	12	G1/8"	M10	11	15	10	10	11.5	20	9	4.900	3.800

* FORCE THÉORIQUE PAR BAR DE PRESSION EN daN (1daN = 1 KG)



VUE EN COUPE

LA REPRÉSENTATION N'EST PAS IDENTIQUE POUR TOUS LES DIAMÈTRES



KIT DES PIÈCES DE RECHANGE

EN ROUGE SUR LE PLAN

Ø	10	12	15	20	25
ARTICLE	H006705	H006706	H006707	H006708	H006709

INFORMATIONS DE COMMANDE

STANDARD - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE										
	10	15	25	50	75	100	125	150	200	250	300
10	H006796	H006797	H006798	H006799	H006800	H006801	H006802	H006803	H006804	-	-
12	H006805	H006806	H006807	H006808	H006809	H006810	H006811	H006812	H006813	-	-
15	H006814	H006421	H006815	H006816	H006817	H006818	H002513	H006819	H006820	H006821	H006822
20	H006823	H006824	H006825	H003018	H006826	H006827	H006828	H006829	H006830	H006831	H006832
25	H006833	H006834	H006835	H006836	H006837	H006838	H006839	H006840	H006841	H006842	H006843

AIMANT PERMANENT - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE										
	10	15	25	50	75	100	125	150	200	250	300
10	H006844	H006845	H006846	H006847	H006848	H006849	H006850	H006851	H006852	-	-
12	H006853	H005638	H007385	H007386	H007387	H007388	H007389	H007390	H007391	-	-
15	H007392	H007393	H007394	H007395	H005542	H007396	H007397	H007398	H007399	H007400	H007401
20	H007402	H007403	H007404	H005519	H007405	H007406	H007407	H007408	H007409	H007410	H007411
25	H007412	H007413	H007414	H005889	H006884	H006885	H006886	H006887	H006888	H006889	H006890

STANDARD - TIGE LISSE

Ø	COURSE										
	10	15	25	50	75	100	125	150	200	250	300
10	H220299	H220300	H220301	H220302	H220303	H220304	H220305	H220306	H220307	-	-
12	H220308	H220309	H220310	H220311	H220312	H220313	H220314	H220315	H220316	-	-
15	H220317	H220318	H220319	H220320	H220321	H220322	H220323	H220324	H220325	H220326	H220327
20	H220328	H220329	H220330	H220331	H220332	H220333	H220334	H220335	H220336	H220337	H220338
25	H220339	H220340	H220341	H220342	H220343	H220344	H220345	H220346	H220347	H220348	H220349

AIMANT PERMANENT - TIGE LISSE

Ø	COURSE										
	10	15	25	50	75	100	125	150	200	250	300
10	H220350	H220351	H220352	H220353	H220354	H220355	H220356	H220357	H220358	-	-
12	H220359	H220360	H220361	H220362	H220363	H220364	H220365	H220366	H220367	-	-
15	H220368	H220369	H220370	H220371	H220372	H220373	H220374	H220375	H220376	H220377	H220378
20	H220379	H220380	H220381	H220382	H220383	H220384	H220385	H220386	H220387	H220388	H220389
25	H220390	H220391	H220392	H220393	H220394	H220395	H220396	H220397	H220398	H220399	H220400



UVCH(L)-.../...-D(CM)

DOUBLE EFFET | HYDRAULIQUE

UVCH-D

MÊME ENCOMBREMENT QUE SÉRIES UVC/UVCK (INTERCHANGEABLES)

BAGUE D'AMORTISSEMENT EN FIN DE COURSE

DÉMONTABLE ET RÉPARABLE

CARACTÉRISTIQUES

Ø D'ALÉSAGE	12, 15, 20, 25 mm
COURSE	10 À 300 mm
PRESSION DE SERVICE	5 À 70 BARS
FLUIDE	HUILE
TEMPÉRATURE	-20°C À +70°C
FIXATION	PAR LE NEZ
RACCORDEMENT	G1/8"

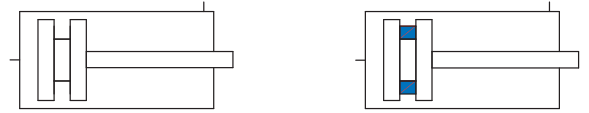
OPTIONS

AUTRES COURSES SUR DEMANDE

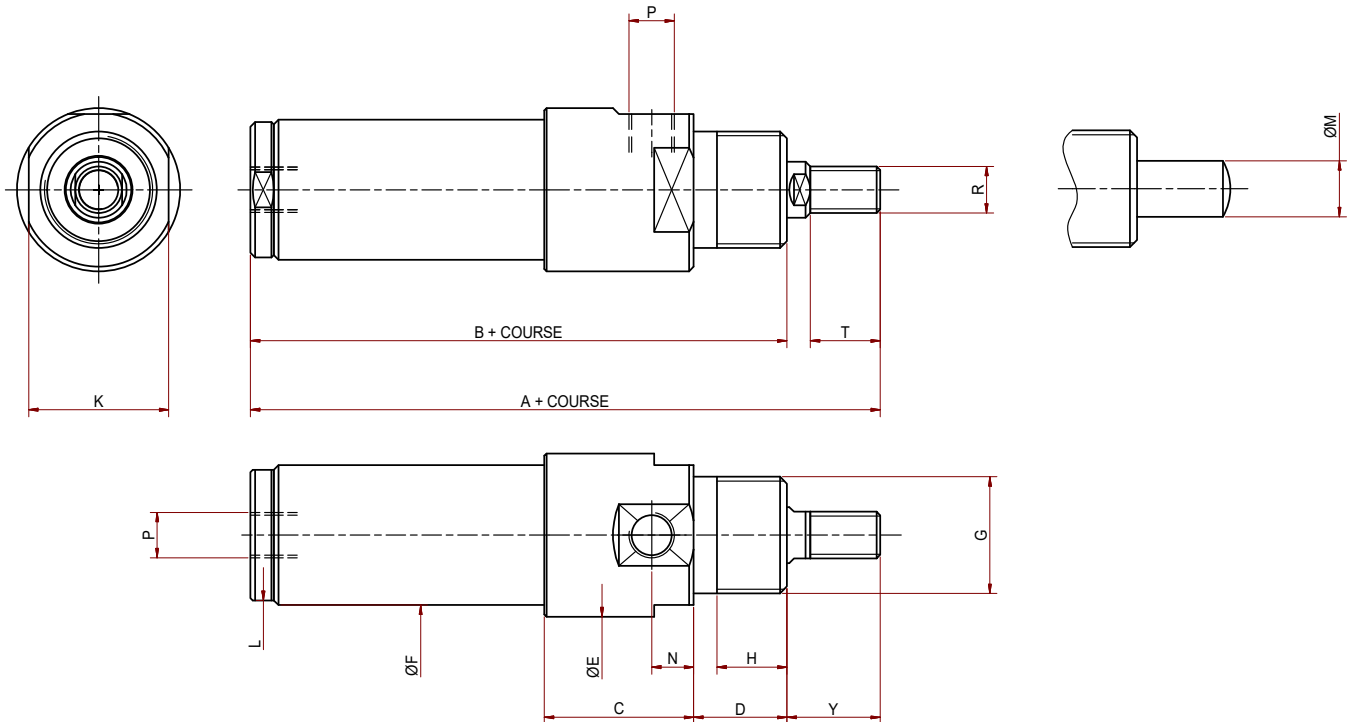
EXECUTIONS SPÉCIALES (VITON SUR LONGUEUR Y DE TIGE, ...)

FIXATIONS ET DÉTECTION

ASSORTIMENT EN PAGE 74



ENCOMBREMENT



COTES

Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	N	P	R	T	Y	PUSH*	PULL*
12	83	68	24	15	25	16	M15X1	10	23	14	7	G1/8"	M5	10	15	1.100	0.900
15	85	70	24	15	25	20	M15X1	10	23	18	7	G1/8"	M6	10	15	1.750	1.500
20	86	71	28	15	30	25	M20X1	10	28	23	9	G1/8"	M8	10	15	3.140	2.640
25	110	90	32	20	33	30	M25X1.5	15	32	27	9	G1/8"	M10	15	20	4.900	3.800

* FORCE THÉORIQUE PAR BAR DE PRESSION EN daN (1daN = 1 KG)

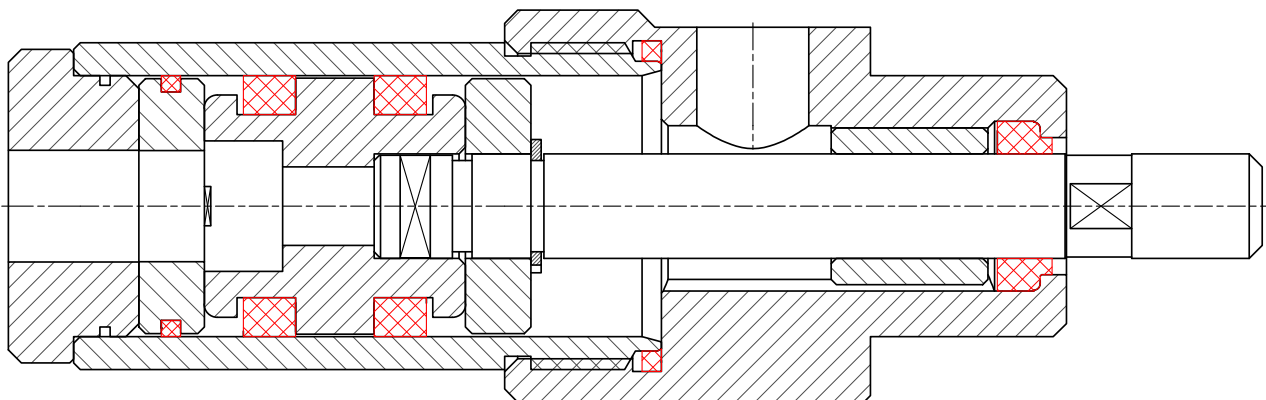
UVCH(L)-.../...-D(CM)

DOUBLE EFFET | PNEUMATIQUE



VUE EN COUPE

LA REPRÉSENTATION N'EST PAS IDENTIQUE POUR TOUS LES DIAMÈTRES



KIT DES PIÈCES DE RECHANGE

EN ROUGE SUR LE PLAN

Ø	12	15	20	25
ARTICLE	H006701	H006702	H006703	H006704

INFORMATIONS DE COMMANDE

STANDARD - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE										
	10	15	25	50	75	100	125	150	200	250	300
12	H000366	H000370	H000374	H000378	H000382	H000387	H000391	H000395	H003004	-	-
15	H000427	H000430	H000434	H000437	H000440	H000443	H001345	H003000	H003309	-	-
20	H000484	H000487	H000490	H000493	H000495	H000498	H001500	H001502	H001506	H001508	H001510
25	H001538	H001541	H001545	H001548	H001551	H001553	H001555	H001558	H003027	H001561	H001563

STANDARD - TIGE LISSE

Ø	COURSE										
	10	15	25	50	75	100	125	150	200	250	300
12	H000367	H000371	H000375	H000379	H000383	H000388	H000392	H000396	H003359	-	-
15	H000428	H000431	H000435	H000438	H000441	H007233	H007234	H007235	H006780	-	-
20	H003105	H007236	H005537	H007237	H003022	H007238	H003423	H007239	H007240	H001509	H003079
25	H007241	H007242	H005507	H003003	H005534	H007243	H003065	H003226	H007244	H003416	H007245

AIMANT PERMANENT - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE										
	10	15	25	50	75	100	125	150	200	250	300
12	H003036	H007220	H003071	H003361	H000384	H005860	H005514	H003352	H007221	-	-
15	H005605	H005606	H003289	H007222	H003087	H005603	H005604	H007223	H003101	-	-
20	H005517	H007224	H003010	H003025	H003225	H007225	H007226	H001503	H005802	H003012	H003078
25	H007227	H007228	H005677	H003100	H006112	H007229	H001556	H005563	H007230	H007231	H007232

AIMANT PERMANENT - TIGE LISSE

Ø	COURSE										
	10	15	25	50	75	100	125	150	200	250	300
12	H007246	H007247	H007248	H007249	H007250	H007251	H007252	H007253	H007254	-	-
15	H006085	H007255	H007256	H007257	H005628	H007258	H007259	H007260	H007261	-	-
20	H007262	H007263	H007264	H006229	H007265	H007266	H007267	H007268	H007269	H007270	H007271
25	H007272	H007273	H007274	H007275	H007276	H007277	H007278	H007279	H007280	H007281	H007282



UVCH(L)-.../...-DB(CM)

BASCULE

DOUBLE EFFET | HYDRAULIQUE

UVCH-DB

MÊME ENCOMBREMENT QUE SÉRIES UVC/UVCK (INTERCHANGEABLES)

BAGUE D'AMORTISSEMENT EN FIN DE COURSE

DÉMONTABLE ET RÉPARABLE

CARACTÉRISTIQUES

Ø D'ALÉSAGE	12, 15, 20, 25 mm
COURSE	10 À 300 mm
PRESSION DE SERVICE	5 À 70 BARS
FLUIDE	HUILE
TEMPÉRATURE	-20°C À +70°C
FIXATION	PAR LE NEZ, PAR BASCULE
RACCORDEMENT	M5, G1/8"

OPTIONS

AUTRES COURSES SUR DEMANDE

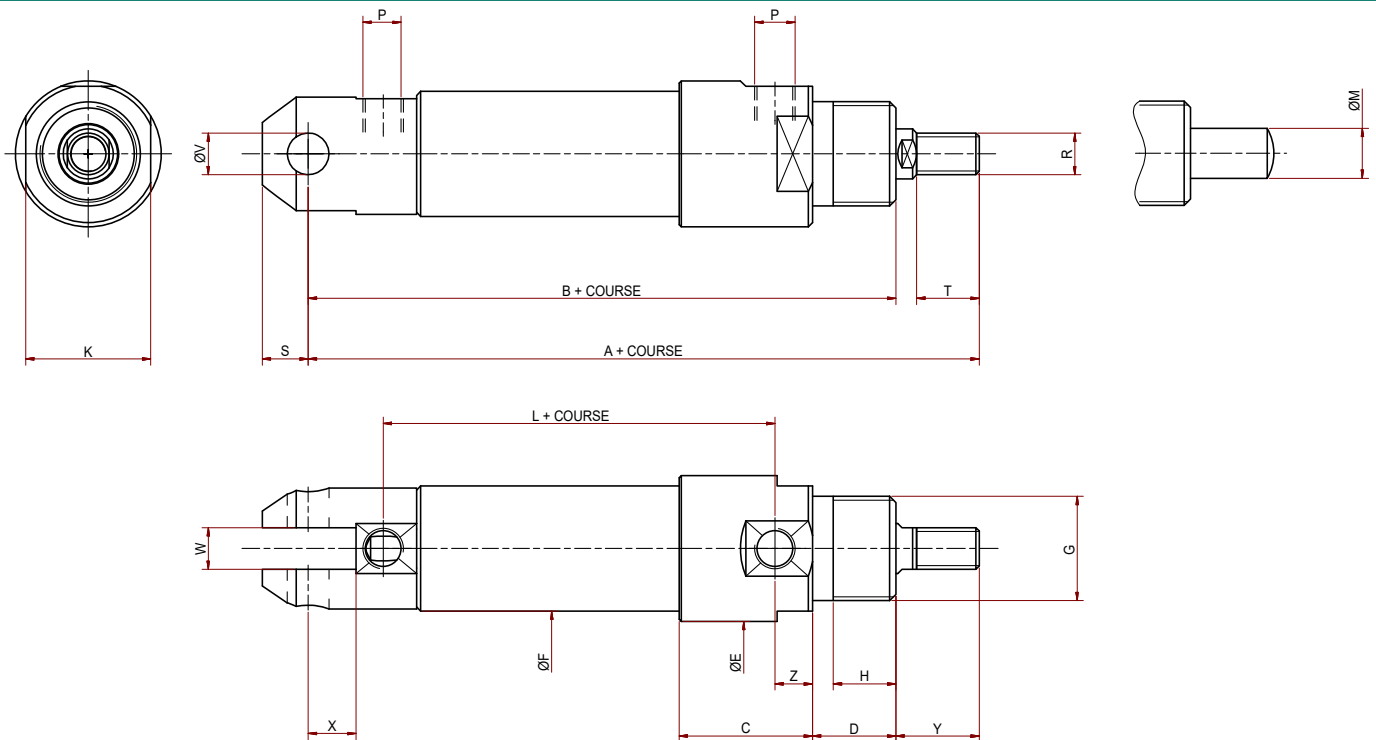
EXECUTIONS SPÉCIALES (VITON SUR LONGUEUR Y DE TIGE, ...)

FIXATIONS ET DÉTECTION

ASSORTIMENT EN PAGE 75



ENCOMBREMENT



COTES

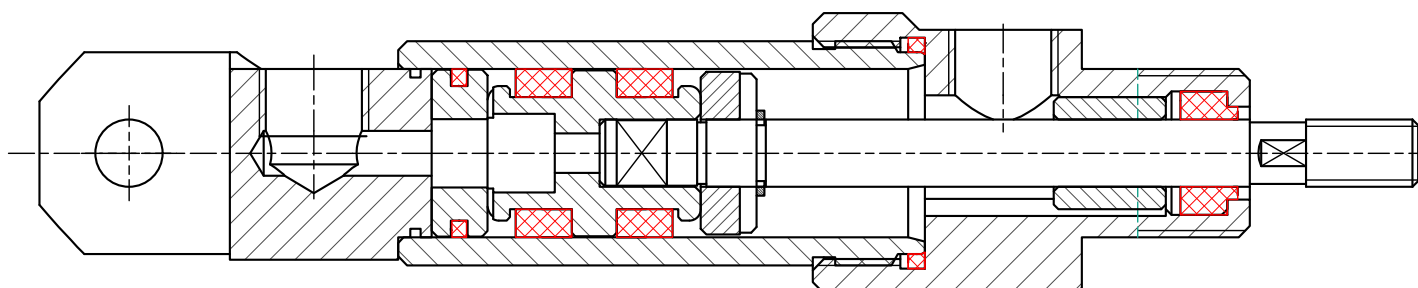
Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	P	R	S	T	V	W	X	Y	Z	PUSH*	PULL*
12	100	85	24	15	25	16	M15X1	10	23	46	5	G1/8"	M5	8	10	6	6	9	15	7	1.100	0.900
15	100	85	24	15	25	20	M15X1	10	23	47	6	G1/8"	M6	8	10	6	6	9	15	7	1.750	1.500
20	107	92	28	15	30	25	M20X1	10	28	50	8	G1/8"	M8	9	10	8	8	9	15	9	3.140	2.640
25	136	116	32	20	35	30	M25X1.5	15	32	69	12	G1/8"	M10	11	15	10	10	11.5	20	9	4.900	3.800

* FORCE THÉORIQUE PAR BAR DE PRESSION EN daN (1daN = 1 KG)



VUE EN COUPE

LA REPRÉSENTATION N'EST PAS IDENTIQUE POUR TOUS LES DIAMÈTRES



KIT DES PIÈCES DE RECHANGE

EN ROUGE SUR LE PLAN

Ø	12	15	20	25
ARTICLE	H006701	H006702	H006703	H006704

INFORMATIONS DE COMMANDE

STANDARD - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE										
	10	15	25	50	75	100	125	150	200	250	300
12	H006854	H001583	H001586	H001590	H003021	H006855	H006856	H006857	H006858	-	-
15	H006859	H000447	H000451	H000454	H000457	H000459	H000461	H000463	H000465	-	-
20	H006860	H001513	H001516	H001518	H001520	H001523	H001525	H001527	H001529	H006861	H003019
25	H006862	H006863	H001566	H001569	H001570	H003008	H006864	H006865	H003006	H003288	H001575

STANDARD - TIGE LISSE

Ø	COURSE										
	10	15	25	50	75	100	125	150	200	250	300
12	H007283	H007284	H001587	H007285	H007286	H007287	H007288	H007289	H007290	-	-
15	H007291	H000448	H000452	H007292	H007293	H007294	H007295	H003030	H007296	-	-
20	H007297	H007298	H007299	H007300	H007301	H007302	H007303	H005894	H007304	H007305	H007306
25	H007307	H007308	H007309	H007310	H006110	H007311	H007312	H007313	H007314	H007315	H007316

AIMANT PERMANENT - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE										
	10	15	25	50	75	100	125	150	200	250	300
12	H006866	H003411	H007384	H003097	H003096	H006867	H006868	H006869	H006870	-	-
15	H006871	H003400	H005660	H003042	H005583	H006872	H006873	H003011	H003355	-	-
20	H006874	H003099	H005682	H003056	H003433	H006875	H003379	H006876	H003340	H003053	H005684
25	H006877	H005661	H005810	H006878	H006879	H003341	H005655	H006880	H006881	H006882	H006883

AIMANT PERMANENT - TIGE LISSE

Ø	COURSE										
	10	15	25	50	75	100	125	150	200	250	300
12	H007317	H007318	H007319	H007320	H007321	H007322	H007323	H007324	H007325	-	-
15	H007326	H007327	H007328	H007329	H007330	H007331	H007332	H007333	H007334	-	-
20	H007335	H007336	H007337	H007338	H007339	H007340	H007341	H007342	H007343	H007344	H007345
25	H007346	H007347	H007348	H007349	H007350	H007351	H007352	H007353	H007354	H007355	H007356



UVCH-DT

MÊME ENCOMBREMENT QUE SÉRIES UVC/UVCK (INTERCHANGEABLES)

BAGUE D'AMORTISSEMENT EN FIN DE COURSE

DÉMONTABLE ET RÉPARABLE

CARACTÉRISTIQUES

Ø D'ALÉSAGE	15, 20, 25 mm
COURSE	50, 100 ET 200 mm
PRESSION DE SERVICE	5 À 70 BARS
FLUIDE	HUILE
TEMPÉRATURE	-20°C À +70°C
FIXATION	PAR LE NEZ
RACCORDEMENT	G1/8"

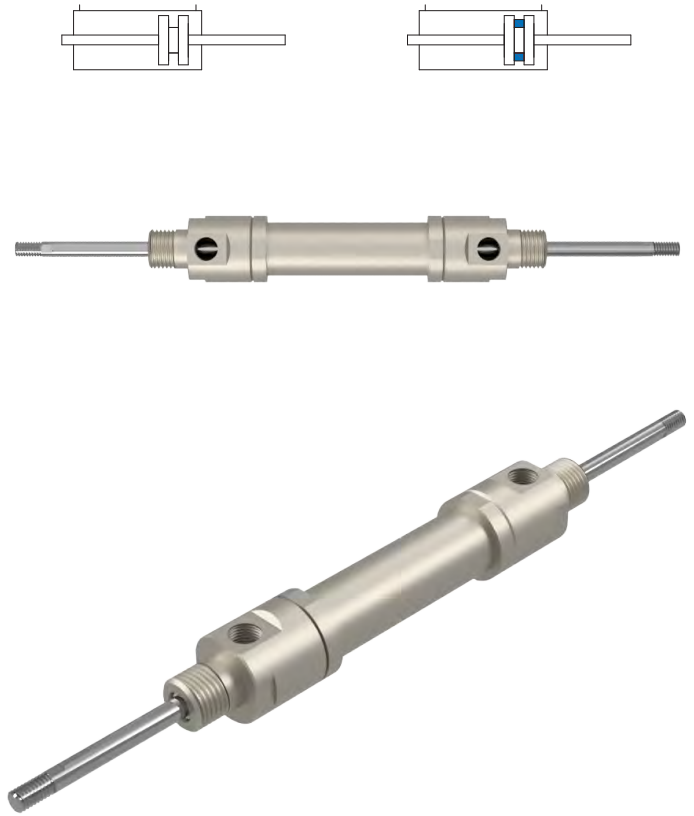
OPTIONS

AUTRES COURSES SUR DEMANDE

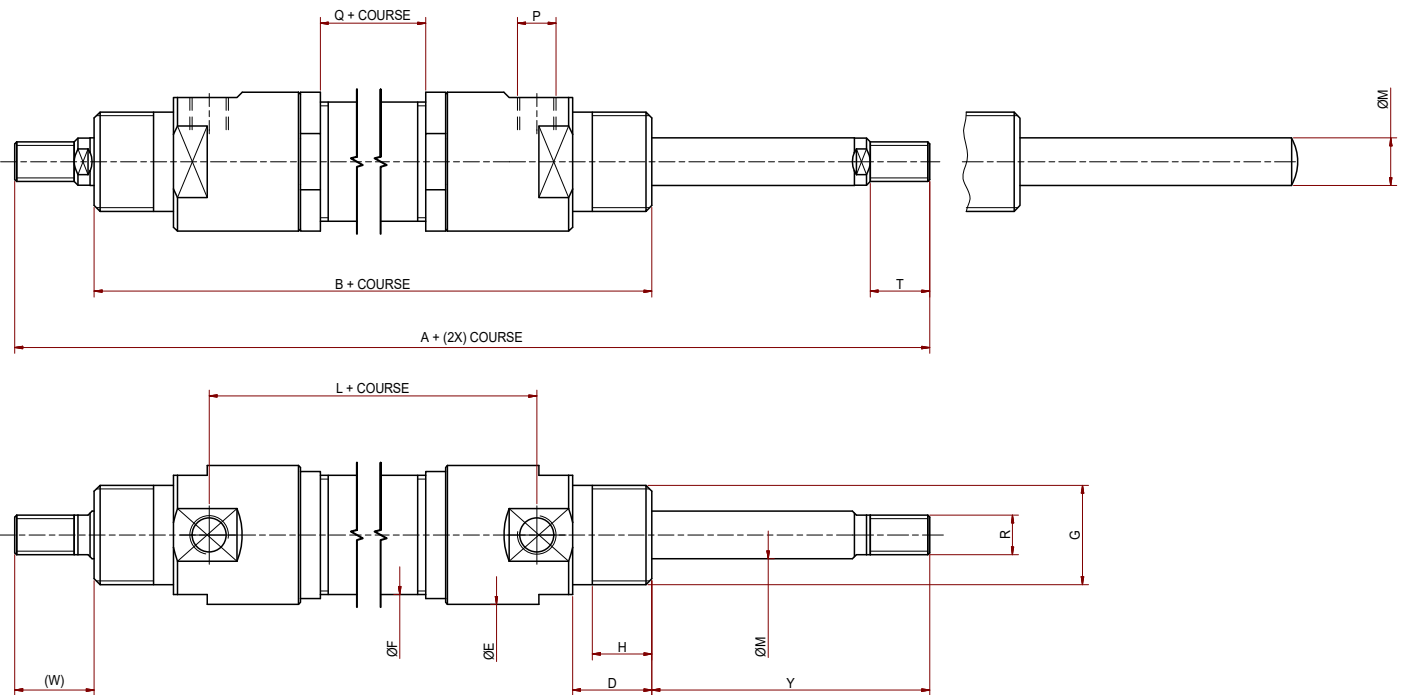
EXECUTIONS SPÉCIALES (VITON SUR LONGUEUR Y DE TIGE, ...)

FIXATIONS ET DÉTECTION

ASSORTIMENT EN PAGE 76



ENCOMBREMENT



COTES

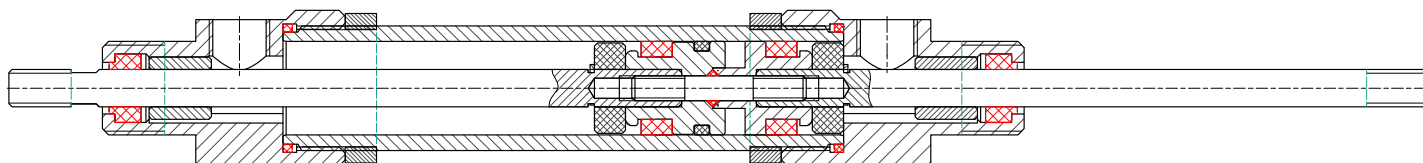
Ø	A	B	D	E	F	G	H	L	M	N	P	Q	R	Y
15	128	98	15	25	20	M15X1	10	54	6	1.8	G1/8"	12	M6	15
20	132	102	15	30	25	M20X1	10	54	8	3	G1/8"	6	M8	15
25	165	125	20	35	30	M25X1.5	15	67	12	4.2	G1/8"	11	M10	20

* FORCE THÉORIQUE PAR BAR DE PRESSION EN daN (1daN = 1 KG)



VUE EN COUPE

LA REPRÉSENTATION N'EST PAS IDENTIQUE POUR TOUS LES DIAMÈTRES



KIT DES PIÈCES DE RECHANGE

EN ROUGE SUR LE PLAN

Ø	15	20	25
ARTICLE	H007491	H007492	H007493

INFORMATIONS DE COMMANDE

STANDARD - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE		
	50	100	200
15	H007425	H007426	H007427
20	H007428	H007429	H007430
25	H007431	H007432	H007433

STANDARD - TIGE LISSE

Ø	COURSE		
	50	100	200
15	H007415	H007416	H007417
20	H007418	H007420	H007421
25	H007422	H007423	H007424

AIMANT PERMANENT - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE		
	50	100	200
15	H007443	H007444	H007445
20	H007446	H007447	H007448
25	H007449	H007450	H007451

AIMANT PERMANENT - TIGE LISSE

Ø	COURSE		
	50	100	200
15	H007434	H007435	H007436
20	H007437	H007438	H007439
25	H007440	H007441	H007442



UVCNH(L)-.../...-D(CM)

DOUBLE EFFET | HYDRAULIQUE

UVCNH-D

NORMALE HYDRAULIQUE

DÉMONTABLE ET RÉPARABLE

CARACTÉRISTIQUES

Ø D'ALÉSAGE	12, 15, 20, 25 mm
COURSE	15 À 350 mm
PRESSION DE SERVICE	4 À 100 BARS
FLUIDE	HUILE
TEMPÉRATURE	-20°C À +70°C
FIXATION	PAR LE NEZ
RACCORDEMENT	G1/8"

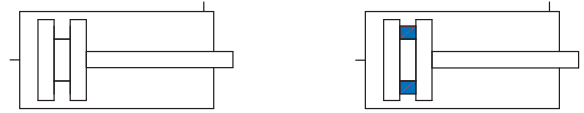
OPTIONS

AUTRES COURSES SUR DEMANDE

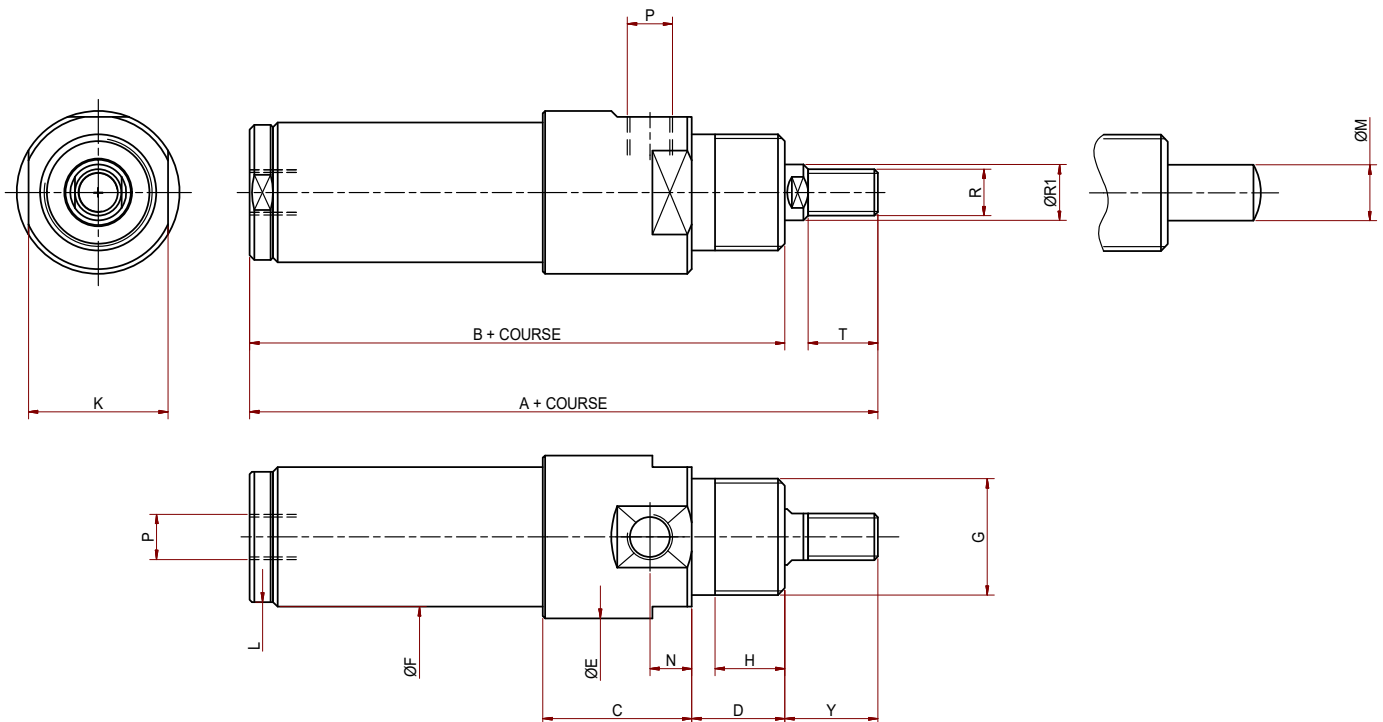
EXECUTIONS SPÉCIALES (VITON SUR LONGUEUR Y DE TIGE, ...)

FIXATIONS ET DÉTECTION

ASSORTIMENT EN PAGE 74



ENCOMBREMENT



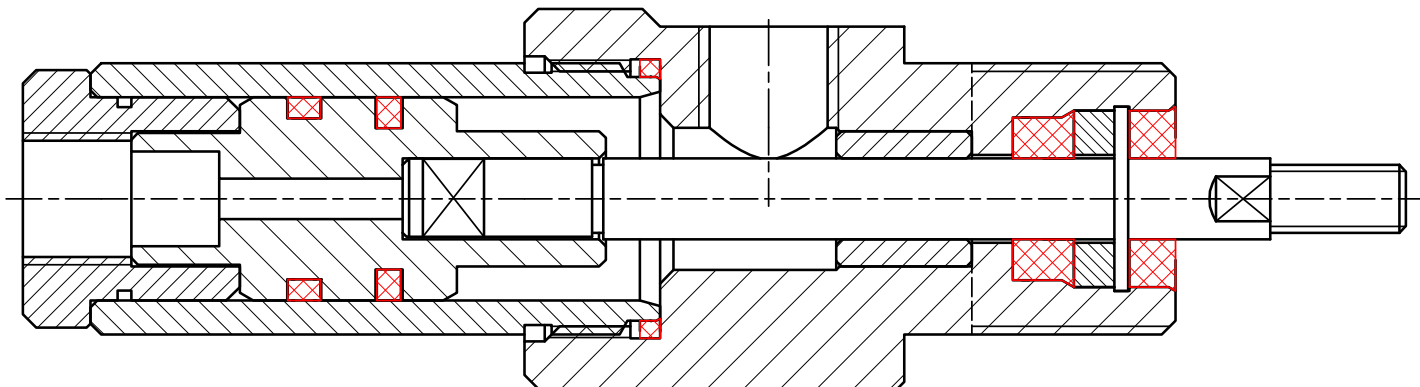
COTES

Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	K	N	P	R	R1	T	Y	PUSH*	PULL*
12	87	70	28	20	28	16	M20X1	15	16	10	G1/8"	M5	6	10	17	1.13	0.85
15	87	70	28	20	28	20	M20X1	15	26	10	G1/8"	M5	6	10	17	1.77	1.48
20	101	82	40	20	30	25	M25X1.5	15	28	17	G1/8"	M6	8	12	19	3.14	2.64
25	117	89	43	20	35	30	M30X1.5	15	32	18	G1/8"	M10	12	20	28	4.90	3.78

* FORCE THÉORIQUE PAR BAR DE PRESSION EN daN (1daN = 1 KG)

VUE EN COUPE

LA REPRÉSENTATION N'EST PAS IDENTIQUE POUR TOUS LES DIAMÈTRES



KIT DES PIÈCES DE RECHANGE

EN ROUGE SUR LE PLAN

Ø	12	15	20	25
ARTICLE	H006950	H006951	H006952	H006953

INFORMATIONS DE COMMANDE

STANDARD - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE								
	15	25	50	75	100	150	200	300	350
12	H006891	H006892	H006893	H006894	H006895	H006896	H006897	-	-
15	H006898	H005966	H006899	H005635	H006900	H006901	H006902	H006903	H006904
20	H003313	H005808	H006905	H003312	H006906	H006907	H006131	H006908	H006909
25	H006910	H005876	H003203	H003202	H006911	H003292	H006912	H006913	H006914

AIMANT PERMANENT - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE								
	15	25	50	75	100	150	200	300	350
12	H006915	H006021	H006916	H006917	H006918	H006919	H006920	H006921	H006922
15	H006923	H006924	H006925	H006926	H006927	H006928	H006929	H006930	H006931
20	H006932	H006933	H006934	H006935	H006936	H006937	H006938	H006939	H006940
25	H006941	H006942	H006943	H006944	H006945	H006946	H006947	H006948	H006949



UVCNH(L)-.../...-DB(CM)

BASCULE

DOUBLE EFFET | HYDRAULIQUE

UVCNH-DB

NORMALE HYDRAULIQUE

DÉMONTABLE ET RÉPARABLE

CARACTÉRISTIQUES

Ø D'ALÉSAGE	12, 15, 20, 25 mm
COURSE	15 À 350 mm
PRESSION DE SERVICE	4 À 100 BARS
FLUIDE	HUILE
TEMPÉRATURE	-20°C À +70°C
FIXATION	PAR LE NEZ, PAR BASCULE
RACCORDEMENT	G1/8"

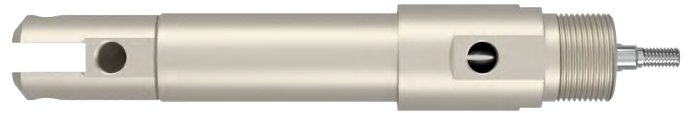
OPTIONS

AUTRES COURSES SUR DEMANDE

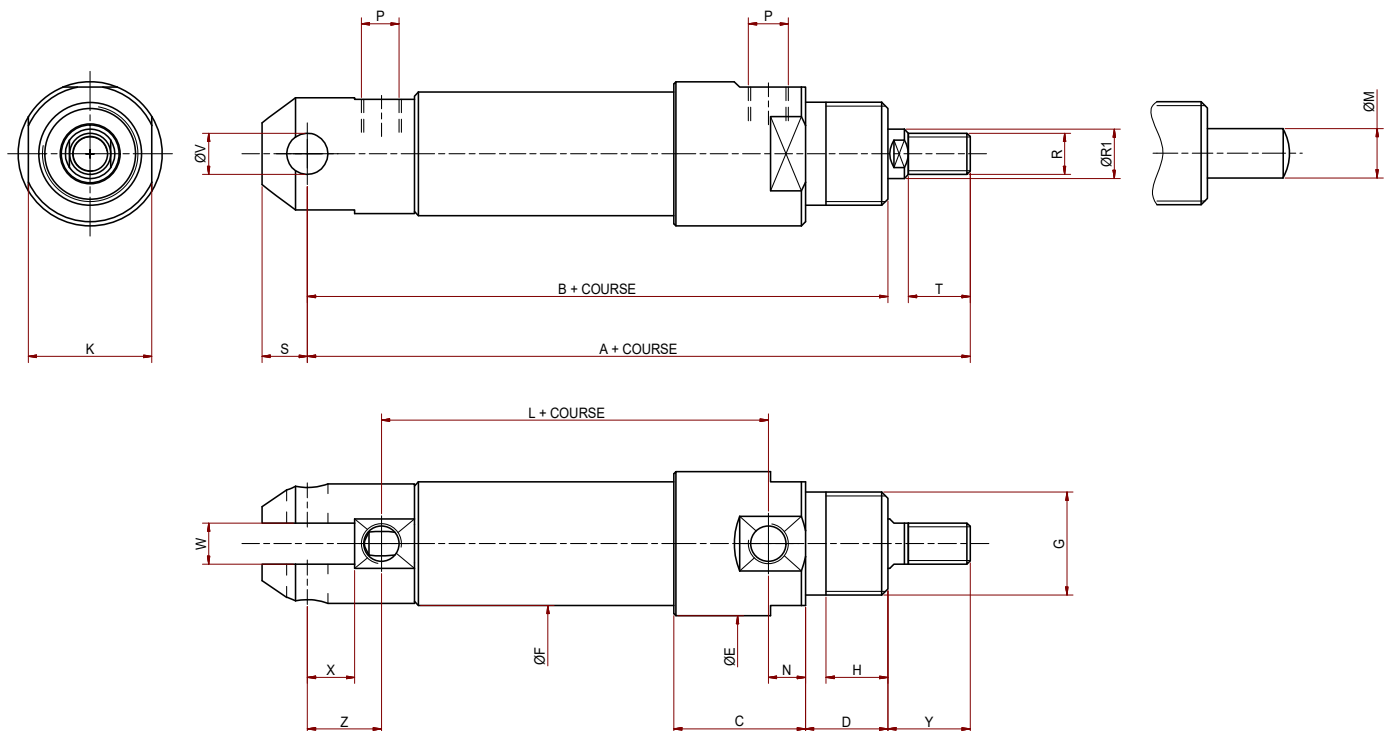
EXECUTIONS SPÉCIALES (VITON SUR LONGUEUR Y DE TIGE, ...)

FIXATIONS ET DÉTECTION

ASSORTIMENT EN PAGE 75



ENCOMBREMENT



COTES

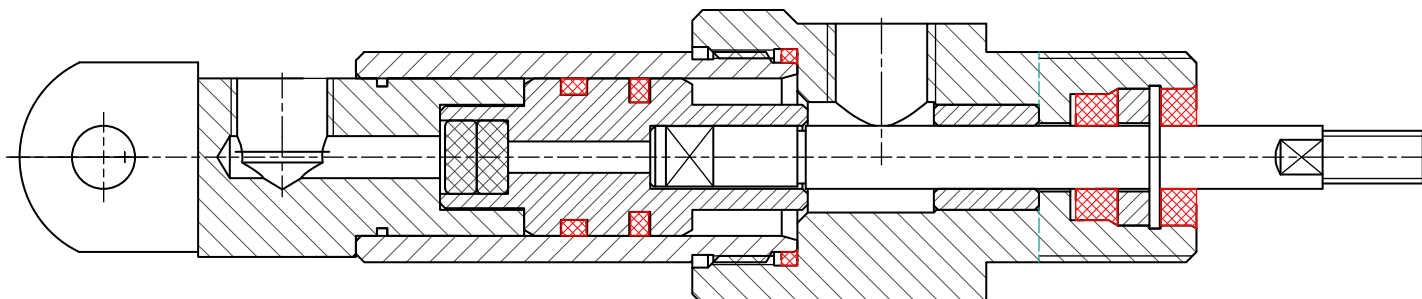
Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	N	P	R	R1	S	T	V	W	X	Y	Z	PUSH*	PULL*
12	112	95	28	20	28	16	M20X1	15	16	48	10	G1/8"	M5	6	8	10	6	6	9	17	17	1.13	0.85
15	111	94	28	20	20	20	M20X1	15	26	47	10	G1/8"	M5	6	8	10	6	6	9	17	17	1.77	1.48
20	127	108	40	20	30	25	M25X1.5	15	28	52	17	G1/8"	M6	8	9	12	8	8	12	19	19	3.14	2.64
25	143	115	43	20	35	30	M30X1.5	15	32	59	18	G1/8"	M10	12	11	20	10	10	11	28	18	4.90	3.78

* FORCE THÉORIQUE PAR BAR DE PRESSION EN daN (1daN = 1 KG)



VUE EN COUPE

LA REPRÉSENTATION N'EST PAS IDENTIQUE POUR TOUS LES DIAMÈTRES



KIT DES PIÈCES DE RECHANGE

EN ROUGE SUR LE PLAN

Ø	12	15	20	25
ARTICLE	H006950	H006951	H006952	H006953

INFORMATIONS DE COMMANDE

STANDARD - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE								
	15	25	50	75	100	150	200	300	350
12	H006954	H006955	H006956	H006957	H006958	H006959	H006960	H006961	H006962
15	H006963	H006964	H006965	H003559	H006966	H006967	H006968	H006969	H006970
20	H006971	H005508	H003417	H006972	H003037	H006973	H006974	H006975	H006976
25	H006977	H006978	H006979	H006980	H006981	H006982	H006983	H006984	H006985

AIMANT PERMANENT - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE								
	15	25	50	75	100	150	200	300	350
12	H006986	H006987	H006988	H006989	H006990	H006991	H006992	H006993	H006994
15	H006995	H006996	H006997	H006998	H006999	H007000	H007001	H007002	H007003
20	H007004	H007005	H005590	H007006	H007007	H007008	H007009	H007010	H007011
25	H007012	H007013	H007014	H007015	H007016	H007017	H007018	H007019	H007020

FAMILLE UVCMH

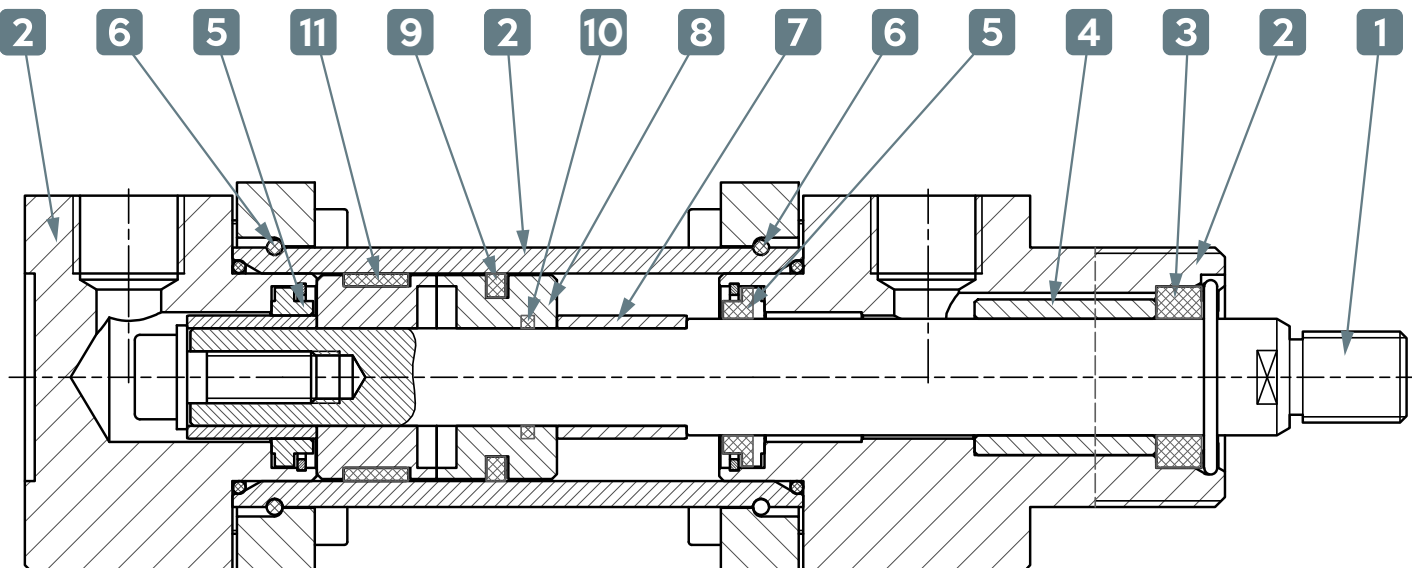


CARACTÉRISTIQUES

Ø D'ALÉSAGE	25, 32, 40 mm
COURSE	25 À 300 mm
PRESSION DE SERVICE	10 À 160 BARS
FLUIDE	HUILE
TEMPÉRATURE	-20°C À +80°C

MATÉRIAUX

1	TIGE	ACIER INOX 1.4305 CHROMÉ DUR 25µm
2	CORPS, CHAPEAU & FOND	LAITON NICKELÉ
3	JOINT DE TIGE	NITRILE 88 SHORE A
4	COUSSINETS DE GUIDAGE	BRONZE FRITTÉ
5	JOINT D'AMORTISSEMENT	BRONZE
6	JOINT DE CHAPEAU	BRONZE
7	BAGUE D'AMORTISSEMENT	ACIER
8	PISTON	LAITON
9	JOINT DE PISTON	NITRILE + PU
10	O-RING	NITRILE
11	BANDE DE GUIDAGE PISTON	PTFE



CODIFICATION

EXEMPLE D'ARTICLE À COMMANDER UVCMH-32/80-DCM

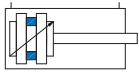
SÉRIE	ALÉSAGE	COURSE	TYPE	AIMANT
UVCMH	32	80	-D	CM

SÉRIE
UVCMH

Ø D'ALÉSAGE EN MM
25 - 32 - 40

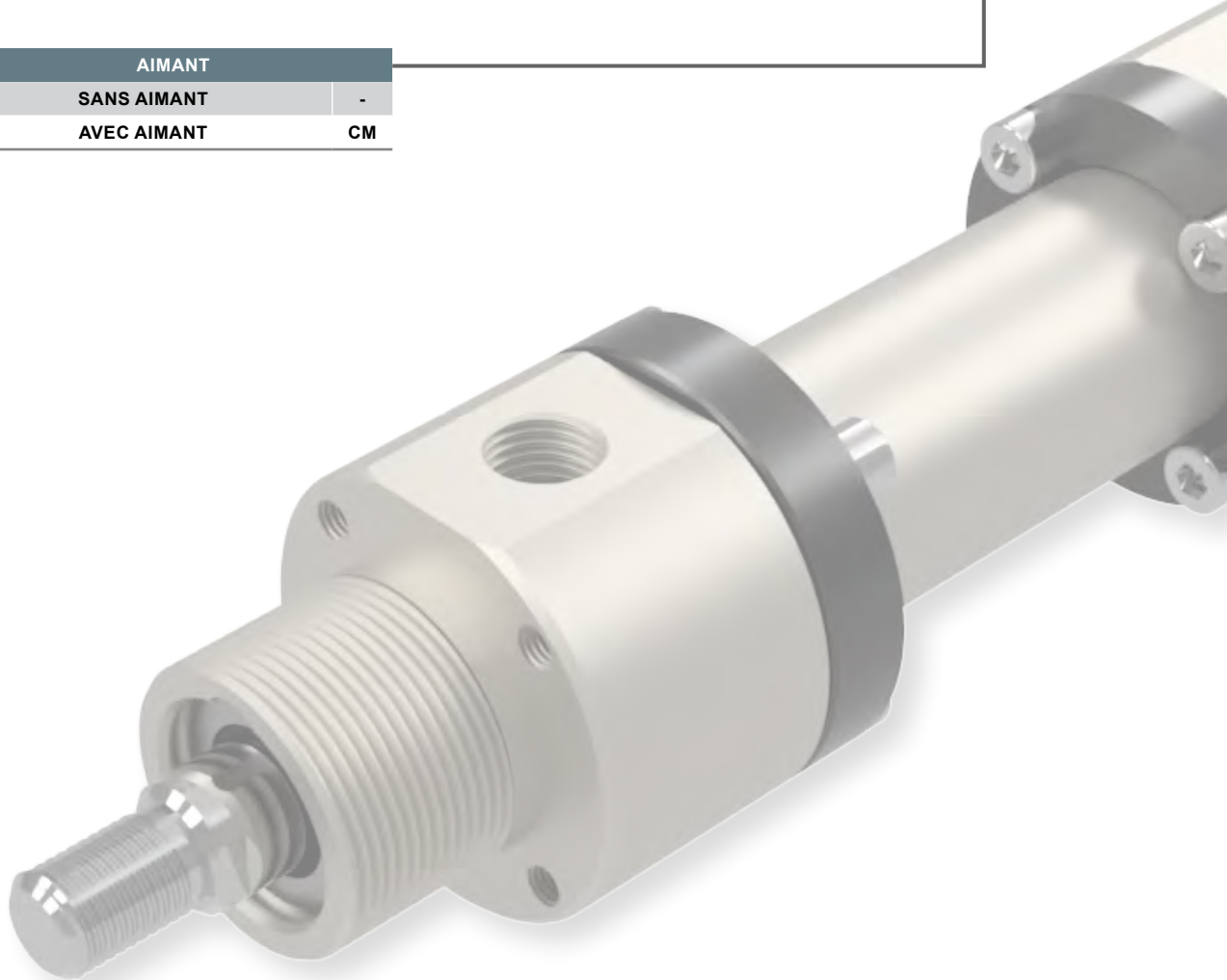
COURSE EN MM
25 - 50 - 80 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 300

TYPES DE VÉRINS



DOUBLE EFFET
AMORTISSEMENT
RÉGLABLE -D

AIMANT	
SANS AIMANT	-
AVEC AIMANT	CM





UVCMH-D

MOYENNE HYDRAULIQUE

AMORTISSEMENT DE FIN DE COURSE RÉGLABLE

DÉMONTABLE ET RÉPARABLE

CARACTÉRISTIQUES

Ø D'ALÉSAGE	25, 32, 40 mm
COURSE	25 À 300 mm
PRESSION DE SERVICE	10 À 160 BARS
FLUIDE	HUILE
TEMPÉRATURE	-20°C À +80°C
RACCORDEMENT	G1/8", G3/8"

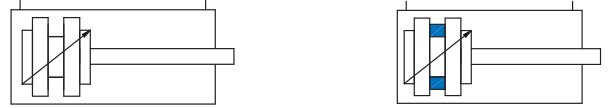
OPTIONS

COURSES ET EXÉCUTIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE

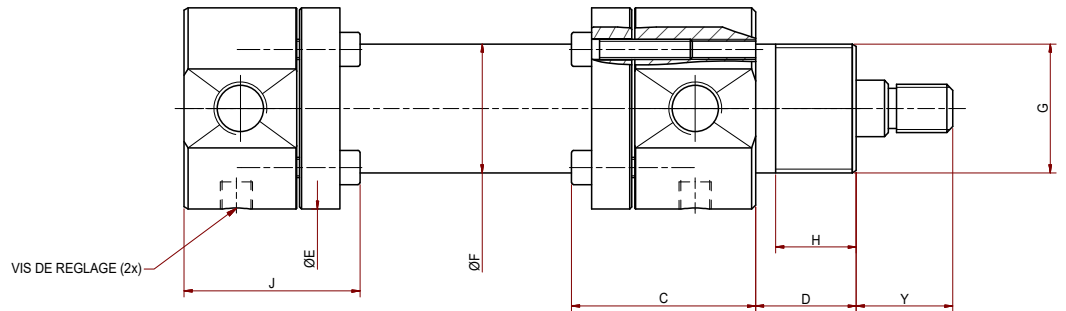
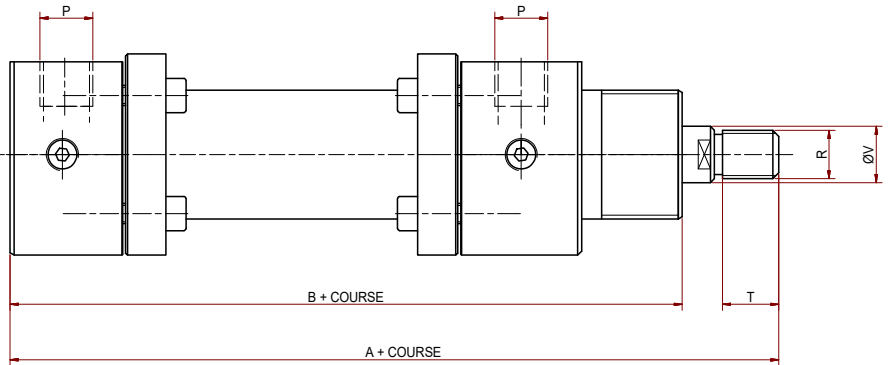
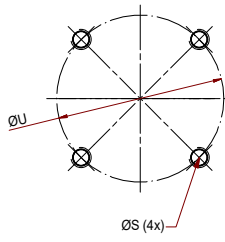
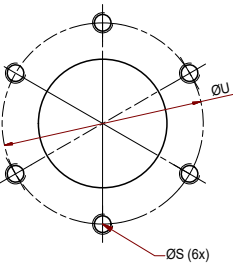
DOUBLE TIGES

FIXATIONS ET DÉTECTION

ASSORTIMENT EN PAGE 77



ENCOMBREMENT



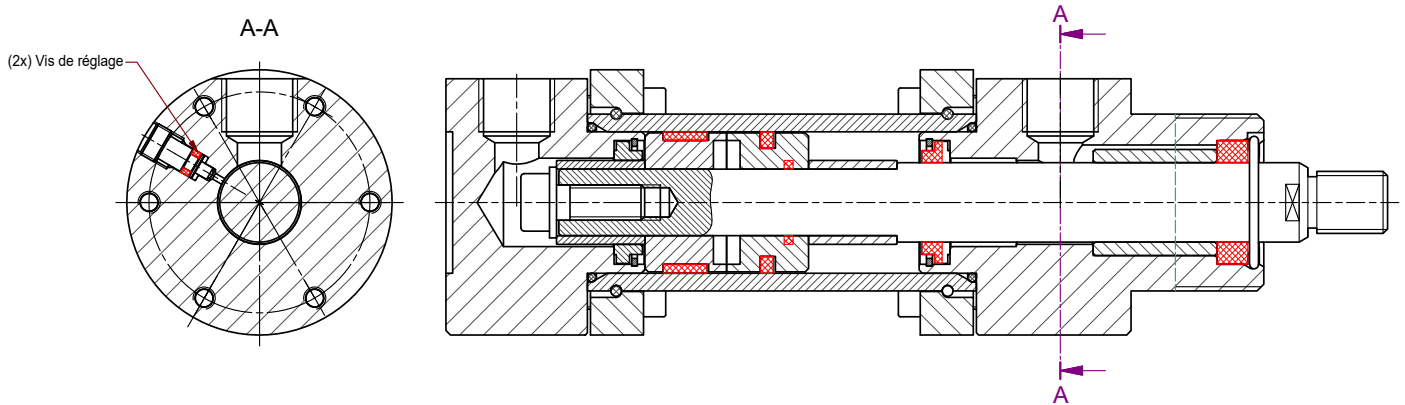
COTES

Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	J	P	R	S	T	U	V	Y	Y
25	166	142	46	25	50	32	M32X1.5	20	44	G1/4"	M12X1.25	M5 (4 x 90°)	14	41.5	14	24	6
32	188	160	53	30	60	40	M40X1.5	20	50	G3/8"	M14X1.5	M5 (6 x 60°)	16	50	18	28	12
40	212	180	54	30	70	48	M50X1.5	26	54	G3/8"	M16X1.5	M6 (6 x 60°)	22	59	22	32	20



VUE EN COUPE

LA REPRÉSENTATION N'EST PAS IDENTIQUE POUR TOUTS LES DIAMÈTRES



KIT DES PIÈCES DE RECHANGE

EN ROUGE SUR LE PLAN

Ø	25	32	40
ARTICLE	H007488	H007489	H007490

INFORMATIONS DE COMMANDE

STANDARD - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE								
	25	50	80	100	125	160	200	250	300
25	H003521	H003522	H003523	H003524	H003525	H003526	H003527	H003528	H003529
32	H007357	H007358	H007359	H007360	H007361	H007362	H007363	H007364	H007365
40	H003825	H003826	H003827	H003828	H003829	H003830	H003831	H003832	H003833

AIMANT PERMANENT - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE								
	25	50	80	100	125	160	200	250	300
25	H007366	H007367	H007368	H007369	H007370	H007371	H007372	H007373	H007374
32	H003661	H003662	H003663	H003664	H003665	H003666	H003667	H003668	H003669
40	H007375	H007376	H007377	H007378	H007379	H007380	H007381	H007382	H007383



FAMILLES AVP.AR | AVH.AR



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES (VARIABLES SELON TYPE)

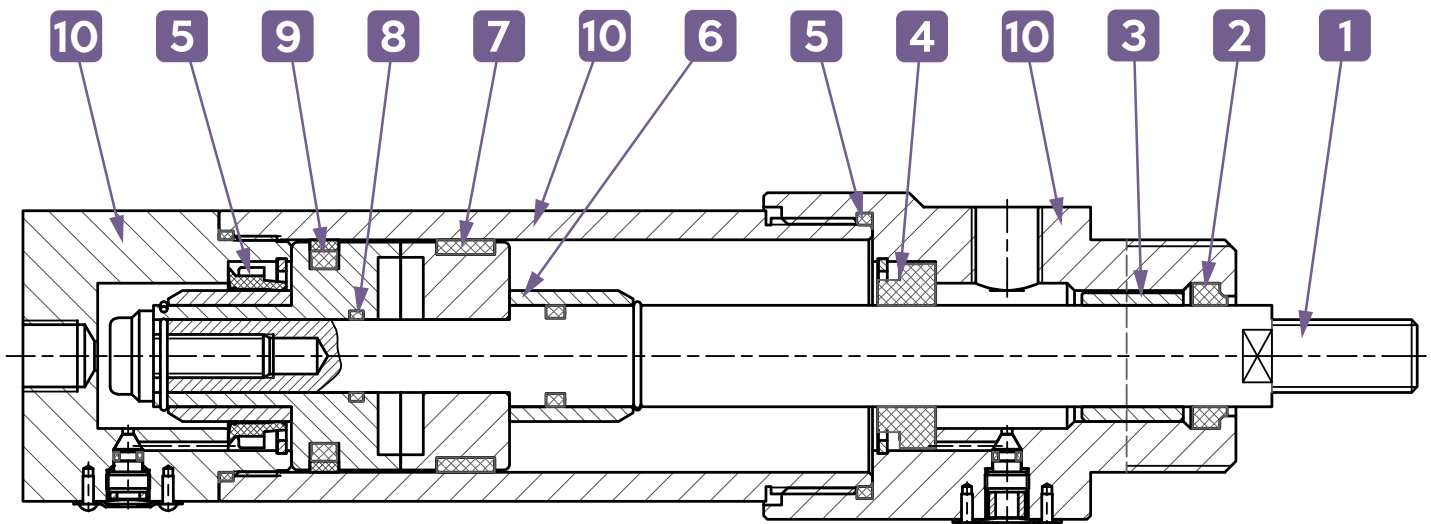
Ø D'ALÉSAGE	25 À 32 mm
COURSE	25 À 300 mm
PRESSION DE SERVICE	2 À 12 BARS 5 À 70 BARS
FLUIDE	AIR, GAZ NEUTRE OU HUILE
TEMPÉRATURE	-20°C À +70°C

INDEX PAR FAMILLE

AVP.AR	PAGE 48
AVH.AR	PAGE 50

MATÉRIAUX

			AVP.AR	AVH.AR
1	TIGE	ACIER INOX 1.4305 CHROMÉ DUR 25µm	X	X
2	JOINT DE TIGE	NITRILE 70 SHORE A	X	X
3	COUSSINET DE GUIDAGE	BRONZE FRITTÉ	X	X
4	JOINT D'AMORTISSEMENT	PU	X	
		LAITON		X
5	JOINT DE CHAPEAU	NITRILE 70 SHORE A	X	X
6	BAGUE D'AMORTISSEMENT	ACIER		X
		LAITON	X	
7	BANDE DE GUIDAGE	PTFE	X	X
8	O-RING	NITRILE	X	X
9	JOINT DE PISTON	NITRILE 70 SHORE A + BAGUE PTFE	X	X
10	CORPS, CHAPEAU & FOND	LAITON NICKELÉ	X	X



CODIFICATION

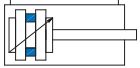
EXEMPLE D'ARTICLE À COMMANDER AVP.AR-32/50-DCM

SÉRIE	ALÉSAGE	COURSE	TYPE	AIMANT
AVP.AR	32	50	-D	CM

SÉRIE
AVP.AR AVH.AR

Ø D'ALÉSAGE EN MM
25 - 32 - 40

COURSE EN MM
25 - 50 - 80 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 300

TYPES DE VÉRINS
 DOUBLE EFFET AMORTISSEMENT RÉGLABLE -D

AIMANT
SANS AIMANT -
AVEC AIMANT CM





AVP.AR-D

VÉRIN PNEUMATIQUE

AMORTISSEMENT DE FIN DE COURSE RÉGLABLE

DÉMONTABLE ET RÉPARABLE

CARACTÉRISTIQUES

Ø D'ALÉSAGE	25 & 32 mm
COURSE	25 À 300 mm
PRESSION DE SERVICE	2 À 12 BARS
FLUIDE	AIR
TEMPÉRATURE	-20°C À +70°C
FIXATION	PAR LE NEZ
COURSE D'AMORTISSEMENT	12 mm

OPTIONS

COURSES ET EXÉCUTIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE

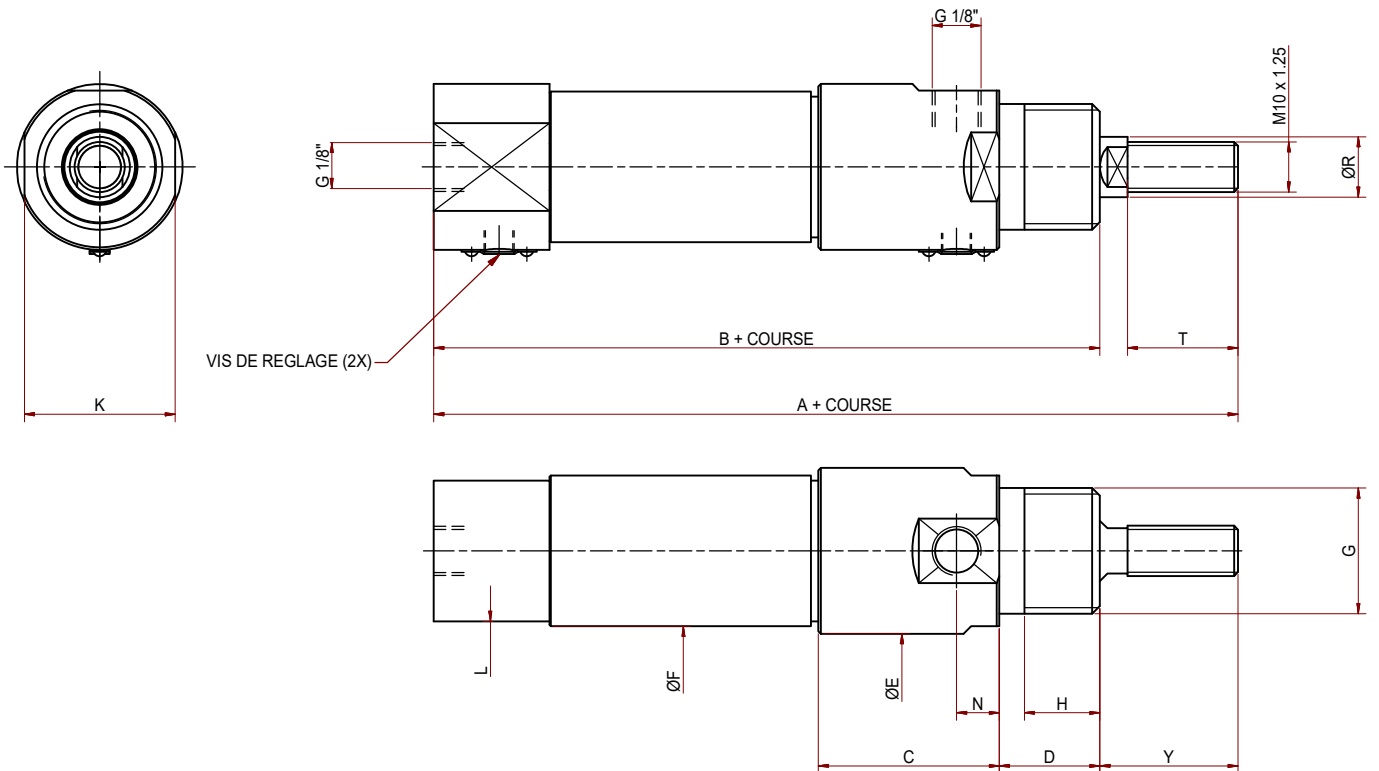
DOUBLE TIGES

FIXATIONS ET DÉTECTION

ASSORTIMENT EN PAGE 78



ENCOMBREMENT



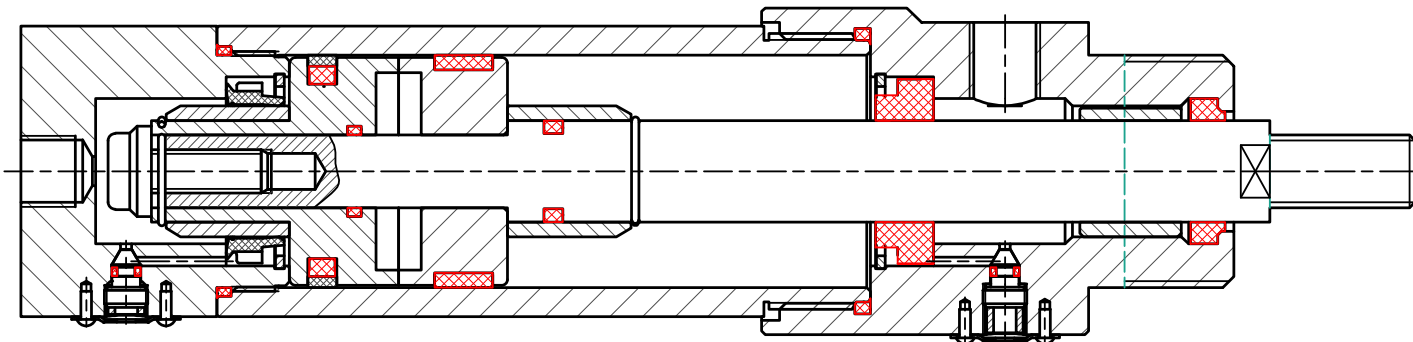
COTES

Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	N	R	T	Y
25	135	107.5	36	20	33	30	M25X1.5	15	30	28	8.5	12	22	27.5
32	142	117	45	20	45	40	M32X1.5	15	42	36	11.5	14	20	25



VUE EN COUPE

LA REPRÉSENTATION N'EST PAS IDENTIQUE POUR TOUS LES DIAMÈTRES



KIT DES PIÈCES DE RECHANGE

EN ROUGE SUR LE PLAN

Ø	25	32
ARTICLE	H004731	H004732

INFORMATIONS DE COMMANDE

STANDARD - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE								
	25	50	75	100	125	150	200	250	300
25	H001603	H001605	H001607	H001609	H001611	H001613	H001615	H001617	H001619
32	H001639	H001641	H001643	H001645	H001647	H001649	H001651	H001653	H001655

AIMANT PERMANENT - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE								
	25	50	75	100	125	150	200	250	300
25	H001604	H001606	H001608	H001610	H001612	H001614	H001616	H001618	H001620
32	H001640	H001642	H001644	H001646	H001648	H001650	H001652	H001654	H001656



AVH.AR-D

VÉRIN HYDRAULIQUE

AMORTISSEMENT DE FIN DE COURSE RÉGLABLE

DÉMONTABLE ET RÉPARABLE

CARACTÉRISTIQUES

Ø D'ALÉSAGE	25 & 32 mm
COURSE	25 À 300 mm
PRESSION DE SERVICE	5 À 70 BARS
FLUIDE	HUILE
TEMPÉRATURE	-20°C À +70°C
FIXATION	PAR LE NEZ
COURSE D'AMORTISSEMENT	12 mm

OPTIONS

COURSES ET EXÉCUTIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE

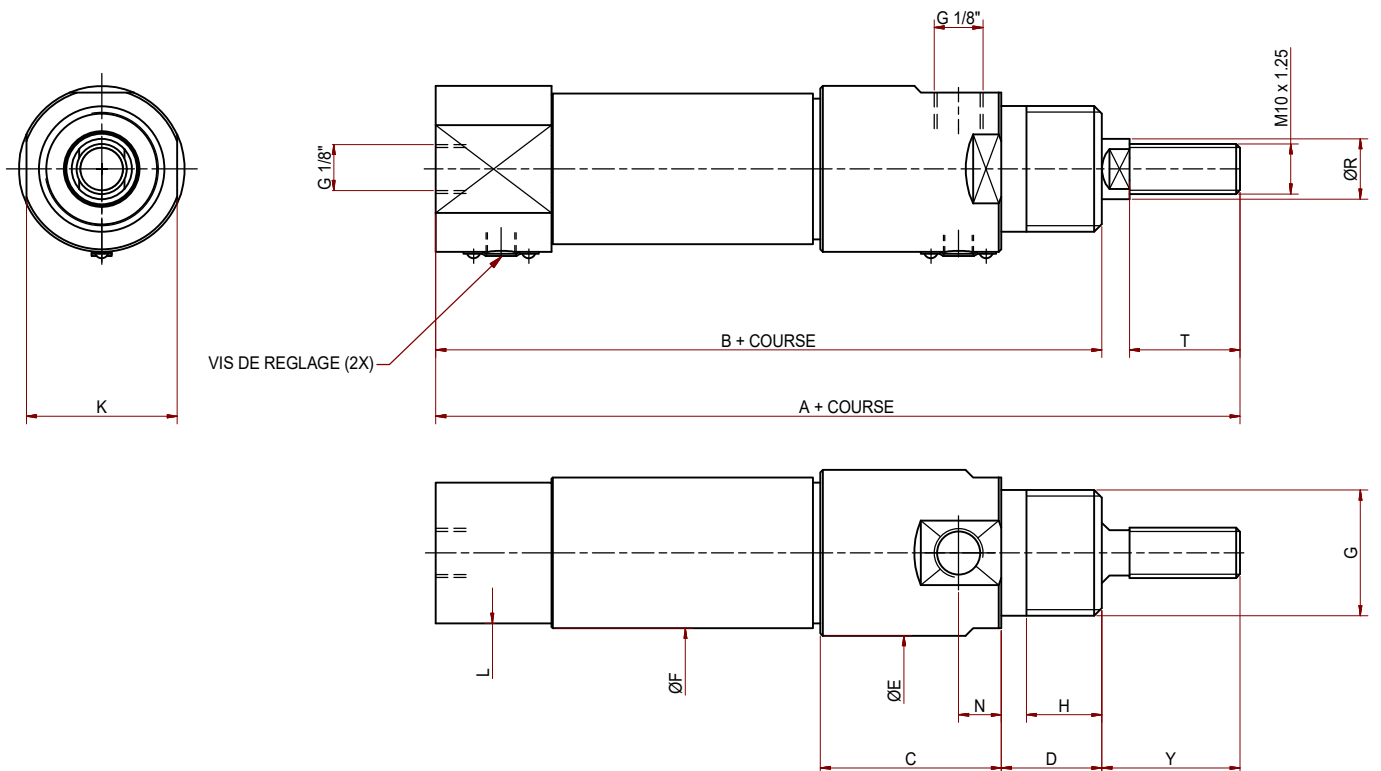
DOUBLE TIGES

FIXATIONS ET DÉTECTION

ASSORTIMENT EN PAGE 78



ENCOMBREMENT



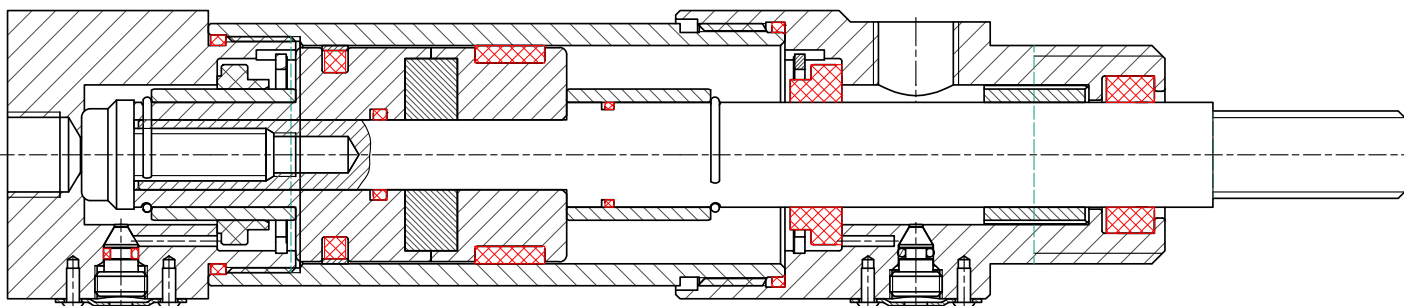
COTES

Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	N	R	T	Y
25	135	107.5	36	20	33	30	M25X1.5	15	30	28	8.5	12	22	27.5
32	142	117	45	20	45	40	M32X1.5	15	42	36	11.5	14	20	25



VUE EN COUPE

LA REPRÉSENTATION N'EST PAS IDENTIQUE POUR TOUS LES DIAMÈTRES



KIT DES PIÈCES DE RECHANGE

EN ROUGE SUR LE PLAN

Ø	25	32
ARTICLE	H004733	H004734

INFORMATIONS DE COMMANDE

STANDARD - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE								
	25	50	75	100	125	150	200	250	300
25	H001621	H001623	H001625	H001627	H001629	H001631	H001633	H001635	H001637
32	H001657	H001659	H001661	H001663	H001665	H001667	H001669	H001671	H001673

STANDARD - TIGE FILETÉE

Ø	COURSE								
	25	50	75	100	125	150	200	250	300
25	H001622	H001624	H001626	H001628	H001630	H001632	H001634	H001636	H001638
32	H001658	H001660	H001662	H001664	H001666	H001668	H001670	H001672	H001674



FAMILLES VER-IP | VER-IPX

ISO 6432

CETOP RP 63P

STANDARD (IP) | INOX (IPX)



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES (VARIABLES SELON TYPE)

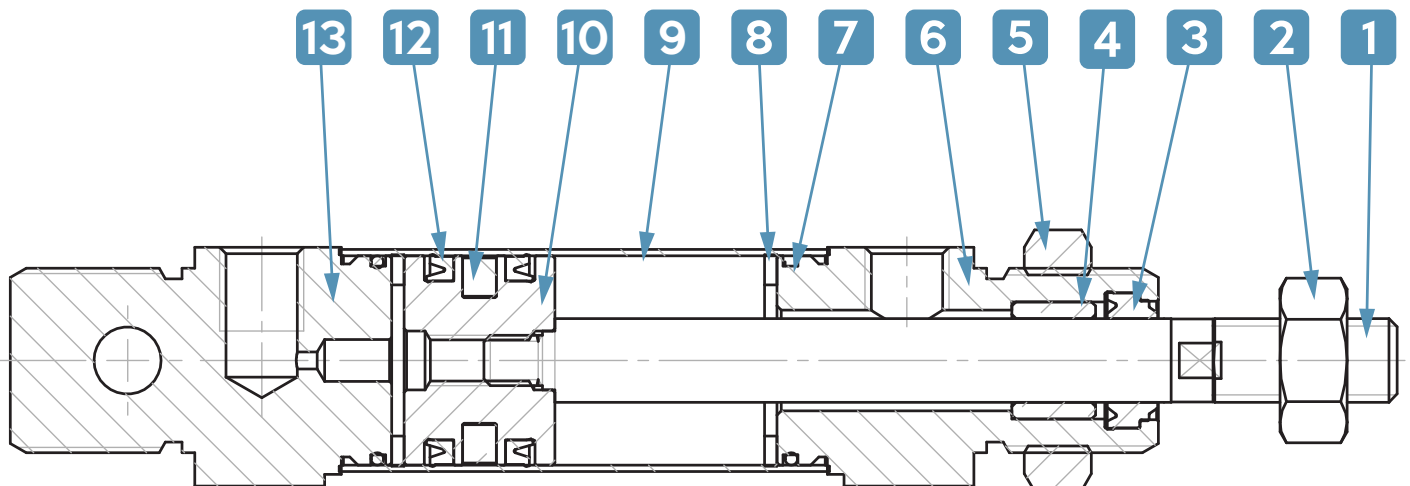
Ø D'ALÉSAGE	8, 10, 12, 16, 20, 25 mm
COURSE	SELON TABLES COURSES STANDARDS
PRESSION DE SERVICE	1 À 10 BARS
FLUIDE	AIR COMPRIMÉ FILTRÉ NON LUBRIFIÉ
TEMPÉRATURE	-20°C À +80°C *
FIXATION	PAR LE NEZ, PAR BASCULE
RACCORDEMENT	G1/8", M5

INDEX PAR FAMILLE

VER-IP	PAGE 54 À 63
VER-IPX	PAGE 64 À 66

* -20°C À 0°C (AVEC AIR SEC)
0°C À 150°C (AVEC JOINT HAUTES TEMPÉRATURES, VERSIONS IPX)

MATÉRIAUX	VERSION STANDARD (VER.IP)	VERSION INOX (VER.IPX)
1 TIGE	ACIER INOX (AISI 304)	ACIER INOX (AISI 304)
2 5 ECROU	ACIER ZINGUÉ	ACIER INOX (AISI 304)
3 12 JOINT	POLYURETHANE	POLYURETHANE
4 COUSSINET DE GUIDAGE	BRONZE FRITTÉ	BRONZE FRITTÉ
6 13 CHAPEAU & FOND	ALUMINIUM ELOXÉ	ACIER INOX (AISI 304)
9 TUBE	ACIER INOX (AISI 304)	ACIER INOX (AISI 304)
11 AIMANTS	PLASTOFERRITE	PLASTOFERRITE
10 PISTON	LAITON	LAITON
8 BAGUE D'AMORTISSEMENT	NÉOPRENE	NÉOPRENE
7 O-RING	NBR	NBR



CODIFICATION

EXEMPLE D'ARTICLE À COMMANDER VER-IP-16/160-DBCM

SÉRIE	TIGE	ALÉSAGE	COURSE	TYPE	AMORTI	JOINT	AIMANT
VER-IP	-	16	160	DB	-	-	CM

SÉRIE
VER-IP VER-IPX
SELON NORME 6432

EMBOÛT ET MATIÈRE TIGE	
MÂLE	-
FEMELLE	F
MÂLE INOX AISI 316	MX
FEMELLE INOX AISI 316	FX

Ø D'ALÉSAGE EN MM
8 - 10 - 12 - 16 - 20 - 25
(SELON TYPE)

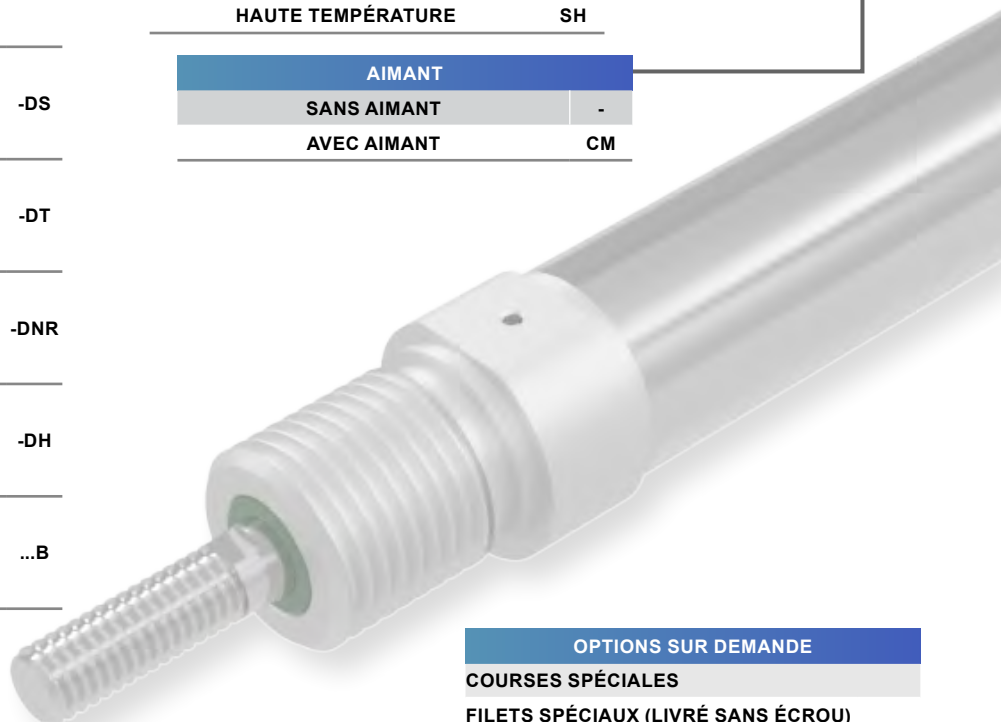
COURSE EN MM
10 - 25 - 50 - 80 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 320 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000
(SELON TYPE)

TYPES DE VÉRINS		
	SIMPLE EFFET POUSSANT	-F
	SIMPLE EFFET TIRANT	-FZ
	DOUBLE EFFET ALIMENTATION FOND	-D
	DOUBLE EFFET ALIMENTATION LATÉRALE	-DS
	DOUBLE EFFET TIGE TRAVERSANTE	-DT
	DOUBLE EFFET ANTI-ROTATION	-DNR
	DOUBLE EFFET TIGE CREUSE	-DH
	A BASCULE	...B

AMORTI	
PAR BAGUE	-
RÉGLABLES	AC

JOINTS	
STANDARDS	-
HAUTE TEMPÉRATURE	SH

AIMANT	
SANS AIMANT	-
AVEC AIMANT	CM



OPTIONS SUR DEMANDE
COURSES SPÉCIALES
FILETS SPÉCIAUX (LIVRÉ SANS ÉCROU)
RALLONGE DE TIGE
ATEX II 2GD C T4



VER-IP-FB

MICROS VÉRINS PNEUMATIQUES
AVEC OU SANS AIMANT PERMANENT

COURSES STANDARDS

Ø	COURSES (mm)
8	10 - 25 - 50
10	10 - 25 - 50
12	10 - 25 - 50
16	10 - 25 - 50
20	10 - 25 - 50
25	10 - 25 - 50

FIXATIONS ET DÉTECTION

ASSORTIMENT EN PAGE 79

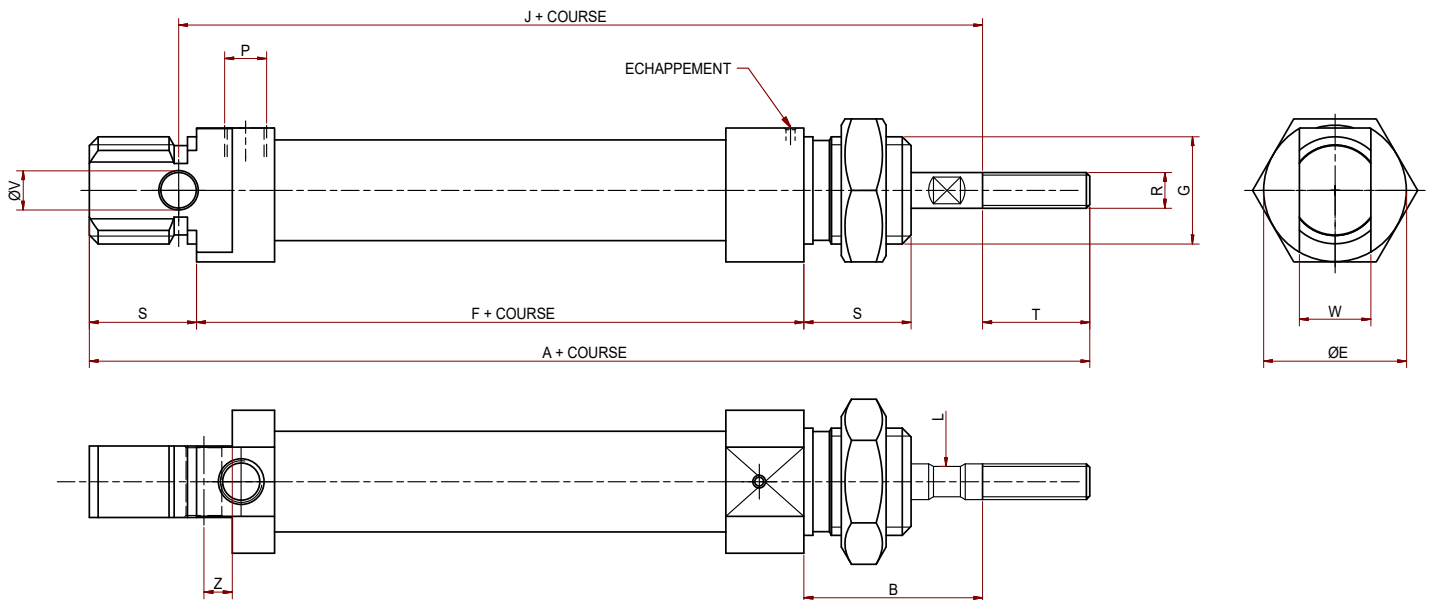
OPTIONS

COURSES SPÉCIALES
FILETS SPÉCIAUX (LIVRÉ SANS ÉCROU)
RALLONGE DE TIGE
ATEX II 2GD C T4



ISO 6432
CETOP RP 63P

ENCOMBREMENT



COTES

Ø	A	B	E	F	G	H	J	L	P	R	S	T	V	W	Z
8	86	16	16	46	M12X1.25	19	64	-	M5	M4	12	12	4	8	6
10	86	16	16	46	M12X1.25	19	64	-	M5	M4	12	12	4	8	6
12	104	22	19	48	M16X1.5	24	75	5	M5	M6	18	16	6	12	9
16	109	22	19	53	M16X1.5	24	82	5	M5	M6	18	16	6	12	9
20	131	24	27	67	M22X1.5	32	95	7	G1/8"	M8	20	20	8	16	12
25	140	28	30	68	M22X1.5	32	104	9	G1/8"	M10X1.25	22	22	8	16	12

VER-IP-.../...-FZB(CM)

SIMPLE EFFET | PNEUMATIQUE

POUSSANT | BASCULE



VER-IP-FZB

MICROS VÉRINS PNEUMATIQUES
AVEC OU SANS AIMANT PERMANENT

COURSES STANDARDS

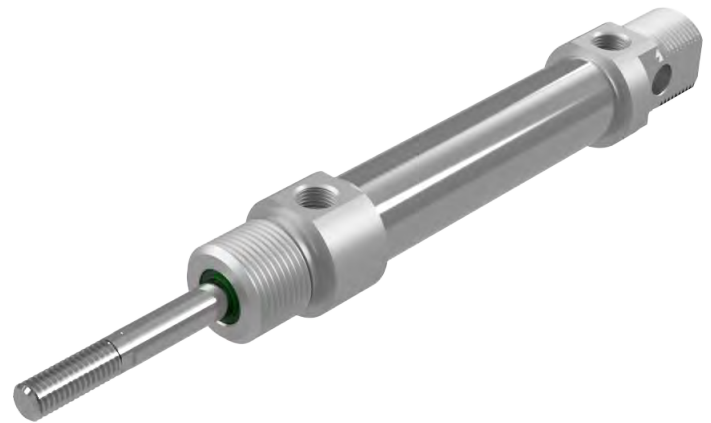
Ø	COURSES (mm)
16	10 - 25 - 50
20	10 - 25 - 50
25	10 - 25 - 50

FIXATIONS ET DÉTECTION

ASSORTIMENT EN PAGE 79

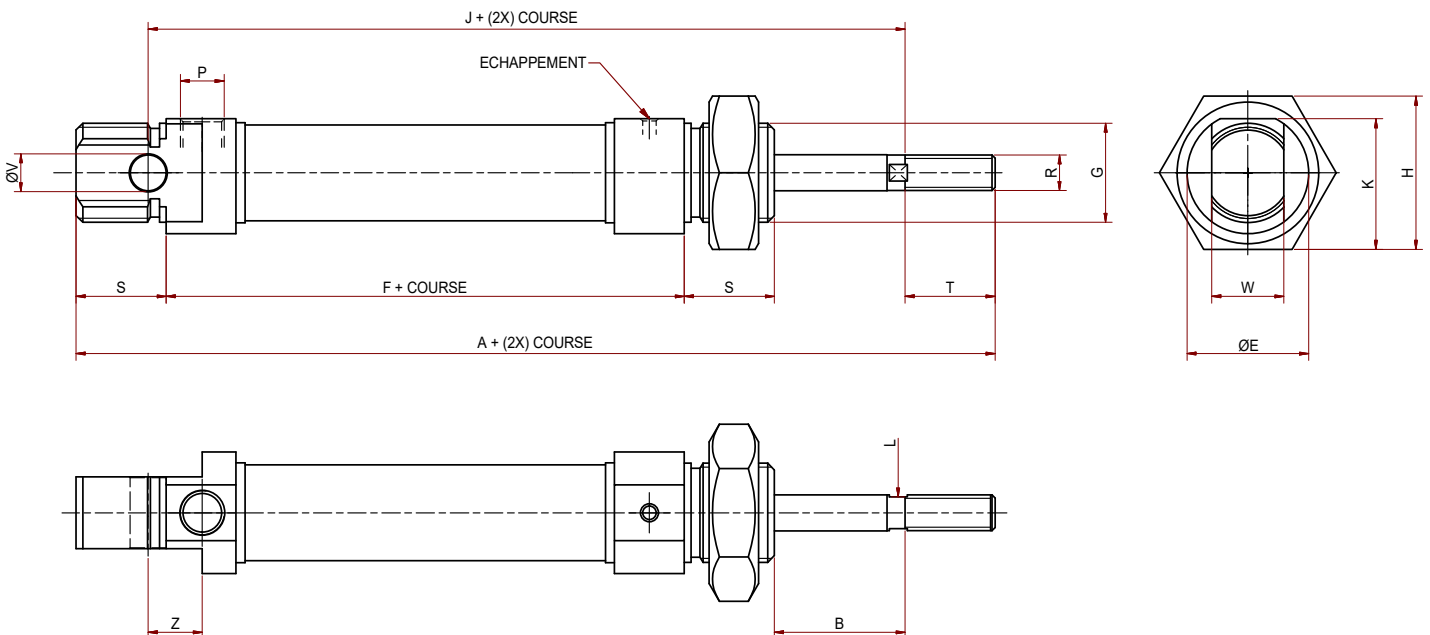
OPTIONS

COURSES SPÉCIALES
FILETS SPÉCIAUX (LIVRÉ SANS ÉCROU)
RALLONGE DE TIGE
ATEX II 2GD C T4



ISO 6432
CETOP RP 63P

ENCOMBREMENT



COTES

Ø	A	B	E	F	G	J	L	P	R	S	T	V	W	Z
16	134.5	22	19	53	M16X1.5	107.5	5	M5	M6	18	16	6	12	9
20	154	24	27	67	M22X1.5	118	7	G1/8"	M8	20	20	8	16	12
25	166	28	30	68	M22X1.5	130	9	G1/8"	M10X1.25	22	22	8	16	12



VER-IP-.../...-D(CM)

DOUBLE EFFET | PNEUMATIQUE

VER-IP-D

MICROS VÉRINS PNEUMATIQUES
AVEC OU SANS AIMANT PERMANENT

COURSES STANDARDS

Ø	COURSES (mm)
16	10-25-50-80-100-125-160-200-250-320-400-500-600-700-800-900-1000
20	10-25-50-80-100-125-160-200-250-320-400-500-600-700-800-900-1000
25	10-25-50-80-100-125-160-200-250-320-400-500-600-700-800-900-1000

FIXATIONS ET DÉTECTION

ASSORTIMENT EN PAGE 79

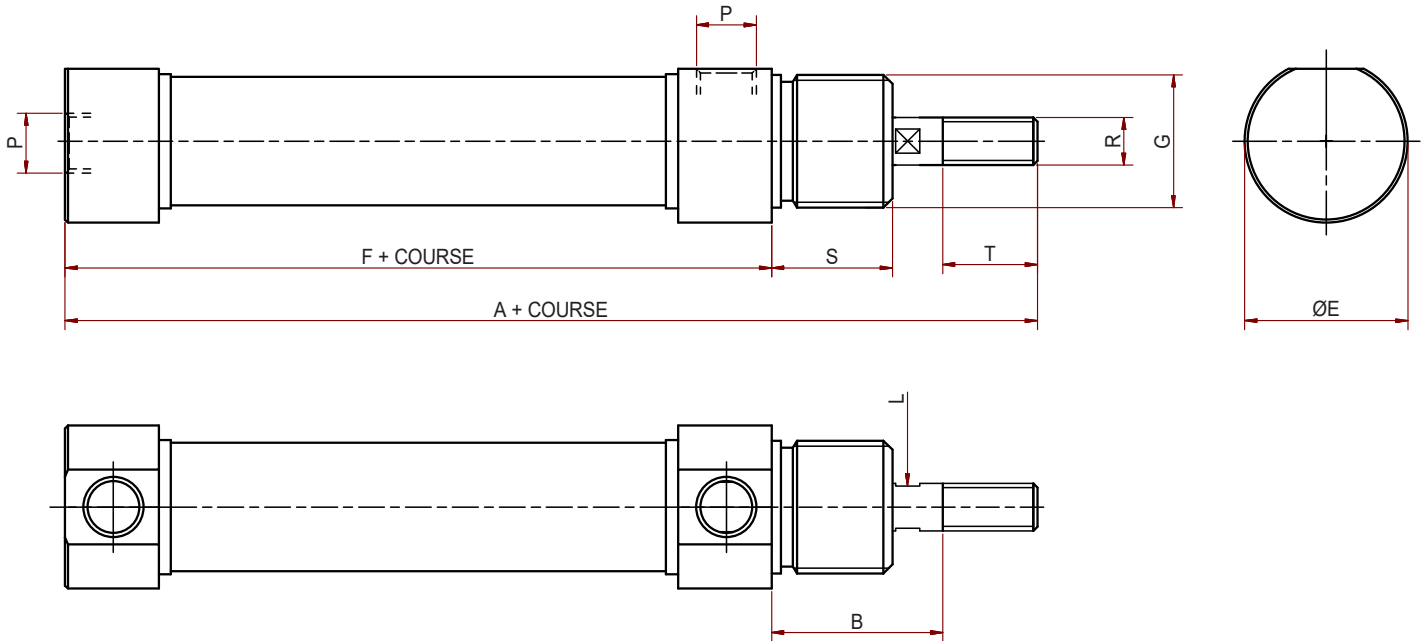
OPTIONS

COURSES SPÉCIALES
FILETS SPÉCIAUX (LIVRÉ SANS ÉCROU)
RALLONGE DE TIGE
ATEX 2GD C T4



ISO 6432
CETOP RP 63P

ENCOMBREMENT



COTES

Ø	A	B	E	F	G	L	P	R	S	T
16	91	22	19	53	M16X1.5	5	M5	M6	18	16
20	111	24	27	67	M22X1.5	7	G1/8"	M8	20	20
25	118	28	30	68	M22X1.5	9	G1/8"	M10X1.25	22	22

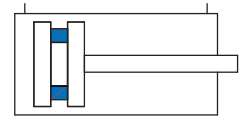
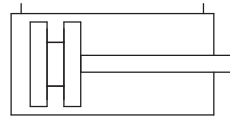
VER-IP-.../...-DS(CM)

DOUBLE EFFET | PNEUMATIQUE



VER-IP-DS

MICROS VÉRINS PNEUMATIQUES
AVEC OU SANS AIMANT PERMANENT



COURSES STANDARDS

Ø	COURSES (mm)
16	10-25-50-80-100-125-160-200-250-320-400-500-600-700-800-900-1000
20	10-25-50-80-100-125-160-200-250-320-400-500-600-700-800-900-1000
25	10-25-50-80-100-125-160-200-250-320-400-500-600-700-800-900-1000



FIXATIONS ET DÉTECTION

ASSORTIMENT EN PAGE 79

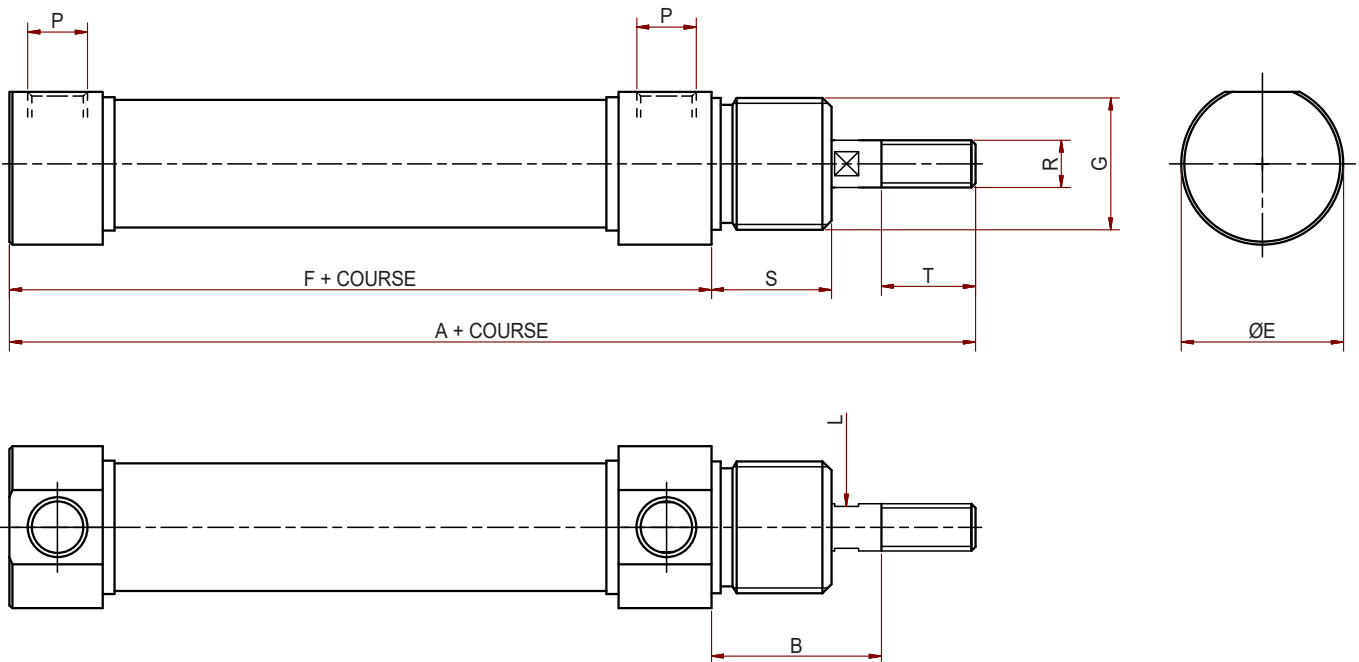
OPTIONS

COURSES SPÉCIALES
FILETS SPÉCIAUX (LIVRÉ SANS ÉCROU)
RALLONGE DE TIGE
ATEX II 2GD C T4



ISO 6432
CETOP RP 63P

ENCOMBREMENT



COTES

Ø	A	B	E	F	G	L	P	R	S	T
16	91	22	19	53	M16X1.5	5	M5	M6	18	16
20	111	24	27	67	M22X1.5	7	G1/8"	M8	20	20
25	118	28	30	68	M22X1.5	9	G1/8"	M10X1.25	22	22



VER-IP-DB

MICROS VÉRINS PNEUMATIQUES
AVEC OU SANS AIMANT PERMANENT

COURSES STANDARDS

Ø	COURSES (mm)
8	10 - 25 - 50 - 80 - 100 - 125
10	10 - 25 - 50 - 80 - 100 - 125
12	10 - 25 - 50 - 80 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250
16	10 - 25 - 50 - 80 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 320 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000
20	10 - 25 - 50 - 80 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 320 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000
25	10 - 25 - 50 - 80 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 320 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000

FIXATIONS ET DÉTECTION

ASSORTIMENT EN PAGE 79

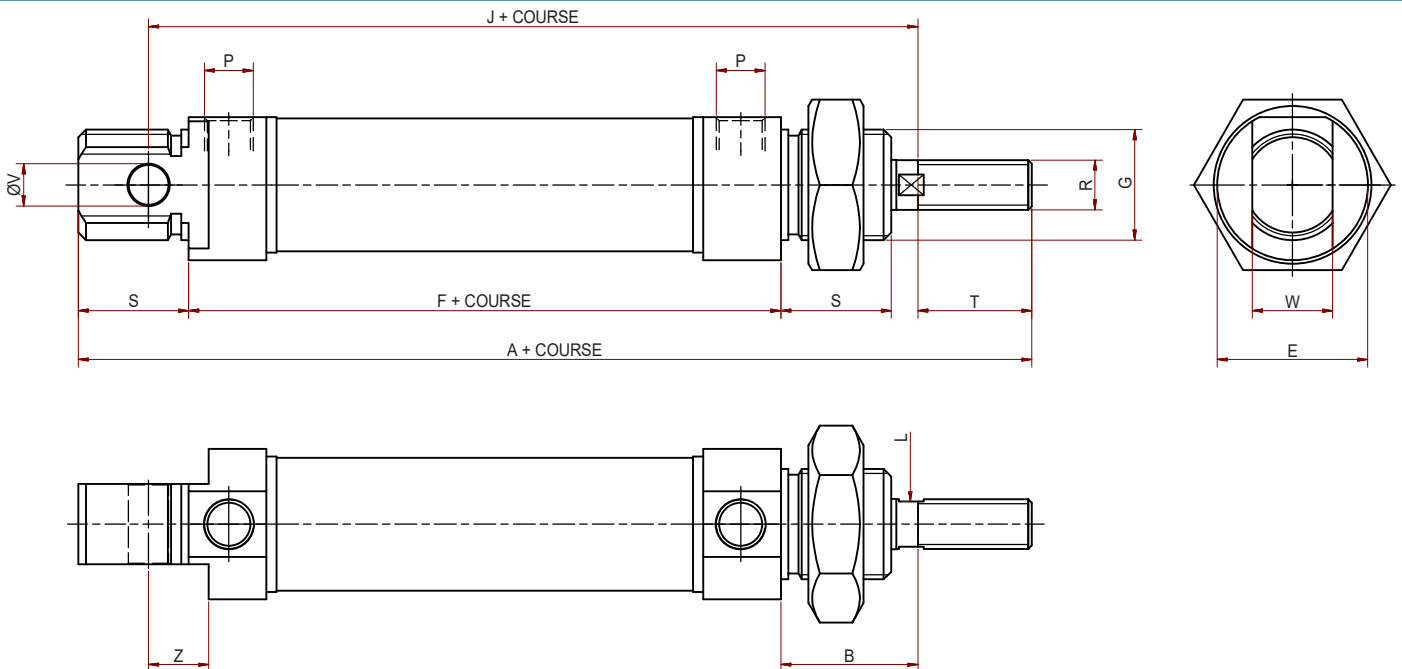
OPTIONS

COURSES SPÉCIALES
FILETS SPÉCIAUX (LIVRÉ SANS ÉCROU)
RALLONGE DE TIGE
ATEX II 2GD C T4



ISO 6432
CETOP RP 63P

ENCOMBREMENT



COTES

Ø	A	B	E	F	G	L	P	R	S	T	V	W	Z
8	86	16	16	46	M12X1.25	-	M5	M4	12	12	4	8	6
10	86	16	16	46	M12X1.25	-	M5	M4	12	12	4	8	6
12	104	22	19	48	M16X1.5	5	M5	M6	18	16	6	12	9
16	109	22	19	53	M16X1.5	5	M5	M6	18	16	6	12	9
20	131	24	27	67	M22X1.5	7	G1/8"	M8	20	20	8	16	12
25	140	28	30	68	M22X1.5	9	G1/8"	M10X1.25	22	22	8	16	12

VER-IP-.../...-DBAC(CM)

DOUBLE EFFET | PNEUMATIQUE

BASCULE | AMORTISSEMENT RÉGLABLE



VER-IP-DBAC

MICROS VÉRINS PNEUMATIQUES
AVEC OU SANS AIMANT PERMANENT

COURSES STANDARDS

Ø	COURSES (mm)
16	10-25-50-80-100-125-160-200-250-320-400-500-600-700-800-900-1000
20	10-25-50-80-100-125-160-200-250-320-400-500-600-700-800-900-1000
25	10-25-50-80-100-125-160-200-250-320-400-500-600-700-800-900-1000

FIXATIONS ET DÉTECTION

ASSORTIMENT EN PAGE 79

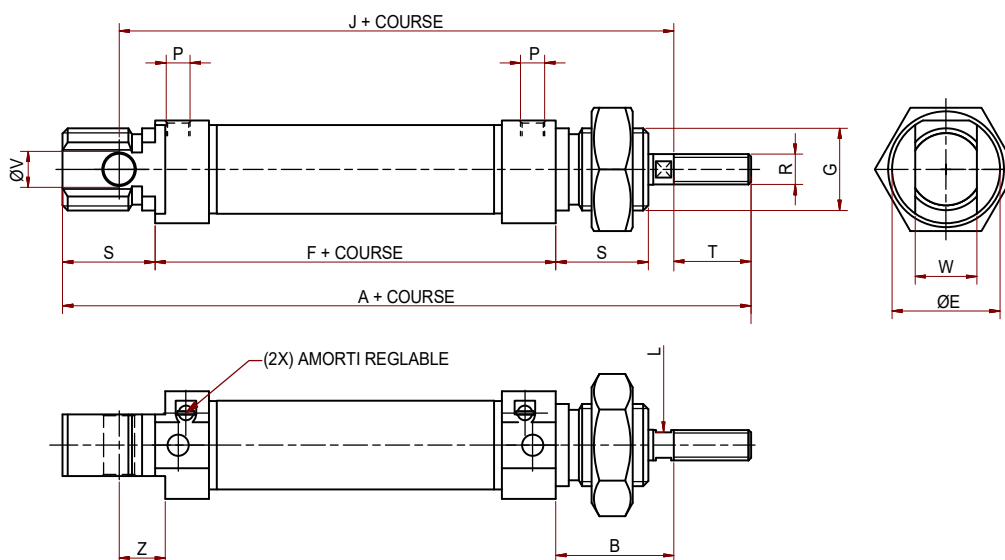
OPTIONS

COURSES SPÉCIALES
FILETS SPÉCIAUX (LIVRÉ SANS ÉCROU)
RALLONGE DE TIGE
ATEX II 2GD C T4



ISO 6432
CETOP RP 63P

ENCOMBREMENT



COTES

Ø	A	B	E	F	G	J	L	P	R	S	T	V
16	91	22	19	53	M16X1.5	82	5	M5	M6	18	16	6
20	111	24	27	67	M22X1.5	95	7	G1/8"	M8	20	20	8
25	118	28	30	68	M22X1.5	104	9	G1/8"	M10X1.25	22	22	8



VER-IP-DT

MICROS VÉRINS PNEUMATIQUES
AVEC OU SANS AIMANT PERMANENT

COURSES STANDARDS

Ø	COURSES (mm)
16	10-25-50-80-100-125-160-200-250-320-400-500-600-700-800-900-1000
20	10-25-50-80-100-125-160-200-250-320-400-500-600-700-800-900-1000
25	10-25-50-80-100-125-160-200-250-320-400-500-600-700-800-900-1000

FIXATIONS ET DÉTECTION

ASSORTIMENT EN PAGE 79

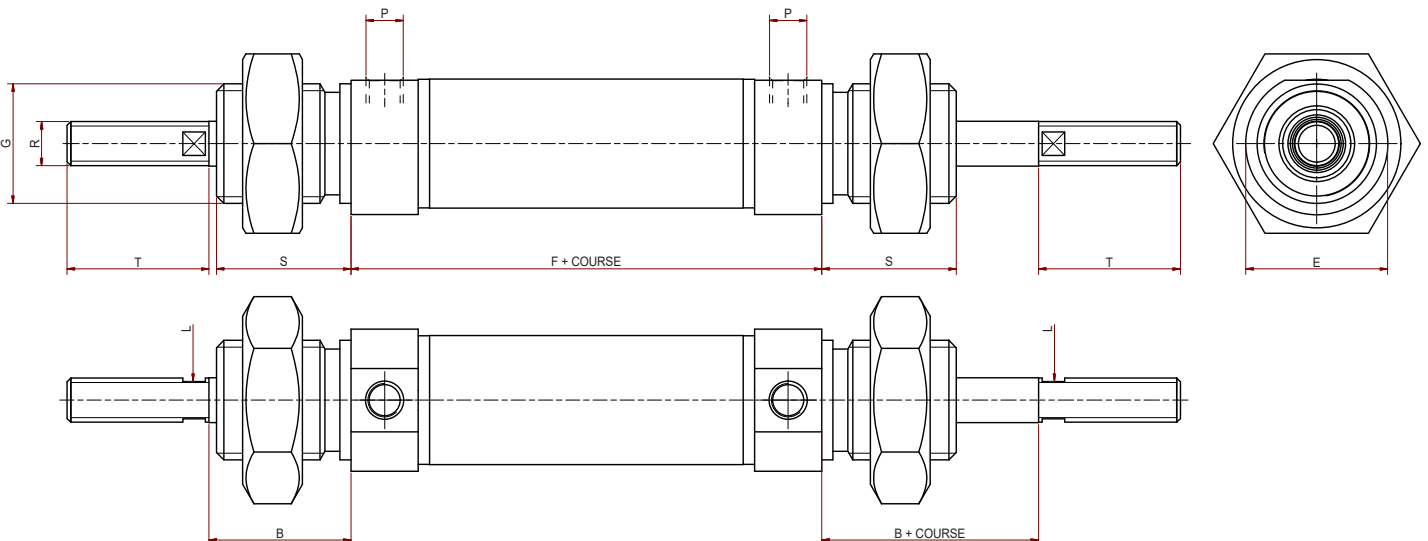
OPTIONS

- COURSES SPÉCIALES
- FILETS SPÉCIAUX (LIVRÉ SANS ÉCROU)
- RALLONGE DE TIGE
- ATEX II 2GD C T4



ISO 6432
CETOP RP 63P

ENCOMBREMENT



COTES

Ø	B	E	F	G	L	P	R	S	T
16	22	19	53	M16X1.5	5	M5	M6	18	16
20	24	27	67	M22X1.5	7	G1/8"	M8	20	20
25	28	30	68	M22X1.5	9	G1/8"	M10X1.25	22	22

VER-IP-.../...-DTAC(CM)

DOUBLE EFFET | PNEUMATIQUE

DOUBLE TIGES | AMORTISSEMENT RÉGLABLE



VER-IP-DTAC

MICROS VÉRINS PNEUMATIQUES
AVEC OU SANS AIMANT PERMANENT

COURSES STANDARDS

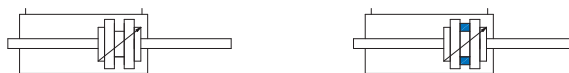
Ø	COURSES (mm)
16	10-25-50-80-100-125-160-200-250-320-400-500-600-700-800-900-1000
20	10-25-50-80-100-125-160-200-250-320-400-500-600-700-800-900-1000
25	10-25-50-80-100-125-160-200-250-320-400-500-600-700-800-900-1000

FIXATIONS ET DÉTECTION

ASSORTIMENT EN PAGE 79

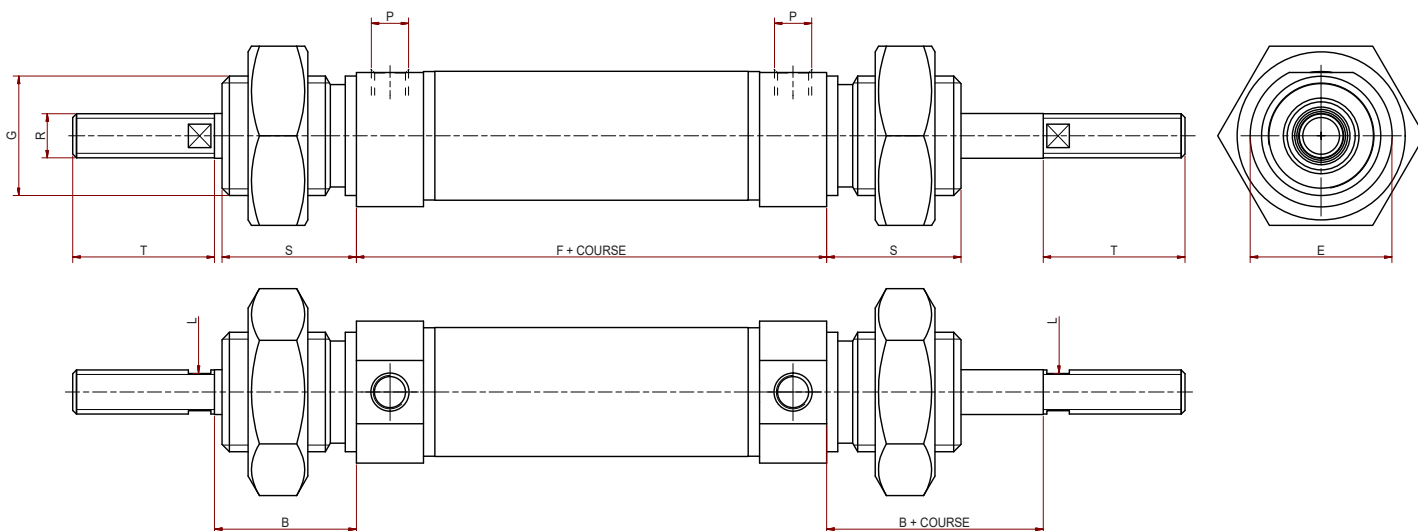
OPTIONS

COURSES SPÉCIALES
FILETS SPÉCIAUX (LIVRÉ SANS ÉCROU)
RALLONGE DE TIGE
ATEX II 2GD C T4



ISO 6432
CETOP RP 63P

ENCOMBREMENT



COTES

Ø	B	E	F	G	L	P	R	S	T
16	22	19	53	M16X1.5	5	M5	M6	18	16
20	24	27	67	M22X1.5	7	G1/8"	M8	20	20
25	28	30	68	M22X1.5	9	G1/8"	M10X1.25	22	22



VER-IP-DH

MICROS VÉRINS PNEUMATIQUES
AVEC OU SANS AIMANT PERMANENT

COURSES STANDARDS

Ø	COURSES (mm)
25	50 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 350

FIXATIONS ET DÉTECTION

ASSORTIMENT EN PAGE 79

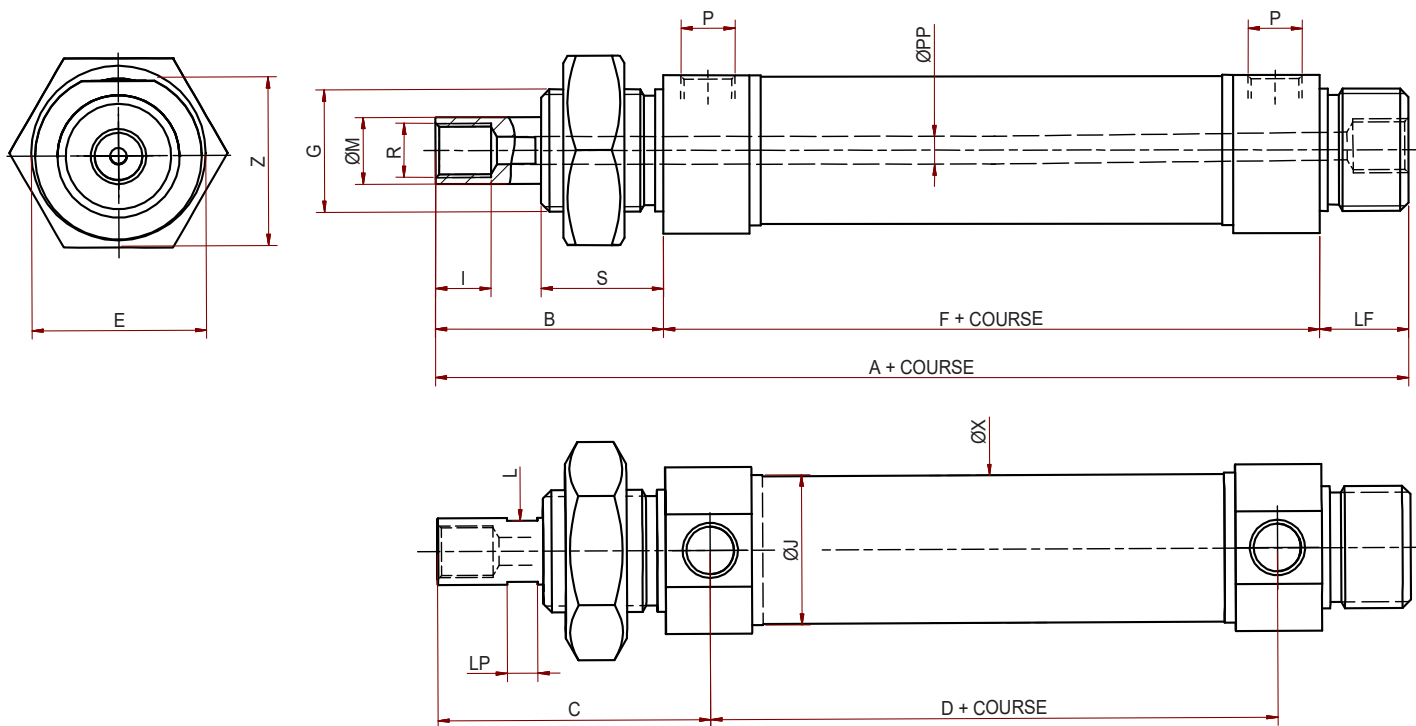
OPTIONS

COURSES SPÉCIALES
FILETS SPÉCIAUX (LIVRÉ SANS ÉCROU)
RALLONGE DE TIGE
ATEX II 2GD C T4



ISO 6432
CETOP RP 63P

ENCOMBREMENT



COTES

Ø	A	B	C	D	E	F	G	I	L	LF	LP	ØJ	ØM	P	PP	R	S	X	Z
25	125	41	49	52	30	68	M22X1.5	7.5	11	16	5.5	22	125	G1/8"	3	G1/8"	22	26.5	28.5

VER-IP-.../...-DBNR(CM)

DOUBLE EFFET | PNEUMATIQUE

BASCULE | ANTI-ROTATION



VER-IP-DBNR

MICROS VÉRINS PNEUMATIQUES
AVEC OU SANS AIMANT PERMANENT

COURSES STANDARDS

Ø	COURSES (mm)
16	10-25-50-80-100-125-160-200-250-320-400-500-600-700-800-900-1000
20	10-25-50-80-100-125-160-200-250-320-400-500-600-700-800-900-1000
25	10-25-50-80-100-125-160-200-250-320-400-500-600-700-800-900-1000

FIXATIONS ET DÉTECTION

ASSORTIMENT EN PAGE 79

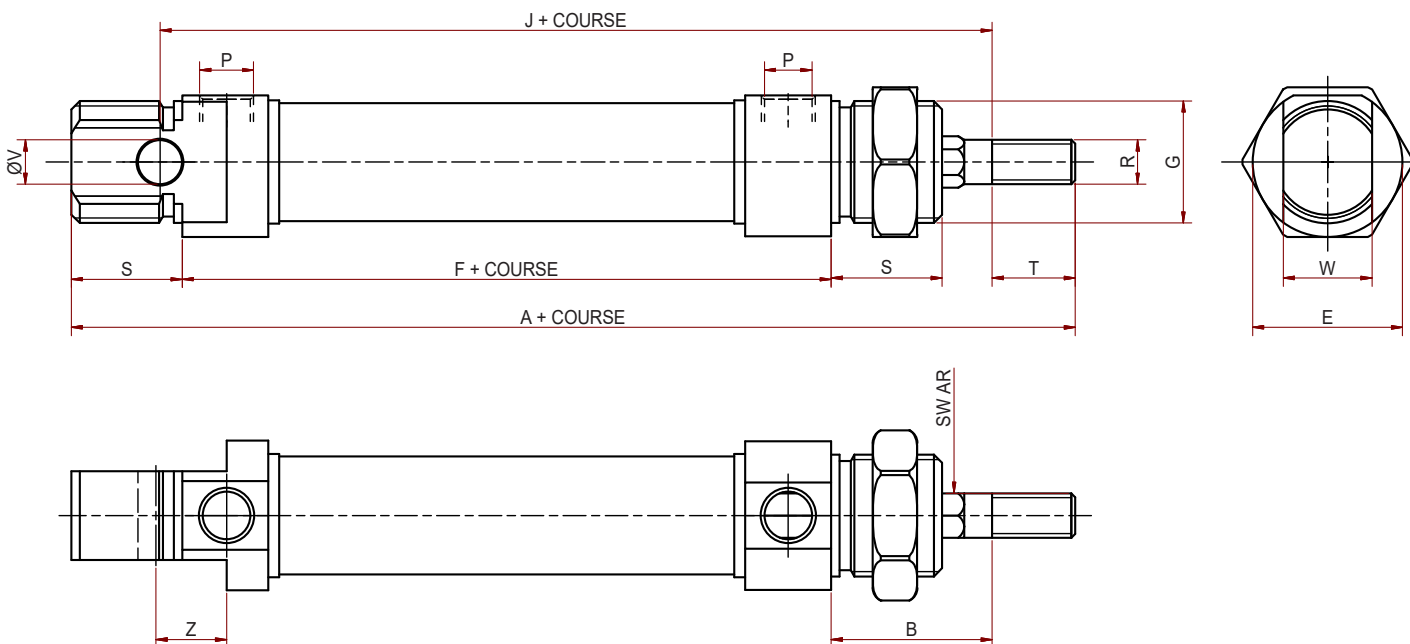
OPTIONS

COURSES SPÉCIALES
FILETS SPÉCIAUX (LIVRÉ SANS ÉCROU)
RALLONGE DE TIGE
ATEX II 2GD C T4



ISO 6432
CETOP RP 63P

ENCOMBREMENT



COTES

Ø	A	B	E	E	F	G	J	P	R	S	SW CH	T	V	W	Z
16	109	22	19	19	53	M16X1.5	82	M5	M6	18	SW 6	16	6	12	9
20	131	24	27	27	67	M22X1.5	95	G1/8"	M8	20	SW 8	20	8	16	12
25	140	28	30	30	68	M22X1.5	104	G1/8"	M10X1.25	22	SW 10	22	8	16	12



VER-IP-DB

MICROS VÉRINS PNEUMATIQUES
AVEC OU SANS AIMANT PERMANENT

COURSES STANDARDS

Ø	COURSES (mm)
16	10 - 25 - 50 - 80 - 100 - 125 - 160
20	10 - 25 - 50 - 80 - 100 - 125 - 160
25	10 - 25 - 50 - 80 - 100 - 125 - 160

FIXATIONS ET DÉTECTION

ASSORTIMENT EN PAGE 79

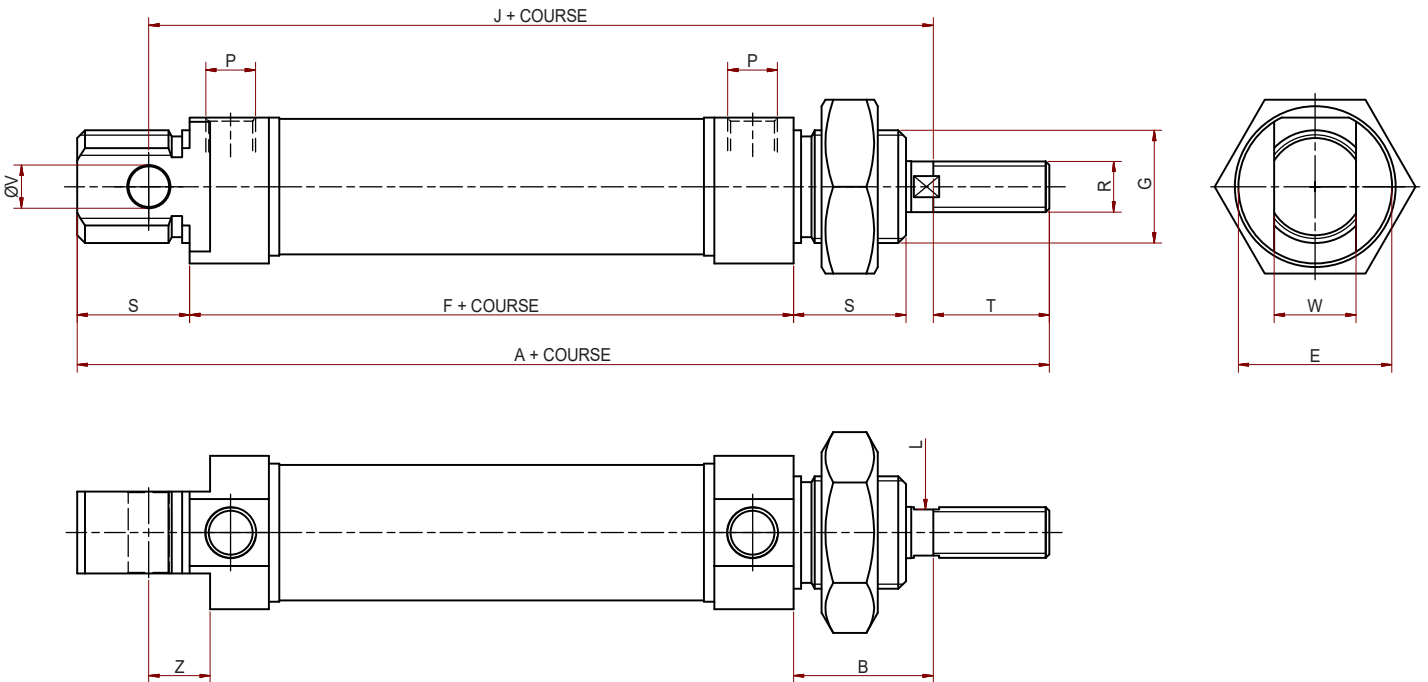
OPTIONS

COURSES SPÉCIALES
FILETS SPÉCIAUX (LIVRÉ SANS ÉCROU)
RALLONGE DE TIGE
ATEX II 2GD C T4



ISO 6432
CETOP RP 63P

ENCOMBREMENT



COTES

Ø	A	B	E	F	G	L	P	R	S	T	V	W	Z
16	109	22	19	22	M16X1.5	5	M5	M6	18	16	6	12	9
20	131	24	27	24	M22X1.5	7	G1/8"	M8	20	20	8	16	12
25	140	28	30	28	M22X1.5	9	G1/8"	M10X1.25	22	22	8	16	12

VER-IPX-.../...DBAC(CM)

DOUBLE EFFET | PNEUMATIQUE

BASCULE | AMORTISSEMENT RÉGLABLE | INOX



VER-IPX-DBAC

MICROS VÉRINS PNEUMATIQUES
AVEC OU SANS AIMANT PERMANENT

COURSES STANDARDS

Ø	COURSES (mm)
25	10 - 25 - 50 - 80 - 100 - 125 - 160

FIXATIONS ET DÉTECTION

ASSORTIMENT EN PAGE 79

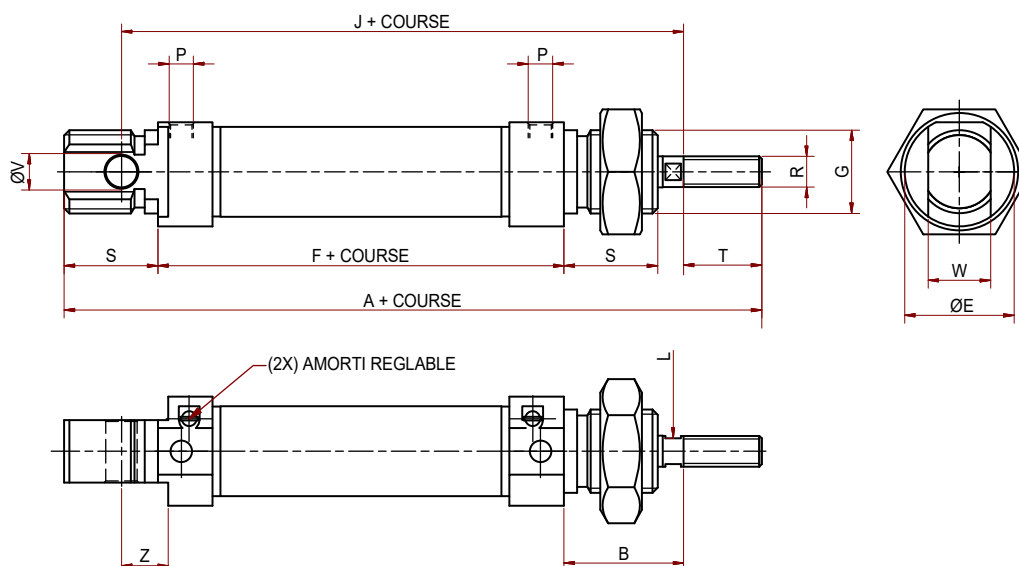
OPTIONS

COURSES SPÉCIALES
FILETS SPÉCIAUX (LIVRÉ SANS ÉCROU)
RALLONGE DE TIGE
ATEX II 2GD C T4



ISO 6432
CETOP RP 63P

ENCOMBREMENT



COTES

Ø	A	B	E	F	G	J	L	P	R	S	T	V
25	118	28	30	68	M22X1.5	104	9	G1/8"	M10X1.25	22	22	8



VER-IPX-.../...-DBNR(CM)

BASCULE | ANTI-ROTATION | INOX

DOUBLE EFFET | PNEUMATIQUE

VER-IP-DBNR

MICROS VÉRINS PNEUMATIQUES
AVEC OU SANS AIMANT PERMANENT

COURSES STANDARDS

Ø	COURSES (mm)
16	10 - 25 - 50 - 80 - 100 - 125 - 160
20	10 - 25 - 50 - 80 - 100 - 125 - 160
25	10 - 25 - 50 - 80 - 100 - 125 - 160

FIXATIONS ET DÉTECTION

ASSORTIMENT EN PAGE 79

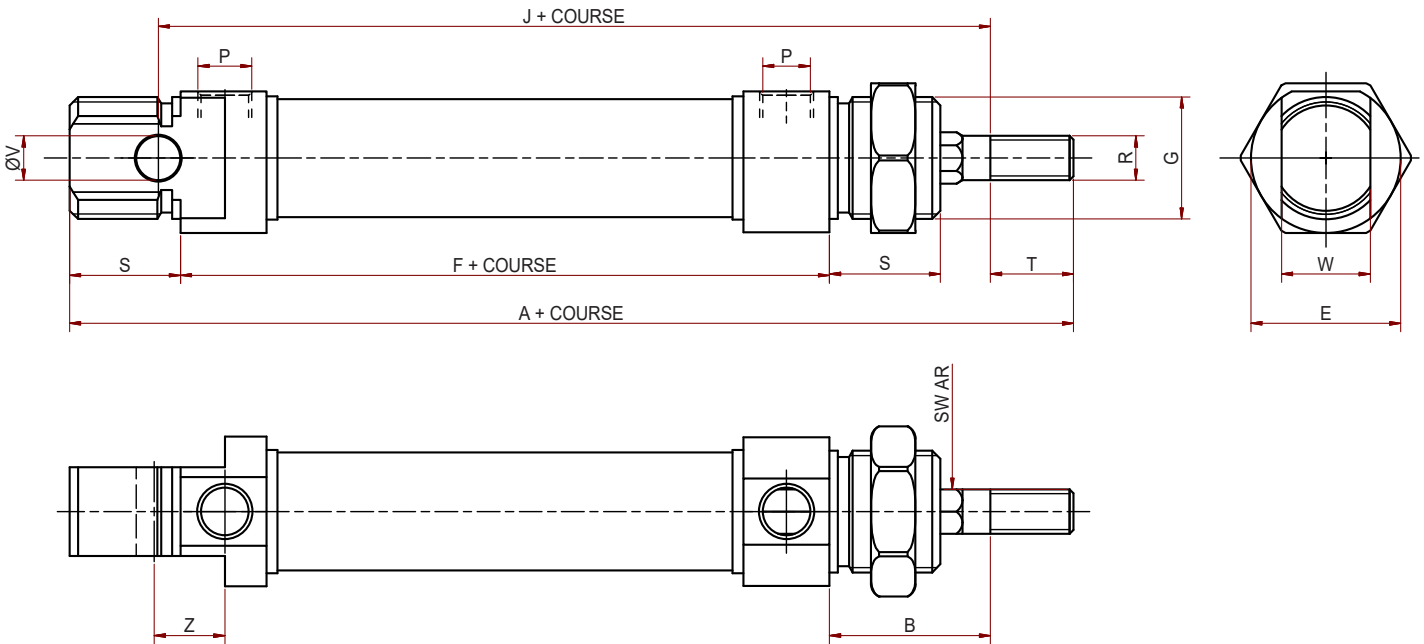
OPTIONS

COURSES SPÉCIALES
FILETS SPÉCIAUX (LIVRÉ SANS ÉCROU)
RALLONGE DE TIGE
ATEX II 2GD C T4



ISO 6432
CETOP RP 63P

ENCOMBREMENT



COTES

Ø	A	B	E	E	F	G	J	P	R	S	SW CH	T	V	W	Z
8	109	22	19	19	53	M16X1.5	82	M5	M6	18	SW 6	16	6	12	9
10	131	24	27	27	67	M22X1.5	95	G1/8"	M8	20	SW 8	20	8	16	12
25	140	28	30	30	68	M22X1.5	104	G1/8"	M10X1.25	22	SW 10	22	8	16	12

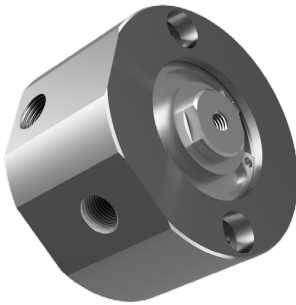




BRIDAGE | ROTATIF

FAMILLE UVB | VER-B

BRIDAGE



MATÉRIAUX

CORPS	ALUMINIUM (UVB) / ACIER NOIRCI (VER-B)
PISTON	LAITON
PALIER DE GUIDAGE	BRONZE FRITTÉ
JOINTS	NITRILE
JOINTS	NITRILE

FAMILLE UVRH-30 | UVRH-40

ROTATIF



MATÉRIAUX

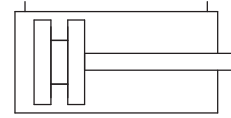
CORPS	ALUMINIUM ÉLOXÉ COUCHE DUR
PISTON	LAITON
COUVERCLE	ALUMINIUM ÉLOXÉ
AXE + CRÉMAILLÈRE	ACIER
JOINTS	NITRILE



UVB-D

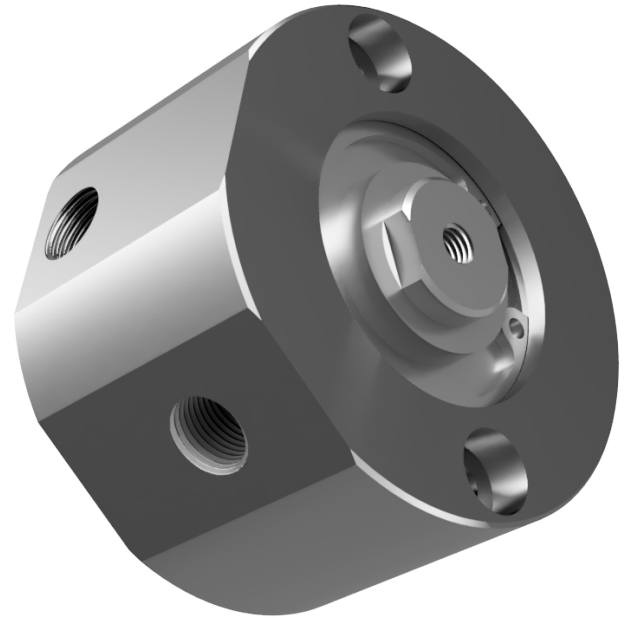
VÉRIN DE BRIDAGE

LE SYSTÈME DE FIXATION COMBINÉ AVEC DES TARAUDAGES ET DES LOGEMENTS DE TÊTE DONNE DE NOMBREUSES SOLUTIONS DE MONTAGE

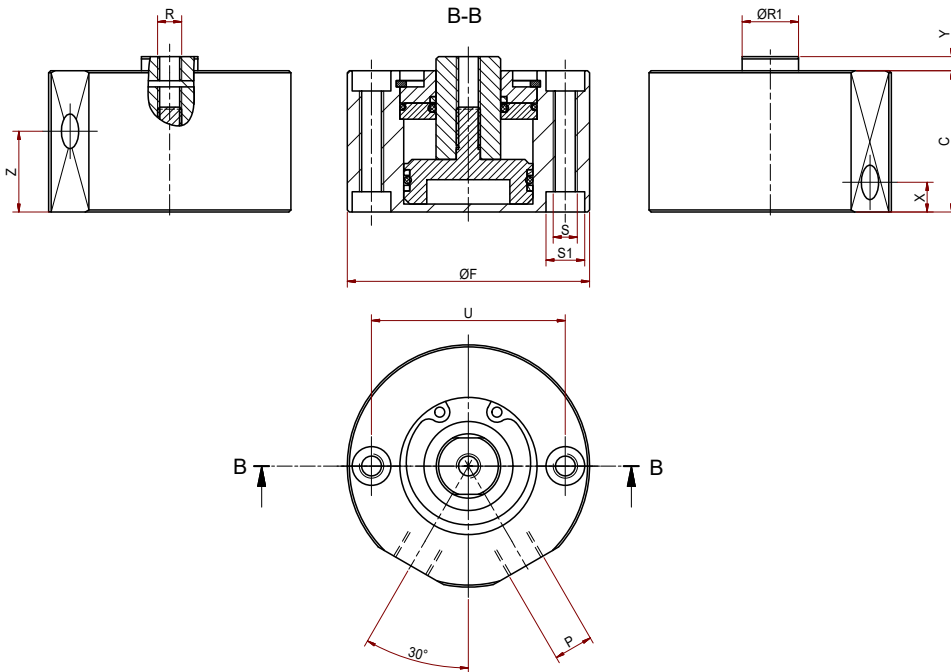


CARACTÉRISTIQUES

Ø D'ALÉSAGE	12, 20, 32, 50 mm
COURSE	10 mm
PRESSION DE SERVICE	5 À 40 BARS
FLUIDE	AIR
TEMPÉRATURE	-20°C À +70°C
FIXATION	M4, M5
RACCORDEMENT	G1/8"



ENCOMBREMENT



KIT DES PIÈCES DE RECHANGE

Ø12	H007497
Ø20	H007498
Ø32	H007499
Ø50	H007500

EN ROUGE SUR LE PLAN

COTES

Ø	C	F	P	R	R1	S	S1	U	X	Y	Z
12	26.5	30	M5	M2.5	5	M4	6	22	4.50	3.5	18
20	28.5	50	G1/8"	M5	10	M5	10	36	7.35	3.5	18
32	35	60	G1/8"	M6	16	M5	10	48	7.35	3.5	20
50	38.5	80	G1/8"	M8	20	M5	10	67	7.85	3.5	20.5

INFORMATIONS DE COMMANDE

Ø	COURSE 10
12	H003080
20	H007494
32	H007495
50	H007496



VER-B-50/7-F VER-B-50/15-D

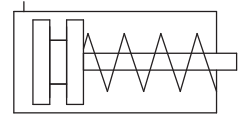
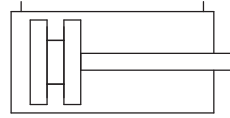
VÉRIN DE BRIDAGE

CARACTÉRISTIQUES

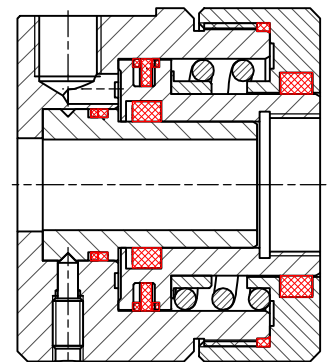
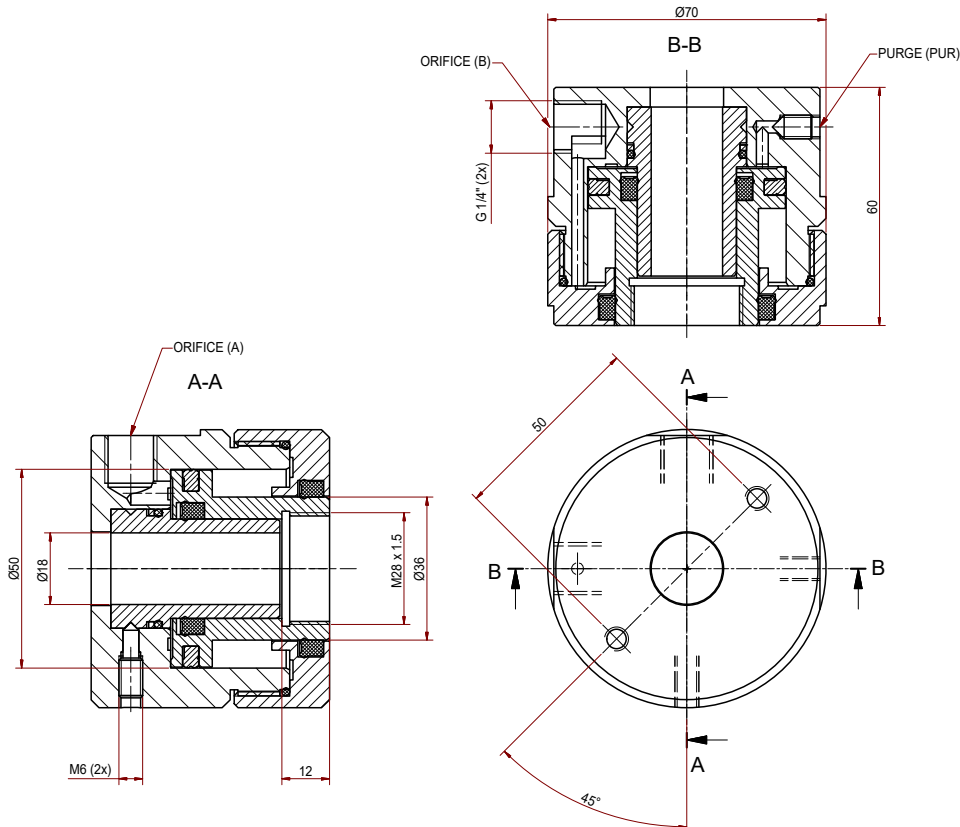
Ø D'ALÉSAGE	50 mm
COURSE (SIMPLE EFFET)	7 mm (TYPE F)
COURSE (DOUBLE EFFET)	15 mm (TYPE D)
PRESSION DE SERVICE	150 BARS
Ø PISTON	50 mm
Ø TIGE	36 mm
Ø PASSAGE	18 mm
VIS DE PURGE	OUI
RACCORDEMENT	1/4"
FIXATION	2 FIXATIONS M6 SUR LE FOND

OPTIONS

VERSION E.P.D.M. (RÉF N° H3760)



ENCOMBREMENT



KIT DES PIÈCES DE RECHANGE

Ø50 H007503
EN ROUGE SUR LE PLAN

INFORMATIONS DE COMMANDE

Ø	COURSE	TYPE	ARTICLE
50	7	VER-B-F	H212188
50	15	VER-B-D	H003731



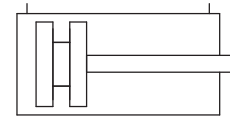
VER-BV-20/15-D

VÉRIN DE BRIDAGE

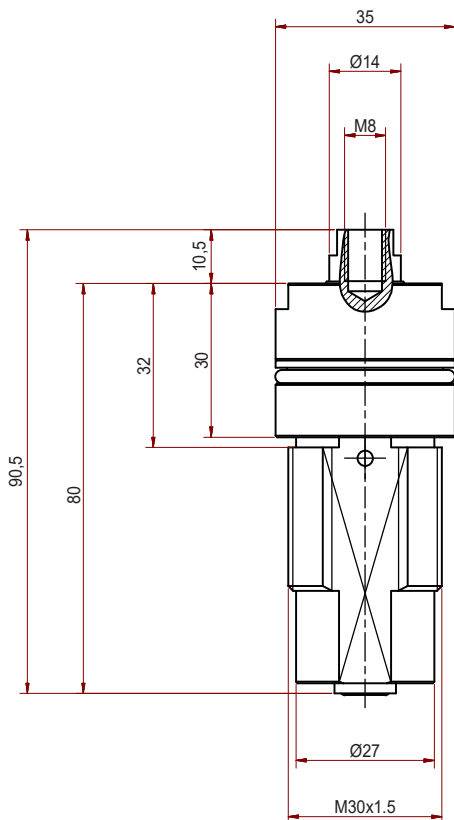
NON DÉMONTABLE

CARACTÉRISTIQUES

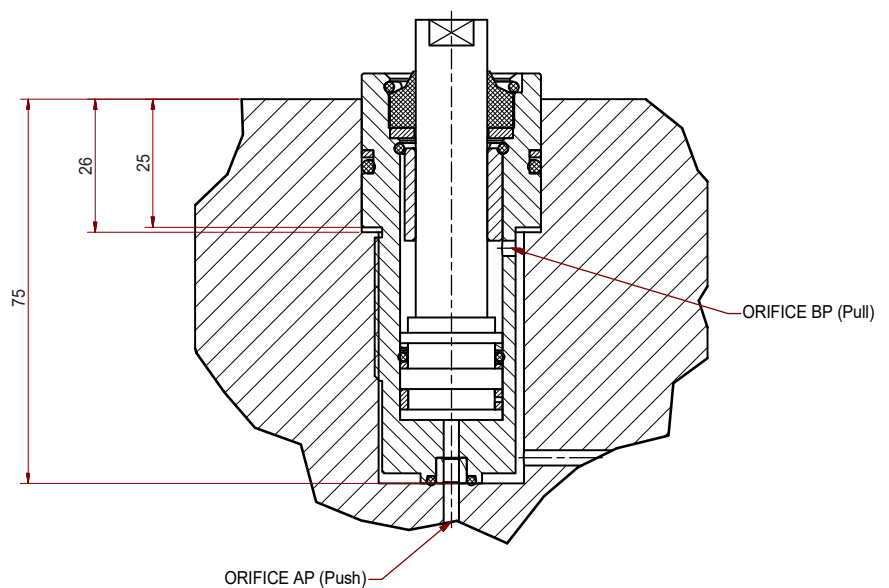
Ø D'ALÉSAGE	20 mm
COURSE	15 mm
PRESSIION DE SERVICE	200 BARS
Ø PISTON	20 mm
Ø TIGE	14 mm
FIXATION	M8 INTERNE
LOGEMENT DU VÉRIN	Ø35 + M30 X 1,5
SURFACE DU VÉRIN (PUSH)	3,142 cm ²
SURFACE DU VÉRIN (PULL)	1,603 cm ²
FORCE DU VÉRIN (PUSH)	3,15 N / BAR
FORCE DU VÉRIN (PULL)	1,60 N / BAR



ENCOMBREMENT



USINAGE LOGEMENT



INFORMATIONS DE COMMANDE

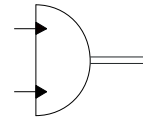
Ø	COURSE	TYPE	ARTICLE
20	15	VER-BV-D	H002345



UVRH-30/...

VÉRIN ROTATIF

AMORTISSEMENT RÉGLABLE SUR 7 MM

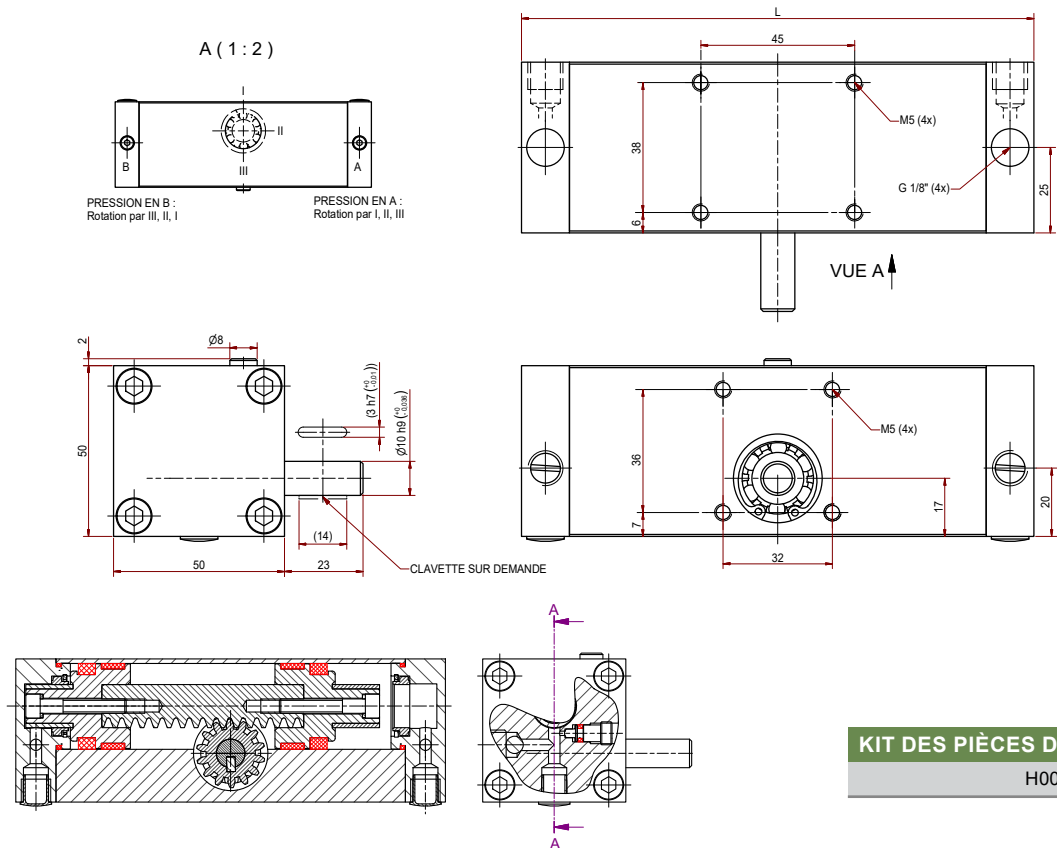


CARACTÉRISTIQUES

Ø D'ALÉSAGE	30 mm
ANGLES	60°, 90°, 180° ET 360°
PRESSION DE SERVICE	5 À 40 BARS
FLUIDE	HUILE*
TEMPÉRATURE	-20°C À + 70°C
FIXATION	M5
RACCORDEMENT	G1/8"
MODULE: 1.5	PIGNON Z=14



ENCOMBREMENT



KIT DES PIÈCES DE RECHANGE

H007501

EN ROUGE SUR LE PLAN

COTES

TYPE	ANGLE (THEORIQUE)	ANGLE (EFFECTIF SS)	COUPLE SOUS 10 BARS	L mm
UVRH-30/60	60°	71°	1.05 KGM	138
UVRH-30/90	90°	106°	1.05 KGM	150
UVRH-30/180	180°	194°	1.05 KGM	182
UVRH-30/360	360°	370°	1.05 KGM	248

INFORMATIONS DE COMMANDE

TYPE	ARTICLE
UVRH-30/60	H003641
UVRH-30/90	H003642
UVRH-30/180	H003643
UVRH-30/360	H003644

UVRH-40/90-D

DOUBLE EFFET | HYDRAULIQUE

ROTATIF



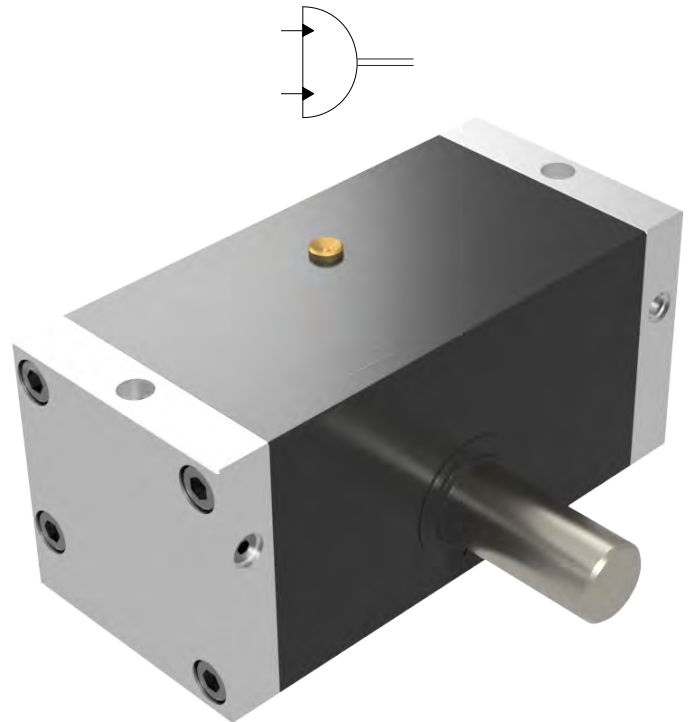
UVRH-40/90-D

VÉRIN ROTATIF

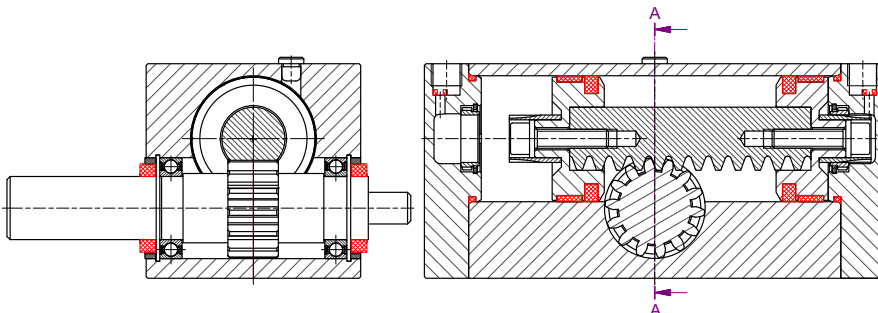
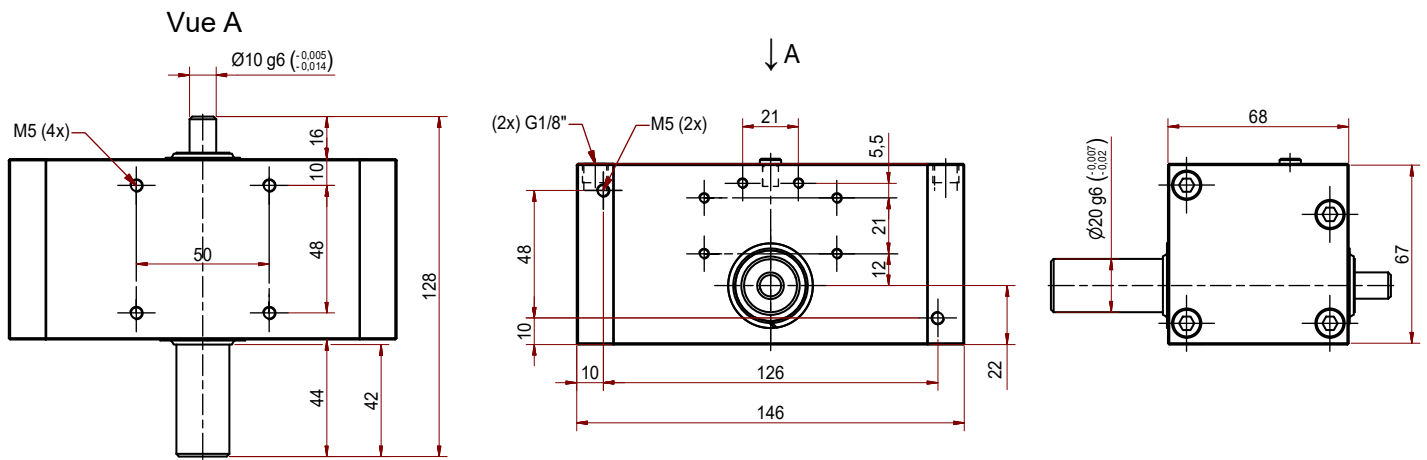
AMORTISSEMENT RÉGLABLE EN FIN DE ROTATION

CARACTÉRISTIQUES

Ø D'ALÉSAGE	40 mm
ANGLES	90°
PRESSION DE SERVICE	5 À 40 BARS
FLUIDE	HUILE
TEMPÉRATURE	-20°C À + 70°C
FIXATION	M5
RACCORDEMENT	G1/8"
MODULE: 1.5	PIGNON Z=14
COUPLE	2.5 Kg/m À 10 BARS



ENCOMBREMENT



KIT DES PIÈCES DE RECHANGE

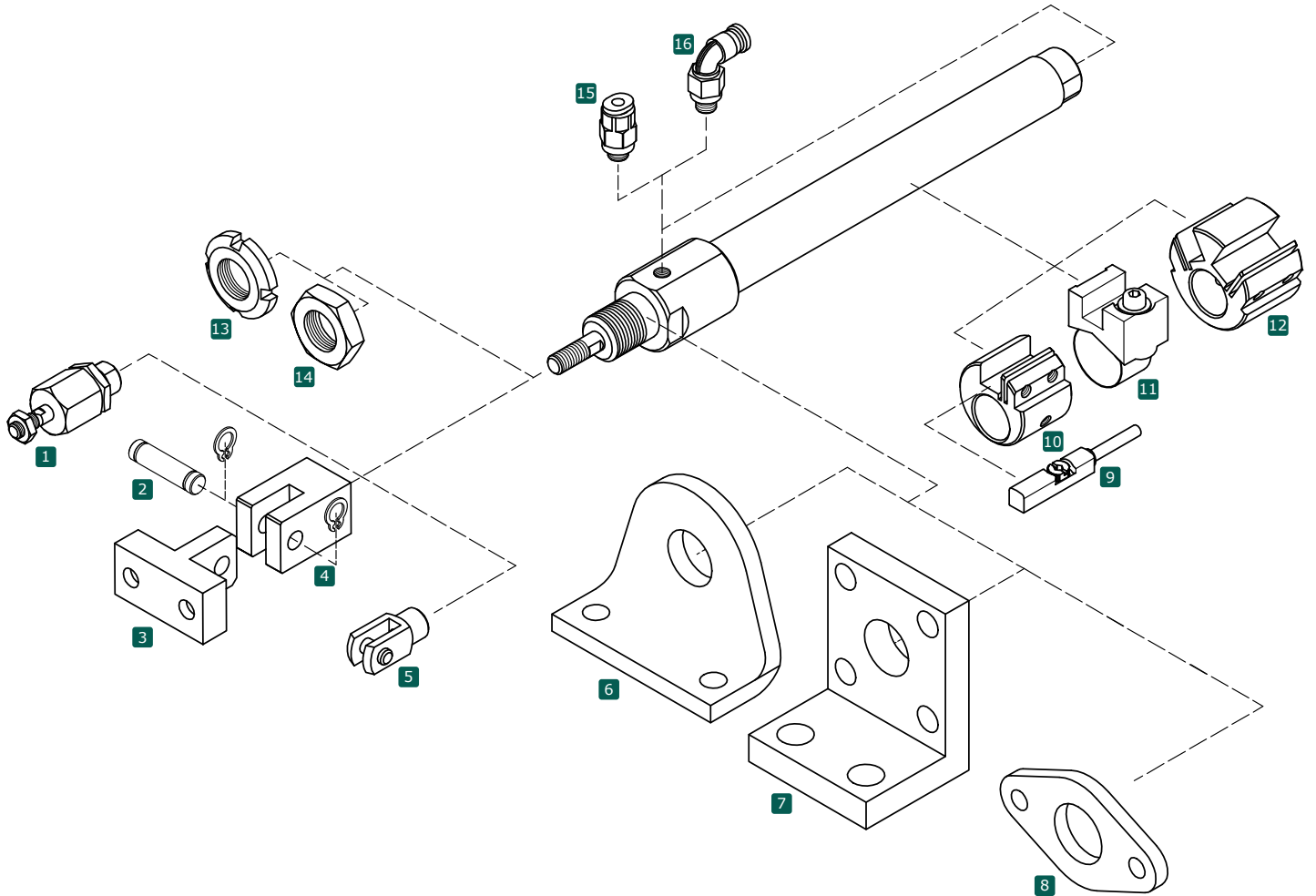
H007502

EN ROUGE SUR LE PLAN

INFORMATIONS DE COMMANDE

TYPE	ARTICLE
UVRH-40/90-D	H003597

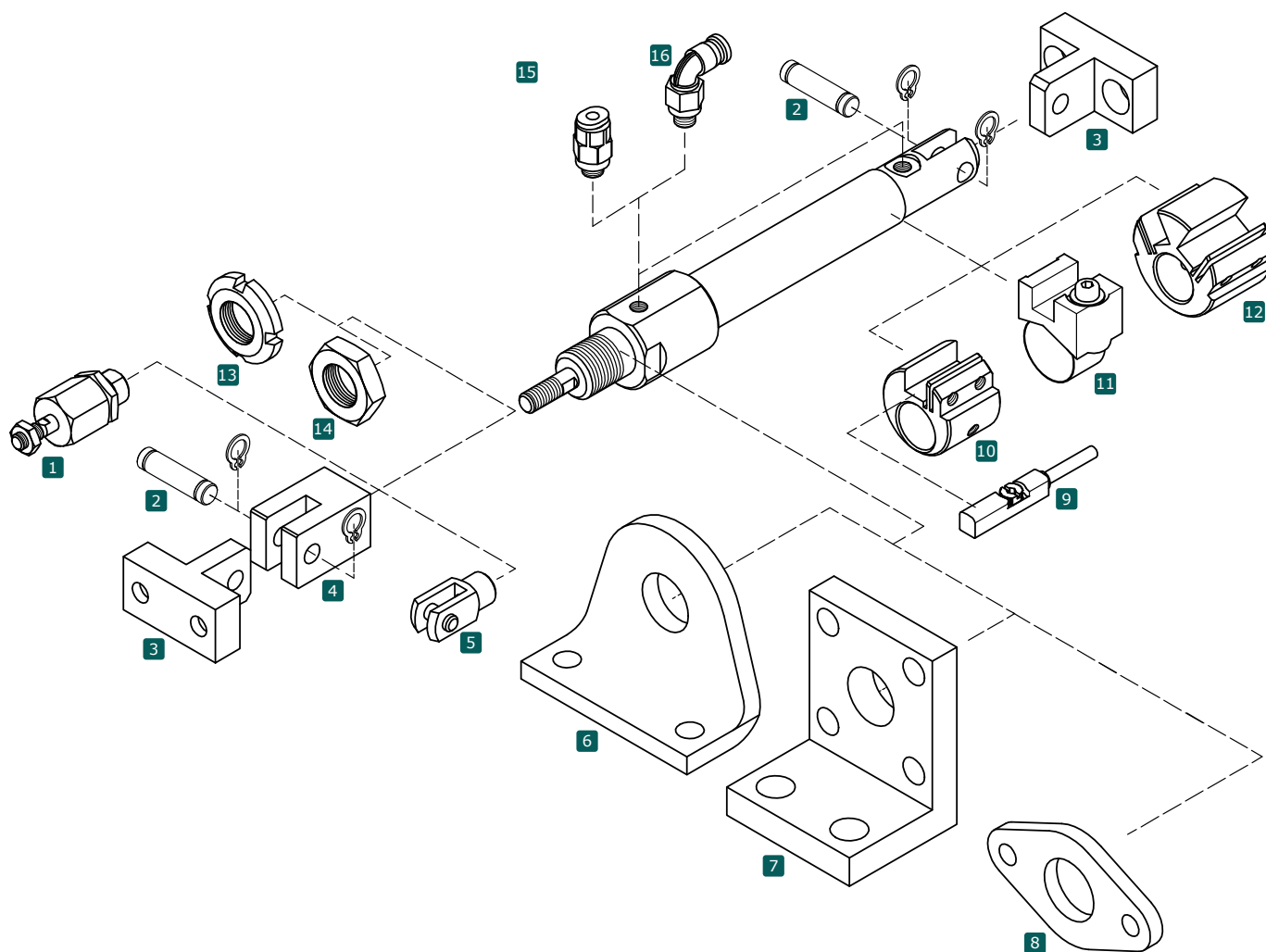
POUR SÉRIES UVC-F/D | UVCK-D | UVCH-D | UVCNH-D



ACCESSOIRES

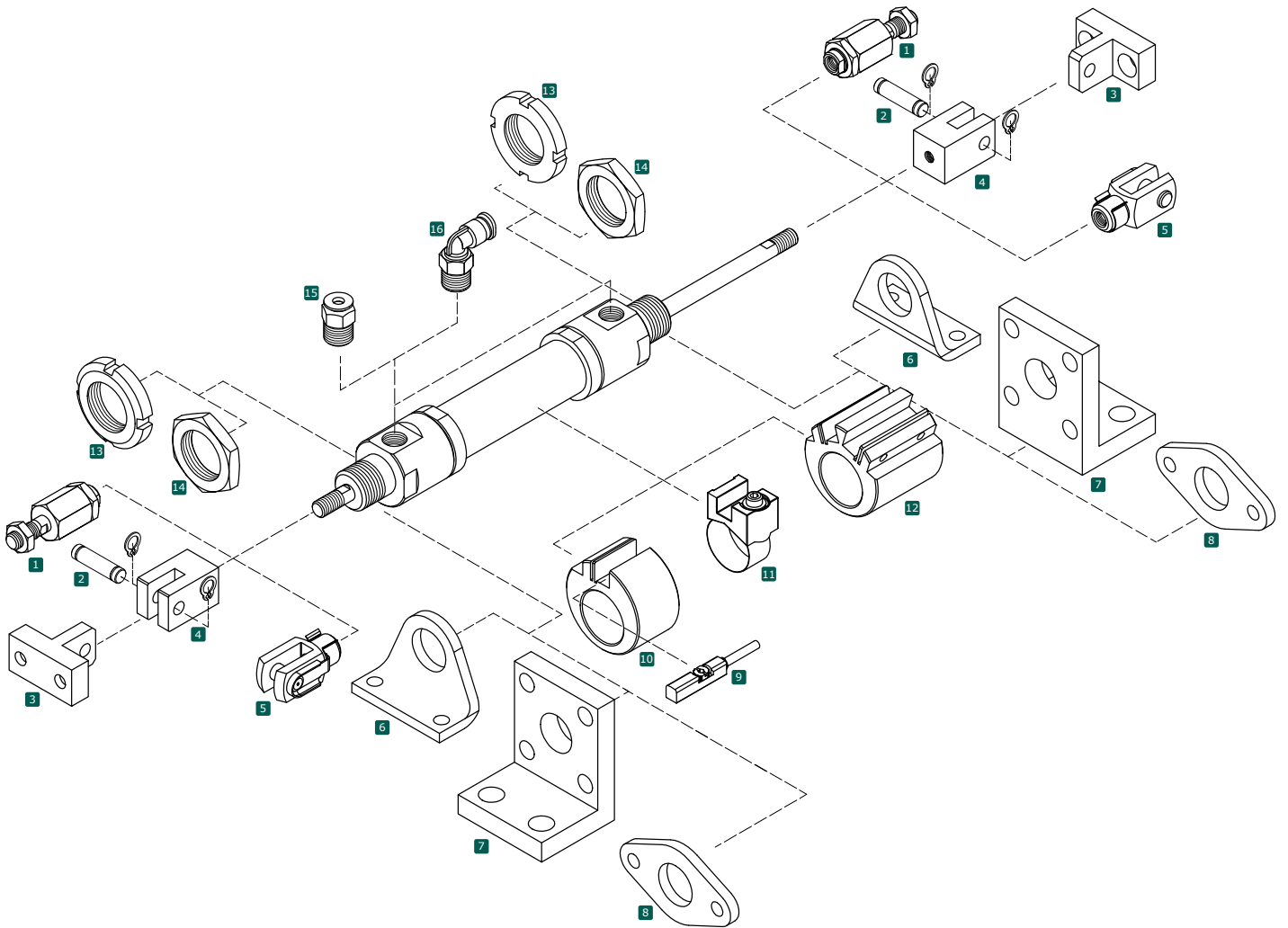
N°	ARTICLE	PAGE
1	ACCOUPEMENT ARTICULÉ	85
2	AXE TIGE	83
3	PIVOT AVANT	82
4	CHAPE	82
5	CHAPE DE TIGE	85
6	PATTE DE FIXATION	87
7	EQUERRE DE FIXATION	86
8	FLASQUE	86
9	CAPTEUR MAGNÉTIQUE	80
10	BAGUE FIXATION CAPTEUR (SIMPLE)	81
11	SUPPORT CAPTEUR (BANDE)	80
12	BAGUE FIXATION CAPTEUR (DOUBLE)	81
13	ECROU À ENCOCHES	84
14	ECROU HEXAGONAL	84
15	LIMITEUR DE DÉBIT DROIT	94
16	LIMITEUR DE DÉBIT COUDÉ	94

POUR SÉRIES UVC-FB/DB | UVCK-DB | UVCH-DB | UVCNH-DB



ACCESSOIRES		
N°	ARTICLE	PAGE
1	ACCOUPEMENT ARTICULÉ	85
2	AXE TIGE	83
3	PIVOT AVANT	82
4	CHAPE	82
5	CHAPE DE TIGE	85
6	PATTE DE FIXATION	87
7	EQUERRE DE FIXATION	86
8	FLASQUE	86
9	CAPTEUR MAGNÉTIQUE	80
10	BAGUE FIXATION CAPTEUR (SIMPLE)	81
11	SUPPORT CAPTEUR (BANDE)	80
12	BAGUE FIXATION CAPTEUR (DOUBLE)	81
13	ECROU À ENCOCHES	84
14	ECROU HEXAGONAL	84
15	LIMITEUR DE DÉBIT DROIT	94
16	LIMITEUR DE DÉBIT COUDÉ	94

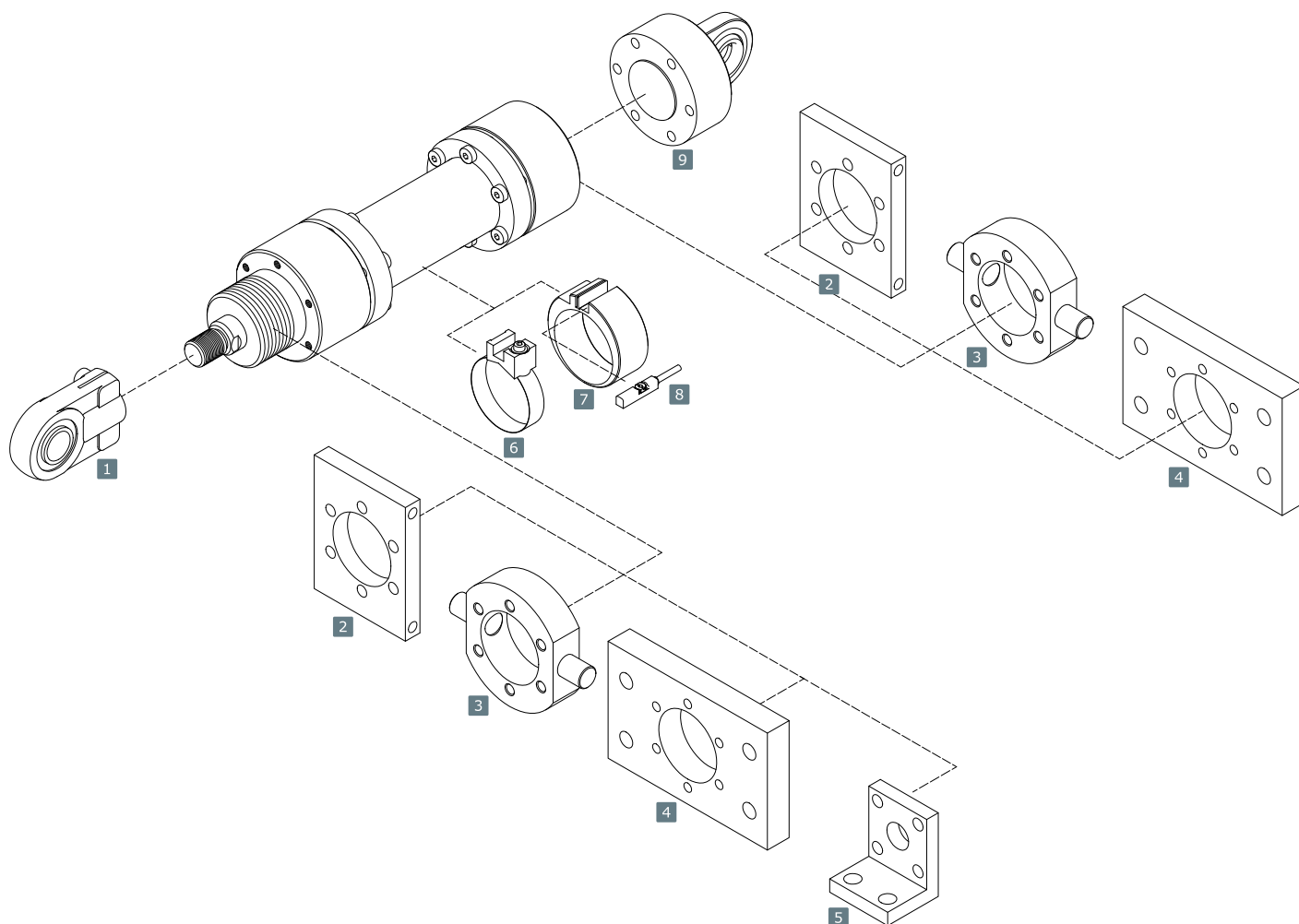
POUR SÉRIES UVC-DT | UVCH-DT



ACCESSOIRES

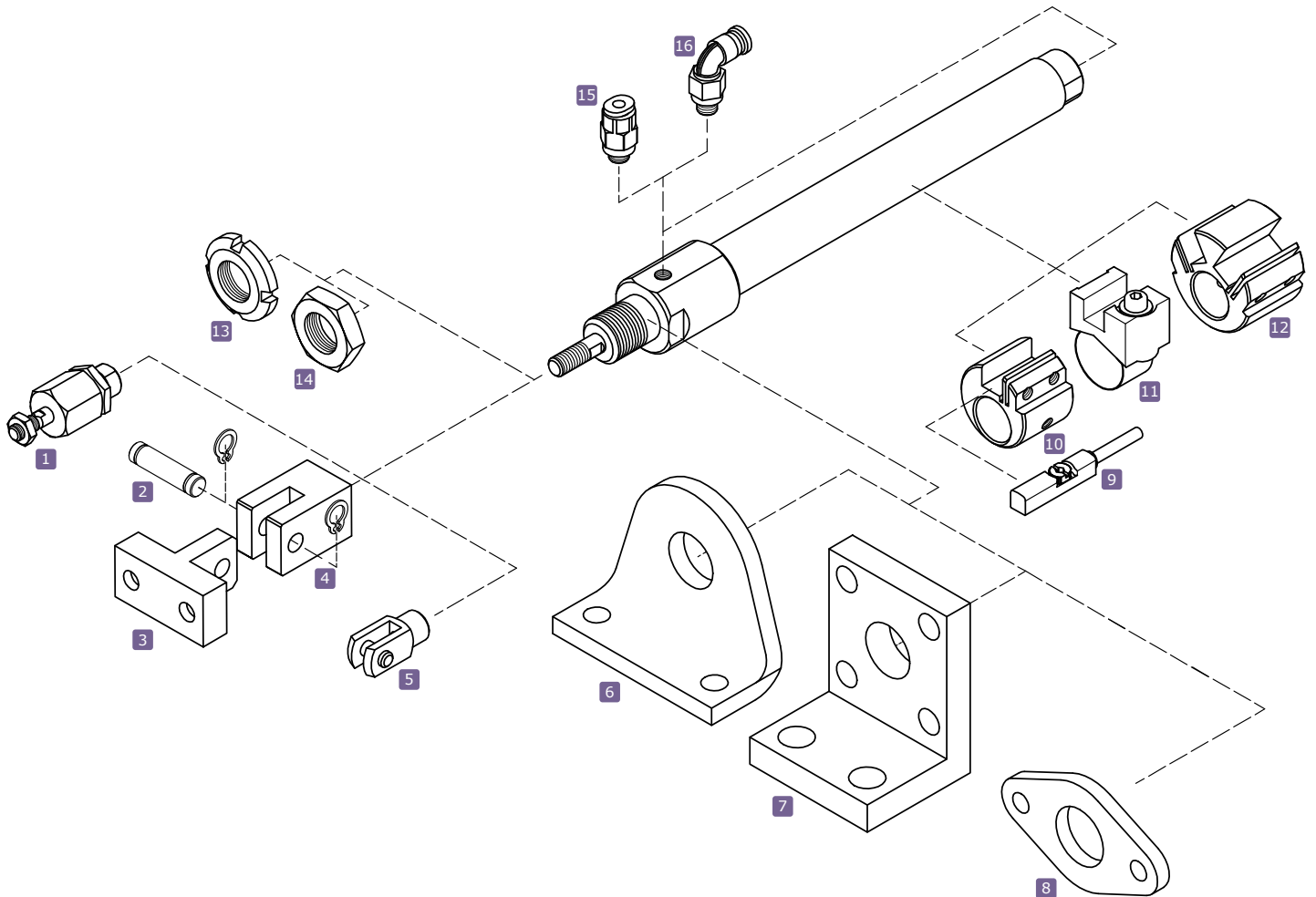
N°	ARTICLE	PAGE
1	ACCOUPEMENT ARTICULÉ	85
2	AXE TIGE	83
3	PIVOT AVANT	82
4	CHAPE	82
5	CHAPE DE TIGE	85
6	PATTE DE FIXATION	87
7	EQUERRE DE FIXATION	86
8	FLASQUE	86
9	CAPTEUR MAGNÉTIQUE	80
10	BAGUE FIXATION CAPTEUR (SIMPLE)	81
11	SUPPORT CAPTEUR (BANDE)	80
12	BAGUE FIXATION CAPTEUR (DOUBLE)	81
13	ECROU À ENCOCHES	84
14	ECROU HEXAGONAL	84
15	LIMITEUR DE DÉBIT DROIT	94
16	LIMITEUR DE DÉBIT COUDÉ	94

POUR SÉRIE UVCMH



ACCESSOIRES		
N°	ARTICLE	PAGE
1	EMBOUT ROTULÉ	90
2	SUPPORTS	88
3	FLASQUES À TOURILLONS	89
4	BRIDES RECTANGULAIRES	89
5	EQUERRE DE FIXATION	86
6	SUPPORT CAPTEUR (BANDE)	80
7	BAGUE FIXATION CAPTEUR (SIMPLE)	81
8	CAPTEUR MAGNÉTIQUE	80
9	CHAPE DE PIED ROTULÉE	88

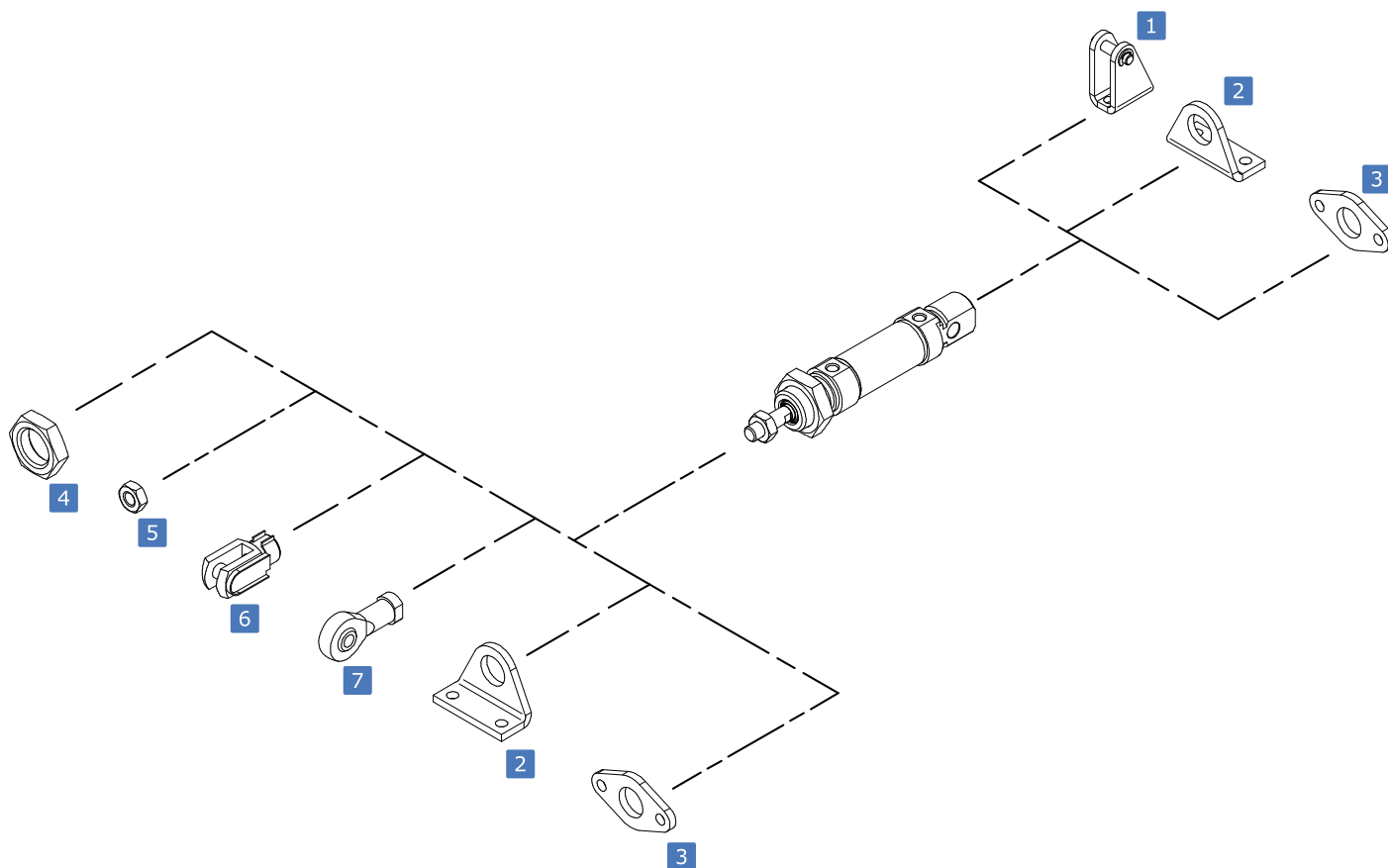
POUR SÉRIES AVP.AR | AVH.AR



ACCESSOIRES

N°	ARTICLE	PAGE
1	ACCOUPLLEMENT ARTICULÉ	85
2	AXE TIGE	83
3	PIVOT AVANT	82
4	CHAPE	82
5	CHAPE DE TIGE	85
6	PATTE DE FIXATION	87
7	EQUERRE DE FIXATION	86
8	FLASQUE	86
9	CAPTEUR MAGNÉTIQUE	80
10	BAGUE FIXATION CAPTEUR (SIMPLE)	81
11	SUPPORT CAPTEUR (BANDE)	80
12	BAGUE FIXATION CAPTEUR (DOUBLE)	81
13	ECROU À ENCOCHES	84
14	ECROU HEXAGONAL	84
15	LIMITEUR DE DÉBIT DROIT	94
16	LIMITEUR DE DÉBIT COUDÉ	94

POUR SÉRIES
VER-IP | VER-IPX



ACCESSOIRES		
N°	ARTICLE	PAGE
1	CHAPE DE PIED	93
2	PATTE DE FIXATION	87
3	FLASQUE	91
4	ECROU DE NEZ	93
5	ECROU DE TIGE	93
6	CHAPE DE TIGE	92
7	EMBOUT ROTULÉ	92



CAPTEUR MAGNÉTIQUE À EFFET HALL

FORME T TYPE PNP N/O

CAPTEUR SPÉCIALEMENT DÉVELOPPÉ POUR DES APPLICATIONS SUR DES VÉRINS PNEUMATIQUES ET HYDRAULIQUES

DÉTECTION EN BOUT DE CAPTEUR > <

INDICATEUR LED

DIMENSIONS RÉDUITES (24mm)

CARACTÉRISTIQUES

PRINCIPE	GÉNÉRATEUR À EFFET HALL
FREQUENCE COMMUTATION	1.000HZ
SORTIE	TOR PNP
FONCTION DE SORTIE	NO
GAMME DE TEMPÉRATURE	-30°C À +80°C
HYSTERESE	0.20 mm
PROTECTION	IP68
CONNECTEUR	M8 - 3PIN - CÂBLE PUR 0,3m

CÂBLAGE

TYPE	LONG	CÂBLE	ARTICLE
	2M	Ø3.50	H004300
	4M	Ø3.50	H004301
	2M	Ø3.50	H004137
	4M	Ø3.50	H004138
	1.5M	Ø3.50	H004141
	2M	Ø3.50	H004139
	4M	Ø3.50	H004140
	3M	Ø3.50	H212716
	5M	Ø4.30	H212270

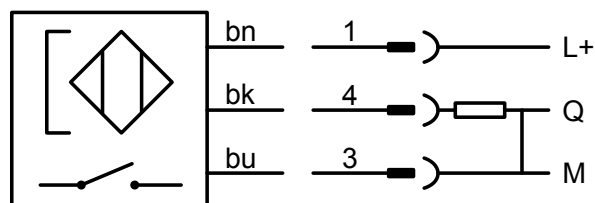


UVC/K/H...	UVCNH...	UVCMH...	AV*AR	VER-IP
x	x	x	x	x

RÉFÉRENCE CAPTEUR

EP10393

SCHEMA DE RACCORDEMENT



INFORMATIONS DE COMMANDE

Ø PISTON	Ø EXT. VÉRIN	BANDE + SUPPORT	BANDE SEULE
12	16	H003876	H003863
15	20	H003877	H003864
20	25	H003878	H003865
25	30	H003879	H003866
25	32	H007617	-
32 AVP /AVH	36	H003880	H003867
32 UVCMH	40	H003881	H003868
40	45	H003882	H003869
40 UVCMH	48	H003883	H003870
50	55	H003884	H003871
63	68	H003885	H003872
80	85	H003886	H003873

SUPPORT CAPTEUR

MISE EN PLACE FACILE SANS DÉMONTAGE D'AUTRES PIÈCE

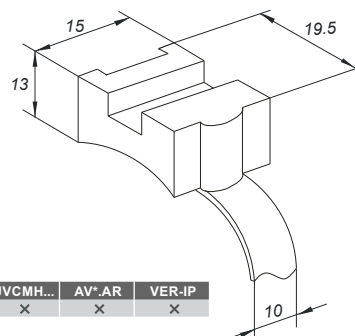
RÉGLAGE DE LA TENSION PAR VIS

RÉGLAGE DE LA POSITION PAR UNE SEULE VIS

LARGEUR DE LA BANDE: 10 mm

MATÉRIAUX

CORPS	ZAMAK NICKELÉ
BANDE	ACIER INOXYDABLE



UVC/K/H...	UVCNH...	UVCMH...	AV*AR	VER-IP
x	x	x	x	x

RÉFÉRENCE SUPPORT ZAMAK SEUL

H003874

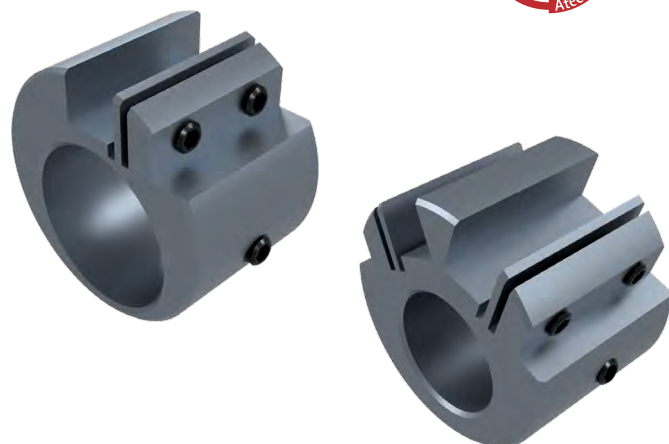


SUPPORTS DE CAPTEURS

VERSION SIMPLE OU VERSION DOUBLE

LA VERSION DOUBLE PERMET DE MONTER 2 CAPTEURS CÔTE-À-CÔTE POUR LES VÉRINS À FAIBLES COURSE

2 VIS DE BLOCAGE DES CAPTEURS. 1 VIS DE BLOCAGE DE FIXATION

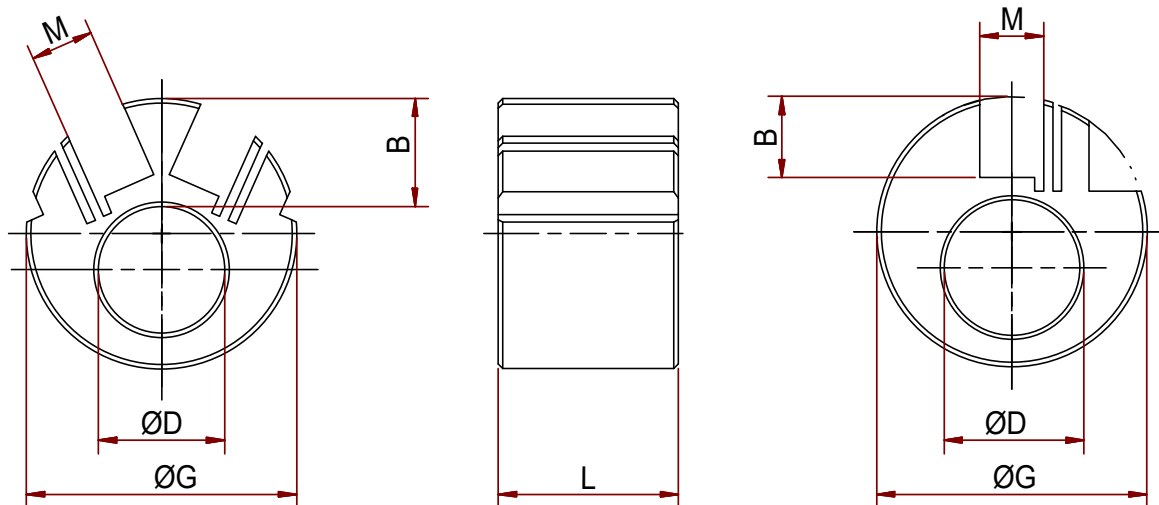


MATÉRIAUX

CORPS ALUMINIUM ÉLOXÉ

ENCOMBREMENT & INFORMATIONS DE COMMANDE

UVC/K/H...	UVCNH...	UVCMH...	AV*AR	VER-IP
x	x	x	x	



VERSION SIMPLE

TYPE	Ø PISTON	B	D	G	L	M	ARTICLE
AC 308	8	9	22	12.3	17	7	H004063
AC 310	10	9	25	14.3	17	7	H003045
AC 312	12	9	26	16.3	20	7	H003248
AC 315	15	9	30	20.3	20	7	H003113
AC 320	20	9	35	25.3	20	7	H003044
AC 325	25	9	40	30.3	20	7	H003046
AC 332*	32	9	50	40.3	20	7	H003593
AC 339*	40	9	60	48.3	20	7	H003596

* POUR VERSIONS UVCMH

VERSION DOUBLE

TYPE	Ø PISTON	B	D	G	L	M	ARTICLE
AC 308/2	8	11.5	27	12.3	19	7	H004078
AC 310/2	10	11.5	30	14.3	20	7	H003370
AC 312/2	12	11.5	32	16.3	23	7	H005540
AC 315/2	15	10	33	20.3	30	7	H003406
AC 320/2	20	10	35	25.3	38	7	H005518
AC 325/2	25	9	40	30.3	38	7	H003290



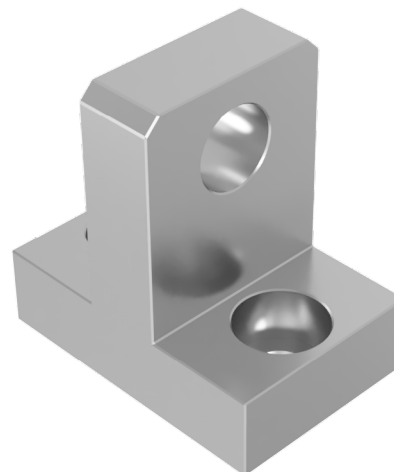
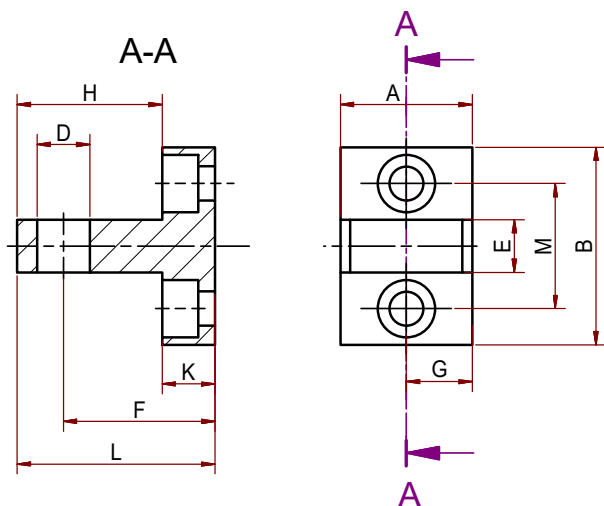
PIVOT ET CHAPE

POUR VÉRINS DES SÉRIES **UVC**, **UVCH**, **UVCK** ET **UVCNH**

PIÈCES PERMETTANT L'INSTALLATION DU VÉRIN DANS UN ENSEMBLE MÉCANIQUE AVEC DIFFÉRENTES POSSIBILITÉS DE MONTAGE

PIVOT

UVC/K/H...	UVCNH...	UVCMH...	AV*AR	VER-IP
x	x		x	

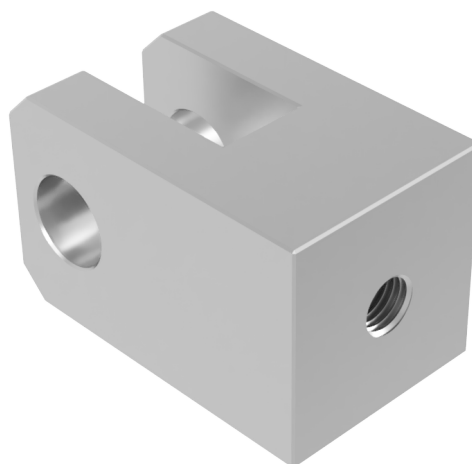
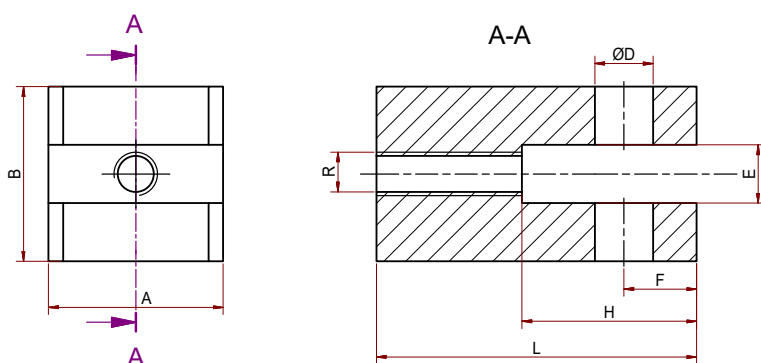


PIVOT - ENCOMBREMENT & INFORMATIONS DE COMMANDE

TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	ARTICLE
AC 127	12	30	4.2	4H7	4F8	19	6	16	8	24	19	7.2	H002024
AC 128	15	30	5.2	5H7	5F8	19	7.5	16	8	24	19	8.7	H002025
AC 129	15	30	5.2	6H7	6F8	19.5	7.5	18	8	26	19	8.7	H002026
AC 130	20	30	5.2	8H7	8F8	23	10	22	8	30	19	8.7	H002027
AC 131	20	30	5.2	10H7	10F8	23	10	22	8	30	19	8.7	H002028

CHAPE

UVC/K/H...	UVCNH...	UVCMH...	AV*AR	VER-IP
x	x		x	



PIVOT - ENCOMBREMENT & INFORMATIONS DE COMMANDE

TYPE	A	B	D	E	F	H	L	R	ARTICLE
AC 132-A	12	12	4H7	4F8	5	12	22	M3	H002030
AC 132	12	12	4H7	4F8	5	12	22	M4	H002029
AC 133	15	15	5H7	5F8	5	13	24	M5	H002031
AC 134	15	15	6H7	6F8	5	14	24	M5	H002032
AC 135	15	15	6H7	6F8	5	14	24	M6	H002033
AC 136	15	15	6H7	6F8	5	14	24	M8	H002034
AC 136-A	15	15	6H7	6F8	5	14	24	M10	H002035



UVC/K/H...	UVCNH...	UVCMH...	AV*AR	VER-IP
x	x		x	

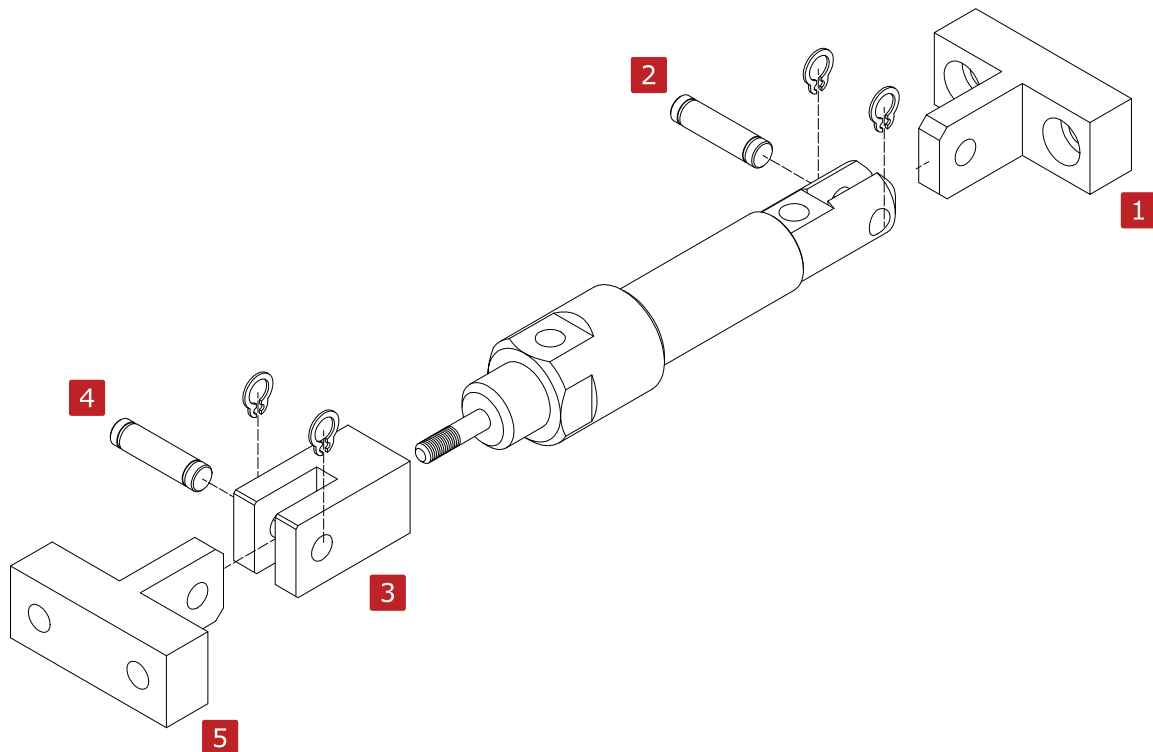
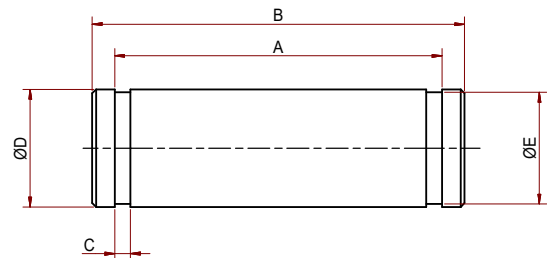
ENCOMBREMENT AXE BASCULE [2]

TYPE	A	B	C	D	E
AC 137	12.1	16	0.5	4	3.8
AC 140	14.1	18	0.7	5	4.8
AC 141	16.1	20	0.8	6	5.7
AC 142	20.1	24	0.8	6	5.7
AC 143	25.1	29	0.9	8	7.6
AC 144	30.1	34	1.1	10	9.6



ENCOMBREMENT AXE TIGE [4]

TYPE	A	B	C	D	E
AC 137	12.1	16	0.5	4	3.8
AC 138	15.1	19	0.7	5	4.8
AC 139	15.1	19	0.8	6	5.7



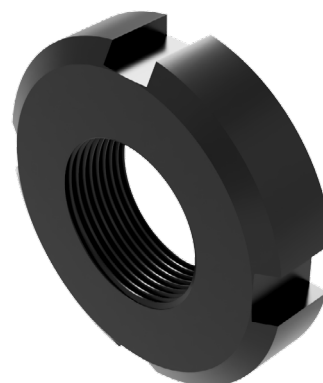
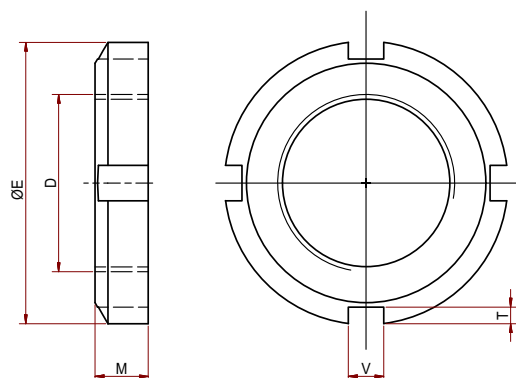
INFORMATIONS DE COMMANDE

2 CIRCLIPS INCLUS AVEC LES AXES 4 & 2

Ø	REPERE N°1		REPERE N°2		REPERE N°3		REPERE N°4		REPERE N°5	
	TYPE	ARTICLE	TYPE	ARTICLE	TYPE	ARTICLE	TYPE	ARTICLE	TYPE	ARTICLE
8	AC 127	H002024	AC 137	H002036	AC 132	H002029	AC 137	H002036	AC 127	H002024
10	AC 128	H002025	AC 140	H002039	AC 133	H002031	AC 138	H002037	AC 128	H002025
12	AC 129	H002026	AC 141	H002040	AC 134	H002032	AC 139	H002038	AC 129	H002026
15	AC 129	H002026	AC 142	H002041	AC 135	H002033	AC 139	H002038	AC 129	H002026
20	AC 130	H002027	AC 143	H002042	AC 136	H002034	AC 139	H002038	AC 129	H002026
25	AC 131	H002028	AC 144	H002043	AC 136-A	H002035	AC 139	H002038	AC 129	H002026

ECROU À ENCOCHES

UVC/K/H...	UVCNH...	UVCMH...	AV*.AR	VER-IP
X	X	X	X	

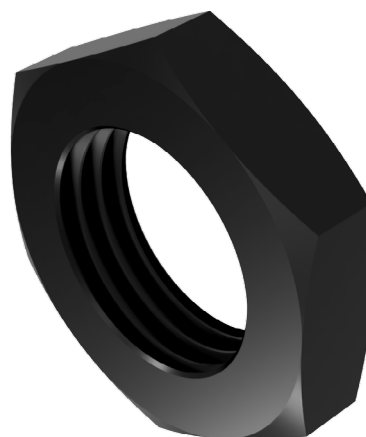
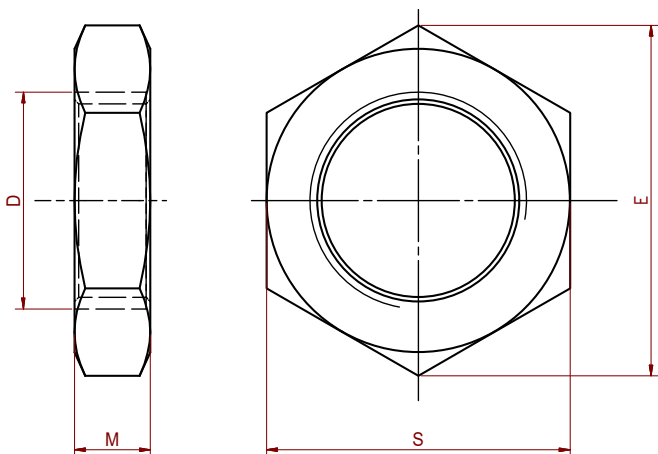


INFORMATIONS DE COMMANDE

TYPE	D	E	M	V	T	ØUVC-...	ØAVX.AR-...	ØUVCNH-...	ØUVCMH-...	ARTICLE
AC 168	M12X1	22	4	3	2	10	-	-	-	H002057
AC 169	M15X1	25	5	4	2	12 / 15	-	-	-	H002058
AC 170	M20X1	32	6	4	2	20	-	12 / 15	-	H002059
AC 171	M25X1.5	38	7	5	2	25	25	20	-	H002060
AC 243	M22X1.5	40	9	6	2.5	-	-	-	-	H002140
AC 244	M30X1.5	50	10	7	3	-	-	25	-	H002139
AC 245	M32X1.5	52	11	7	3	-	32	-	25	H002138
AC 246	M40X1.5	62	12	8	3.5	-	-	-	32	H002137
AC 247	M50X1.5	75	13	8	5	-	-	-	40	H006411

ECROU HEXAGONAL

UVC/K/H...	UVCNH...	UVCMH...	AV*.AR	VER-IP
X	X	X	X	



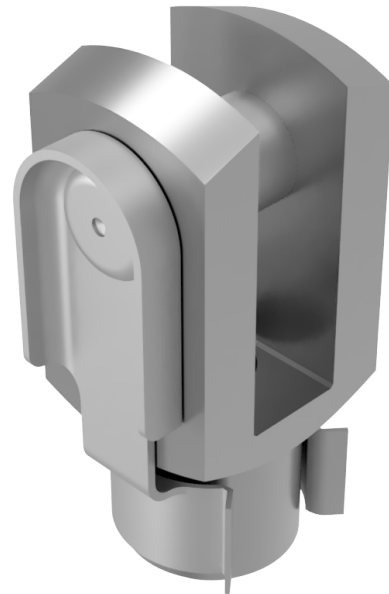
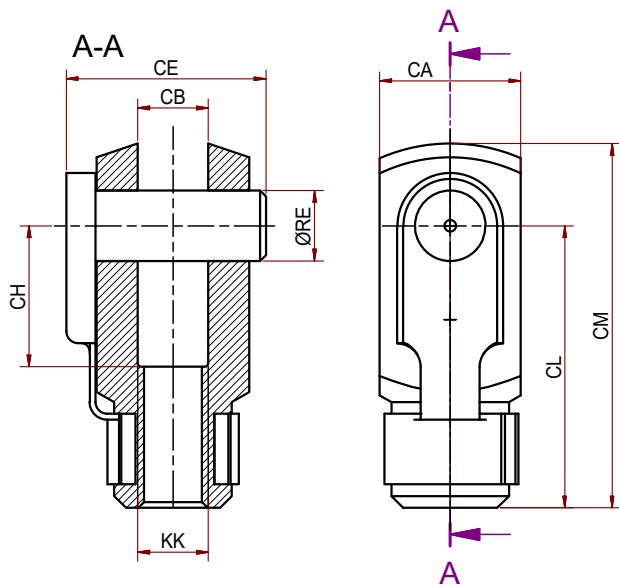
INFORMATIONS DE COMMANDE

TYPE	D	E	M	S	ØUVC-F...	ØUVC-D...	ØUVCNH...	ØUVCMH...	ARTICLE
AC 241	M6	11.6	5	10	4	-	-	-	H006409
AC 167	M8X1	15	6.5	13	6 / 8	-	-	-	H002056
AC 242.1	M10X1	31.6	3.5	14	-	6 / 8	-	-	H002072
AC 176	M12X1	20.8	5	18	10	10	-	-	H002065
AC 176.1	M12X1.25	22	7	19	-	-	-	25	H006430
AC 176.2	M14X1.5	25.1	7	22	-	-	-	32	H006431
AC 177	M15X1	25.4	5	22	12 / 15	12 / 15	-	-	H002066
AC 190	M16X1.5	27.4	8	24	-	-	-	40	H002134
AC 178	M20X1	31.2	5	27	20	20	12 / 15	-	H002067
AC 220	M22X1.5	36	10	31	-	-	-	-	H002070
AC 179	M25X1.5	37	6	32	25	25	20	-	H002068
AC 247	M50X1.5	75	13	8	5	-	-	-	H006411



CHAPE DE TIGE

UVC/K/H...	UVCNH...	UVCMH...	AV*.AR	VER-IP
x	x		x	



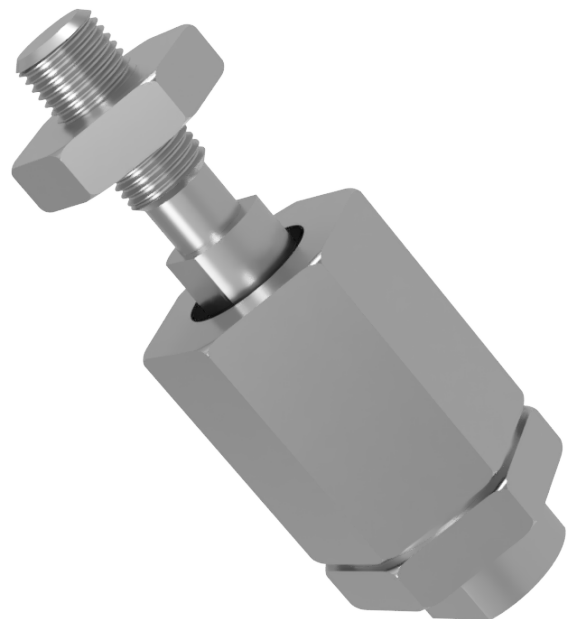
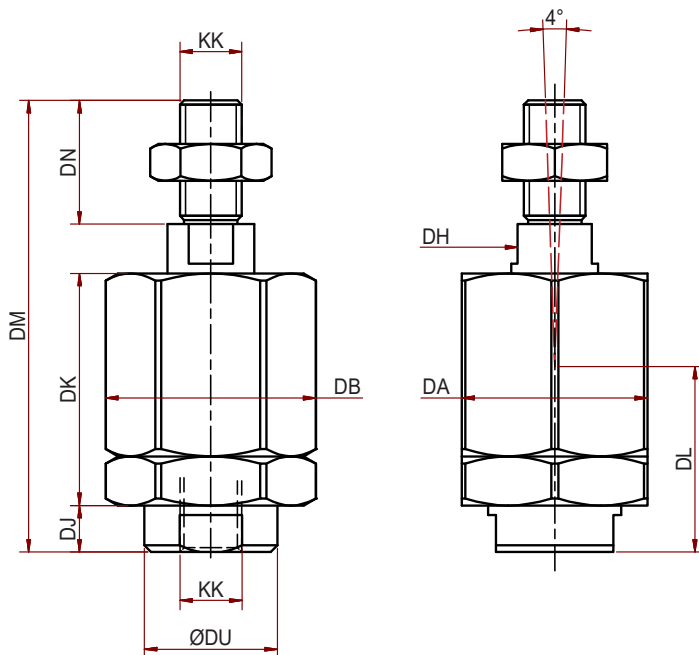
ENCOMBREMENT

ARTICLE	MASSE (KG)	CA	CB	CE	CH	CL	CM	KK	RE (Øh11/H8)
C1672063 *	0.01	8	4 ^{+0.4} / _{+0.1}	11	8	16	21	M4	4
H105383	0.02	12	6 ^{+0.4} / _{+0.1}	17	12	24	31	M6	6
H155386	0.05	16	8 ^{+0.5} / _{+0.1}	22	16	32	42	M8	8
H103221	0.09	20	10 ^{+0.5} / _{+0.1}	26	20	40	52	M10X1.25	10
H103222	0.145	24	12H9	24	24	48	62	M12X1.25	12
C11280AC	0.340	32	16H9	32	32	64	83	M16X1.5	16

* ARTICLE LIVRÉ SANS AXE

ACCOUPLEMENT ARTICULÉ

UVC/K/H...	UVCNH...	UVCMH...	AV*.AR	VER-IP
x	x		x	



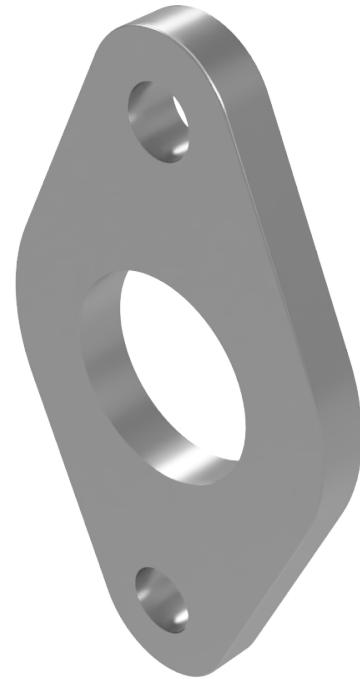
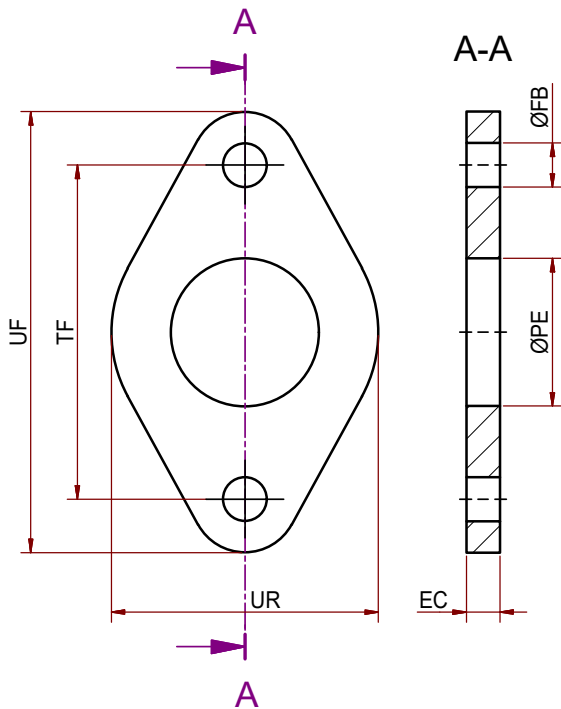
ENCOMBREMENT

ARTICLE	MASSE (KG)	KK	DA	DB	DH	DJ	DK	DL	DM	DN	DU	DW
H103317	0.02	M4	12.7	11	3.2	4.5	16.5	16	34	8	11	0.5
H200239	0.02	M6	14.5	13	5	3.5	18.5	15.7	38	10	7	0.5
H003316	0.05	M8	19	17	7	5	24.5	20.5	50	12	10	0.5
H003315	0.16	M10X1.25	28	26	10	9	34.5	30	70	18	17	0.7



FLASQUE

UVC/K/H...	UVCNH...	UVCMH...	AV*.AR	VER-IP
x	x		x	

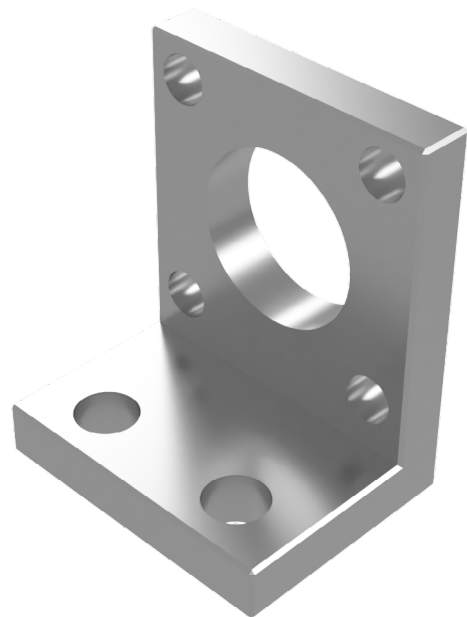
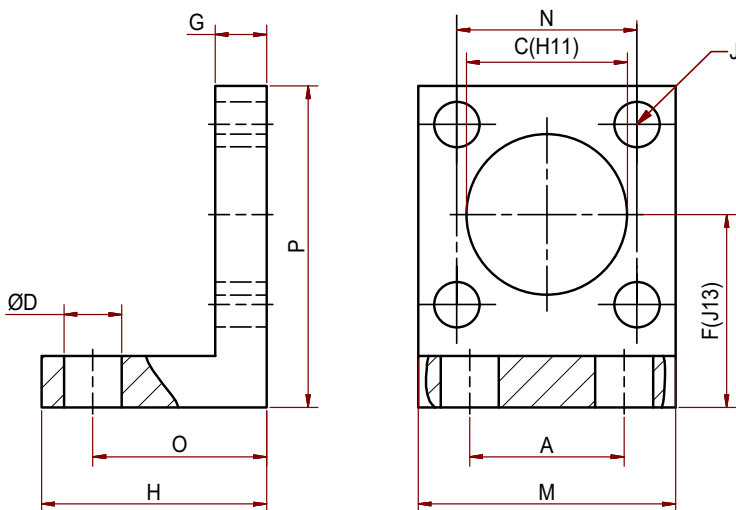


ENCOMBREMENT

ARTICLE	EC	FB	UR	PE	TF	UF	ØAVX.AR...	ØUVC...	ØUVCNH
C16663NT	2.5	4.5	25	12.1	30	40	-	6 / 8 / 10	6 / 8 / 10
C16663NU	4	5.5	30	16.1	40	53		12 / 15	12 / 15
C16663NV	5	6.6	40	22.1	50	66		20	20

EQUERRE DE FIXATION

UVC/K/H...	UVCNH...	UVCMH...	AV*.AR	VER-IP
x	x	x	x	



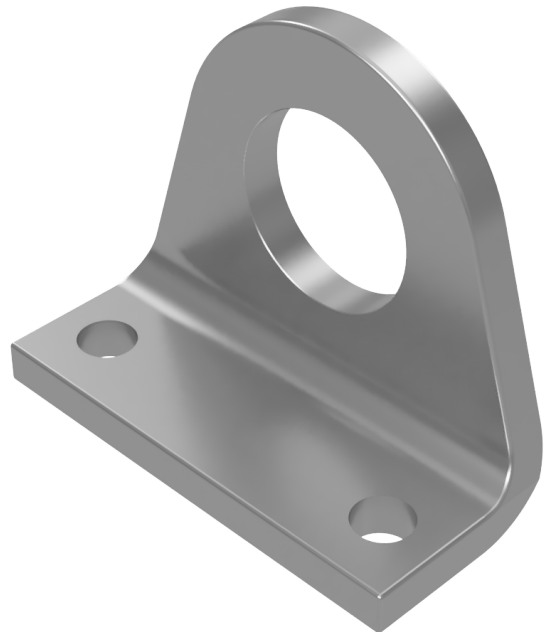
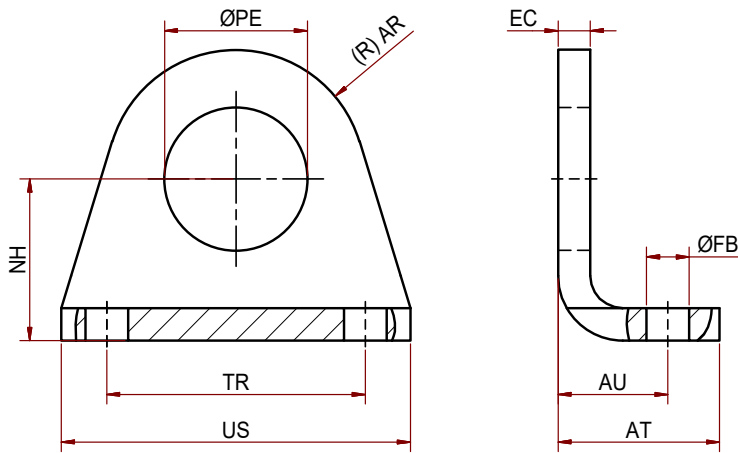
ENCOMBREMENT

ARTICLE	A	C	D	E	F	G	H	J	M	N	O	P	ØAVX.AR...	ØUVC...	ØUVCNH...	ØUVCMH...
CEN25	24	25	9	16	30	8	35	7	40	28	27	50	-	-	20	-
CEN32	28	25	9	15.5	32	8	35	7	45	33	27	54	-	-	20	-
CEN40	36	32	9	16	36	8	35	7	52	40	27	62		25	25	25
CEN50	45	32	11	20.5	45	10	45	9	65	49	35	77		25	25	25



PATTE DE FIXATION

UVC/K/H...	UVCNH...	UVCMH...	AV*.AR	VER-IP
x	x		x	



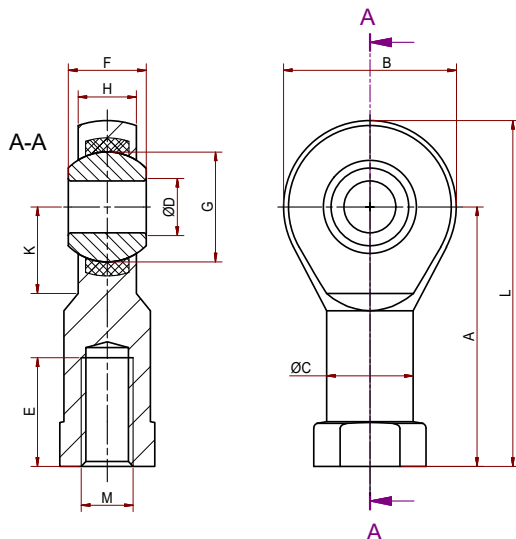
ENCOMBREMENT

ARTICLE	AR	AT	AU	EC	FB	NH	PE	TR	US	ØAVX.AR...	ØUVC...	ØUVCNH...	ØVER-IP...
C16663N4	10	16	11	3	4.5	16	12.1	25	35	-	6 / 8 / 10	-	8 / 10-
C16663N5	13	20	14	4	5.5	20	16.1	32	42	Ø	12 / 15	-	12 / 16
C16663N6	20	25	17	5	6.6	25	22.1	40	54	Ø	20 / 25	12 / 15	20 / 25

EMBOUIT ROTULÉ

NORMES: DIN 648 | ISO 6126

UVC/K/H...	UVCNH...	UVCMH...	AV*.AR	VER-IP
	x			



ENCOMBREMENT

ARTICLE	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	A°
C16663PR	27	18	-	5	10	8	-	6	-	36	M4	13
H007206	27	18	9	5	10	8	11	6	10	38	M5	13
H007207	30	20	10	6	12	9	12.6	6.75	10	40	M6	13
H007208	36	24	12.5	8	16	12	15.8	9	12	48	M8	14
H007209	43	28	15	10	20	14	19	10.5	15	57	M10	13
C16663PU	43	28	15	10	20	14	19	10.5	15	57	M10X1.25	13
C16663GE	50	32	17.5	12	22	16	22.22	-	16	66	M12X1.25	13
C16663QF	64	42	22	16	28	21	28.57	-	22	85	M16X1.5	15

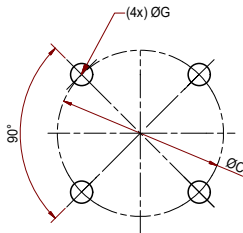


CHAPE DE PIED ROTULÉE

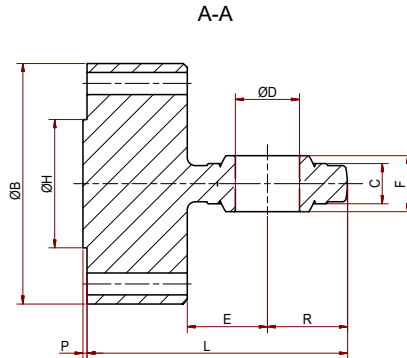
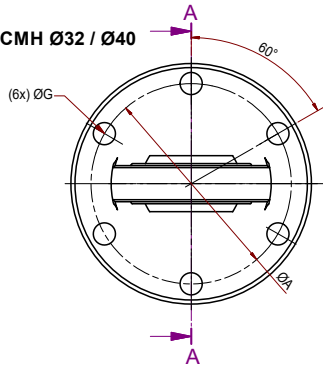
NORMES: CETOP R 58P

UVC/K/H...	UVCNH...	UVCMH...	AV*.AR	VER-IP
		X		

UVCMH Ø25



UVCMH Ø32 / Ø40

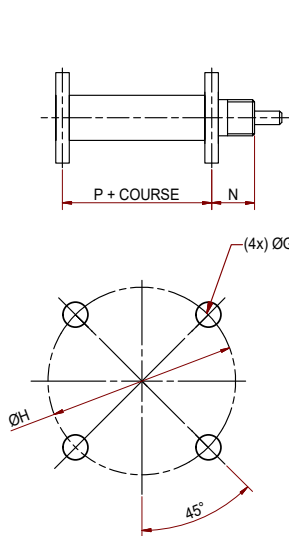


ENCOMBREMENT

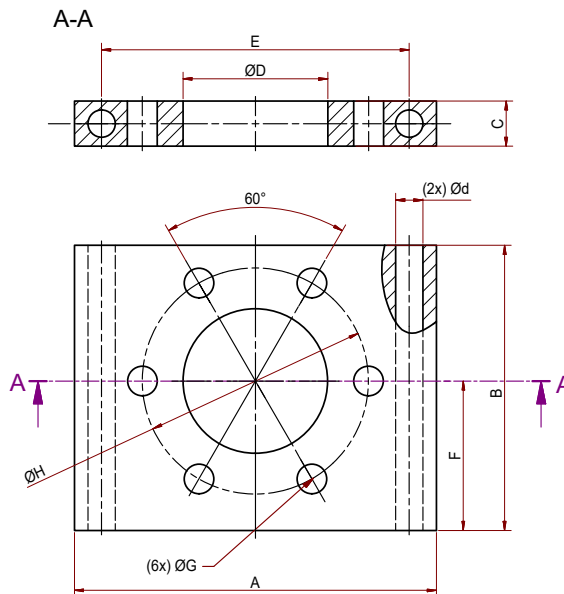
TYPE	Ø UVCMH	A	B	C	D	E	F	G	H	L	P	R	SS	ARTICLE
AC 260/R	25	41.5	50	7	12	16	12	5.5	25G7	36	1.3	16	90°	H007200
AC 261/R	32	50	60	9	16	20	16	5.5	32G7	46	1.3	20	60°	H007201
AC 262/R	40	59	70	12	20	24	20	6.4	40G7	56	1.3	24	60°	H007202

SUPPORTS

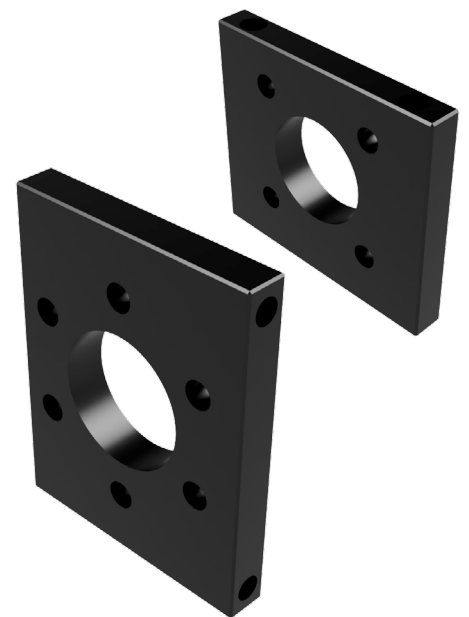
UVC/K/H...	UVCNH...	UVCMH...	AV*.AR	VER-IP
		X		



UVCMH Ø25



UVCMH Ø32



ENCOMBREMENT

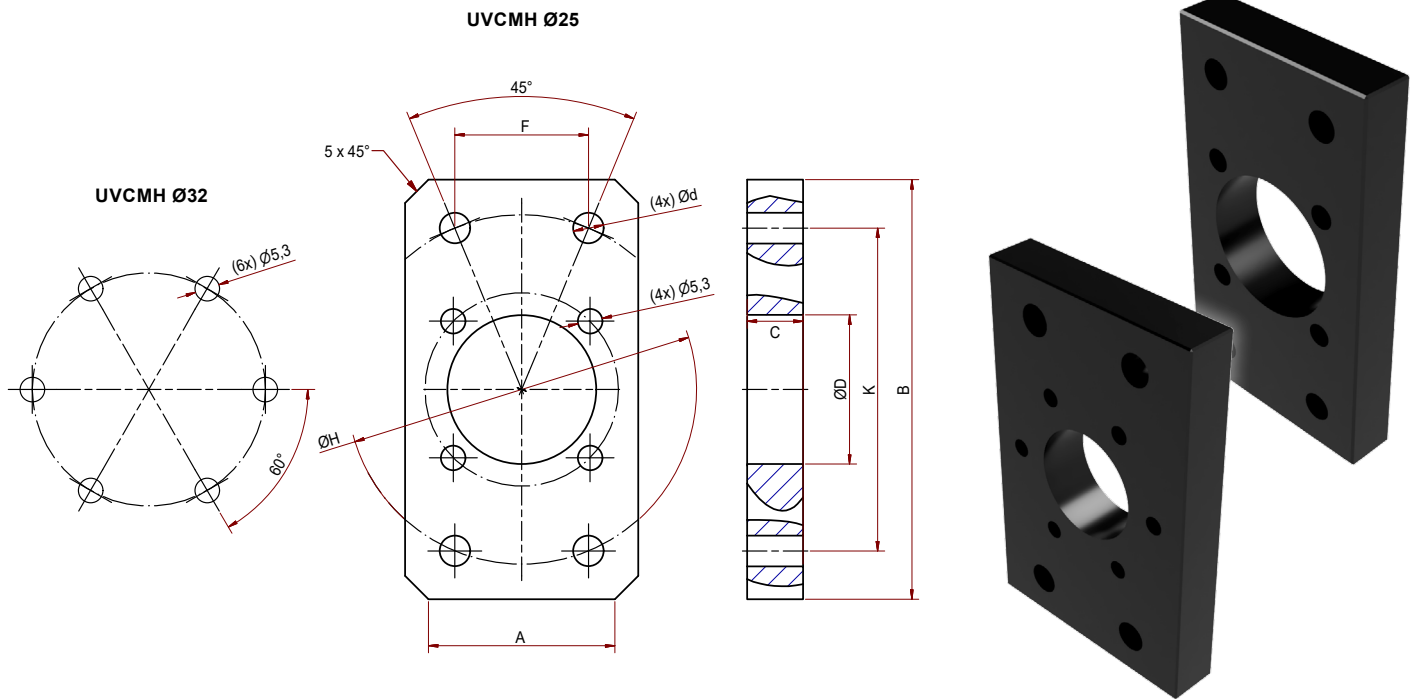
POUR VÉRINS UVCMH

TYPE	Ø UVCMH	A	B	C	D	E	F	G	H	N	P	D	ARTICLE
AC 264	25	60	53	10	32	45	28	5.5	41.5	62	45	6	H004550
AC 265	32	80	63	10	40	68	33	6.6	50	72	49	6	H004551



BRIDES RECTANGULAIRES

UVC/K/H...	UVCNH...	UVCMH...	AV*.AR	VER-IP
		X		

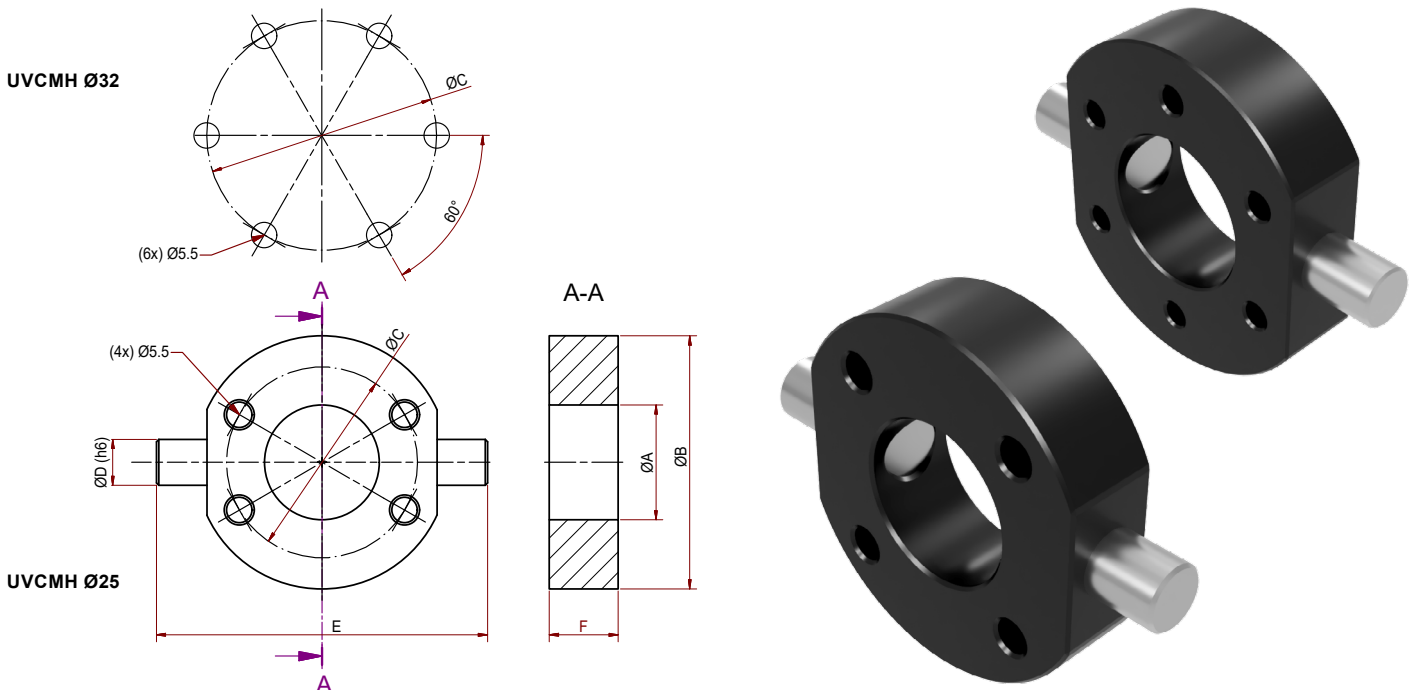


ENCOMBREMENT

TYPE	Ø UVCMH	A	B	C	D	K	F	H	D	ARTICLE
AC 262	25	50	90	12	32	69.2	28.7	75	6.6	H004548
AC 263	32	70	110	15	40	85	35.2	92	9	H004549

FLASQUES À TOURILLONS

UVC/K/H...	UVCNH...	UVCMH...	AV*.AR	VER-IP
		X		



ENCOMBREMENT

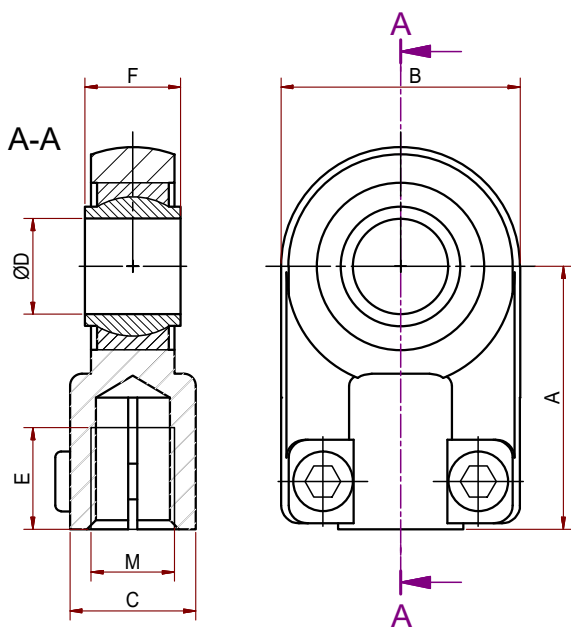
TYPE	Ø UVCMH	A	B	C	D	E	F	ARTICLE
AC 269/25	25	32	55	41.5	10	72	15	H004552
AC 269/32	32	40	70	50	12	90	18	H004553



EMBOUT ROTULÉ

NORMES: CETOP R 58P | DIN 24338

UVC/K/H...	UVCNH...	UVCMH...	AV*AR	VER-IP
		x		



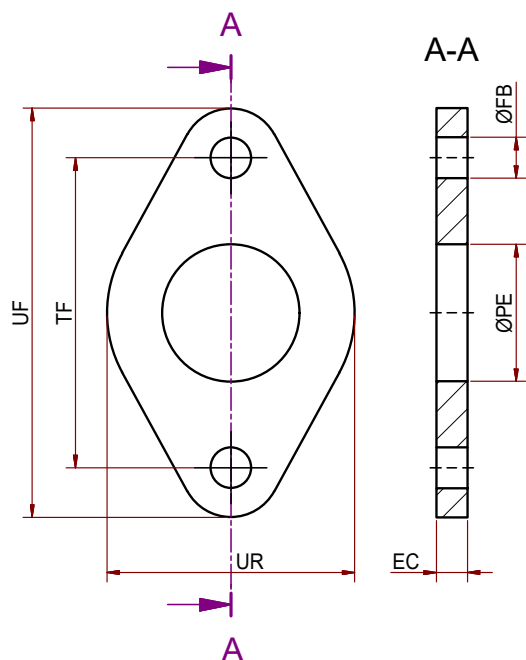
ENCOMBREMENT

TYPE	ØUVCMH	A	B	C	D	E	F	L	M	ARTICLE
AC 266	25	38	32	16	12	17	12	54	M12X1.25	H007203
AC 267	32	44	40	21	16	19	16	64	M14X1.5	H007204
AC 268	40	52	47	25	20	23	20	77	M16X1.5	H007205



FLASQUE

UVC/K/H...	UVCNH...	UVCMH...	AV*AR	VER-IP
				x

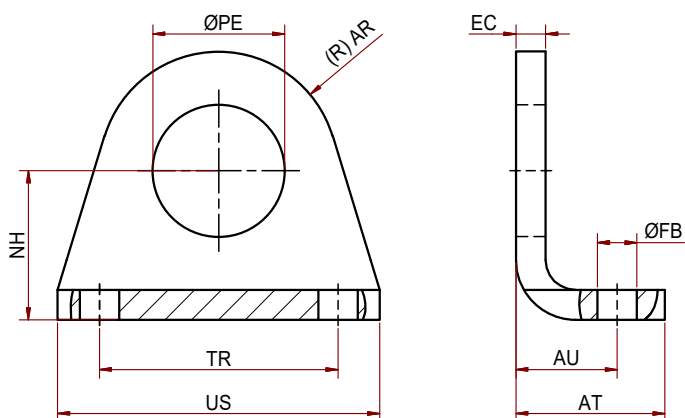


ENCOMBREMENT

Ø	EC	FB	UR	PE	TF	UF
8 / 10	3	4.5	22	12	30	40
12 / 16	4	5.5	30	16	40	52
20 / 25	5	6.5	40	22	50	66

PATTE DE FIXATION

UVC/K/H...	UVCNH...	UVCMH...	AV*AR	VER-IP
				x



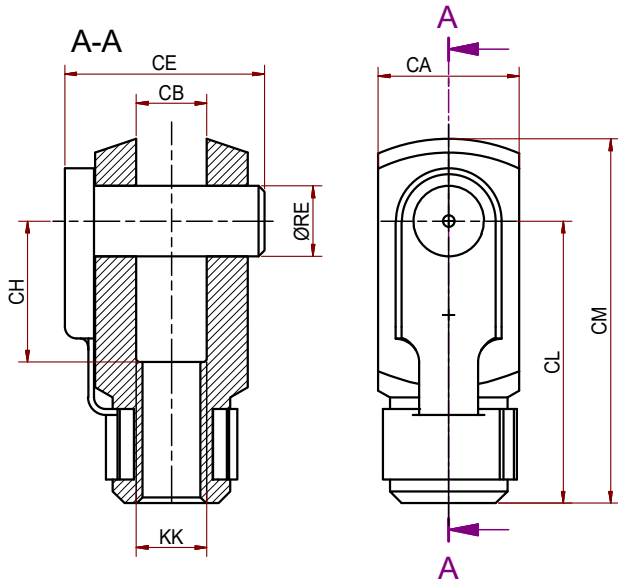
ENCOMBREMENT

Ø	AR	AT	AU	EC	FB	NH	PE	TR	US
8 / 10	10	16	11	3	4.5	16	12	25	35
12 / 16	13	20	14	4	5.5	20	16.1	32	42
20 / 25	20	25	17	5	6.6	25	22.1	40	54



CHAPE DE TIGE

UVC/K/H...	UVCNH...	UVCMH...	AV°.AR	VER-IP
				X

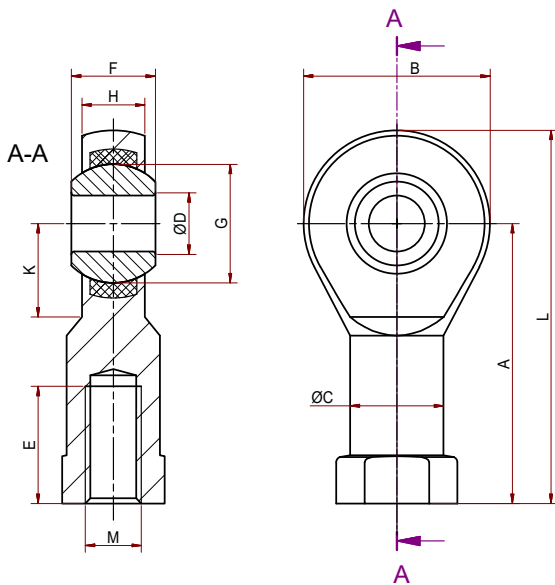


ENCOMBREMENT

Ø	CA	CH	CL	CM	KK	RE
12	8	8	16	21	M4X0.7	4
16	12	12	24	31	M6X1	6
20	16	16	32	42	M8X1.25	8
25	20	20	40	52	M10X1.25	10

EMBOUIT ROTULÉ

UVC/K/H...	UVCNH...	UVCMH...	AV°.AR	VER-IP
				X



ENCOMBREMENT

Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	A°
12	27	18	6	7.7	10	8	11.11	6	10	36	M4	13
16	30	20	6.75	8.9	12	9	12.7	6.75	11	40	M6	13
20	36	24	9	10.4	16	12	15.87	9	13	48	M8	14
25	43	28	10.5	12.9	20	14	19.05	10.5	15	57	M10X1.25	13

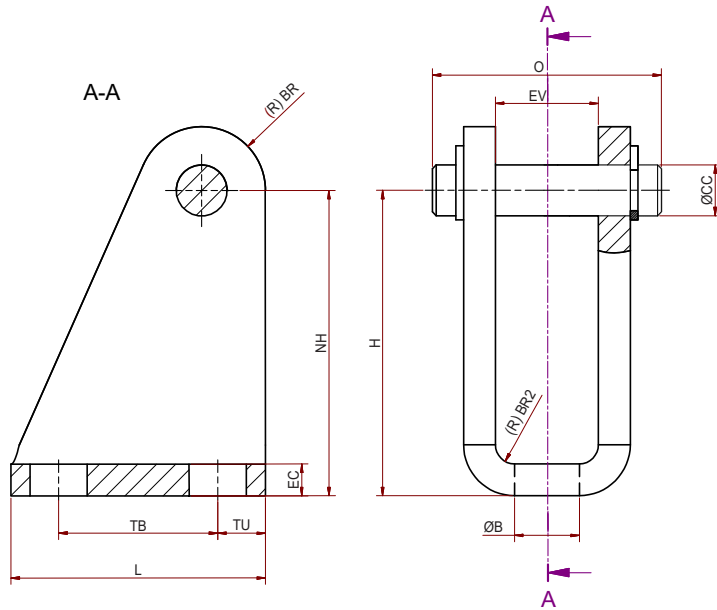
CHAPE DE PIED | ECROUS

ACCESSOIRES VÉRINS



CHAPE DE PIED

UVC/K/H... UVCNH... UVCMH... AV*.AR VER-IP
x

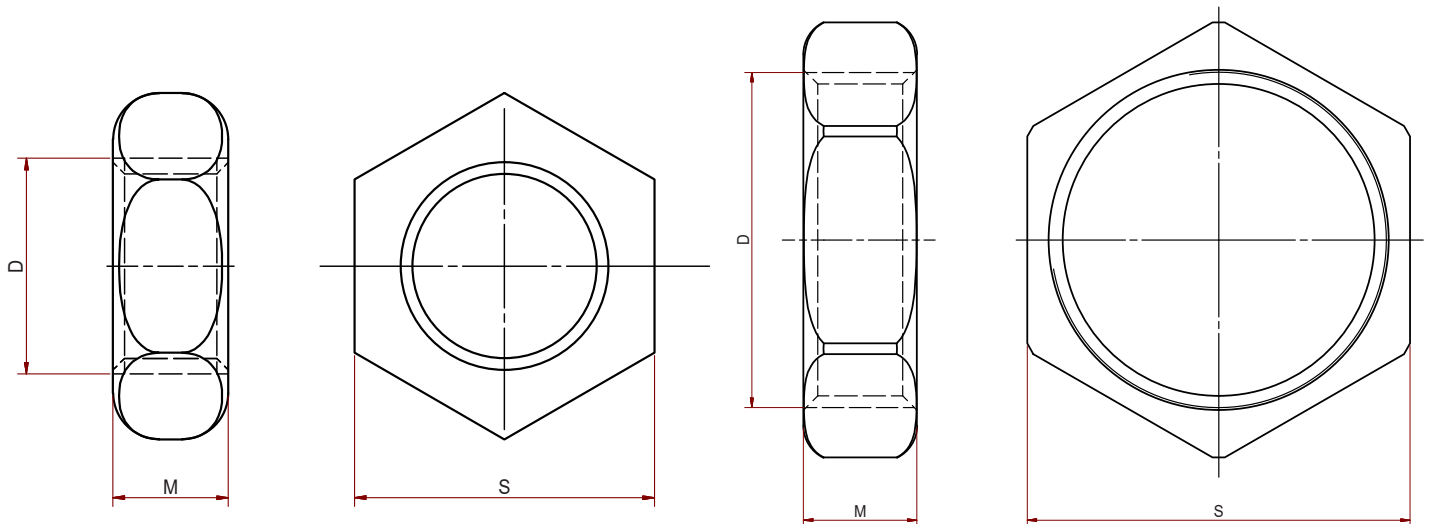


ENCOMBREMENT

Ø	BR	TU	B1	L	NH	CC	EC	B	BR1	EV	O
8	5	3.75	12.5	20	24	4	2.5	4.5	1.5	8.1	18
12	7	5	15	25	27	6	3	5.5	1.5	12.1	24
20	10	6	20	32	30	8	4	6.6	2	16.1	31

ECROU DE TIGE | ECROU DE NEZ

UVC/K/H... UVCNH... UVCMH... AV*.AR VER-IP
x



ENCOMBREMENT ECROU DE TIGE

Ø	D	M	S
8	M12X1.25	7	19
12	M16X1.5	5	22
20	M22X1.5	8	27

ENCOMBREMENT ECROU DE NEZ

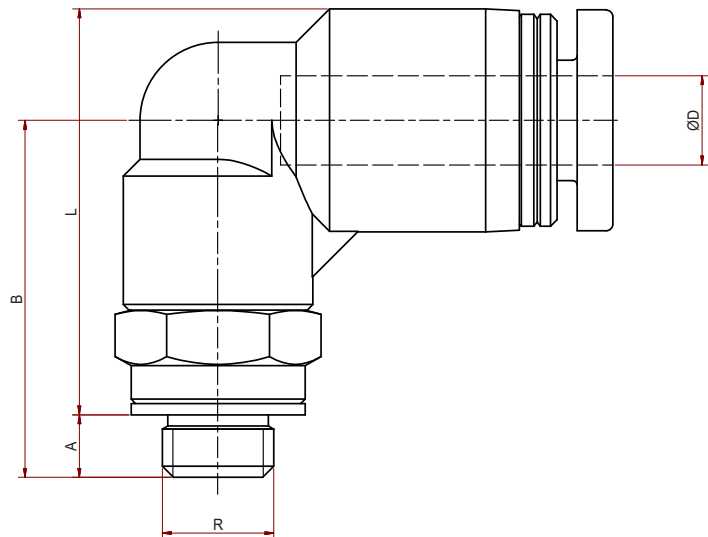
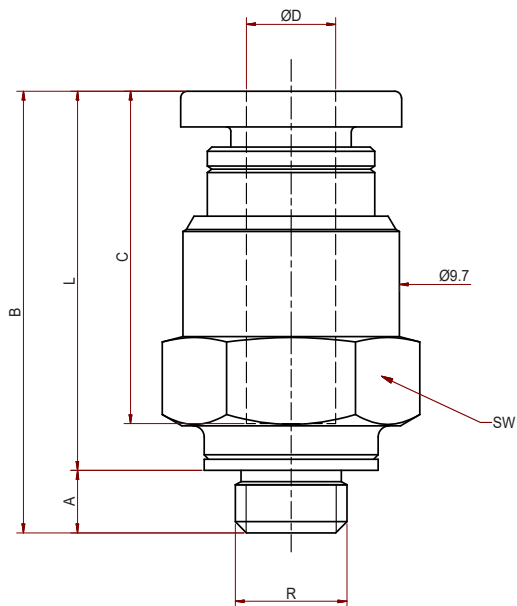
Ø	D	M	S
8	M12X1.25	7	19
12	M16X1.5	5	22
20	M22X1.5	8	27

RACCORDS DROITS												
TYPE	M5X0.8		M6X1		G1/8"			G1/4"			G3/8"	
	Ø4	Ø6	Ø4	Ø6	Ø4	Ø6	Ø8	Ø4	Ø6	Ø8	Ø6	Ø8
PC4-M5	X											
PC4-M50	X											
PC4-M6			X									
PC4-01					X							
PC4-02								X				
PC6-M5		X										
PC6-M6				X								
PC6-01					X							
PC6-02								X				
PC6-03											X	
PC8-01							X					
PC8-02									X			
PC8-03												X

ENCOMBREMENT					
ØD	R	A	B	L	SW
Ø4	M5X0.8	2.8	19.8	17	10
Ø4	M5X0.8	2.8	22.7	19.9	8
Ø4	M6X1	3.8	20.8	17	10
Ø4	G1/8"	8	21	17	10
Ø4	G1/4"	11	22.5	16.5	14
Ø6	M5X0.8	2.8	21.9	19.1	12
Ø6	M6X1	3.8	22.9	19.1	12
Ø6	G1/8"	8	22.3	18.3	12
Ø6	G1/4"	11	23.7	17.6	14
Ø6	G3/8"	12	24.5	18.1	17
Ø8	G1/8"	8	27.9	23.9	14
Ø8	G1/4"	11	26.6	20.6	14
Ø8	G3/8"	12	25.5	19.2	17

RACCORDS COUDÉS L												
TYPE	M5X0.8		M6X1		G1/8"			G1/4"			G3/8"	
	Ø4	Ø6	Ø4	Ø6	Ø4	Ø6	Ø8	Ø4	Ø6	Ø8	Ø6	Ø8
PL4-M5	X											
PL4-M6			X									
PL4-01					X							
PL4-02								X				
PL6-M5		X										
PL6-M6				X								
PL6-01					X							
PL6-02								X				
PL6-03											X	
PL8-01							X					
PL8-02									X			
PL8-03												
PC8-03												X

ENCOMBREMENT					
ØD	R	A	B	L	SW
Ø4	M5X0.8	2.8	16	18.2	8
Ø4	M6X1	3.8	20	21.2	10
Ø4	G1/8"	8	22	23	10
Ø4	G1/4"	11	29	28	14
Ø6	M5X0.8	2.8	19.5	23	10
Ø6	M6X1	3.8	20.5	23	10
Ø6	G1/8"	8	22.5	24.8	10
Ø6	G1/4"	11	28	28.2	14
Ø6	G3/8"	12	31.5	31.4	17
Ø8	G1/8"	8	24	27.3	12
Ø8	G1/4"	11	28	29.2	14
Ø8	G3/8"	12	31	31.9	17



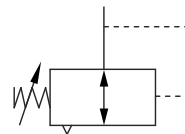




UVD-1 | UVD-2 | UVD-3 | UVD-4 | UVD-5

LES FLUCTUATIONS DE PRESSION DANS LES CIRCUITS ET LES VARIATIONS DE DÉBIT D'AIR ABSORBÉ PAR LES APPAREILS SONT COMPENSÉES AUTOMATIQUEMENT

LORSQU'ON DIMINUE LA PRESSION DE SORTIE À L'AIDE DU BOUTON DE RÉGLAGE, L'EXCÉDENT DE PRESSION EN AVAL DE L'APPAREIL EST AUTOMATIQUEMENT DÉCHARGÉ À L'AIR LIBRE



CARACTÉRISTIQUES

FONCTION	RÉGLAGE DE LA PRESSION DE L'AIR SECONDAIRE SUR UN CIRCUIT PNEUMATIQUE
PASSAGE	4.5 MM
RACCORDEMENT	G1/8"
PRESSIION DE SERVICE	VOIR TABLEAU
TEMPÉRATURE	-30 À +70°C
FLUIDE	AIR
COMMANDE	PAR BOUTON DE RÉGLAGE MANUEL
MONTAGE	SUR CONDUITE OU AVEC ÉQUERRE
POIDS	~170 G

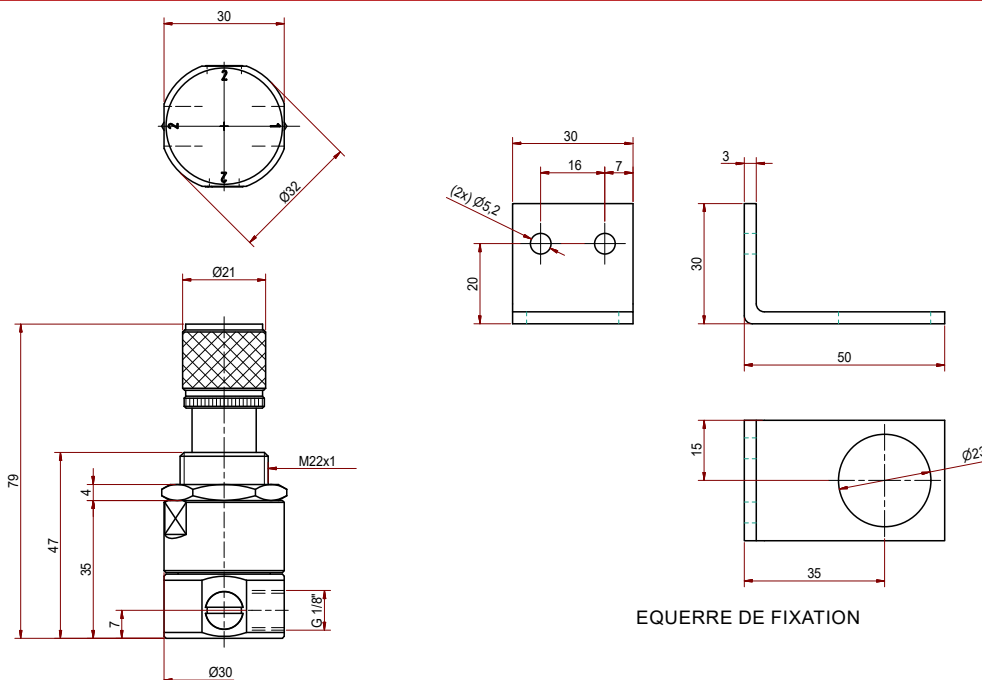
MATÉRIAUX

- LAITON
- ACIER INOX
- CAOUTCHOUC SYNTHÉTIQUE



VARIANTE LIQUIDE SUR DEMANDE

ENCOMBREMENT



EQUERRE DE FIXATION

INFORMATIONS DE COMMANDE

DESIGNATION	TYPE	COULEUR	ARTICLE
DÉTENDEUR 0-10 BARS	UVD-1	BLEU	H002526
DÉTENDEUR 0-5 BARS	UVD-2	VERT	H002527
DÉTENDEUR 0-2.5 BARS	UVD-3	ROUGE	H002528
DÉTENDEUR 0-1 BAR	UVD-4	ORANGE	H002529
DÉTENDEUR 0-3.5 BARS	UVD-5		H007797

EQUERRE AC6

H002525

KIT DES PIÈCES DE RECHANGE

H004230

UVRE-6 | UVRE-7

LIMITEURS DE DÉBIT

PNEUMATIQUE



UVRE-6 | UVRE-7

FERME OU VARIE LE DÉBIT DU FLUIDE PASSANT DE B À A EN TOURNANT LA POIGNÉE DE 0 JUSQU'AU PASSAGE COMPLET

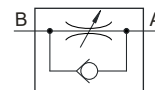
LE CLAPET ANTI-RETOUR INTÉGRÉ PERMET LE PASSAGE DU FLUIDE DANS LE SENS CONTRAIRE, AVEC UNE PRESSIION DE 0.5 OU DE 4.5 BAR, AU CHOIX

CARACTÉRISTIQUES

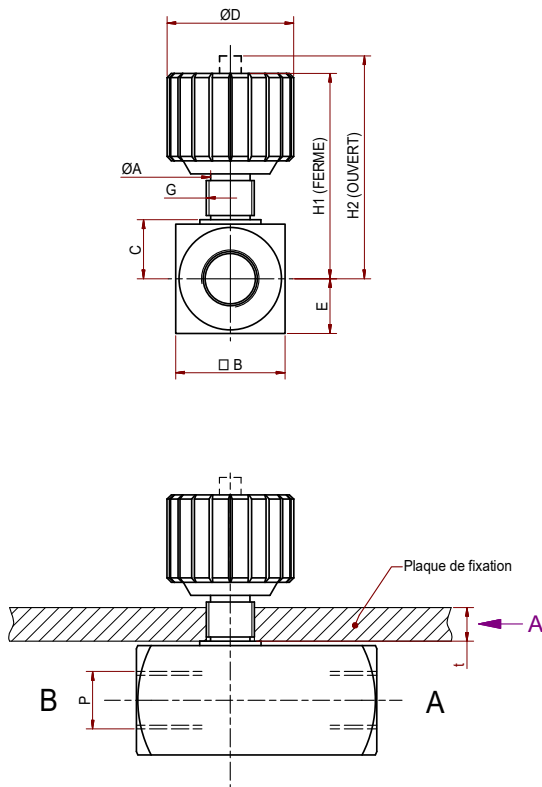
FONCTION	RÉGLAGE DU DÉBIT D'AIR SUR UN CIRCUIT PNEUMATIQUE
PASSAGE	4.5 mm
RACCORDEMENT	G1/8"
PRESSIION DE SERVICE	VOIR GRAPHIQUE
TEMPÉRATURE	-30 À +100°C
FLUIDE	AIR
COMMANDE	PAR BOUTON DE RÉGLAGE MANUEL
MONTAGE	SUR PLAQUE MINCE
POIDS	~200 G

MATÉRIAUX

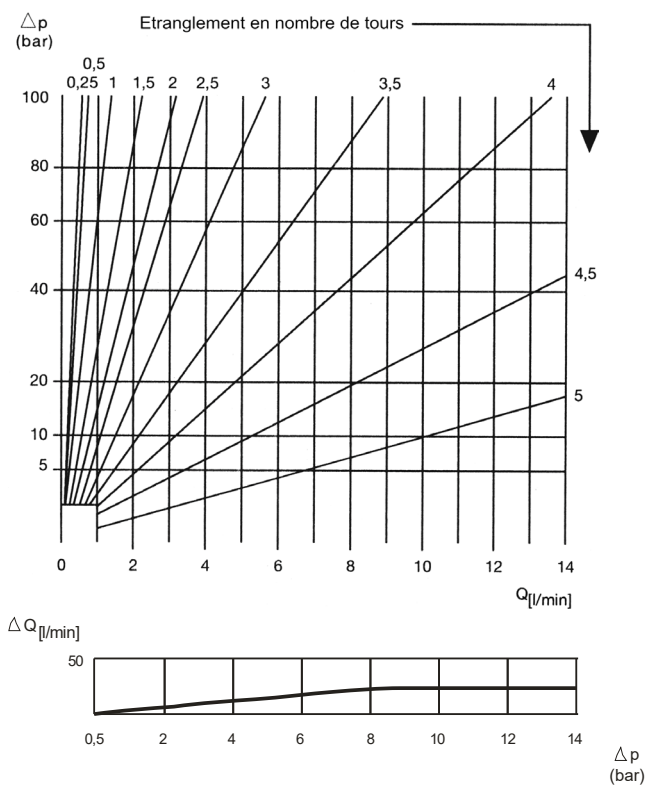
ACIER
CAOUTCHOUC SYNTHÉTIQUE



ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



INFORMATIONS DE COMMANDE

TYPE	H ₁	H ₂	M	N	B	I	L	D	A	G	TMAX	P	ARTICLE
UVRE-6	51	56	8	10	16	26	45	24	13	PG 7	4	G1/8"	H004601
UVRE-7	65	70	12.5	14.5	25	33.5	55	29	19	PG 11	7	G1/4"	H004761



CARACTÉRISTIQUES

FONCTION	2/2 OU 3/2, NC
PASSAGE	2 mm (KV: 1.2)
RACCORDEMENT	M5
PRESSIION DE SERVICE	MAX. 8 BAR
TEMPÉRATURE	-30°C À + 70°C
FLUIDE	AIR, GAZ NEUTRE
COMMANDE	A BOUTON (UKA-1D) A LEVIER (UKA-1L)
FORCE DE MANOEUVRE	1.5 KG - POUSSOIR 0.5 KG - LEVIER
POIDS	~40 G
MONTAGE	SUR SOCLE OU EN BATTERIE
COULEUR BOUTON/LEVIER	BLEU, ROUGE, JAUNE, VERT
DEBIT A 4 BAR	80 L/MIN
UTILISATION VIDE D'AIR	JUSQU'À -0.6 BAR
ECHAPPEMENT	NON CAPTABLE

MATÉRIAUX

LAITON
ACIER INOX
CAOUTCHOUC SYNTHÉTIQUE

OPTIONS

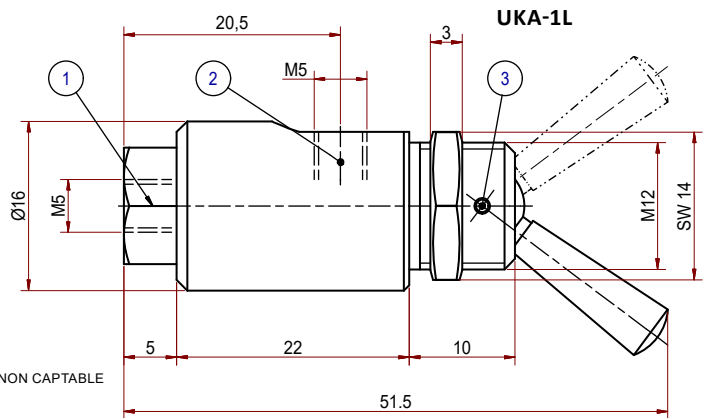
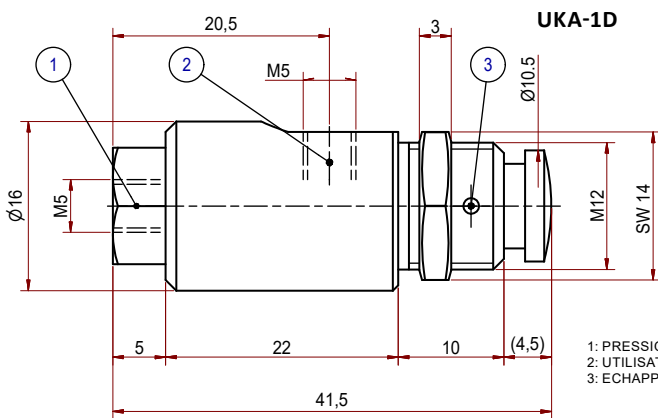
PLAQUETTE AC 280, SUPPORT AC 281, AUTRES COULEURS



UKA-1D

UKA-1L

ENCOMBREMENT



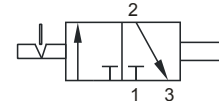
1: PRESSION
2: UTILISATEUR
3: ECHAPPEMENT NON CAPTABLE

FONCTIONS & INFORMATIONS DE COMMANDE

TYPE	SYMBOLE	FONCTION	COULEURS	ARTICLE
UKA-1D 2/2		2 VOIES - NC	BLEU	H001062
			ROUGE	H001063
			VERT	H001064
			JAUNE	H001065
UKA-1D 3/2		3 VOIES - NC	BLEU	H001066
			ROUGE	H001067
			VERT	H001068
			JAUNE	H001069
UKA-1L 2/2		2 VOIES - NC	BLEU	H001070
			ROUGE	H001071
			VERT	H001072
			JAUNE	H001073
UKA-1L 3/2		3 VOIES - NC	BLEU	H001074
			ROUGE	H001075
			VERT	H001076
			JAUNE	H001077

CARACTÉRISTIQUES

FONCTION	3/2 - BISTABLE
PASSAGE	3 mm
RACCORDEMENT	M5
PRESSION DE SERVICE	MAX. 8 BAR
TEMPÉRATURE	-30°C À +70°C
FLUIDE	AIR
COMMANDE	PAR MANCHON COULISSANT
MONTAGE	EN POSITION HORIZONTALE
COULEUR	ORANGE



MATÉRIAUX

LAITON
ACIER INOX
CAOUTCHOUC SYNTHÉTIQUE

OPTIONS

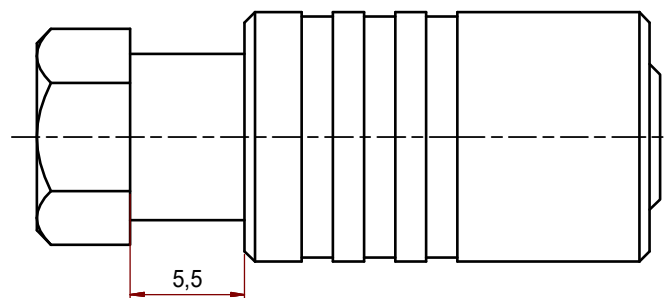
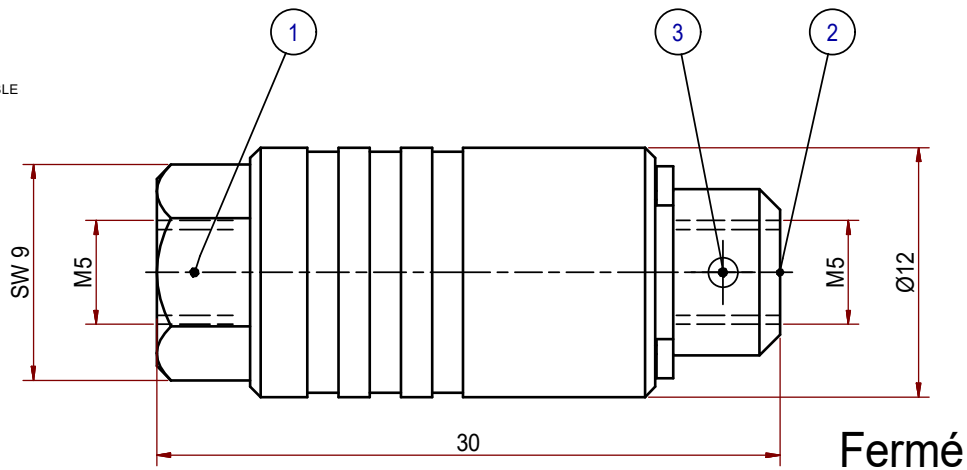
AUTRE COULEURS: BLEU, ROUGE, JAUNE, VERT

INFORMATIONS DE COMMANDE

H001344

ENCOMBREMENT

- 1: PRESSION
- 2: UTILISATEUR
- 3: ECHAPPEMENT NON CAPTABLE





UKA-1 | UKA-1B | UKA-1C

PNEUMATIQUE | VIDE

DISTRIBUTEURS À CLAPET - 2/2 OU 3/2

COMMANDE MÉCANIQUE

CARACTÉRISTIQUES

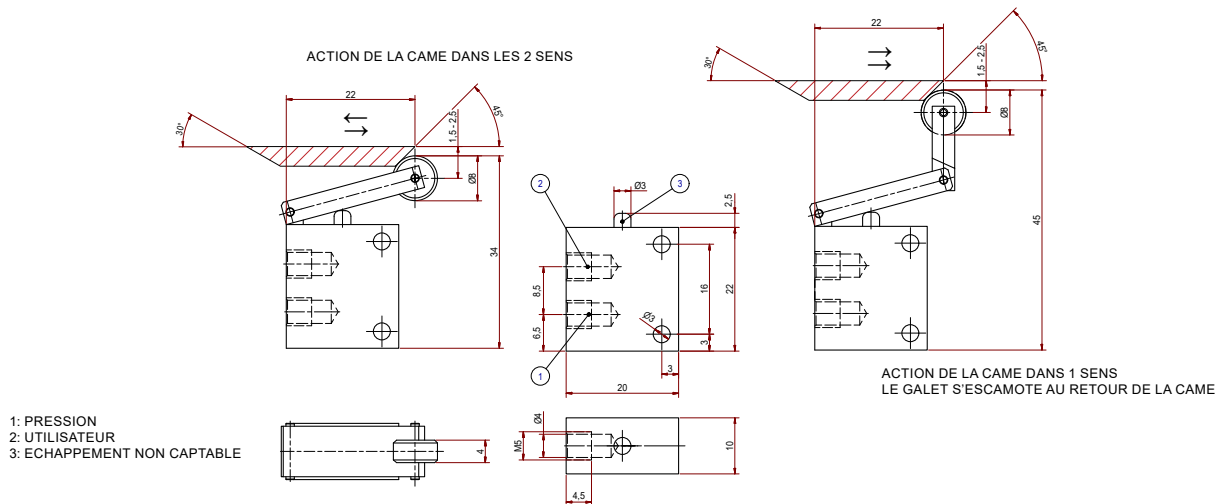
PASSAGE	Ø 2 mm (KV: 1.2)
RACCORDEMENT	M5
PRESSION DE SERVICE	MAX. 8 BAR
TEMPÉRATURE	-30°C À +70°C
FLUIDE	AIR, GAZ NEUTRE, VIDE
FORCE DE MANOEUVRE	1.5 KG - POUSSOIR 0.6 KG - LEVIER
MONTAGE	SUR SUPPORT OU EN BATTERIE

MATÉRIAUX

LAITON
ACIER INOX
CAOUTCHOUC SYNTHÉTIQUE



ENCOMBREMENT



FONCTIONS & INFORMATIONS DE COMMANDE

TYPE	SYMBOLE	FONCTION	ARTICLE
UKA-1 2/2		2 VOIES - NC	H001339
UKA-1 3/2		3 VOIES - NC	H001338
UKA-1B 2/2		2 VOIES - NC	H003716
UKA-1B 3/2		3 VOIES - NC	H003707
UKA-1C 2/2		2 VOIES - NC	H001341
UKA-1C 3/2		3 VOIES - NC	H001342

UVC-1D/E | UVC-2D/E | UVC-3E

DISTRIBUTEURS À CLAPET - 2/2 OU 3/2

PNEUMATIQUE | VIDE



COMMANDE MUSCULAIRE

CARACTÉRISTIQUES

PASSAGE	Ø 4.5 mm
RACCORDEMENT	G1/8"
PRESSIION DE SERVICE	MAX. 10 BAR
TEMPÉRATURE	-30°C À +70°C
FLUIDE	AIR, GAZ NEUTRE, VIDE
FORCE DE MANOEUVRE	2.5 KG - POUSSOIR 1.5 KG - LEVIER
MONTAGE	SUR SOCLE OU EN BATTERIE

AUTRES CARACTÉRISTIQUES: UVC-1 & UVC-2

FONCTION	2/2 OU 3/2
NC NORMALEMENT FERME	UVC-1...
NO NORMALEMENT OUVERT	UVC-2...
COMMANDE	BOUTON POUSSOIR (UVC-1D/2D) LEVIER (UVC-1E/2E)
POIDS	160 G - POUSSOIR 200 G - LEVIER

AUTRES CARACTÉRISTIQUES: UVC-3

FONCTION	3/2 - NC (NORMALEMENT FERMÉ)
COMMANDE	LEVIER
POIDS	380 G

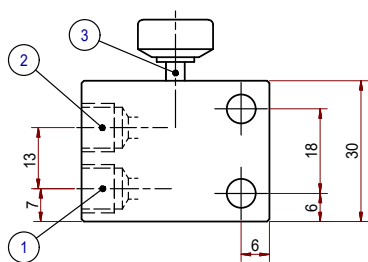
MATÉRIAUX

- LAITON
- ACIER INOX
- CAOUTCHOUC SYNTHÉTIQUE

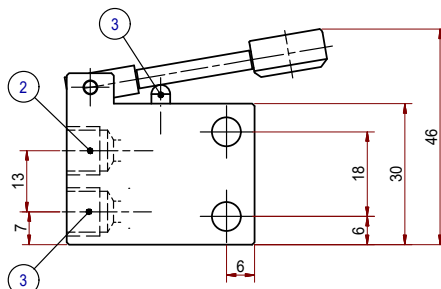


ENCOMBREMENT

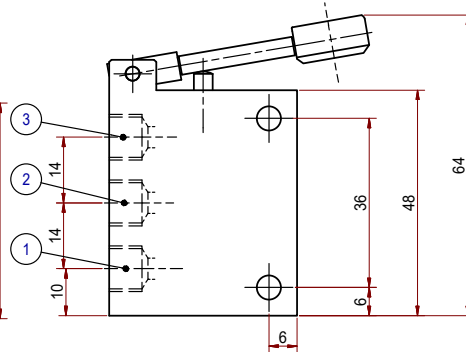
- 1: PRESSION
- 2: UTILISATEUR
- 3: ECHAPPEMENT



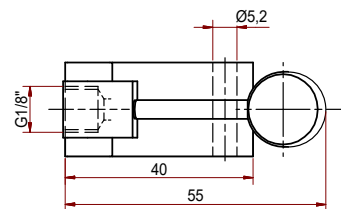
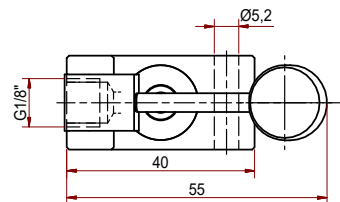
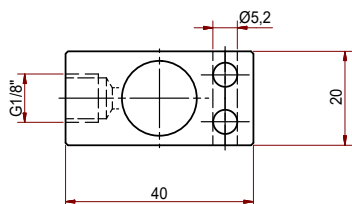
UVC-1D/2D
NON-CAPTABLE



UVC-1E
NON-CAPTABLE



UVC-3E
CAPTABLE



FONCTIONS & INFORMATIONS DE COMMANDE

TYPE	SYMBOLE	FONCTION	ARTICLE	TYPE	SYMBOLE	FONCTION	ARTICLE
UVC-1D 2/2		2 VOIES - NC	H002094	UVC-2D 2/2		2 VOIES - NO	H002088
UVC-1D 3/2		3 VOIES - NC	H002095	UVC-2D 3/2		3 VOIES - NO	H002086
UVC-1E 2/2		2 VOIES - NC	H002092	UVC-3E 3/2		3 VOIES - NC	H002087
UVC-1E 3/2		3 VOIES - NC	H002097				



COMMANDE MÉCANIQUE

CARACTÉRISTIQUES

FONCTION	2/2 OU 3/2
NC (NORMALEMENT FERME)	UVC-1...
NO (NORMALEMENT OUVERT)	UVC-2...
PASSAGE Ø	4.5 mm
RACCORDEMENT	G1/8"
PRESSION DE SERVICE	MAX. 10 BAR
TEMPÉRATURE	-30°C À +70°C
FLUIDE	AIR, GAZ NEUTRE, VIDE
COMMANDE	POUSSOIR (UVC-1 UVC-2) LEVIER À GALET (UVC-1B/C UVC-2B/C)
FORCE DE MANOEUVRE	2.5 KG - POUSSOIR 1.5 KG - LEVIER
POIDS	160G - POUSSOIR 200G - LEVIER
MONTAGE	SUR SUPPORT OU EN BATTERIE

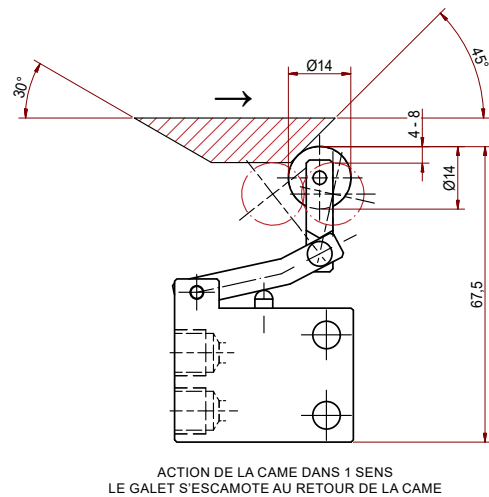
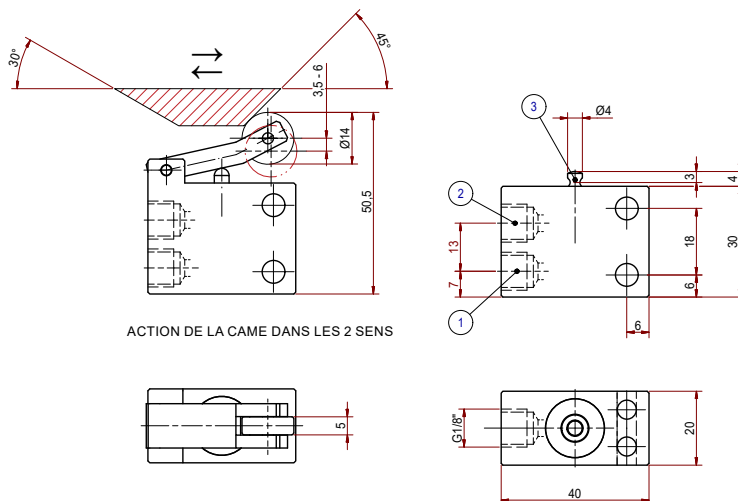
MATÉRIAUX

- LAITON
- ACIER INOX
- CAOUTCHOUC SYNTHÉTIQUE



ENCOMBREMENT

- 1: PRESSION
- 2: UTILISATEUR
- 3: ECHAPPEMENT NON CAPTABLE



FONCTIONS & INFORMATIONS DE COMMANDE

TYPE	SYMBOLE	FONCTION	ARTICLE
UVC-1 2/2		2 VOIES - NC	H002099
UVC-1 3/2		3 VOIES - NC	H002100
UVC-2 2/2		2 VOIES - NO	H002091
UVC-2 3/2		3 VOIES - NO	H002090

FONCTIONS & INFORMATIONS DE COMMANDE

TYPE	SYMBOLE	FONCTION	ARTICLE
UVC-1B 2/2		2 VOIES - NC	H002098
UVC-1B 3/2		3 VOIES - NC	H002097
UVC-2B 2/2		2 VOIES - NO	H005599
UVC-2B 3/2		3 VOIES - NO	H002089
UVC-1C 2/2		2 VOIES - NC	H002107
UVC-1C 3/2		3 VOIES - NC	H002096



COMMANDE MÉCANIQUE

CARACTÉRISTIQUES

FONCTION	3/2 - NC (OU NO)
PASSAGE Ø	4.5 mm
RACCORDEMENT	G1/8"
PRESSION DE SERVICE	MAX. 10 BAR
TEMPÉRATURE	-30°C À +70°C
FLUIDE	AIR, GAZ NEUTRE, VIDE
FORCE DE MANOEUVRE	2.5 KG - POUSSOIR 1.5 KG - LEVIER
POIDS	330G - POUSSOIR 380G - LEVIER
MONTAGE	SUR SOCLE OU EN BATTERIE

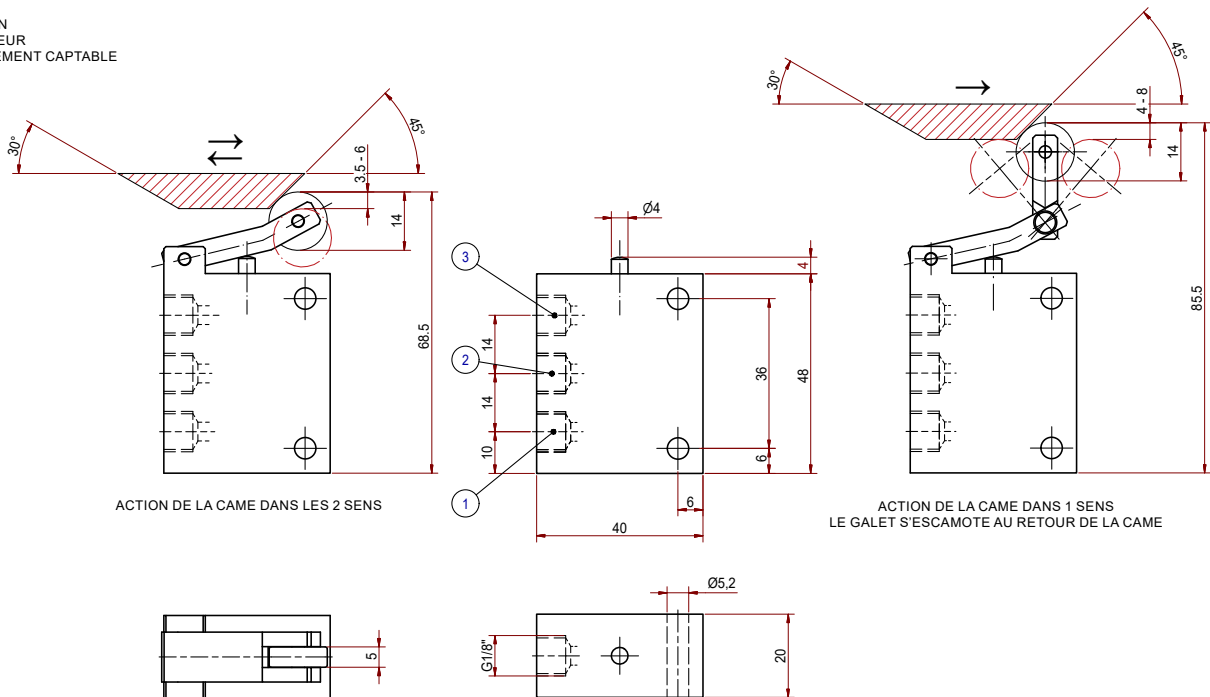
MATÉRIAUX

- LAITON
- ACIER INOX
- CAOUTCHOUC SYNTHÉTIQUE



ENCOMBREMENT

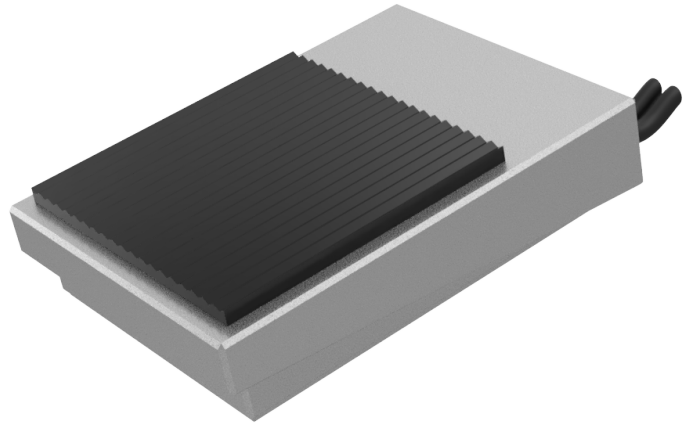
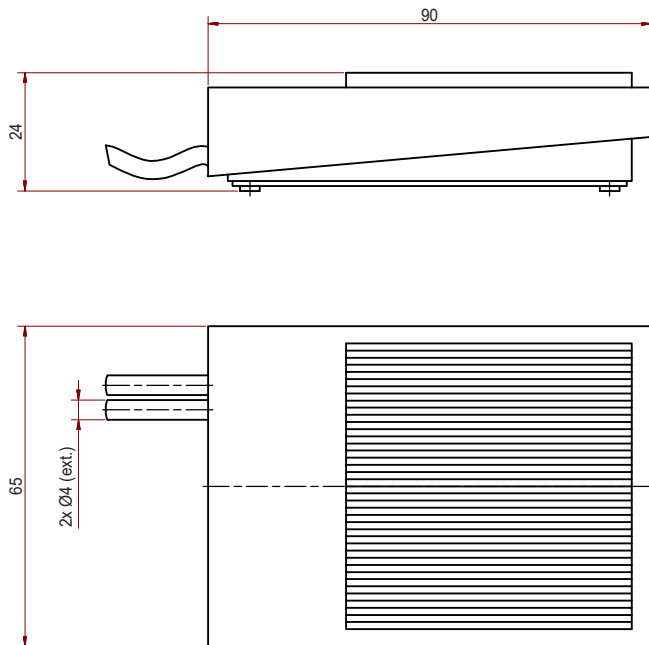
- 1: PRESSION
- 2: UTILISATEUR
- 3: ECHAPPEMENT CAPTABLE



FONCTIONS & INFORMATIONS DE COMMANDE

TYPE	SYMBOLE	FONCTION	ARTICLE
UVC-3 3/2		3 VOIES - NC	H002084
UVC-3 3/2		3 VOIES - NO	H004020
UVC-3B 3/2		3 VOIES - NC	H002083
UVC-3C 3/2		3 VOIES - NC	H001390

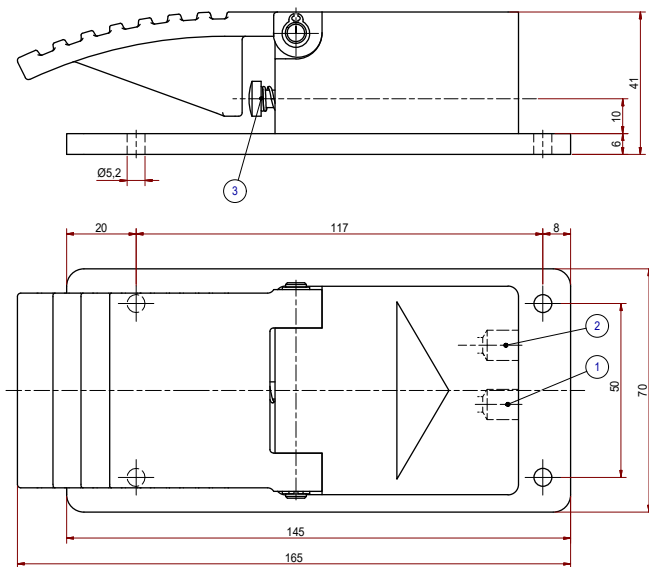
UVP-5 | UVP-7 | UVP-10E 2/2 OU 3/2



FONCTIONS & INFORMATIONS DE COMMANDE

TYPE	SYMBOLE	FONCTION	ARTICLE
UVP-5 3/2		3 VOIES NC	H002122
UVP-7 2/2		2 VOIES NC	H002124
UVP-10E		ELECTRIQUE	H002125

UVP-1 | UVP-11 3/2 OU 5/2 - G1/8"



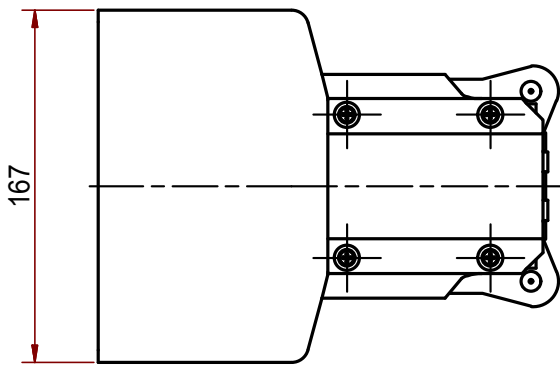
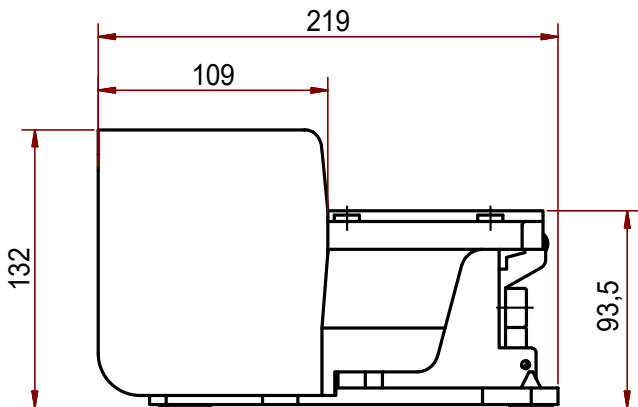
FONCTIONS & INFORMATIONS DE COMMANDE

TYPE	SYMBOLE	FONCTION	ARTICLE
UVP-1 3/2		3 VOIES NC	H002121
UVP-11 5/2		5 VOIES NC	H002129

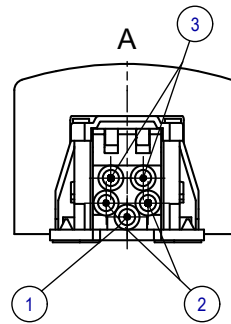


UVP-3 | UVP-4

5/2 - G1/4"



A



NUMÉROTATION DES ORIFICES
 1: PRESSION
 2 ET 4: UTILISATEURS
 3 ET 5: ECHAPPEMENTS

FONCTIONS & INFORMATIONS DE COMMANDE

TYPE	SYMBOLE	FONCTION	ARTICLE
UVP-3 5/2		5 VOIES	H002126
UVP-4 5/2		5 VOIES	H002127

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

	UVP-1	UVP-3	UVP-4	UVP-5	UVP-7	UVP-11
FONCTION 5 VOIES		X	X			X
FONCTION 3 VOIES NC	X	X	X	X		
FONCTION 3 VOIES NO		X	X			
FONCTION 2 VOIES NC					X	X
PASSAGE Ø	4.5 MM	6 MM	6	2	2	1.6
RACCORDEMENT	G1/8"	G1/4"	G1/4"	M5	M5	M5
PRESSION DE SERVICE	10 BAR	10 BAR	10	8	8	6
TEMPÉRATURE	-30 À +70°C	-20 À +60°C	-20 À +60°C	-30 À +70°C	-30 À +70°C	-10 À +60°C
FLUIDE	AIR	AIR	AIR	AIR	AIR	AIR
COMMANDE PÉDALE RETOUR RESSORT	X	X		X	X	X
COMMANDE PÉDALE A CRANS			X			
MATIÈRE	ALUMINIUM	PLASTIQUE	PLASTIQUE	MÉTAL	MÉTAL	ALUMINIUM
POIDS	800 G	1650 G	1650 G	210 G	210 G	800 G



CARACTÉRISTIQUES UKR-1

PASSAGE Ø	2 mm
RACCORDEMENT	M5
PRESSION DE SERVICE	0.5 À 70 BARS
TEMPÉRATURE	-30°C À +70°C
FLUIDE	AIR, GAZ NEUTRE, HUILE
MONTAGE	DIRECT SUR CONDUITE

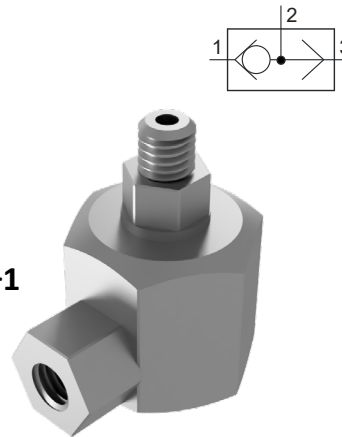
CARACTÉRISTIQUES UVR-1

PASSAGE Ø	4 mm
RACCORDEMENT	G1/8"
PRESSION DE SERVICE	0.5 À 70 BARS
TEMPÉRATURE	-30°C À +70°C
FLUIDE	AIR, GAZ NEUTRE, HUILE
MONTAGE	DIRECT SUR CONDUITE

MATÉRIAUX

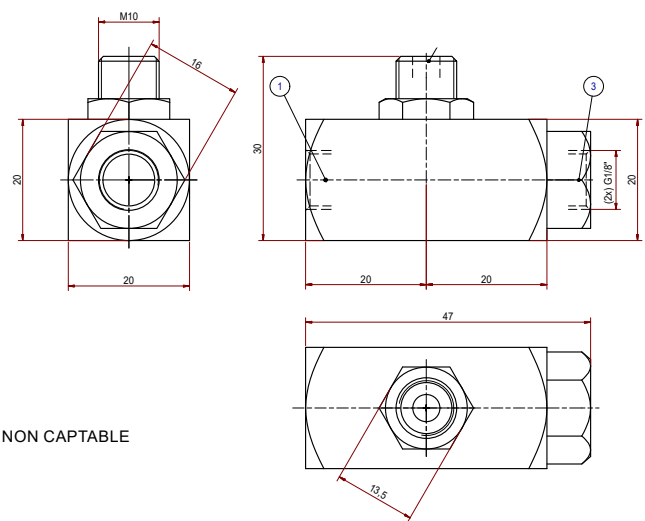
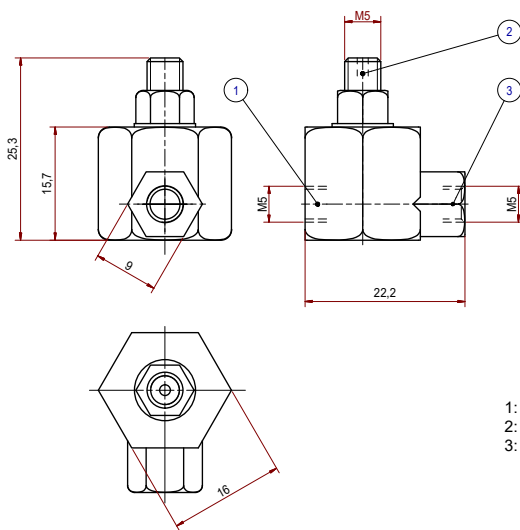
LAITON
ACIER INOX
CAOUTCHOUC SYNTHÉTIQUE

UKR-1



UVR-1

ENCOMBREMENT



1: PRESSION
2: UTILISATEUR
3: ÉCHAPPEMENT NON CAPTABLE

SCHÉMA DE PRINCIPE POUR L'UTILISATION DE LA VALVE UKR-1 COMME SÉLECTEUR DE VOIES

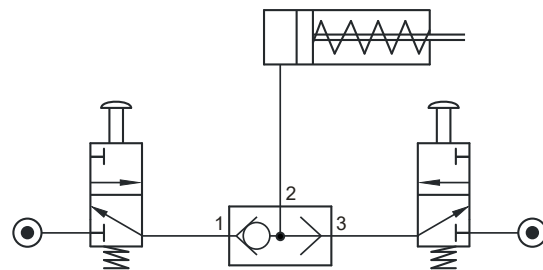
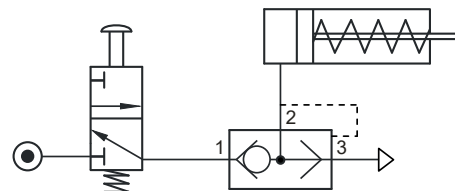


SCHÉMA DE PRINCIPE POUR L'UTILISATION DE LA VALVE UVR-1 COMME ÉCHAPPEMENT RAPIDE



INFORMATIONS DE COMMANDE

TYPE	ARTICLE
UKR-1	H001349
UVR-1	H002106

UVE-1S

SOUPAPE D'ÉTRANGLEMENT

PNEUMATIQUE | HYDRAULIQUE



CARACTÉRISTIQUES

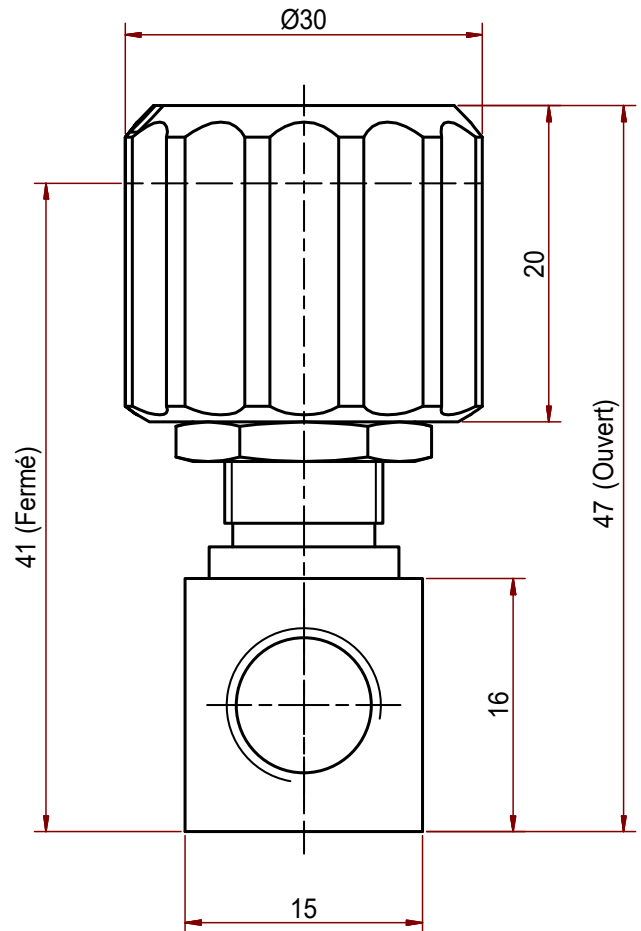
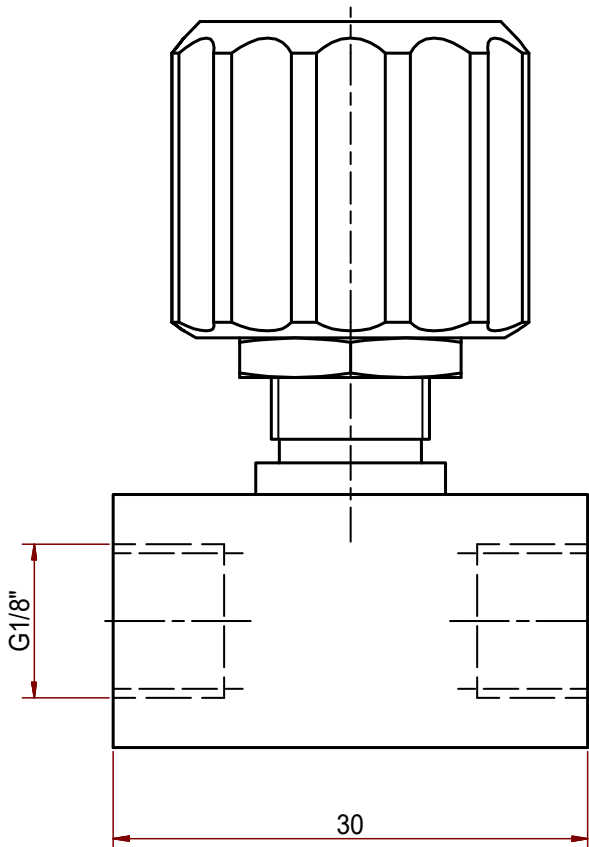
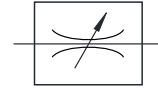
PASSAGE Ø	3 mm
RACCORDEMENT	G1/8"
PRESSION DE SERVICE	MAX. 70 BARS
TEMPÉRATURE	-30°C À +70°C
FLUIDE	AIR, GAZ NEUTRE, HUILE
COMMANDE	PAR BOUTON DE RÉGLAGE MANUEL
POIDS	~200 G
MONTAGE	DIRECT SUR CONDUITE

RÉGLAGE DU PASSAGE DU FLUX DANS LES 2 SENS

MATÉRIAUX

LAITON
ACIER INOX
CAOUTCHOUC SYNTHÉTIQUE

ENCOMBREMENT



INFORMATIONS DE COMMANDE

TYPE	ARTICLE
UVE-1S	H002104



SE MANIPULENT D'UNE MAIN (OUVERTURE / FERMETURE)

CARACTÉRISTIQUES

PASSAGE Ø	3 mm
SECTION	7 mm ²
PRESSION	0 - 100 BARS
VIDE	-0.35 BARS
TEMPÉRATURE	-30°C À +100°C
ACCOUPLMENT/DESACCOUPLMENT	SOUS PRESSION JUSQU'À 50 BARS

MATÉRIAUX

- LAITON
- ACIER NICKELÉ
- CAOUTCHOUC PERBUNAN

COULEURS DE BAGUE

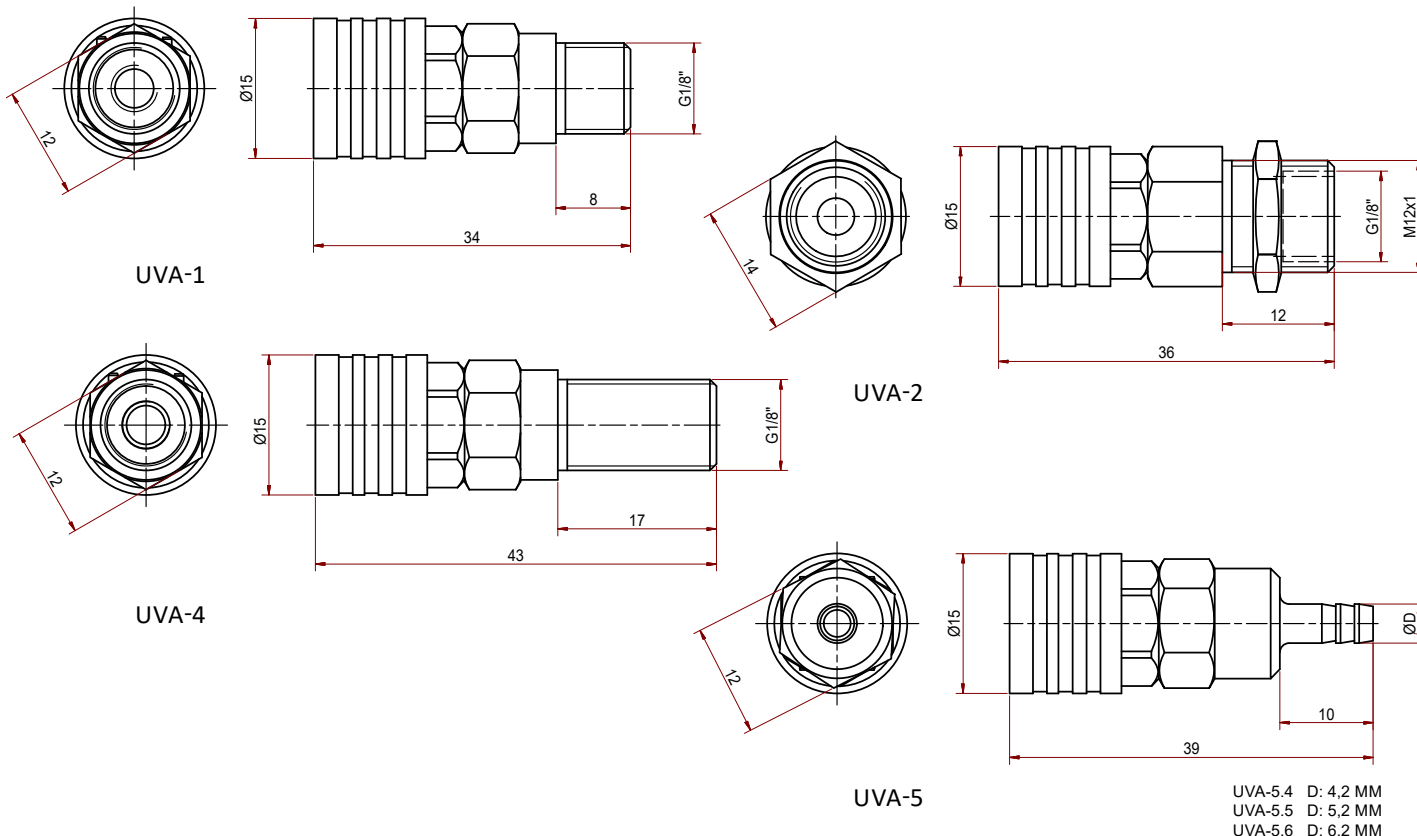
TABLEAU PAGE 112

OPTIONS

JOINTS VITON, ACIER INOXYDABLE

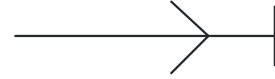


ENCOMBREMENT





SE MANIPULENT D'UNE MAIN (OUVERTURE / FERMETURE)



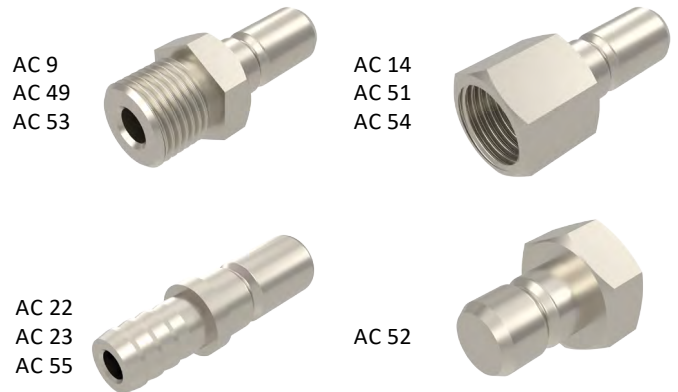
CARACTÉRISTIQUES

PASSAGE Ø	3 mm *
SECTION	7 mm ² *
PRESSION	0 - 100 BARS
VIDE	-0.35 BARS
TEMPÉRATURE	-30°C À +100°C
ACCOUPLMENT/DESACCOUPLMENT	SOUS PRESSION JUSQU'À 30 BARS

*AC9-1: Ø2.5 mm
AC9-2: Ø1.6 mm

MATÉRIAUX

LAITON NICKELÉ



COULEURS DE BAGUE (AC 9...)

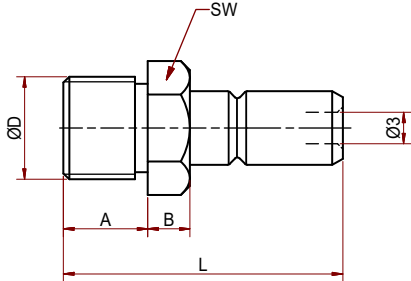
TABLEAU PAGE 112

OPTIONS

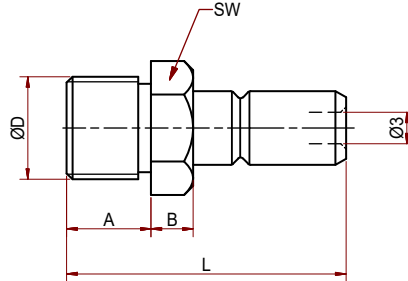
EXÉCUTIONS SPÉCIALES: NOUS CONSULTER



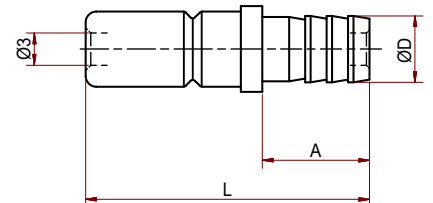
ENCOMBREMENT



TYPE	D	A	B	L	SW
AC9	G1/8"	8	4	26.5	11
AC53	M5	4.5	5	24	11
AC49	G1/4"	9.5	5	29	16



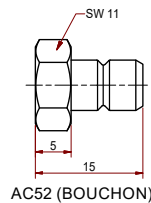
TYPE	D	A	L	SW
AC14	G1/8"	8	24.5	11
AC51	G1/4"	4.5	27.5	16
AC54	M5	9.5	18.5	11



TYPE	D	A	L
AC22	6.2	10	26.5
AC23	5.2	10	26.5
AC55	4.2	10	26.5

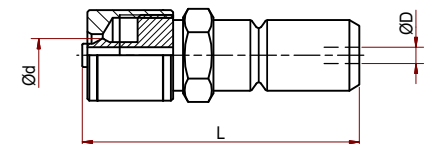
INFORMATIONS DE COMMANDE

TYPE	ARTICLE
AC9	H001391
AC14	H001394
AC22	H001403
AC23	H001404
AC49	H001489
AC51	H001421
AC52	H001488
AC53	H001422
AC54	H001423



INFORMATIONS DE COMMANDE

TYPE	ARTICLE
AC9-1	H004729
AC9-2	H004727



TYPE	D	d	L	
AC9-1	5	2.5	27.5	POUR TUBE Ø6/4
AC9-2	3.3	1.6	27.5	POUR TUBE Ø4/2.5

ENSEMBLE EMBOUS AC9-1 | AC9-2 AVEC BAGUE DE COULEUR

TYPE	NATUREL N°1	GRIS N°4	NOIR N°5	JAUNE N°8	VERT N°10	ROUGE N°11	BLEU N°15	ORANGE N°16	VIOLET N°17
AC9-1	H209071	H209067	H209062	H209068	H209064	H209063	H209065	H209069	H209070
AC9-2	H209083	H209079	H209074	H209080	H209076	H209075	H209077	H209081	H209082



SE MANIPULENT D'UNE MAIN (OUVERTURE / FERMETURE)

CARACTÉRISTIQUES

PASSAGE Ø	6 mm
SECTION	28 mm ²
PRESSION	0 - 100 BARS
VIDE	-0.35 BARS
TEMPÉRATURE	-30°C À +100°C
ACCOUPLMENT/DESACCOUPLMENT	SOUS PRESSION JUSQU'À 20 BARS

MATÉRIAUX

- LAITON
- ACIER NICKELÉ
- CAOUTCHOUC PERBUNAN

COULEURS DE BAGUE

TABLEAU PAGE 108

OPTIONS

JOINTS VITON, ACIER INOXYDABLE



UVA-6

UVA-7



UVA-8

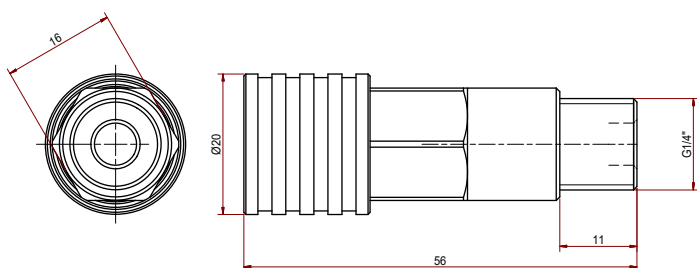
UVA-9



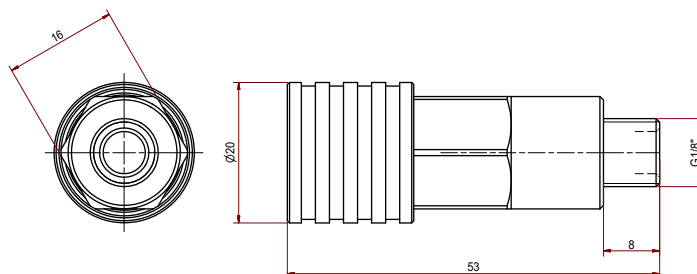
UVA-10



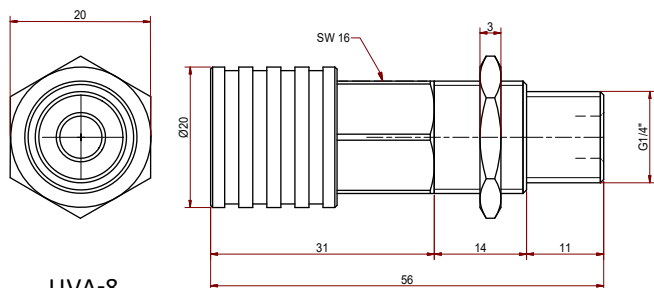
ENCOMBREMENT



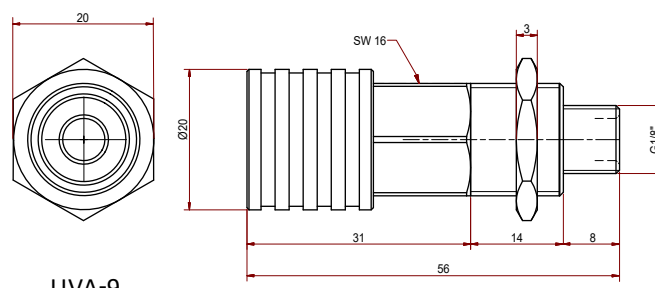
UVA-6



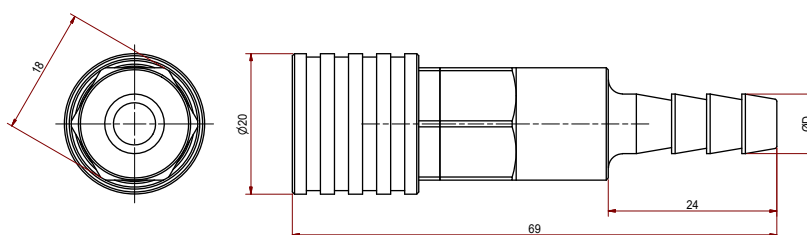
UVA-7



UVA-8



UVA-9



UVA-10 D: 8.5MM
 UVA-11 D: 9.5MM
 UVA-12 D: 10.5MM



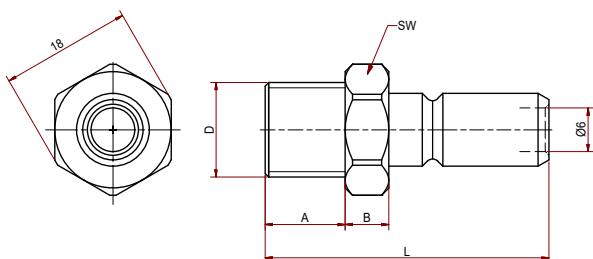
SE MANIPULENT D'UNE MAIN (OUVERTURE / FERMETURE)

CARACTÉRISTIQUES	
PASSAGE Ø	6 mm
SECTION	28 mm ²
PRESSION	0 - 100 BARS
VIDE	-0.35 BARS
TEMPÉRATURE	-30°C À +100°C
ACCOUPLMENT/DESACCOUPLMENT	SOUS PRESSION JUSQU'À 30 BARS

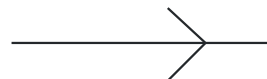
MATÉRIAUX
LAITON NICKELÉ

OPTIONS
EXÉCUTIONS SPÉCIALES: NOUS CONSULTER

ENCOMBREMENT



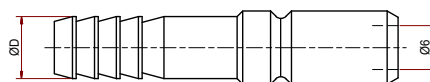
TYPE	D	A	B	L	SW
AC45	G1/4"	11	6	39	16
AC46	G1/8"	10	5	37	11



AC 45
AC 46



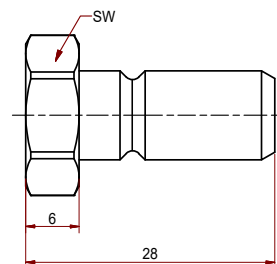
AC 41 AC 42
AC 43 AC 44
AC 48



TYPE	D	A	L
AC41	8.5	25	47
AC42	10.5	25	47
AC43	12.5	30	52
AC44	14.5	30	52
AC48	9.5	25	47

INFORMATIONS DE COMMANDE

TYPE	ARTICLE
AC41	H001413
AC42	H001414
AC43	H001415
AC44	H001416
AC45	H001418
AC46	H001419
AC47	H007784
AC48	H001417





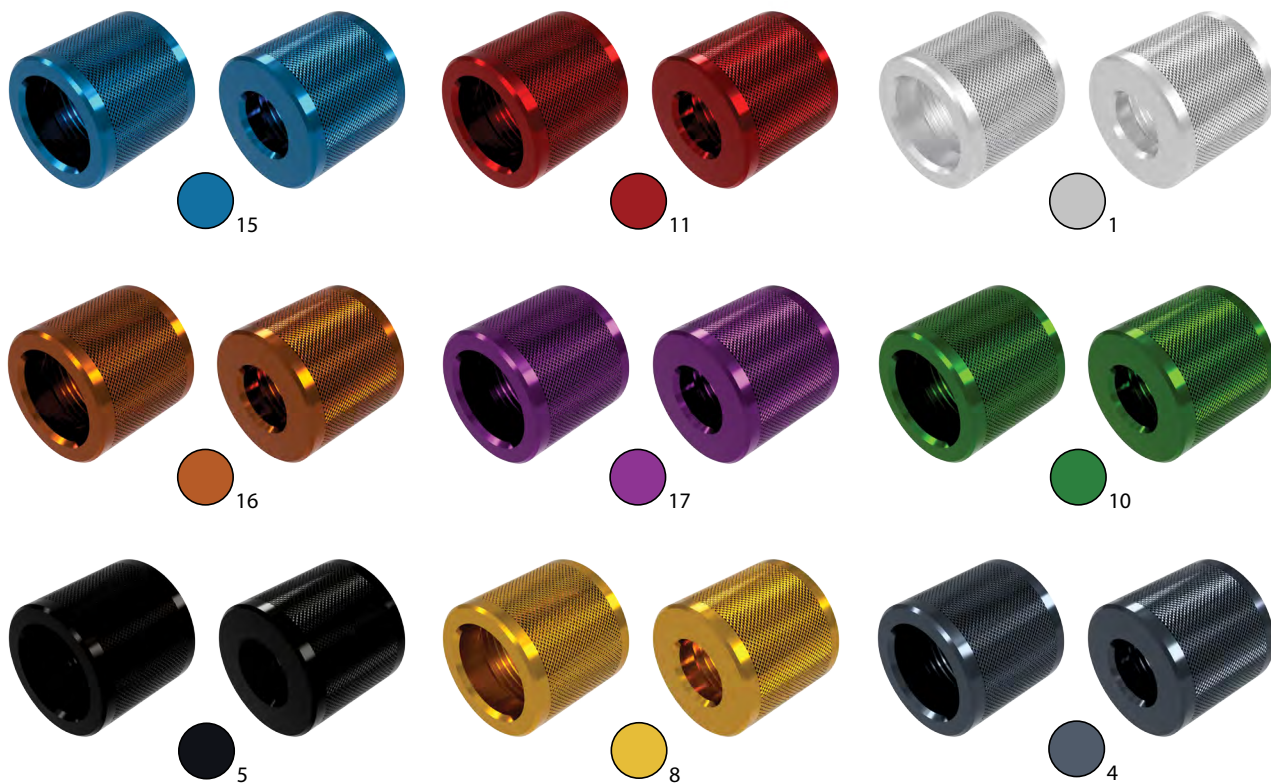
UVA... / AC 9-1/9-2

INDIQUEZ LE TYPE ET LA COULEUR LORS DE VOTRE COMMANDE

COULEURS DE BAGUES (UVA-...)



COULEURS DE BAGUES (AC 9-3 | AC 9-4)



BAGUES

TYPE	NATUREL N°1	GRIS N°4	NOIR N°5	JAUNE N°8	VERT N°10	ROUGE N°11	BLEU N°15	ORANGE N°16	VIOLET N°17
AC9-3	H206416	H206412	H206408	H206413	H206410	H206409	H206411	H206414	H206415
AC9-4	H004847	H004841	H004840	H004846	H004842	H004848	H004843	H004845	H004844

UVN-1 | UVN-2 B/C

CLAPET ANTI-RETOUR G1/8"

PNEUMATIQUE | HYDRAULIQUE



CARACTÉRISTIQUES UVN-1 (B OU C)

PASSAGE Ø	4 mm
RACCORDEMENT	G1/8" (FEMELLE, FEMELLE)
PRESSION	0.5 À 70 BARS
FLUIDE	AIR, GAZ NEUTRE, HUILE
TEMPÉRATURE	-30°C À +70°C
MONTAGE	DIRECT SUR CONDUITE

CARACTÉRISTIQUES UVN-2 (B OU C)

PASSAGE Ø	4 mm
RACCORDEMENT	G1/8" (MÂLE, FEMELLE)
PRESSION	0.5 À 70 BARS
FLUIDE	AIR, GAZ NEUTRE, HUILE
TEMPÉRATURE	-30°C À +70°C
MONTAGE	DIRECT SUR CONDUITE

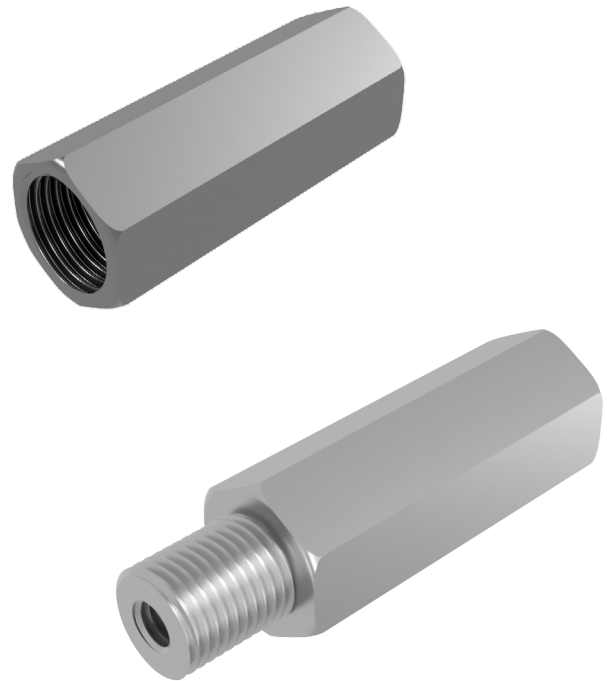
MATÉRIAUX

LAITON
ACIER INOX
CAOUTCHOUC SYNTHÉTIQUE

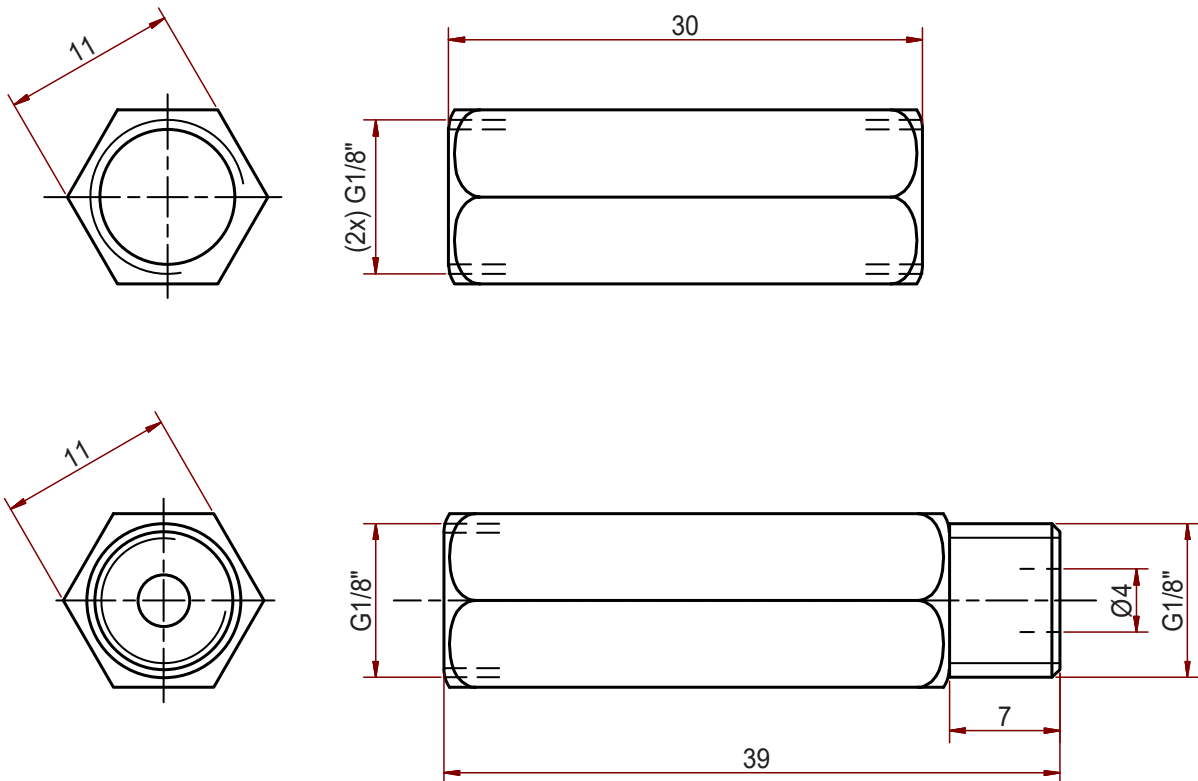
VERSIONS

- B** = BILLE POUR LIQUIDE
- C** = CLAPET POUR GAZ

VERSION C: CONNAÎTRE LE TYPE DE GAZ POUR ADAPTER LA MEMBRANE ET LES JOINTS



ENCOMBREMENT



INFORMATIONS DE COMMANDE

TYPE	ARTICLE (BILLE)	ARTICLE (CLAPET)
UVN-1	H002111	H002114
UVN-2	H002115	H004299

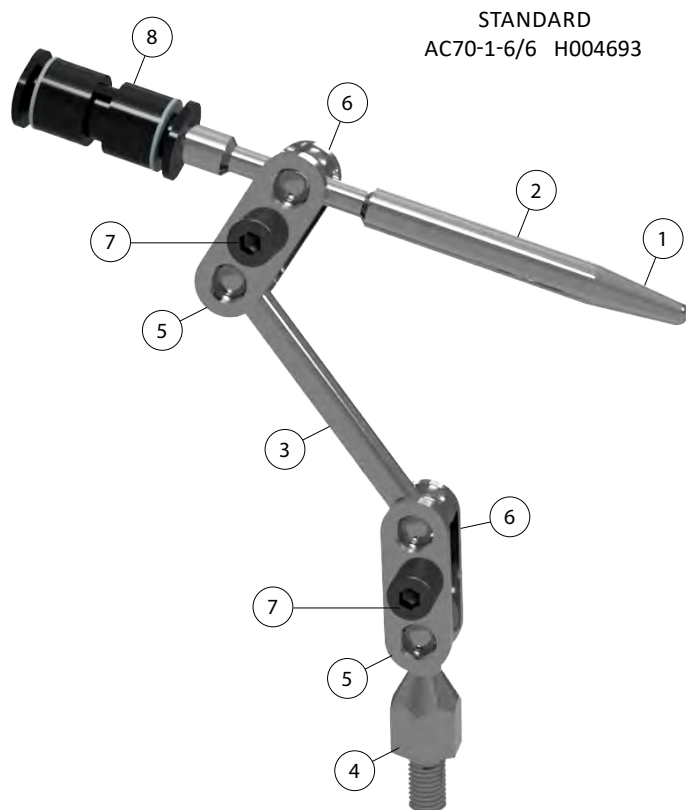


SOUFFLETTE ARTICULÉE

LE NOMBRE D'ARTICULATIONS AINSI QUE LES RACCORDS EN BOUT SONT MODULABLES
LA VERSION STANDARD EST LIVRÉE AVEC UN RACCORD PU6M (Ø EXT DU TUYAU D'ARRIVÉE D'AIR: 6MM) ET UN SUPPORT A VISSER M6

COMPOSANTS

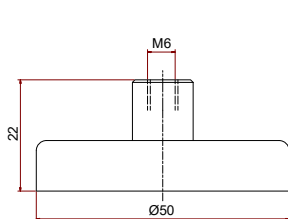
N°	DESCRIPTION	ARTICLE
1	BUSE D'AIR	H000102
2	CORPS DE SOUFFLETTE	H000103
3	TIGE ARTICULÉE OS	H003238
4	SUPPORT SPHÉRIQUE M6	H000109
5	PLAQUETTE SANS PAS DE VIS	H004399
6	PLAQUETTE AVEC PAS DE VIS	H004644
7	VIS M4X10	BN272
8	RACCORD PISCO PU6M	H106719



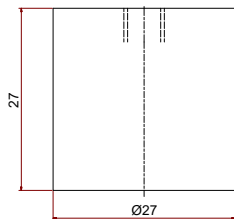
STANDARD
AC70-1-6/6 H004693

ENCOMBREMENT

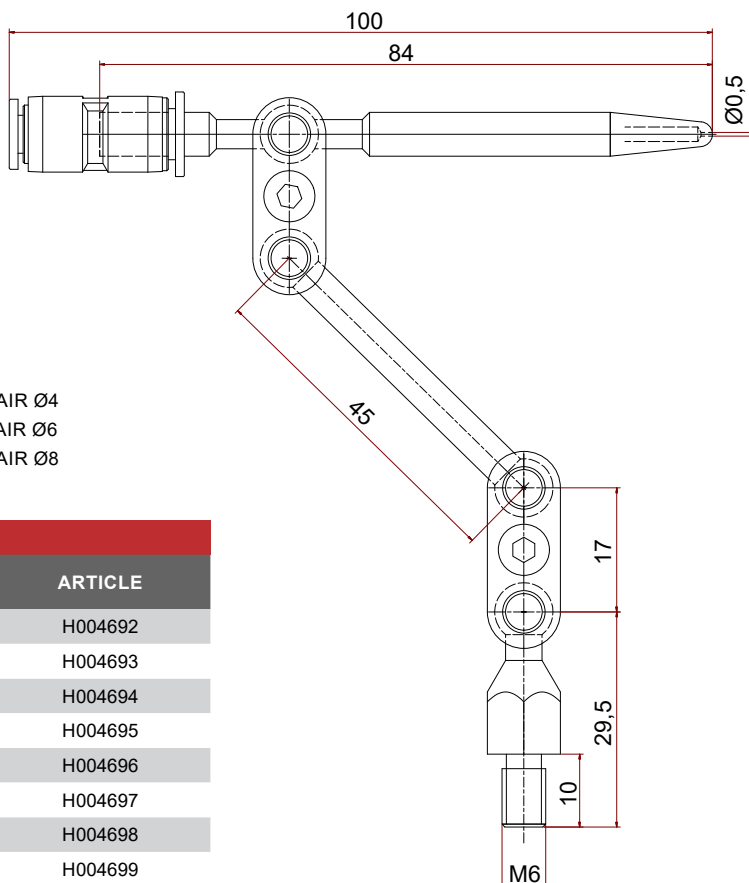
PIEDS MAGNÉTIQUES



H001438



H001437



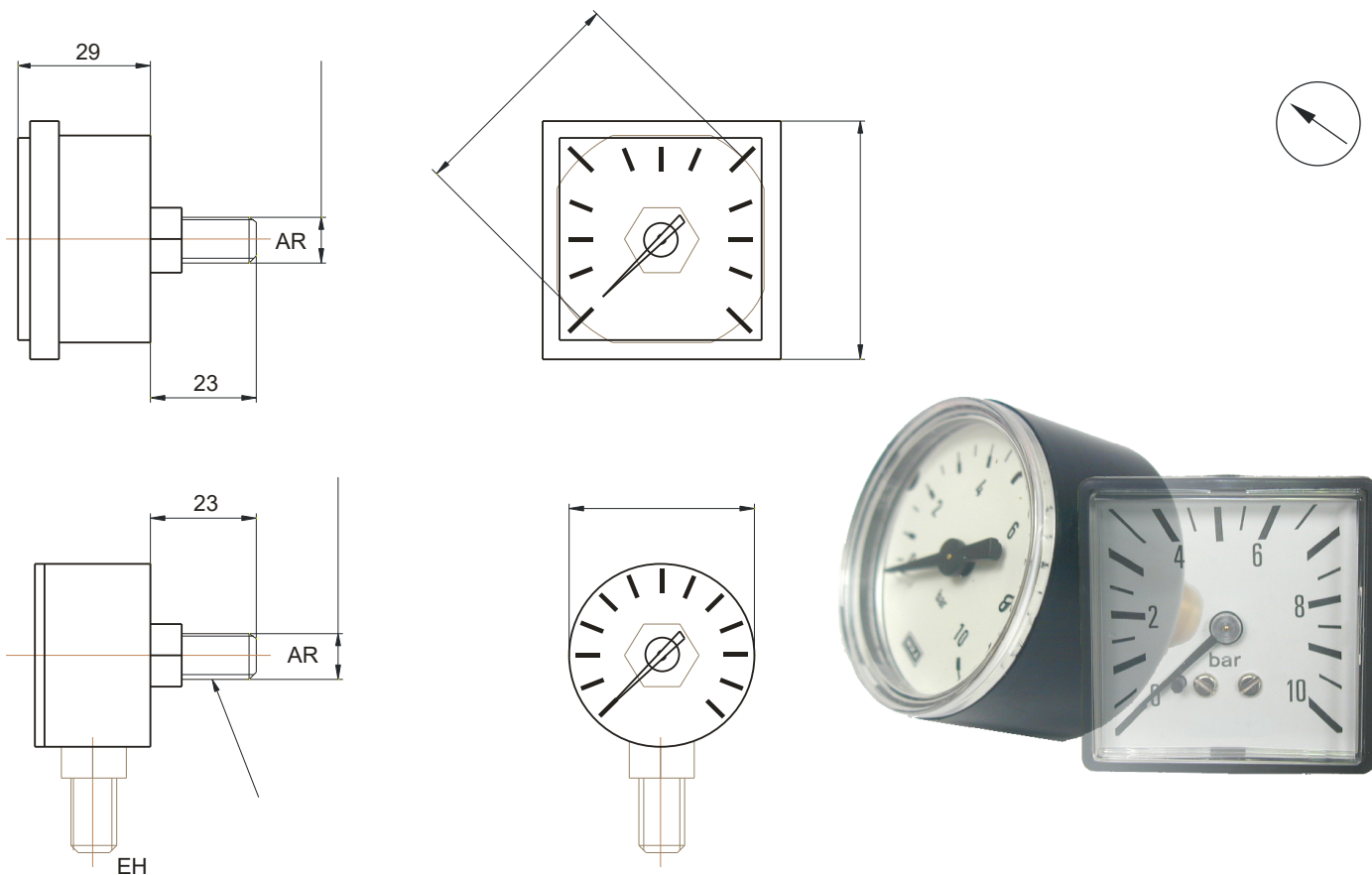
6/4 = RACCORD PISCO PG6-4 (H005739) POUR TUYAU D'ARRIVÉE D'AIR Ø4
6/6 = RACCORD PISCO PU6M (H106719) POUR TUYAU D'ARRIVÉE D'AIR Ø6
6/8 = RACCORD PISCO PG8-6 (H005740) POUR TUYAU D'ARRIVÉE D'AIR Ø8

INFORMATIONS DE COMMANDE

TYPE	NB RALLONGES	RACCORD (Ø ENTRÉE 4, 6 OU 8)	ARTICLE
AC70 - 1 - 6/4	1	RACCORD INSTANTANÉ PG6-4M	H004692
AC70 - 1 - 6/6	1	RACCORD INSTANTANÉ PU6M	H004693
AC70 - 1 - 6/8	1	RACCORD INSTANTANÉ PG6-8M	H004694
AC70 - 2 - 6/4	2	RACCORD INSTANTANÉ PG6-4M	H004695
AC70 - 2 - 6/6	2	RACCORD INSTANTANÉ PU6M	H004696
AC70 - 2 - 6/8	2	RACCORD INSTANTANÉ PG6-8M	H004697
AC70 - 3 - 6/4	3	RACCORD INSTANTANÉ PG6-4M	H004698
AC70 - 3 - 6/6	3	RACCORD INSTANTANÉ PU6M	H004699
AC70 - 3 - 6/8	3	RACCORD INSTANTANÉ PG6-8M	H004700

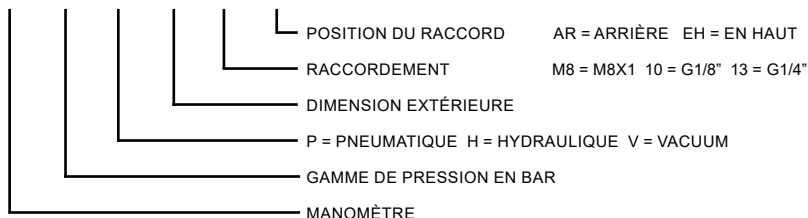
ACCESSOIRES POUR AC-70					
TYPE		ARTICLE	TYPE		ARTICLE
CORPS AVEC RACCORD CANNELÉ Ø5		H003242	SUPPORT SPHÉRIQUE M3		H000109/M3
CORPS AVEC RACCORD FEMELLE G1/8		H210303	SUPPORT SPHÉRIQUE M4		H000109/M4
CORPS POUR RACCORD RAPIDE Ø6		H000103	SUPPORT SPHÉRIQUE M5		H000109/M5
RALLONGE		H003238	SUPPORT SPHÉRIQUE M6		H000109
BUSE Ø0.5		H000102			
PLAQUETTE PERCÉE Ø4.2 STANDARD		H000105	PLAQUETTE PERCÉE Ø5.3 RENFORCÉE		H004399
PLAQUETTE TARAUDÉE M4 STANDARD		H000107	PLAQUETTE TARAUDÉE M5 RENFORCÉE		H004644
ENSEMBLE STANDARD ARTICULATION SUPPLÉMENTAIRE PRÉMONTÉE		H216228	ENSEMBLE RENFORCÉ ARTICULATION SUPPLÉMENTAIRE PRÉMONTÉE		H216227
LIMITEUR DE DÉBIT		JNMU6			
PIED MAGNÉTIQUE Ø50 - H 22MM 220N		H001438	PIED MAGNÉTIQUE Ø27 - H 25MM 65N		H001437

MANOMÈTRES



INFORMATIONS DE COMMANDE

DESIGNATION					TYPE			ARTICLE	
MAN	1	P	.40	.10	.AR	MANO	0 À 1 BAR	Ø40, G1/8", ARRIÈRE	H000960
MAN	1	P	.50	.10	.AR	MANO	0 À 1 BAR	Ø50, G1/8", ARRIÈRE	H000961
MAN	4	P	.40	.10	.AR	MANO	0 À 4 BARS	Ø40, G1/8", ARRIÈRE	H000962
MAN	6	P	.40	.10	.AR	MANO	0 À 6 BARS	Ø40, G1/8", ARRIÈRE	H000963
MAN	10	P	.40	.10	.EH	MANO	0 À 10 BARS	Ø40, G1/8", MIDI	H000965
MAN	11	P	.23	.M8	.AR	MANO	0 À 11 BARS	Ø23, M8X1, ARRIÈRE	H000966
MAN	12	P	.40	.10	.AR	MANO	0 À 12 BARS	Ø40, G1/8", ARRIÈRE	H001964
MAN	15	P	.40	.10	.AR	MANO	0 À 15 BARS	Ø40, G1/8", ARRIÈRE	H001088
MAN	15	P	.40	.10	.EH	MANO	0 À 15 BARS	Ø40, G1/8", MIDI	H001087
MAN	10	P	.C52	.10	.AR	MANO CARRÉ	0 À 10 BARS	Ø52, G1/8", ARRIÈRE	H000967
MAN	40	H	.63	.13	.EH	MANO GLYCÉRINE	0 À 40 BARS	Ø63, G1/4", EN BAS	H000503
MAN	60	H	.63	.13	.AR	MANO GLYCÉRINE	0 À 60 BARS	Ø63, G1/4", ARRIÈRE	H000202
MAN	100	H	.63	.13	.AR	MANO GLYCÉRINE	0 À 100 BARS	Ø63, G1/4", ARRIÈRE	H000968
MAN	100	H	.63	.13	.EH	MANO GLYCÉRINE	0 À 100 BARS	Ø63, G1/4", EN BAS	H000969
MAN	1	V	.40	.10	.AR	MANO VIDE	0 À -1 BAR	Ø40, G1/8", ARRIÈRE	H000970
MAN	1	V	.40	.10	.EH	MANO VIDE	0 À -1 BAR	Ø40, G1/8", EN BAS	H000971





MANIPULATEURS

LE MANIPULATEUR INCORPORE UN GÉNÉRATEUR DE VIDE ET UNE VENTOUSE DANS SON DESIGN "STYLO"
TRÈS UTILE DANS L'ASSEMBLAGE DE PETITES PIÈCES

LA VANNE INTÉGRÉE PERMET DE RÉDUIRE LES NUISANCES SONORES ET DE RÉDUIRE LE DÉBIT D'AIR EN LE FAISANT CIRCULER UNIQUEMENT PENDANT L'UTILISATION

KIT VTA

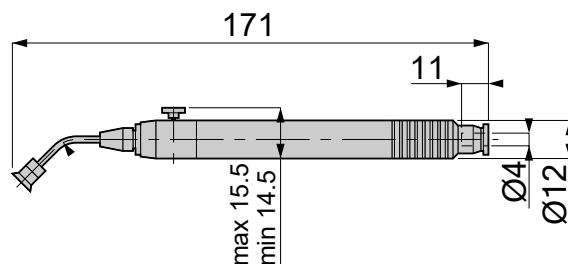
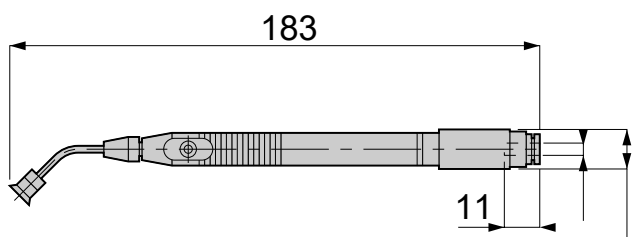
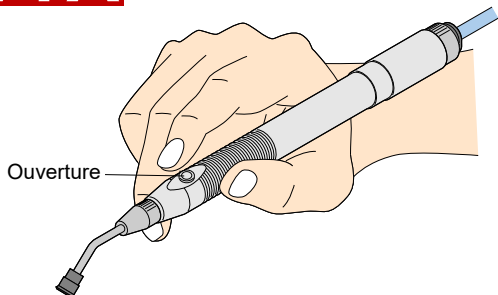
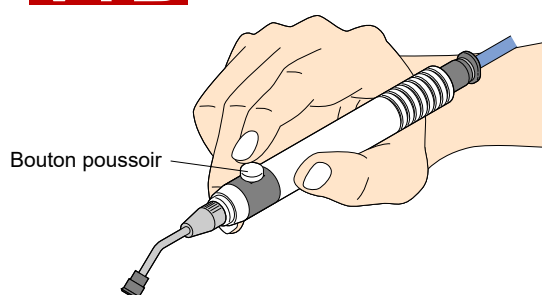
KIT VTB

CONTENU DU KIT VTA

ARTICLE	QTÉ	DÉTAILS
AIR PINCETTE	1	GRIS CLAIR
PORTE VENTOUSE Ø 1,2 & 4 MM	1	FORME INCURVÉE
PORTE VENTOUSE Ø 6 & 8 MM	1	FORME INCURVÉE
VENTOUSE Ø 2, 4, 6 & 8 MM	1 PAR Ø	CAOUTCHOUC DE SILICONE
TUBE TORSADÉ	1	BLANC

CONTENU DU KIT VTB

ARTICLE	QTÉ	DÉTAILS
AIR PINCETTE	1	GRIS CLAIR
PORTE VENTOUSE Ø 1,2 & 4 MM	1	FORME INCURVÉE
PORTE VENTOUSE Ø 6 & 8 MM	1	FORME INCURVÉE
VENTOUSE Ø 2, 4, 6 & 8 MM	1 PAR Ø	CAOUTCHOUC DE SILICONE
TUBE TORSADÉ	1	BLANC


VTA

VTB

INFORMATIONS DE COMMANDE

TYPE	ARTICLE
KIT VTA	H005974
KIT VTB	H107161



GÉNÉRATEUR DE VIDE AVEC FONCTIONS MULTIPLES

SAISIE D'UNE PIÈCE PAR ASPIRATION, DÉTECTION DE LA PRÉSENCE D'UNE PIÈCE, VISUALISATION DU NIVEAU DU VIDE, RÉGLAGE DU DÉBIT DU VIDE D'AIR, PARAMÉTRAGE DES VALEURS DE COMMUTATION SUR LE PRESSOSTAT, CADENCE ÉLEVÉE

CARACTÉRISTIQUES

2 SORTIES POUR AUTOMATE PROGRAMMABLE
(1 ANALOGIQUE & 1 DIGITALE)

RACCORD INSTANTANÉ INTÉGRÉ

ELECTROVANNE FONCTION VACUUM

PRESSOSTAT ÉLECTRONIQUE AVEC REMISE À 0 EN FONCTION DE L'ALTITUDE ET DE LA PRESSION ATMOSPHÉRIQUE

RÉSOLUTION DU PRESSOSTAT: 1 MB

FILTRE D'ASPIRATION INTÉGRÉ

AFFICHAGE 4 DIGITS

TEMPS DE RÉPONSE: 2.5 MS ET MOINS

SILENCIEUX EN OPTION

BRANCHEMENTS

1 ENTRÉE D'AIR, POUR TUBE Ø6, EXT.

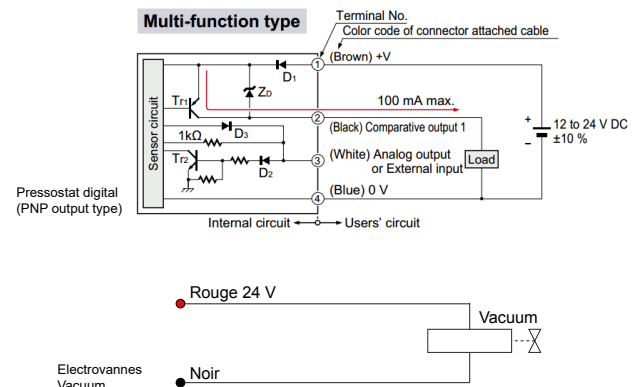
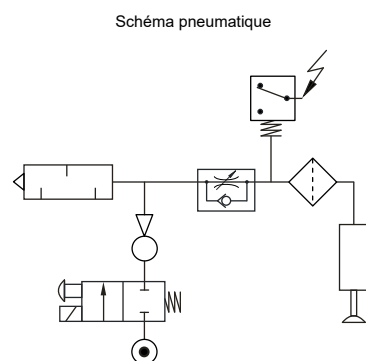
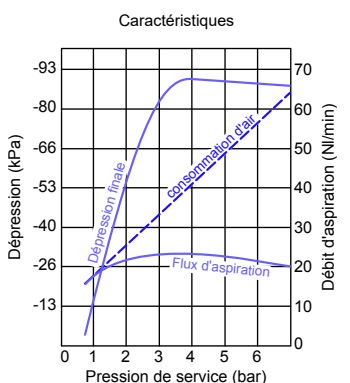
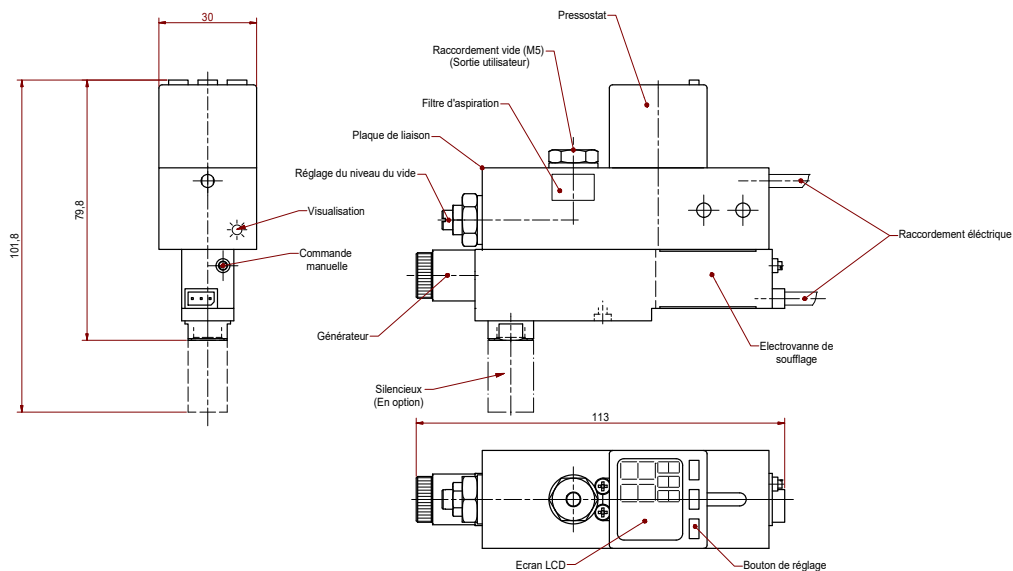
1 SORTIE VIDE: M5

1 ÉLECTROVANNES 24VDC, 2.3 W, 2 FILS, 2 M

1 ALIMENTATION EN 24VDC POUR LE PRESSOSTAT DIGITAL:
CÂBLE PUR, 4 BRINS, 5 M



ENCOMBREMENT





GÉNÉRATEUR DE VIDE AVEC FONCTIONS MULTIPLES

SAISIE D'UNE PIÈCE PAR ASPIRATION, DÉTECTION DE LA PRÉSENCE D'UNE PIÈCE, VISUALISATION DU NIVEAU DU VIDE, RÉGLAGE DU DÉBIT DU VIDE D'AIR, RÉGLAGE DU DÉBIT DE SOUFFLAGE, PARAMÉTRAGE DES VALEURS DE COMMUTATION SUR LE PRESSOSTAT, CADENCE ÉLEVÉE

CARACTÉRISTIQUES

2 SORTIES POUR AUTOMATE PROGRAMMABLE

(1 ANALOGIQUE & 1 DIGITALE)

RACCORD INSTANTANÉ INTÉGRÉ

ELECTROVANNE FONCTION VACUUM

PRESSOSTAT ÉLECTRONIQUE AVEC REMISE À 0 EN FONCTION DE L'ALTITUDE ET DE LA PRESSION ATMOSPHÉRIQUE

RÉSOLUTION DU PRESSOSTAT: 1 MB

FILTRE D'ASPIRATION INTÉGRÉ

AFFICHAGE 4 DIGITS

TEMPS DE RÉPONSE: 2.5 MS ET MOINS

SILENCIEUX EN OPTION

BRANCHEMENTS

1 ENTRÉE D'AIR, POUR TUBE Ø6, EXT.

1 SORTIE VIDE: M5

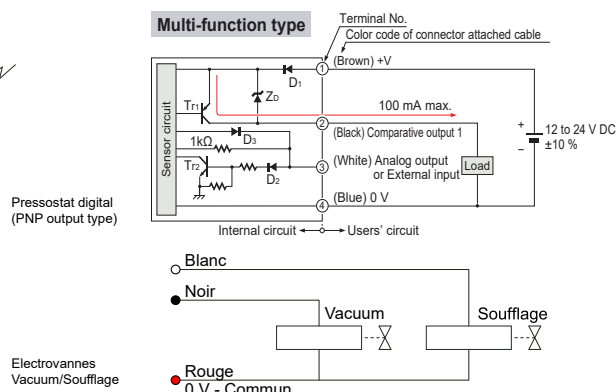
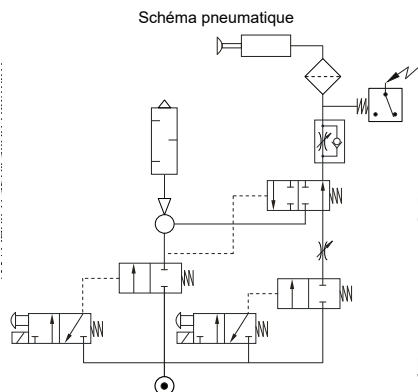
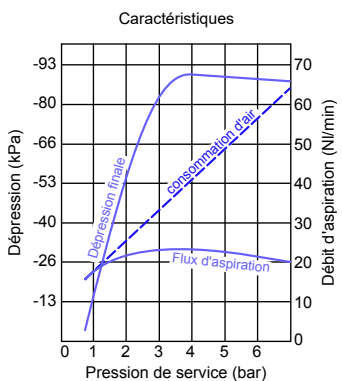
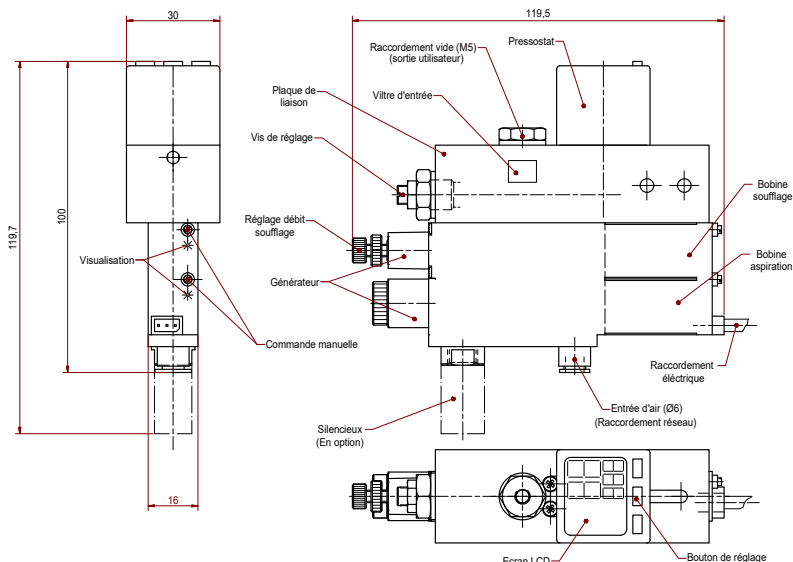
2 ÉLECTROVANNES 24VDC, 2.3 W, 3 FILS, 2 M

1 ALIMENTATION EN 24VDC POUR LE PRESSOSTAT DIGITAL:

CÂBLE PUR, 4 BRINS, 5 M



ENCOMBREMENT



GÉNÉRATEUR DE VIDE AVEC FONCTIONS MULTIPLES

SAISIE D'UNE PIÈCE PAR ASPIRATION, DÉTECTION DE LA PRÉSENCE D'UNE PIÈCE, VISUALISATION DU NIVEAU DU VIDE, RÉGLAGE DU DÉBIT DU VIDE D'AIR, RÉGLAGE DU DÉBIT DE SOUFFLAGE, PARAMÉTRAGE DES VALEURS DE COMMUTATION SUR LE PRESSOSTAT, CADENCE ÉLEVÉE

CARACTÉRISTIQUES

2 SORTIES POUR AUTOMATE PROGRAMMABLE (2 DIGITALES)

RACCORD INSTANTANÉ INTÉGRÉ

ELECTROVANNE FONCTION VACUUM

PRESSOSTAT ÉLECTRONIQUE AVEC REMISE À 0 EN FONCTION DE L'ALTITUDE ET DE LA PRESSION ATMOSPHÉRIQUE

RÉSOLUTION DU PRESSOSTAT: 1 MB

FILTRE D'ASPIRATION INTÉGRÉ

AFFICHAGE 4 DIGITS

TEMPS DE RÉPONSE: 2.5 MS ET MOINS

SILENCIEUX EN OPTION

BRANCHEMENTS

1 ENTRÉE D'AIR, POUR TUBE Ø6, EXT.

1 SORTIE VIDE: M5

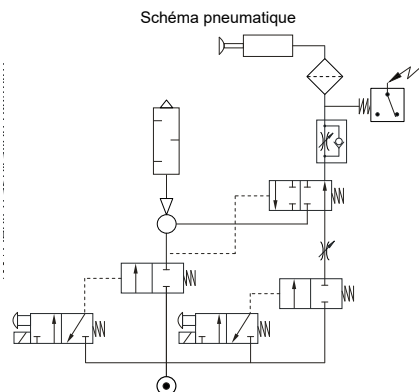
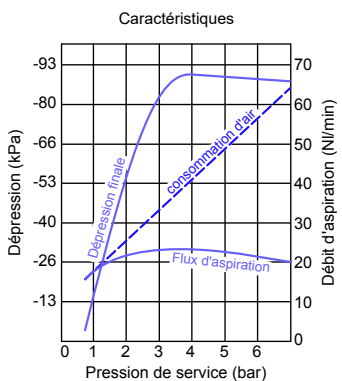
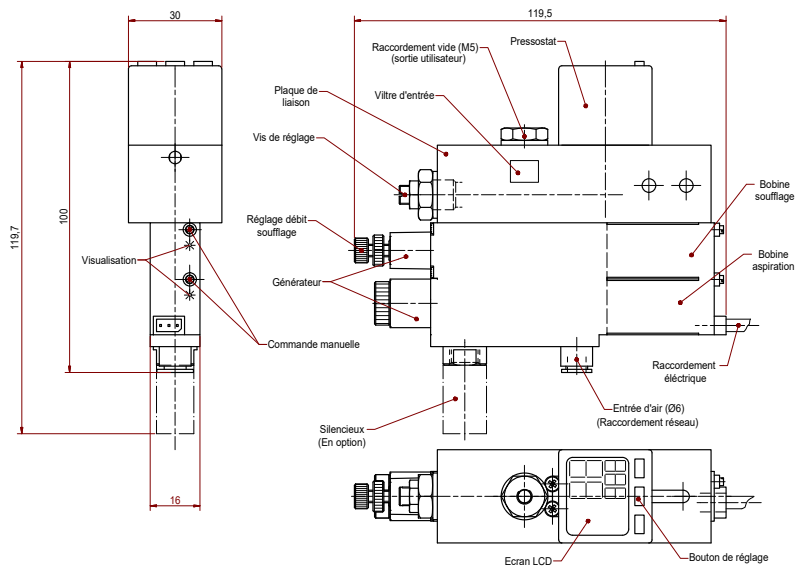
2 ÉLECTROVANNES 24VDC, 2.3 W, 3 FILS, 2 M

1 ALIMENTATION EN 24VDC POUR LE PRESSOSTAT DIGITAL:

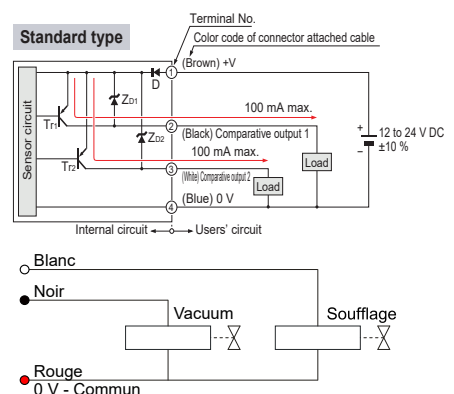
CÂBLE PUR, 4 BRINS, 5 M



ENCOMBREMENT



Electrovannes Vacuum/Soufflage





GÉNÉRATEUR DE VIDE AVEC FONCTIONS MULTIPLES

SAISIE D'UNE PIÈCE PAR ASPIRATION, DÉTECTION DE LA PRÉSENCE D'UNE PIÈCE, VISUALISATION DU NIVEAU DU VIDE, RÉGLAGE DU DÉBIT DU VIDE D'AIR PAR VIS, RÉGLAGE DU DÉBIT DE SOUFFLAGE PAR VIS, RÉGLAGE DE LA MINUTERIE DE SOUFFLAGE PAR VIS, PARAMÉTRAGE DES VALEURS DE COMMUTATION SUR LE PRESSOSTAT, CADENCE ÉLEVÉE

CARACTÉRISTIQUES

2 SORTIES POUR AUTOMATE PROGRAMMABLE

(1 ANALOGIQUE & 1 DIGITALE)

RACCORD INSTANTANÉ INTÉGRÉ

PRESSOSTAT ÉLECTRONIQUE AVEC REMISE À 0 EN FONCTION DE L'ALTITUDE ET DE LA PRESSON ATMOSPHÉRIQUE

RÉSOLUTION DU PRESSOSTAT: 1 MB

FILTRE D'ASPIRATION INTÉGRÉ

AFFICHAGE 4 DIGITS

TEMPS DE RÉPONSE: 2.5 MS ET MOINS

SILENCIEUX EN OPTION

BRANCHEMENTS

1 ENTRÉE D'AIR, POUR TUBE Ø6, EXT.

1 SORTIE VIDE

1 ENTRÉE SIGNAL PNEUMATIQUE (SP)

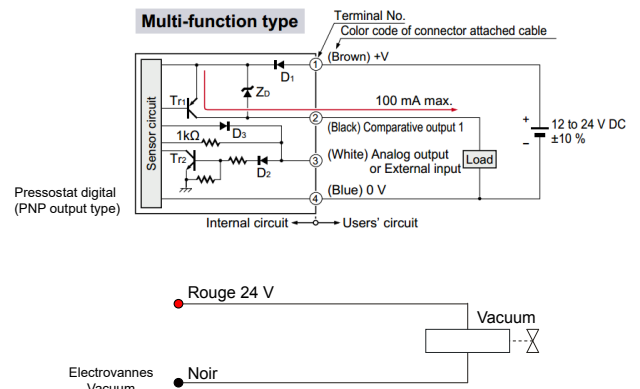
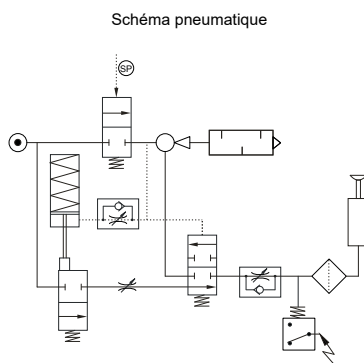
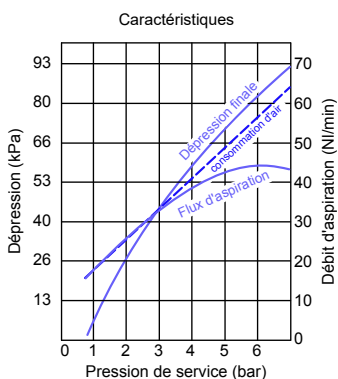
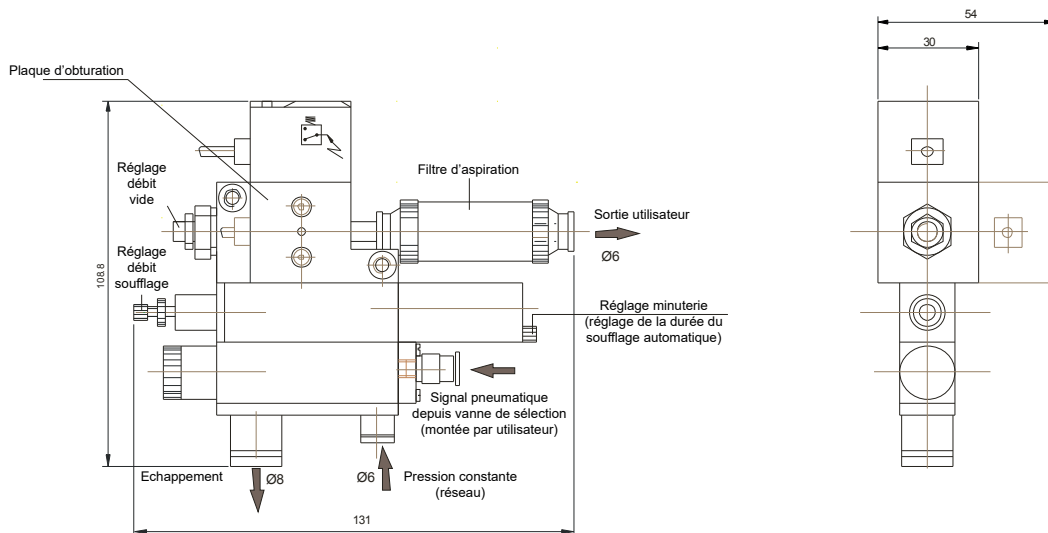
1 ÉLECTROVANNE 24VDC, 2.3 W, 3 FILS, 2 M

1 ALIMENTATION EN 24VDC POUR LE PRESSOSTAT DIGITAL:

CÂBLE PUR, 4 BRINS, 5 M



ENCOMBREMENT



MODULE VIDE-PRESSION AVEC FONCTIONS MULTIPLES

SAISIE D'UNE PIÈCE PAR ASPIRATION, EJECTION D'UNE PIÈCE PAR SOUFFLAGE, DÉTECTION DE LA PRÉSENCE D'UNE PIÈCE, VISUALISATION DU NIVEAU DU VIDE, PARAMÉTRAGE DES VALEURS DE COM-MUTATION SUR LE PRESSOSTAT, RÉGLAGE DU DÉBIT DU VIDE D'AIR, RÉGLAGE DU DÉBIT DE SOUFFLAGE

CARACTÉRISTIQUES

2 MINI ELECTROVANNES 2/2 NC AVEC VISUALISATION LED (4 DIGITS) ET COMMANDE À MAIN AUXILLIAIRE

2 SORTIES POUR AUTOMATE PROGRAMMABLE (1 ANALOGIQUE & 1 DIGITALE)

PRESSOSTAT ÉLECTRONIQUE AVEC REMISE À 0 EN FONCTION DE L'ALTITUDE ET DE LA PRESSION ATMOSPHÉRIQUE

RÉSOLUTION DU PRESSOSTAT: 1 MB

RACCORD INSTANTANÉ INTEGRÉ

FILTRE D'ASPIRATION INTÉGRÉ

BRANCHEMENTS

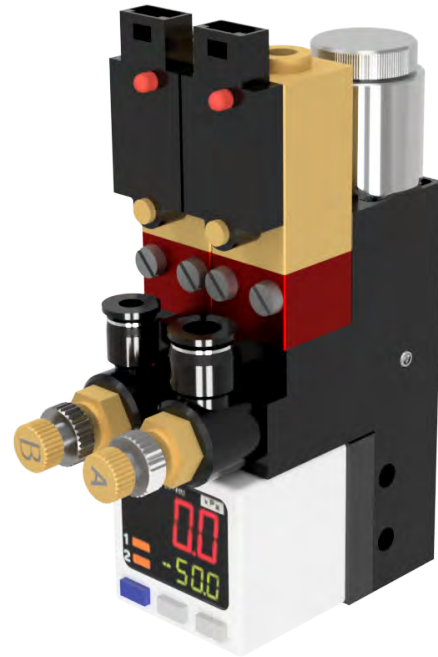
1 ENTRÉE D'AIR (TUBE Ø4 EXT) 1 ENTRÉE POUR LE VIDE (TUBE Ø6 EXT)

1 SORTIE AIR/VIDE (TUBE Ø4 EXT)

2 RACCORDS ÉTRANGLEURS ORIENTABLES (ENTRÉES), 1 RACCORD DROIT (SORTIE)

1 ÉLECTROVANNE 24VDC, 2.3 W, 3 FILS, 2 M

1 ALIMENTATION EN 24VDC POUR LE PRESSOSTAT DIGITAL: CÂBLE PUR, 4 BRINS, 5 M



DIFFÉRENTS MODÈLES:

MODULE SANS ÉTRANGLEURS

MODULE AVEC CONNECTEUR DIN OU

CONNECTEUR ÉLECTRONIQUE POUR VANNE

MODULE AVEC ÉLECTROVANNES 24VDC

POSSIBILITÉ CONNECTEUR 5 PÔLES

ENCOMBREMENT

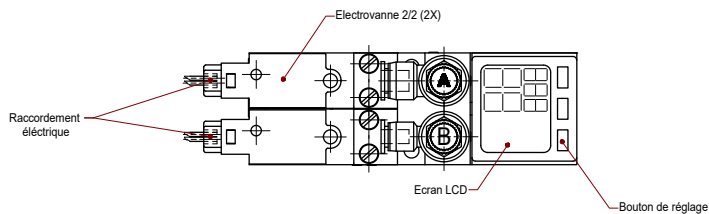
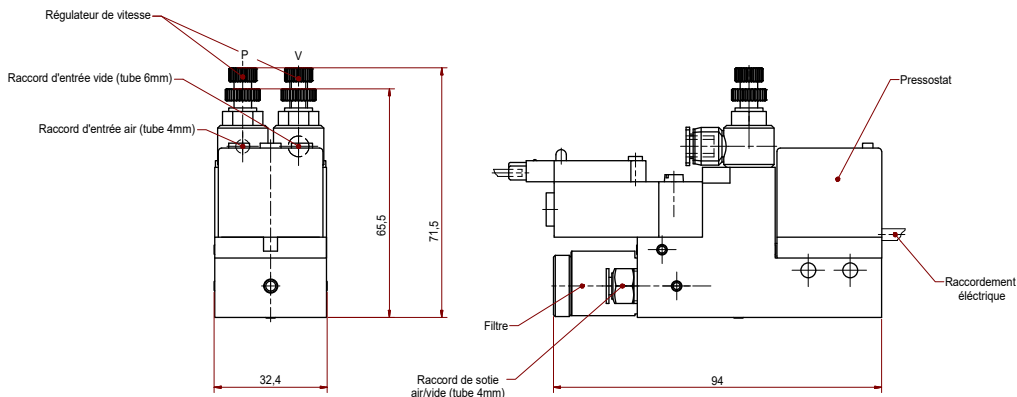
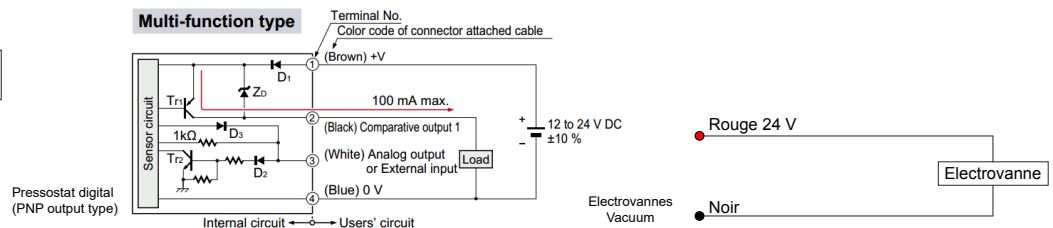
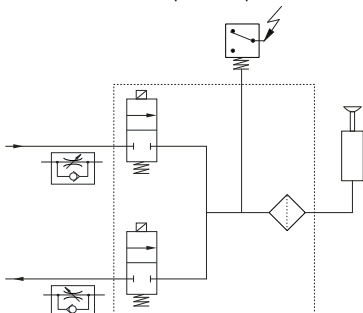
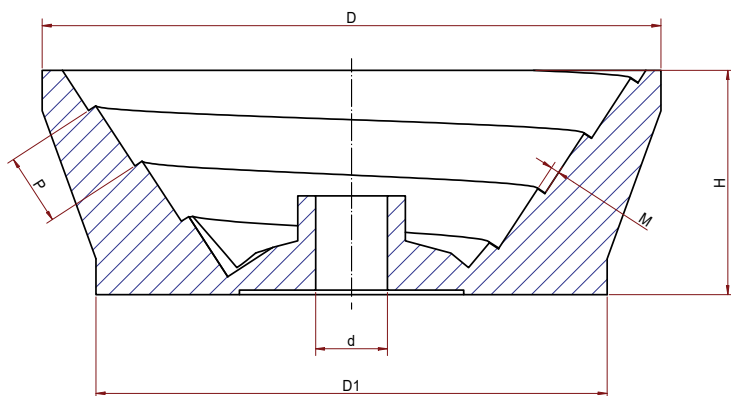


Schéma pneumatique



BOLS VIBRANTS - TYPE CCO-1



ENCOMBREMENT

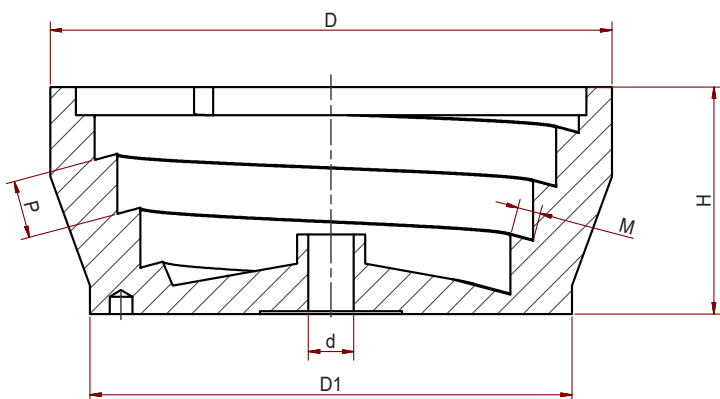
TYPE	SENS DE ROTATION	N° RÉFÉRENCE		DIMENSIONS					
		ALUMINIUM	POLYAMIDE	D	D1	d	P	M	H
CCO 70-1	A	C0100-0110-107	C0100-0010-107	69	57	8	8	0.8	25
	B	C0100-0100-107	C0100-0000-107						
CCO 100-1	A	C0100-0110-110	C0100-0010-110	99	85	8	14	0.8	30
	B	C0100-0100-110	C0100-0000-110						
CCO 120-1	A	C0100-0110-112	C0100-0010-112	118	98	8	14	2	35
	B	C0100-0100-112	C0100-0000-112						
CCO 150-1	A	C0100-0110-115	C0100-0010-115	148	93	8	16	1.5	55
	B	C0100-0100-115	C0100-0000-115						
CCO 200-1	A	C0100-0110-120	C0100-0010-120	198	145	12	25	2.5	55
	B	C0100-0100-120	C0100-0000-120						
CCO 250-1	A	C0100-0110-125	C0100-0010-125	248	148	12	40	2.5	80
	B	C0100-0100-125	C0100-0000-125						
CCO 300-1	A	C0100-0110-130	C0100-0010-130	298	178	12	40	5	95
	B	C0100-0100-130	C0100-0000-130						
CCO 350-1	A	C0100-0110-135	C0100-0010-135	348	200	12	50	5	120
	B	C0100-0100-135	C0100-0000-135						
CCO 400-1	A	C0100-0110-140	C0100-0010-140	410	252	12	50	6.5	150
	B	C0100-0100-140	C0100-0000-140						

SENS DE ROTATION

A	ANTI-HORAIRE
B	HORAIRE

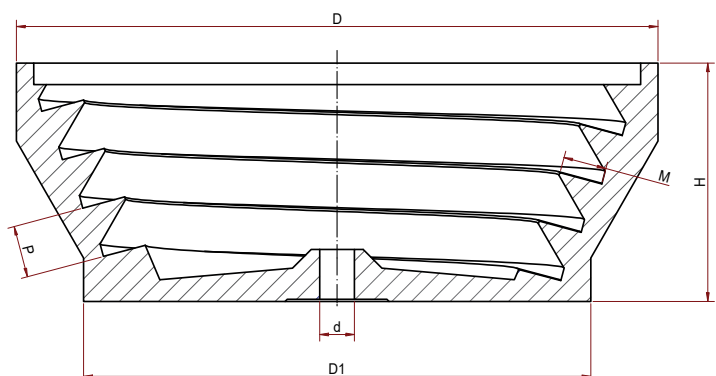


BOLS VIBRANTS - TYPE CCO-2



ENCOMBREMENT

TYPE	SENS DE ROTATION	N° RÉFÉRENCE		DIMENSIONS					
		ALUMINIUM	POLYAMIDE	D	D1	d	P	M	H
CCO 70-2	A	C0100-0110-207	C0100-0010-207	69	57	8	8	4	30
	B	C0100-0100-207	C0100-0000-207						
CCO 100-2	A	C0100-0110-210	C0100-0010-210	99	58	8	12	4.5	40
	B	C0100-0100-210	C0100-0000-210						
CCO 120-2	A	C0100-0110-212	C0100-0010-212	118	98	8	12	5	40
	B	C0100-0100-212	C0100-0000-212						



ENCOMBREMENT

TYPE	SENS DE ROTATION	N° RÉFÉRENCE		DIMENSIONS					
		ALUMINIUM	POLYAMIDE	D	D1	d	P	M	H
CCO 150-2	A	C0100-0110-215	C0100-0010-215	148	117	8	12	10	55
	B	C0100-0100-215	C0100-0000-215						
CCO 200-2	A	C0100-0110-220	C0100-0010-220	198	170	12	20	12	55
	B	C0100-0100-220	C0100-0000-220						
CCO 250-2	A	C0100-0110-225	C0100-0010-225	248	198	12	25	15	80
	B	C0100-0100-225	C0100-0000-225						
CCO 300-2	A	C0100-0110-230	C0100-0010-230	298	248	12	28	20	95
	B	C0100-0100-230	C0100-0000-230						
CCO 350-2	A	C0100-0110-235	C0100-0010-235	348	280	12	32	20	120
	B	C0100-0100-235	C0100-0000-235						
CCO 400-2	A	C0100-0110-240	C0100-0010-240	410	298	12	40	20	150
	B	C0100-0100-240	C0100-0000-240						

SENS DE ROTATION

A	ANTI-HORAIRE
B	HORAIRE

VIL...

CE TYPE DE VIBREUR FAIT AVANCER LES PIÈCES SUR UN CANAL LINÉAIRE POUR PERMETTRE LE TRANSFERT DE COMPOSANTS À L'HORIZONTAL (PAR-EXEMPLE DE LA SORTIE D'UNE CUVE À UN SÉPARATEUR). NOS VIBREURS SONT ADAPTÉS À LA MAJORITÉ DES APPLICATIONS INDUSTRIELLES STANDARDS.

POUR FACILITER LE MONTAGE, LA FIXATION PEUT S'EFFECTUER PAR LE DESSOUS OU LE DESSUS DU VIBREUR.

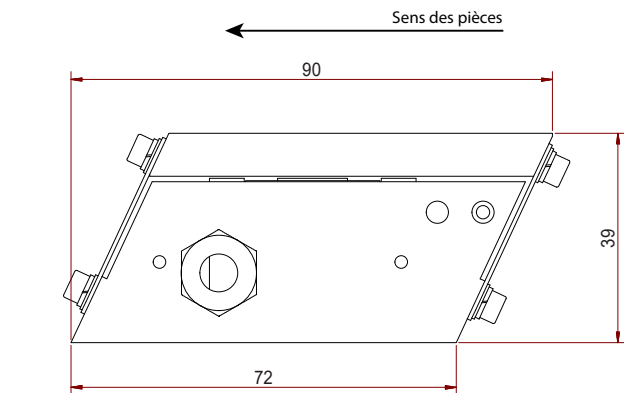
DISPONIBLES EN 24V OU 220V



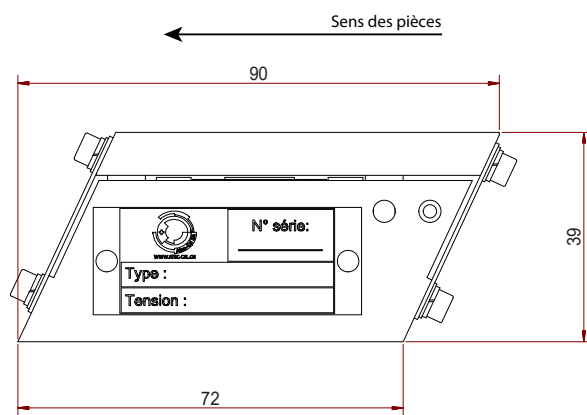
CARACTÉRISTIQUES

TYPE	POSITION DU CÂBLE	N° RÉFÉRENCE	
		24 VOLTS	220 VOLTS
VIL 30	A	C0200-0010-003	C0200-0110-003
	B	C0200-0000-003	C0200-0100-003

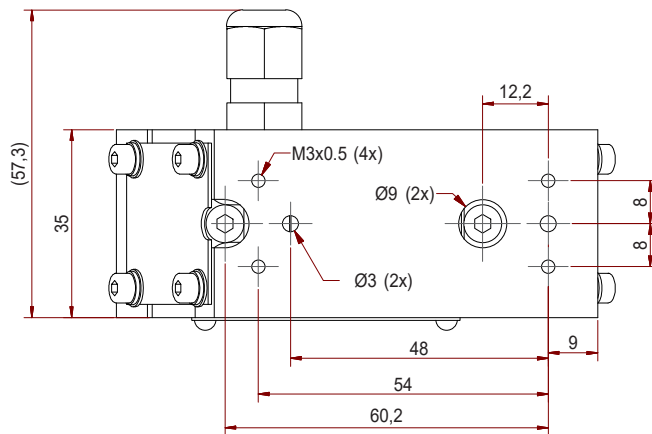
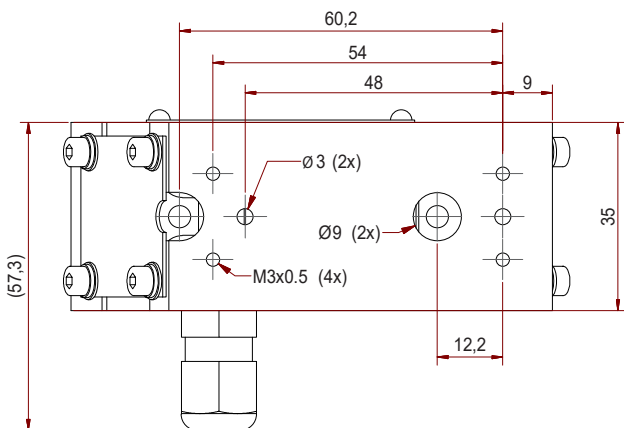
ENCOMBREMENT



"A"



"B"





VIR...

CE TYPE DE VIBREUR FAIT AVANCER LES PIÈCES DANS UNE CUVE ET PERMET LA SÉLECTION DU SENS ET LA CADENCE DE SORTIE. AVEC DES DIAMÈTRES DE 70MM À 300MM, NOS VIBREURS SONT ADAPTÉS À LA MAJORITÉ DES APPLICATIONS INDUSTRIELLES STANDARDS.

POUR FACILITER LE MONTAGE, LA FIXATION PEUT S'EFFECTUER PAR LE DESSOUS OU LE DESSUS DU VIBREUR (SELON LES TAILLES).

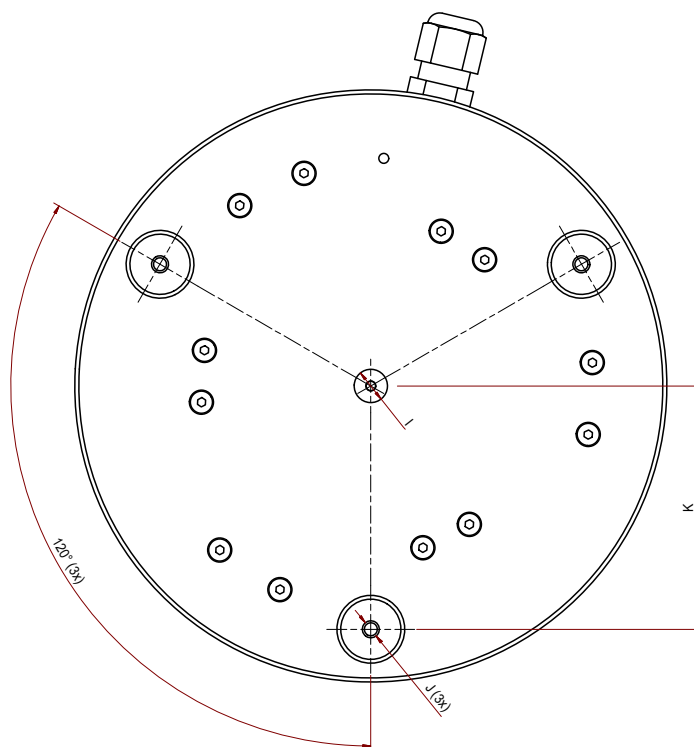
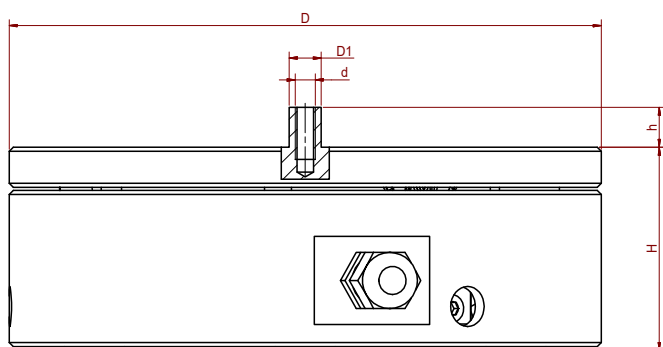
DISPONIBLES EN 24V OU 220V



CARACTÉRISTIQUES

TYPE	SENS DE ROTATION	N° RÉFÉRENCE		DIMENSIONS							
		24 VOLTS	220 VOLTS	D	D1	d	h	H	ØI	ØJ	K
VIR 70	A	C0200-0010-007	C0200-0110-007	68	8	M5	10	43	M5	-	-
	B	C0200-0000-007	C0200-0100-007								
VIR 100	A	C0200-0010-010	C0200-0110-010	98	8	M5	10	49	M8	-	-
	B	C0200-0000-010	C0200-0100-010								
VIR 150	A	C0200-0010-015	C0200-0110-015	148	8	M5	10	50	M10	M4	61
	B	C0200-0000-015	C0200-0100-015								
VIR 200	A	C0200-0010-020	C0200-0110-020	198	12	M8	15	65	M10	M8	79
	B	C0200-0000-020	C0200-0100-020								
VIR 250	A	C0200-0010-025	C0200-0110-025	248	12	M8	15	77	M10	M8	100
	B	C0200-0000-025	C0200-0100-025								
VIR 300	A	C0200-0010-030	C0200-0110-030	298	12	M8	15	77	M10	M8	100
	B	C0200-0000-030	C0200-0100-030								

ENCOMBREMENT



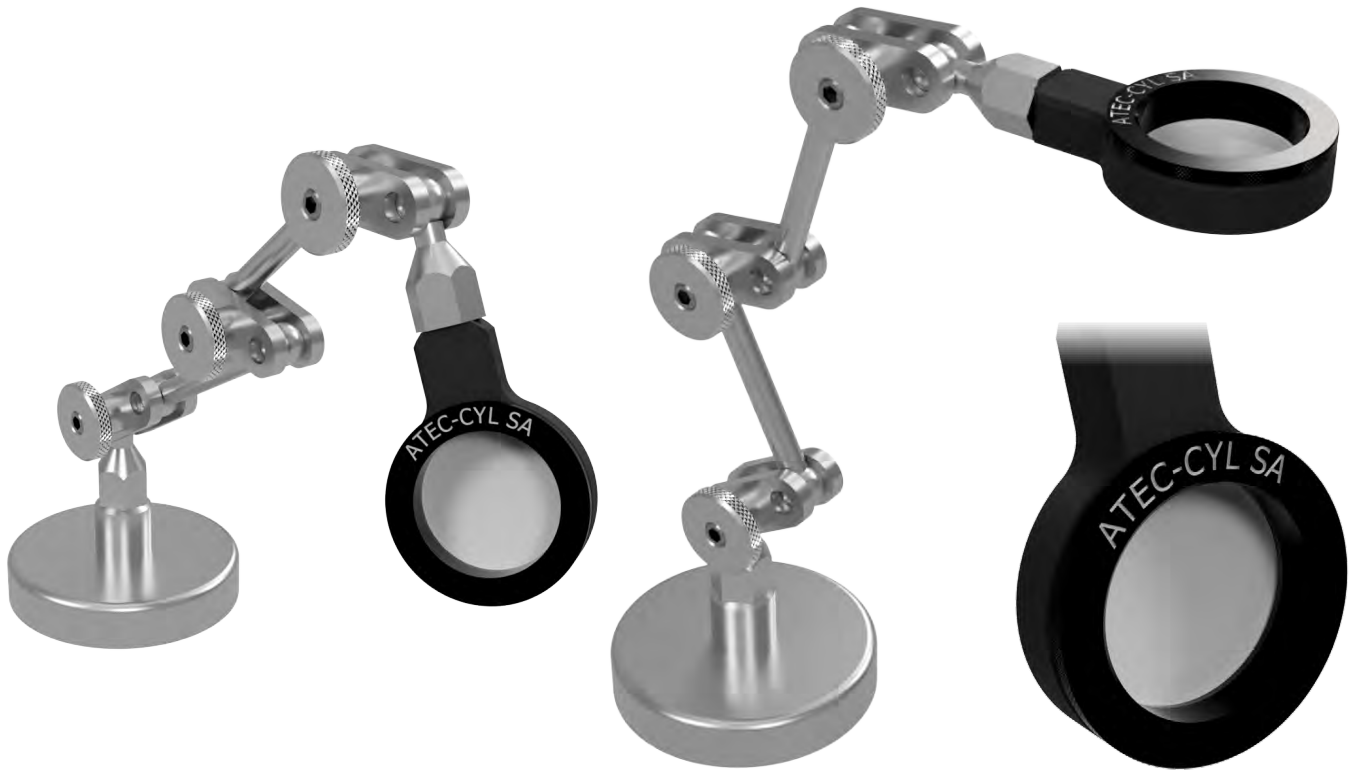
SENS DE ROTATION	
A	ANTI-HORAIRE
B	HORAIRE



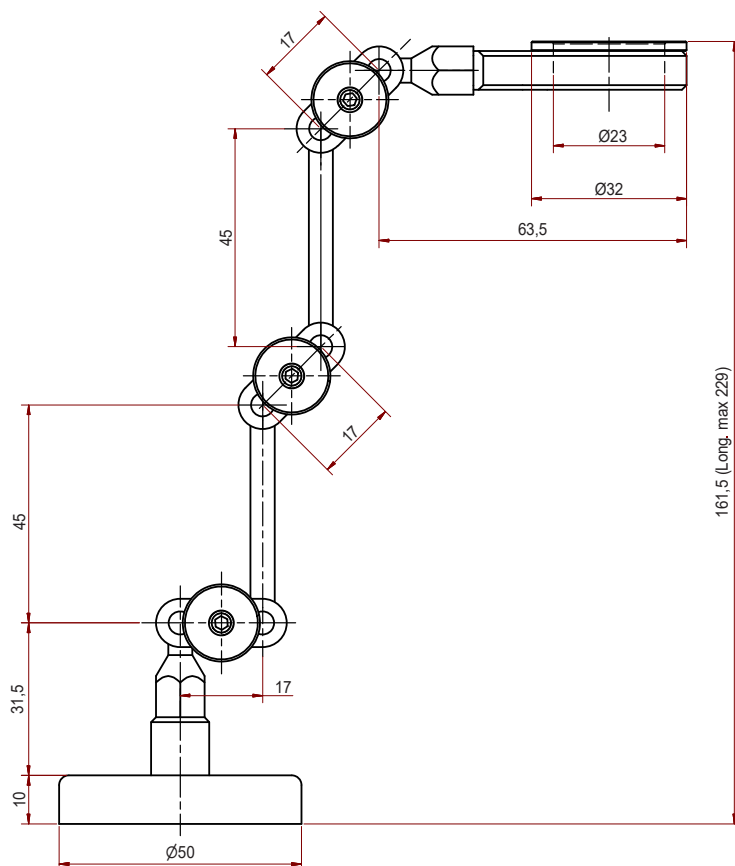


LOUPE

LE NOMBRE D'ARTICULATIONS EST MODULABLE
GROSSISSEMENT: 5X | DIAMÈTRE LOUPE: 25mm



ENCOMBREMENT







Atec-CYL SA

Rte de l'Orée-du-Bois 3 • 2300 La Chaux-de-Fonds • Suisse
Tel: +41 (0)32 924 06 06 • Info@atec-cyl.ch • www.atec-cyl.ch