

## PLATEAU A DEPRESSION A RAINURE

SAV 249.01

### Utilisation :

Idéal pour les opérations d'usinage léger. Les pièces doivent être bridées à l'aide d'un tapis en caoutchouc qui recouvre l'ensemble du plateau. Il faut ensuite percer le caoutchouc aux endroits désirés.

### Caractéristiques :

- Plateau en aluminium A
- Sur demande hauteur de 28 mm

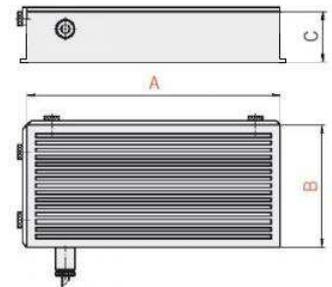
### Livraison standard :

- 1 plateau à dépression + connecteur
- 1 tapis caoutchouc
- 1 tuyau d'alimentation



Dimensions en mm					Poids Alu en kg
A	B	C	largeur rainure	distance rainure	
200	300	38	1	5	8,0
400	200	38	1	5	11,0
500	200	48	2	10	13,0
600	200	48	2	10	16,0
400	250	48	2	10	13,0
500	250	48	2	10	16,0
400	300	48	2	10	16,0

Dimensions en mm					Poids Alu en kg
A	B	C	largeur rainure	distance rainure	
500	300	48	2	10	20,0
600	300	48	2	10	23,0
400	400	48	2	10	21,0
600	400	48	2	10	31,0
800	400	48	2	10	40,0
1000	500	48	2	10	67,0



### Exemple de commande:

Plateau à dépression à rainures  
Désignation

SAV 249.01 - 800 x 400 - A  
SAV N° - A x B - exécution

## PLAQUES & FEUILLES MARTYRES

SAV 249.82

### Utilisation :

Feuilles utilisées sur plateaux à dépression à rainures ou à grille en traçant la forme de la pièce. Pour un fonctionnement correct, il est préférable que la pièce possède une surface de contact propre et plane.

### Plaques martyres caoutchoucs rouge ou bleu (très grand coefficient de frottement)

Réaliser le contour de la pièce sur la plaque. Bien repérer la position des rainures par rapport au format de la pièce puis ôter la plaque du plateau à dépression. La poser ensuite sur un support en bois par exemple et réaliser des trous d'aspiration de diamètre 3-8 mm en concordance avec les rainures d'aspiration.

Ces plaques augmentent considérablement le coefficient de frottement ce qui améliore nettement la force de bridage. Des usinages débouchant, sur 1,5 mm (1 mm pour le bleu), peuvent être réalisés sans perte de vide. Ces plaques martyres peuvent être utilisées pour la même pièce autant de fois qu'il sera nécessaire.

Le niveau de tolérance de ces plaques caoutchouc reste dans une plage de  $\pm 0,3$  mm.

### Plaques martyres élastomères noire

Ces plaques martyres ont un plus faible coefficient de frottement mais peuvent être ré-usinées sur la machine afin de garantir une grande précision (tolérance env. 0,05 mm).

Dimensions en mm		Plaque rouge (R)		Plaque noire (S)	
Long.	Larg.	Pièce	Ep. mm	Pièce	Ep. mm
300	150	1	3	1	3
300	200	1	3	1	3
300	300	1	3	1	3
350	150	1	3	-	-
350	250	1	3	1	3
400	200	1	3	1	3
400	250	1	3	1	3
400	300	1	3	-	-
400	400	1	3	1	3
500	200	1	3	1	3
500	300	1	3	-	-
500	400	-	-	1	3
500	500	1	3	1	3
600	200	1	3	1	3
600	300	1	3	1	3
600	400	1	3	1	3
1000	500	1	3	1	3
1000	1000	1	3	1	3
2000	1000	1	3	1	3
2000	1000	1	1	-	-
2000	1000	1	1,5	-	-



Exemple de commande:  
Rouleau antidérapant bleu  
Désignation

Exemple de commande:  
Plaque martyre rouge  
Désignation

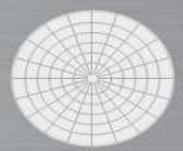
Exemple de commande:  
Plaque martyre noire  
Désignation

Le rouleau antidérapant bleu existe en 2 dimensions :  
2000x400x1 mm  
9100x400x1 mm

SAV 249.82 - 2000x400x1 - B  
SAV N° - dimension - couleur

SAV 249.82 - 150 x 100 - R  
SAV N° - dimension - couleur

SAV 249.82 - 150 x 100 - S  
SAV N° - dimension - couleur



## CAOUTCHOUC MARTYR A TROUS

**Utilisation :**

Idéal pour les opérations d'usinage débouchant sur les plateaux à trou 249.02-GR et 249.02-SL

**Caractéristiques :**

Caoutchouc souple, épaisseur 1mm, trou au pas de 10x10 ou 20x20 mm, dimension 120x120 à 1400x1000mm  
Livré par lot de 5 pièces

Exemple de commande:

**Caoutchouc martyr à trous**

**SAV 249.82-TC - 400x200 - 10**

Désignation

SAV N° - dimension - pas

SAV 249.82-TC



## CAOUTCHOUC DE FERMETURE

**Utilisation :**

Pour couvrir les trous libres sur la table à dépression

**Caractéristiques :**

Caoutchouc souple, épaisseur 1 mm, plein, dimension 120x120 à 1200x800 mm  
Livré par lot de 5 pièces

Exemple de commande:

**Caoutchouc de fermeture**

**SAV 249.82-FC - 400x200**

Désignation

SAV N° - dimension

SAV 249.82-FC



## PVC MARTYR

**Utilisation :**

Pour tout type de plateau, faire des trous d'aspiration au format de la pièce à tenir

**Caractéristiques :**

PVC souple, épaisseur 2 mm, plein, dimension 120x120 à 1200x800 mm  
Livré par lot de 5 pièces

Exemple de commande:

**PVC martyr**

**SAV 249.82-PVC - 400x200**

Désignation

SAV N° - dimension

SAV 249.82-PVC



## PLAQUE MARTYRE POREUSE

**Utilisation :**

Pour tout type de plateau, plaque poreuse qui laisse passer le vide et peut être utilisée plusieurs fois. Idéal pour un usinage débouchant en Z de 0,1mm. Bon coefficient de frottement.

**Caractéristiques :**

Plaque poreuse, épaisseur 0,8 mm, dimension 120x120 à 1200x800 mm  
Livré par lot de 5 pièces

Exemple de commande:

**Plaque martyr poreuse**

**SAV 249.82-SV - 400x200**

Désignation

SAV N° - dimension

SAV 249.82-SV



## FEUILLE VILMILL

**Utilisation :**

VILMILL est un tissu avec un revêtement adhésif à utiliser une seule fois entre la pièce et le plateau à vide.

La couche adhésive est activée pendant le processus d'usinage. Force de bridage très élevée sur petites pièces.

**Caractéristiques :**

Épaisseur 0,2 mm, transmetteur de vide, dimension 120x120 à 1200x800 mm par lot de 5 pièces.  
Livré aussi en rouleau de 100m largeur 1020, 1250, 1270, 1520 ou 2050mm.

Exemple de commande:

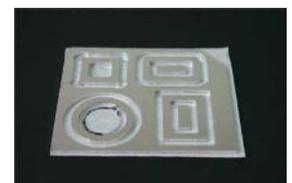
**Feuille VILMILL**

**SAV 249.82-VIL - 400x200**

Désignation

SAV N° - dimension

SAV 249.82-VIL



## FEUILLE ADHESIVE

**Utilisation :**

Idéal sur tout type de plateau à vide. Augmente de le coefficient de frottement de 10 à 15 fois. Pas de résidu.

Percer la feuille au format de la pièce à usiner. les trous doivent tomber dans une zone d'aspiration.

**Caractéristiques :**

Feuille adhésive, épaisseur 0,1 mm, dimension 500x200 mm  
Livré par lot de 5 pièces

Exemple de commande:

**Feuille adhésive**

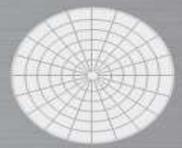
**SAV 249.82-ADH - 500x200**

Désignation

SAV N° - dimension

SAV 249.82-ADH





## POMPE A VIDE A ANNEAU LIQUIDE

SAV 249.72-LS-ST

### Utilisation :

Pour le maintien de pièces usinées sous arrosage. La pompe utilise le liquide d'arrosage pour son propre refroidissement et renvoie l'excès de liquide dans le circuit de la machine (exemple). Cet ensemble robuste et fiable ne nécessite que très peu de maintenance et crée un vide allant jusqu'à 50 mbar. Un ventilateur de refroidissement protège cette pompe contre une surchauffe.

### Livraison standard:

- 1 groupe à vide complet avec séparateur
- 1 coffret de démarrage CE
- 1 vacuomètre de visualisation
- 1 filtre à l'aspiration
- 1 câble électrique 1,5 m (sans prise)



Débit en m <sup>3</sup> /h	Moteur en Kw	Tension en Vac	Volume max. l/h	Vitesse moteur t/min	Quantité liquide mini. Réservoir	Poids en kg
25	0,75	3 x 400	250	2800	100 L	50
50	1,50	3 x 400	550	2800	100 L	60

### Exemple de commande:

Pompe à dépression  
Désignation

SAV 249.72 - LS-ST 25 - 400V  
SAV N° - modèle - tension

## POMPE A VIDE A ANNEAU LIQUIDE

SAV 249.72-VW

### Utilisation :

Pour le maintien de pièces usinées sous arrosage. La pompe utilise le liquide d'arrosage pour son propre refroidissement et renvoie l'excès de liquide dans le circuit de la machine (exemple).

### Caractéristiques :

- filtre + condenseur breveté pour le nettoyage de l'air
- ventilateur de refroidissement
- présence de liquide impérative pour refroidissement (soit eau, soit liquide de coupe)

### Option:

- câble électrique avec prise
- 2m de tuyau + vanne manuel 3/2 avec décompression + vacuomètre



Type	Débit en m <sup>3</sup> /h	Moteur en V/kW	max. mbar	Bruit dB(A)	Dimensions en mm			Poids en kg
					Longueur	Largeur	Hauteur	
VW 22	22	400/0,83	50	66	463	432	602	45
VW 45	48	400/1,2	50	70	515	572	743	57
VW 65	65	400/2,4	50	74	515	572	743	72
VW 100	100	400/3,85	50	77	525	620	920	110
VW 150	150	400/4,0	50	74	710	845	1100	200
VW 198	198	400/5,5	50	76	710	845	1100	220
VW 232	232	400/7,5	50	73	710	845	1100	240

Pour maintenance :  
Filtre à air 3 µm

Type	Débit en m <sup>3</sup> /h
VW - L - 22	22
VW - L - 45	45 - 100
VW - L - 150	150 - 198
VW - L - 232	232

### Exemple de commande:

Pompe à dépression  
Désignation

SAV 249.72 - VW 45  
SAV N° - modèle

**Utilisation :**

Les pompes à vide servent à assurer le maintien sous vide des pièces pendant divers opérations, notamment d'usinage, d'emballage, ... Sa conception robuste permet de l'utiliser 24 heures sur 24 dans des applications industrielles. La pompe dispose d'un système de retour d'huile, avec vanne à flotteur du boîtier du filtre d'évacuation à la bride d'admission, pour s'assurer que la pompe peut fonctionner de manière optimale dans tous les niveaux de vide. En raison de sa fiabilité, la pompe est souvent utilisée dans des applications telles que:

- Emballage sous vide
- Industrie du plastique
- Industrie du bois
- Technologie alimentaire
- Transport pneumatique


**Principe de fonctionnement :**

La pompe à palettes lubrifiées fonctionne selon le principe de l'aube rotative. Le rotor est positionné de manière excentrique dans le cylindre de la pompe et comporte des fentes usinées pour les aubes coulissantes. La force centrifuge de la rotation pousse les aubes hors de ces fentes vers la paroi du cylindre. Le gaz pénètre dans l'entrée de la pompe à vide puis passe à travers une soupape anti-aspiration intégrée, qui empêche la pompe de tourner vers l'arrière et dans le cylindre. Le gaz est comprimé et poussé à travers l'échappement. L'huile alimente régulièrement le cylindre à partir du carter d'huile pour assurer l'étanchéité et la lubrification.

**Caractéristiques :**

Les pompes de la série LEV sont des pompes à recirculation d'huile, à simple étage, à refroidissement par air et à entraînement direct (pas de courroies). Elles sont compactes, fiables et facile à entretenir et utiliser. Avec l'unité de filtration d'échappement intégrée, l'air évacué est exempt d'huile à 99,9%. Bonne tolérance aux vapeurs d'eau.

**Options:**

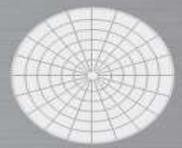
- Filtre, vacuomètre, flexible, raccord, vanne et distributeur
- réservoir de vide avec séparateur de liquides manuel/automatique
- système de sécurité et socle de posage

Type	Débit en m³/h	mbar absolu	Moteur en Kw	Huile en ltr	Niveau sonore dB(A)	Tension en V	Connexion pour vide	Dimensions en mm			Poids en kg
								Longueur	Largeur	Hauteur	
LEV08	8	2	0,35	0,25	59	1x230/3x400	3/8"	334	160	156	9,5
LEV10	10	2	0,4	0,5	57	1x230/3x400	1/2"	385	300	200	20
LEV16	16	2	0,75	0,5	58	1x230/3x400	1/2"	415	300	200	22
LEV21	20	2	0,9	0,5	60	1x230/3x400	1/2"	385	300	200	20
LEV30	30	0,5	1,1	1	64	1x230/3x400	1-1/4"	590	290	280	47
LEV40	40	0,5	1,1	1,4	64	1x230/3x400	1-1/4"	630	290	280	52
LEV63	63	<0,5	1,5	2	64	1x230/3x400	1-1/4"	650	410	313	64
LEV100	100	<0,5	2,2	2	65	3x400	1-1/4"	700	410	313	75
LEV160	160	<0,5	4	7	72	3x400	2"	895	535	413	124
LEV175	175	<0,5	5,5	7	74	3x400	2"	1012	521	422	164
LEV215	215	<0,5	5,5	7	74	3x400	2"	895	535	413	145
LEV250	250	<0,5	5,5/7,5	7	74	3x400	2"	1000	555	410	184
LEV300	300	<0,5	7,5	7	75	3x400	2"	1000	555	410	188
LEV450	448	<0,1	11	19	76	3x400	3"	1485	860	600	491
LEV500	500	<0,1	11	19	77	3x400	3"	1511	860	600	524
LEV630	630	<0,1	15	19	77	3x400	3"	1650	860	600	582
LEV750	750	<0,1	18,5	19	81	3x400	3"	1650	860	600	600
LEV1000	1000	<0,5	25	42	82	3x400	4"	1905	1158	934	980

**Exemple de commande:**

Pompe à vide  
Désignation

SAV 249.72 – LEV30 - 400  
SAV N° - Type - Tension



## GRUPE A VIDE AVEC SEPARATEUR LIQUIDE

SAV 249.72-VM

### Utilisation :

Pour le maintien de pièces usinées avec arrosage  
 Les groupes à vide servent à assurer le maintien sous vide des pièces pendant divers opérations, notamment d'usinage sous arrosage.  
 Refroidissement par air avec grande capacité d'évacuation de vapeur d'eau  
 Pompes à vide de dernière technologie fiables et robustes  
 Peu de maintenance et crée un vide allant jusqu'à 2 mbar

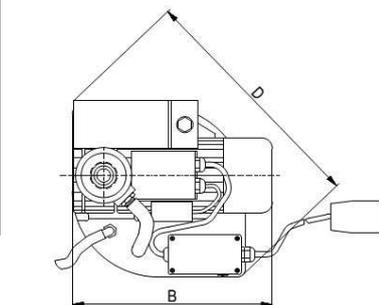
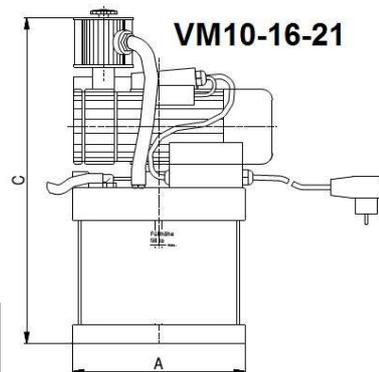
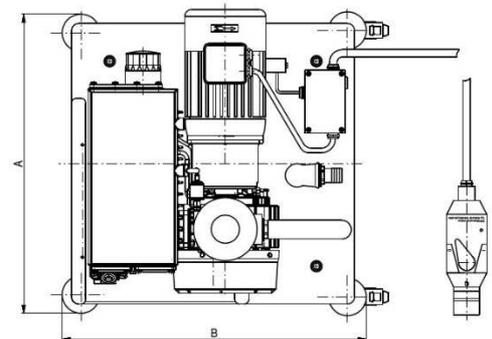
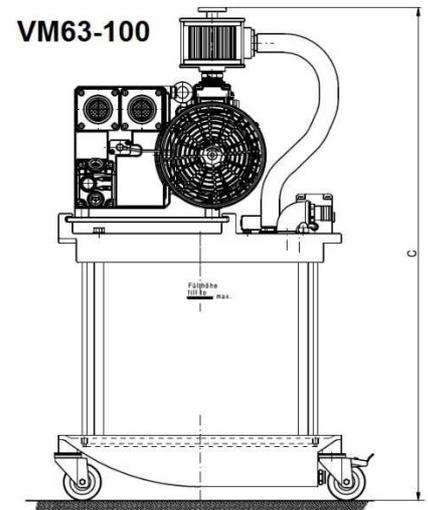
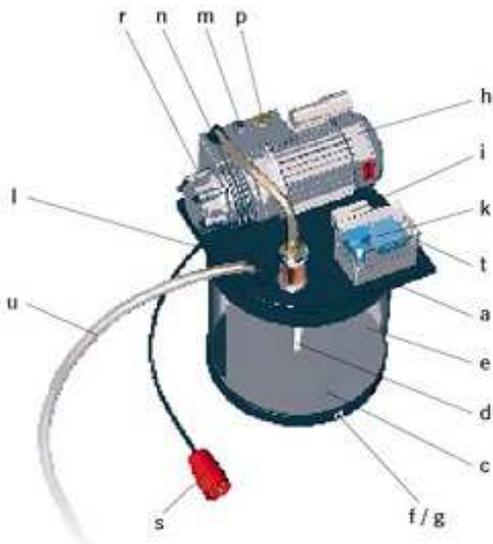
### Options:

- vacuomètre, flexible, raccord, vanne et distributeur
- réservoir de vide avec séparateur de liquides manuel/automatique
- système de sécurité

### Caractéristiques :

- réservoir tampon avec séparateur de liquide
- conception très compact pompes à palettes lubrifiées
- réservoir transparent pour visibilité et stockage de vide
- différente capacité de réservoir en verre acrylique
- avec filtre à air, relais, protection moteur et système de régulation
- 2m de tuyau avec vanne manuelle et vacuomètre + prise 3m
- capacité 63m<sup>3</sup> et 100m<sup>3</sup> sur roulettes

- |                       |                 |                         |
|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| a.couvercle réservoir | h.moteur        | r.niveau huile          |
| b.face arrière        | i.régulation    | s.prise CEE avec relais |
| c.verre acrylique     | k.relais        | t.bouton marche/arrêt   |
| d.tige filetée        | l.filtre à air  | u.tuyau spiralé         |
| e.collecteur          | m.bouchon huile |                         |
| f.joint               | n.pompe à vide  |                         |
| g.vis de purge        | p.sortie d'air  |                         |



Type	Débit en m <sup>3</sup> /h	Moteur en V/kW	max. mbar	Bruit dB(A)	Dimensions en mm				Poids en kg
					A	B	C	D	
VM 10 - 230	10	230/0,37	20	60	Ø320	360	650	460	32
VM 10 - 400	10	400/0,37	20	60	Ø320	360	650	460	32
VM 16 - 230	16	230/0,55	20	60	Ø320	360	620	460	29
VM 16 - 400	16	400/0,55	20	60	Ø320	360	620	460	29
VM 21 - 230	21	230/0,75	20	62	Ø320	420	620	460	32
VM 21 - 400	21	400/0,75	20	62	Ø320	420	620	460	32
VM 63 - 400	63	400/1,8	2	64	640	640	1055	-	118
VM 100 - 400	100	400/2,2	2	65	640	640	1055	-	132

### Exemple de commande:

Groupe à dépression  
 Désignation

SAV 249.72 - VM 16 - 400  
 SAV N° - Modèle

### Utilisation :

Les pompes à vide servent à assurer le maintien sous vide des pièces pendant divers opérations, notamment d'usinage, d'emballage, ... Sa conception robuste permet de l'utiliser 24 heures sur 24 dans des applications industrielles difficiles. Elles sont fournies avec des aubes en graphite auto lubrifiées à longue durée de vie pour assurer une longue durée de fonctionnement sans maintenance. En raison de sa fiabilité et de son fonctionnement sans huile, la pompe est souvent utilisée dans des applications telles que:

- Bridage de pièces
- Levage de pièces
- Emballage sous vide
- Dégazage des matériaux
- Nettoyage, séchage sous vide
- Thermoformage
- Transport pneumatique



### Principe de fonctionnement :

Un rotor est positionné de manière excentrique dans le corps cylindrique de la pompe. Les aubes libres sont insérées dans des fentes au niveau du rotor. Lorsque le rotor tourne, la force centrifuge pousse les aubes contre la paroi du cylindre et crée un flux d'air entre le rotor et le cylindre. Au fur et à mesure que le rotor continue de tourner, le volume d'air entre les aubes change grâce au rotor excentré. De l'entrée à la sortie, le volume de la chambre à air devient plus grand et redevient ensuite plus petit. De cette façon, la pompe comprime l'air de l'entrée à la sortie. Lorsque l'entrée de la pompe est raccordée à un volume fermé, la pompe est utilisée pour faire le vide.

### Caractéristiques :

Les pompes à vide de la série SEV fonctionnent à 100% sans huile, à un étage, à refroidissement par air et à entraînement direct. Elles ont des palettes à longue durée de vie auto-lubrifiées et ont un fonctionnement silencieux. Les soupapes de régulation de pression sont incluses dans l'alimentation standard. Grâce au fonctionnement sans huile, ces pompes sont idéales pour les applications industrielles qui nécessitent une installation facile et peu de temps d'arrêt.

### Options:

- Filtre, clapet anti retour, silencieux
- Vacuomètre, flexible, raccord, vanne et distributeur
- réservoir de vide avec séparateur de liquides manuel/automatique
- système de sécurité et socle de posage

Type	Débit en m³/h	mbar absolu	Moteur en Kw	Niveau sonore dB(A)	Tension en V	Connexion pour vide	Dimensions en mm			Poids en kg
							Longueur	Largeur	Hauteur	
SEV04	4	150	0,35	60	3x400	3/8"	244	155	158	11
SEV08	8	150	0,35	60	1x230/3x400	3/8"	244	155	160	12
SEV10	10	150	0,37	58	1x230/3x400	1/2"	435	235	275	21
SEV16	16	150	0,55	59	1x230/3x400	1/2"	460	235	275	24
SEV25	25	120	0,9	60	1x230/3x400	3/4"	515	245	295	32
SEV40	40	120	1,25	65	1x230/3x400	3/4"	570	245	295	38
SEV60	55	100	2,4	71	3x400	1"	650	300	350	70
SEV80	67	100	2,4	72	3x400	1"	650	300	350	70
SEV100	98	100	3	75	3x400	1-1/2"	765	325	400	103
SEV140	129	100	4	76	3x400	1-1/2"	785	345	400	113

### Exemple de commande:

Pompe à vide  
Désignation

SAV 249.72 – SEV40 - 230  
SAV N° - Type - Tension

### Utilisation :

Les pompes à vide à canal latéral sont utilisées dans des applications nécessitant un débit d'air élevé. Ces pompes sont conçues pour des applications industrielles et peuvent fonctionner 24 heures sur 24. Elles nécessitent peu d'entretien et sont faciles à utiliser. Elles sont conçues pour être utilisées dans des applications sous vide ou à air comprimé. Lors de l'utilisation pour une application sous vide, l'entrée doit être connectée à l'application et les gaz d'échappement peuvent être rejetés dans l'atmosphère. Lorsqu'il est utilisé pour des applications d'air comprimé, l'entrée doit être connectée à l'atmosphère et l'échappement peut fournir de l'air comprimé au système. Il est fortement recommandé d'utiliser une soupape de limitation de pression dans les deux applications. Les pompes à canal latéral sont utilisées dans:

- Bridage, levage et maintien de pièces
- Transport pneumatique
- Remplissage de sacs, bouteilles, trémies
- Aération des stations d'épuration, Aération divers
- Thermoformage, Emballage sous vide
- Équipement d'aspiration dentaire, analyse de gaz
- Imprimantes, scanners, imprimantes laser
- Machines de traitement des aliments, machines textiles



### Principe de fonctionnement :

Le gaz est aspiré par l'entrée. Lorsque le gaz pénètre dans le canal latéral, la turbine rotative joue sur la vitesse du gaz dans le sens de la rotation. La force centrifuge dans les pales de la turbine accélère le gaz vers l'extérieur et la pression augmente. Chaque rotation ajoute de l'énergie cinétique, ce qui entraîne une augmentation supplémentaire de la pression le long du canal latéral. Le canal latéral se rétrécit au niveau du rotor, balayant le gaz se trouvant au niveau des pales de la turbine et le déchargeant à travers le silencieux de sortie.

### Caractéristiques :

Les pompes à canal latéral sont conçues pour l'utilisation sous vide et sous pression, fonctionnant à sec et sans contact. Elles sont utilisées dans le monde entier dans de nombreuses applications nécessitant un débit volumique d'entrée inférieur à 2 500 m<sup>3</sup> / h et une pression différentielle pouvant atteindre 780 mbar. Ces ventilateurs sont fiables, ont un faible coût d'entretien et un faible coût d'investissement, ce qui en fait le choix numéro un au monde.

### Options:

- Filtre, clapet anti retour, silencieux
- Vacuomètre, flexible, raccord, vanne et distributeur
- système de sécurité et socle de posage

Type	Débit en m <sup>3</sup> /h	Vide mbar	Moteur en Kw	Niveau sonore dB(A)	Tension en V	Connexion pour vide	Dimensions en mm			Poids en kg
							Diamètre	Longueur	Hauteur	
CL121B3*	80	-120	0,4	65	3x400	1-1/4"	246	265	256	10
CL172B3*	318	-260	3	69	3x400	2"	385	446	385	34
CL182B3	530	-320	7,5	70	3x400	2-1/2"	451	513	461	128
CL192B3	1050	-360	18,5	74	3x400	4"	550	611	569	204
CL196B3	1370	-320	18,5	75	3x400	4"	550	709	569	206
CL220A01	88	-210	0,7	60	1x230	1-1/4"	316	316	270	15
CL272B3	320	-340	4	73	3x400	2"	426	566	410	53
CL273B3	320	-420	5,5	73	3x400	2"	426	607	410	70
CL283B3	520	-460	15	74	3x400	2-1/2"	500	545	490	221
CL293A3	1110	-440	25	74	3x400	4"	615	812	607	211
CL299A3	2050	-310	25	75	3x400	4"	615	1201	723	235
CL312A3	65	-400	1,1	59	3x400	1-1/4"	331	390	380	29
CL341A3*	165	-340	3,3	65	3x400	1-1/4"	418	390	455	35
CL344A3	170	-700	7,5	72	3x400	1-1/4"	442	717	455	86

\*Sur stock

### Exemple de commande:

Pompe à vide  
Désignation

SAV 249.72 - CL172B3 - 400  
SAV N° - Type - Tension



**Utilisation :**

Les systèmes simples et doubles sont couramment utilisés dans l'industrie et offrent l'avantage de fournir un vide continu plus économique qu'un certain nombre de petites unités de vide. Il compense également les grandes variations du vide dans le nombre de consommateurs de vide.

Les systèmes triples sont couramment utilisés dans les hôpitaux et offrent les mêmes avantages que le système double. La troisième pompe offre en plus un facteur de sécurité supplémentaire lorsque l'une des pompes est mise hors tension par erreur ou en maintenance. De cette façon, il y a toujours du vide et ainsi les systèmes sont conformes à la norme DIN EN 7396-1.

Toutes les centrales peuvent être utilisées dans :

- Bridage, levage et maintien de pièces
- Transport pneumatique
- Remplissage de sacs, bouteilles, trémies
- Aération des stations d'épuration, Aération divers
- Thermoformage, Emballage sous vide
- Équipement d'aspiration dentaire, analyse de gaz
- Imprimantes, scanners, imprimantes laser
- Machines de traitement des aliments, machines textiles

Sur demande, nous concevons tout système spécial répondant à vos exigences!

**Options:**

- Filtres à poussières, bactériens et pièges à condensat de résidus
- Vacuomètre, flexible, raccord, vanne et distributeur
- Réservoir tampon avec séparateur de liquides manuel/automatique
- Système de sécurité et socle de posage, roulettes
- Unités de contrôle standard ou PLC
- Affichage tactile pour un contrôle facile
- Connexions WiFi et / ou GSM pour signalisation externe

**Exemple de commande:**

Centrale à vide  
Désignation

SAV 249.72 - ....  
SAV N° - Type

## POMPE A VIDE A PISTON SEC

SAV 249.72-PS

### Utilisation :

Pour le maintien de pièces usinées à coût réduit pour les petites dimensions de plateaux à dépression.

### Caractéristiques :

- fonctionnement sans huile
- compacte et silencieuse
- accouplement direct
- faible consommation d'énergie



### Livraison standard:

- Pompe + 1 câbles électrique de 1,5 m (sans prise)

### Options :

- réserve de vide
- filtre à air / clapet anti-retour
- raccords et tuyaux



Type	Débit en l/min	Vide bar	Moteur en V/W	Niveau sonore dB(A)	Connexion pour vide	Dimensions en mm			Poids en kg
						Longueur	Largeur	Hauteur	
PSD01-230*	40	-0,88	230/95	54	1/4"	174	91	143	3,5
PSD02-230*	81,7	-0,92	230/210	62	1/4"	233	101	164	6,5
PSD03-230	80	-0,92	230/245	60	1/4"	251	128	175	7,5
PSD04-230	102	-0,92	230/275	60	1/4"	251	128	175	7,5
PSD05-230	118	-0,92	230/330	60	1/4"	251	128	175	8,5
PSD06-230	51,7	-0,98	230/320	60	1/4"	271	128	191	9
PSD07-230	68,3	-0,98	230/430	60	1/4"	271	128	216	10
PSD08-230	100	-0,98	230/600	65	1/2"	305	156	288	17
PSD09-230	140	-0,98	230/750	65	1/2"	305	156	288	17,5

\*Possibilité en 12Vcc ou 24Vcc

### Exemple de commande:

Pompe à dépression  
Désignation

SAV 249.72 - PSD07 - 230V  
SAV N° - modèle - tension

## VENTURI POUR VIDE

SAV 249.72-VTVE

### Utilisation:

A mettre en place au niveau du plateau à dépression pour l'alimentation en vide. L'air comprimé fourni doit être propre et sec. Générateur de vide à faible coût pour utiliser sur plateaux à dépression de petites dimensions. Limiter l'emploi à environ 2-3 heures par jour en raison des coûts d'exploitation plus élevés par rapport à une pompe à vide.

### Caractéristiques :

- pas de connexions électriques
- faible bruits de fonctionnement

### Livraison standard:

- venturi avec raccord et silencieux

Débit en m <sup>3</sup> /h	Niveau vide %	Consommation air en l/mn	Pression service bar	Poids en kg
2	92	44	5	0,3
4	92	100	5	0,3
6	92	180	5	0,4
10	92	265	5	0,5
14	92	385	5	0,6



### Exemple de commande:

Venturi pour vide  
Désignation

SAV 249.72 - VTVE 14  
SAV N° - modèle

## VACUOSTAT ELECTROMECHANIQUE TOR -0,9bar

SAV 249.74-S

### Utilisation :

Vérification du seuil de vide pour autoriser 1 départ cycle.

### Caractéristiques :

- raccordement 1/8" mâle
- avec contact inverseur 250Vac / 10A max
- seuil de fermeture : -0,2 à -0,9 bar

### Livraison standard:

-vacuostat + 1 connecteur + 1 câbles électrique de 350 mm

### Exemple de commande:

Vacuostat TOR SAV 249.74 - S  
 Désignation SAV N° - Modèle



## VACUOSTAT ELECTROMECHANIQUE -1bar

SAV 249.74-XML

### Utilisation:

Vérification du seuil de vide pour autoriser 1 départ cycle.  
 Pour la régulation des pompes à vide, double seuil, à sec ou avec liquide.

### Caractéristiques :

- raccordement 1/4" femelle
- avec 1 F/O(A/B) ou 2 F/O(C) - 240Vac / 1,5A - 250Vcc / 0,1A
- avec 1 seuil (A) ou 2 seuils (B) réglable(s)
- dimension A : 113x35x(p)75 mm - 0,7kg / B : 158x55x(p)78 - 1kg

### Livraison standard:

-vacuostat (option câble + presse-étoupe)

### Exemple de commande:

Vacuostat simple SAV 249.74 - XMLB ...  
 Désignation SAV N° - Modèle



## VACUOSTAT ELECTRONIQUE -1bar

SAV 249.74-XMLR

### Utilisation:

Vérification du seuil de vide pour autoriser 1 départ cycle.  
 Pour la régulation automatique des systèmes de vide à sec ou avec liquide.

### Caractéristiques :

- alimentation : 24Vcc (17 ... 33 V)
- consommation ≤ 50 mA
- 4 pins M12 connecteur mâle
- raccordement 1/4" femelle
- 1 x sortie PNP, NO/NC programmable
- 1 x sortie 0 ... 10V
- courant max d'utilisation 250 mA
- dimension : 93x41x(p)42 mm - 0,2kg

### Livraison standard:

-vacuostat (option câble+connecteur+équerre)

### Exemple de commande:

Venturi pour vide SAV 249.74 - XMLR ...  
 Désignation SAV N° - modèle



## VACUOSTAT ELECTRONIQUE -1 / 10bars

SAV 249.74-PQ

### Pour une utilisation à sec

#### Utilisation:

Vérification du seuil de vide pour autoriser 1 départ cycle.  
Pour la régulation automatique des systèmes de vide à sec.

#### Caractéristiques :

- alimentation : 18 ... 32 Vcc
- consommation  $\leq$  50 mA
- 4 pins M12 connecteur mâle
- raccordement 1/8" femelle
- 1 x sortie PNP, NO/NC programmable
- 1 x sortie 0 ... 10V
- IP65
- 6 LED visualisation
- dimension : 42x30x(p)32 mm - 0,11kg

#### Livraison standard:

- vacuostat (option câble+connecteur+équerre fixation)

#### Exemple de commande:

Vacuostat électronique  
Désignation

SAV 249.74 - PQ7834  
SAV N° - Modèle



## VACUOSTAT ELECTRONIQUE -1 / 10bars

SAV 249.74-PN

### Pour une utilisation à sec ou avec liquide

#### Utilisation:

Vérification du seuil de vide pour autoriser 1 départ cycle.  
Pour la régulation des pompes à vide, double seuil, à sec ou avec liquide.

#### Caractéristiques :

- écran digital de contrôle
- alimentation : 24 Vcc
- consommation  $\leq$  50 mA
- 4 pins M12 connecteur mâle
- raccordement 1/4" femelle 7094
- raccordement 1/4" male 7594
- Programmation des sorties
  - [Hno] = fonction hystérésis / normalement ouvert
  - [Hnc] = fonction hystérésis / normalement fermé
  - [Fno] = fonction fenêtre / normalement ouvert
  - [Fnc] = fonction fenêtre / normalement fermé
- Ajustage du temps de réponse
- IP65
- LED visualisation
- dimension : (h)90 x Ø33 mm - 0,11kg

#### Livraison standard:

- vacuostat (option câble+connecteur+équerre fixation)

#### Exemple de commande:

Vacuostat électronique  
Désignation

SAV 249.74 - PN7594  
SAV N° - Modèle



## FILTRE A AIR POUR POMPE A VIDE

SAV 249.72FILT

### Utilisation :

Ces filtres à poussière peuvent être montés du côté admission des pompes à vide pour protéger la pompe contre: la poussière, les poudres, les copeaux, etc. Les filtres sont constitués d'un boîtier en acier et d'une cartouche à changement rapide. Il existe 4 types de cartouche :

Cartouche papier : Sépare les particules jusqu'à 1 µm. Spécialement adapté aux processus secs. Nous utilisons cette cartouche en standard.

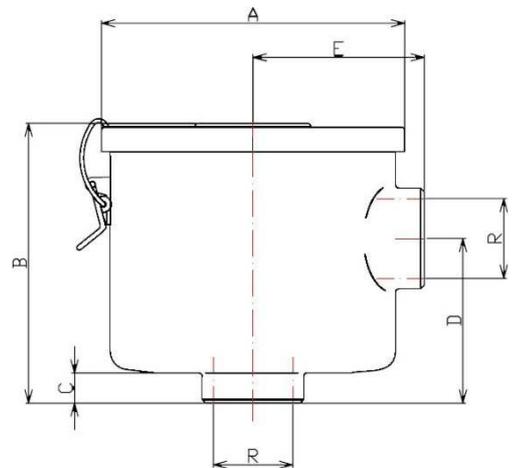
Cartouche polyester : Sépare les particules jusqu'à 1 µm. Spécialement adapté aux processus humides.

Cartouche métallique : Sépare les particules jusqu'à 0,08 mm, comme des morceaux de: plastique, papier, nourriture, etc.

Cartouche charbon actif : Absorbe les vapeurs de haut poids moléculaire, comme: les vapeurs d'acide et de solvant, les solutions alcalines, etc.

- Empêche le retour de l'huile
- Protéger la pompe à vide des dommages
- Prévient la perte de matériaux de valeur
- Changement de filtre facile et rapide

Connexion ØR	Dimensions en mm					Poids en kg
	ØA	B	C	D	E	
3/8"	80	66	12	39	45	0,25
1/2"	100	76	14	53	54	0,56
3/4"	100	76	14	53	54	0,56
1"	133	85	17	53	78	0,96
1-1/4"	170	141	17	93	96	1,75
2"	200	240	18	124	114	3,80
2-1/2"	200	240	18	124	114	3,90
3"	270	180	50	145	165	12,50



### Exemple de commande:

Filtre à air

SAV 249.72FILT - 1"

Désignation

SAV N° - connexion

## FILTRE TRANSPARENT POUR VIDE

SAV 249.72FILTPA

### Utilisation :

Ces filtres sont conçus pour être utilisés avec des pompes à vide et sont 100% hermétiques. Grâce au boîtier transparent en polyamide, il est facile de voir si la cartouche doit être changée ou si le filtre est bouché. Pour changer ou nettoyer la cartouche, il suffit de dévisser le boîtier avec joint d'étanchéité. Le filtre ne peut pas se rouiller car la partie supérieure est en polypropylène.

Sur demande, support de montage mural.

Connexion	Dimensions en mm		
	A	B	C
1/8"	58	58	48
1/4"	75	94,5	84,5
3/8"	75	98,5	86,5
1/2"	75	102,5	88,5
1/2"-L	90,5	129	115
3/4"	90,5	134	118



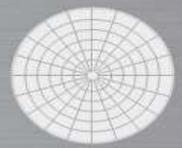
### Exemple de commande:

Filtre à cartouche

SAV 249.72FILTPA - 3/4"

Désignation

SAV N° - connexion



## SEPARATEUR DE LIQUIDE

SAV 249.71

### Utilisation :

A installer entre le plateau à dépression et la pompe.  
Vidange manuelle.

- Filtre les poussières de rectification, les copeaux, les liquides et les résidus d'usinage
- Utilisation simple grâce à son faible poids
- Niveau directement visible
- Modèle S20 avec assistance pneumatique

### Livré avec:

- avec 2 tuyaux de 0,5 m pour le 9 litres
- avec 2 raccords pour les autres

Séparateur de liquide automatique sur demande

Volume en l	Dimensions en mm		Diamètre connexion	Poids en kg
	Diamètre	Hauteur		
S1	50	200	1"	1,0
S20	300	500	1"	10,0
9	210	403	LW 12	4,5
13	320	340	LW 32	9,0
72	500	645	LW 32	40,0

Le modèle S1 peut être livré avec connexion 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" sur demande



249.71-S1



249.71-9



249.71-13



249.71-S20



249.71-72

### Exemple de commande:

Séparateur de liquides

Désignation

SAV 249.71 - S20

SAV N° - capacité

## SEPARATEUR DE LIQUIDE AVEC FLOTTEUR

SAV 249.71-SLF

### Pour séparer les liquides et les solides

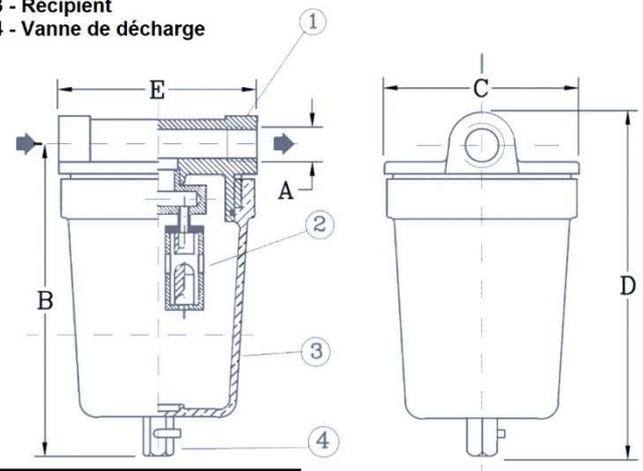
### Utilisation :

A installer entre le plateau à dépression et la pompe.  
Vidange manuelle.  
Idéal pour les travaux sous arrosage.

### Conception :

Degré de séparation des liquides 99%  
Avec flotteur intégré qui stoppe le vide en cas de surcharge  
Récipient transparent pour surveillance optique

- 1 - Corps
- 2 - Flotteur
- 3 - Récipient
- 4 - Vanne de décharge



Type	Débit en m <sup>3</sup> /h	mbar max absolu	Nbre flotteur	Volume en L	Dimensions en mm					Poids en kg
					A	B	C	D	E	
SLF25	25	1x10 <sup>-2</sup>	1	0,1	1/2"	180	87	205	90	0,5
SLF50	50	1x10 <sup>-2</sup>	2	0,5	1"	255	130	275	132	1,2
SLF80	80	1x10 <sup>-2</sup>	3	0,5	1"	255	130	275	132	1,5
SLF110	110	1x10 <sup>-2</sup>	4	0,9	1"1/2	335	130	355	132	2
SLF180	180	1x10 <sup>-2</sup>	1	3	2"	430	190	465	180	4
SLF300	300	1x10 <sup>-2</sup>	2	3	2"1/2	440	190	480	180	4

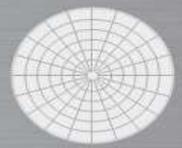
### Exemple de commande:

Séparateur de liquides

Désignation

SAV 249.71 - SLF - 50

SAV N° - Type



## VACUOMETRE POUR VIDE

SAV 249.99-VACUO

### Utilisation :

Pour la mesure de dépression de tout système à vide

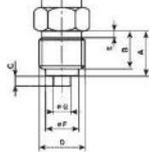
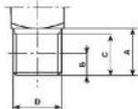
TYPE	Raccord	Entrée	IP	Boitier	Bain glycerine	Classe précision
40R	radial	1/8" - 1	31	ABS	non	2,5
40A	axial	1/8" - 1	31	ABS	non	2,5
63R	radial	1/4" - 2	65	INOX	oui	2,5
100R	radial	1/2" - 2	65	INOX	oui	1,6
63A	axial	1/4" - 2	65	INOX	oui	2,5
100A	axial	1/2" - 2	65	INOX	oui	1,6
63AC	axial	1/4" - 2	65	INOX	oui	2,5
100AC	axial	1/2" - 2	65	INOX	oui	1,6

1: filetage conique BSP

2: filetage cylindrique avec téton

N°1 : filetage conique BSP

N°2 : filetage cylindrique BSP avec téton



FILET	A	B	C	D	E	F	G
N°1	10	4	8,5	1/8			
N°1	13	6	11,5	1/4			
N°2	13	11	2	1/4	2	9,5	5
N°2	20	17	3	1/2	3	17,5	6



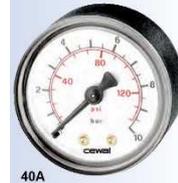
40R



63R  
100R



63AC  
100AC



40A



63A  
100A



249.99-ETVACUO-63/100

### Exemple de commande:

Vacuomètre

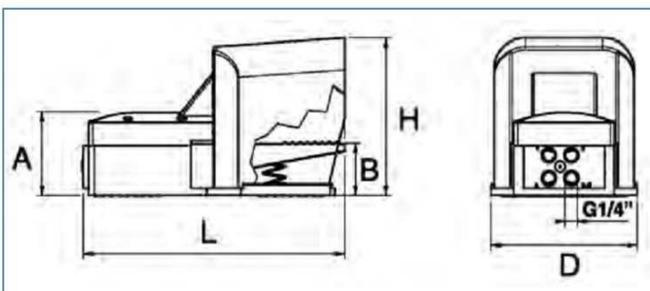
SAV 249.99VACUO - 40R

Désignation

SAV N° - Modèle

## PEDALE DE COMMANDE PNEUMATIQUE

SAV 249.99-PDP



A	B	D	H	L
78	54	140	147	250

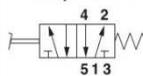


1 = alimentation avec raccordement femelle BSP cylindrique 1/4"

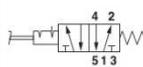
2(N.O.), 4(N.F.) = utilisations avec raccordements femelles BSP cylindrique 1/4"

3, 5 = échappement avec raccordement unique femelle BSP cylindrique en 1/4"

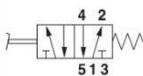
Les pédales pneumatiques peuvent être fournies dans 3 versions différentes :



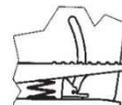
- Type PDP 00111 : avec impulsion maintenue, rappel par ressort.



- Type PDP 00129 : avec impulsion maintenue, rappel par ressort, avec verrouillage.



- Type PDP 00141 : avec impulsion maintenue, rappel par ressort, avec sécurité de commande.



### Exemple de commande:

Pédale de commande

SAV 249.99 - PDP 00111

Désignation

SAV N° - Modèle

## TUBE BLEU POLYAMIDE SEMI-RIGIDE

SAV 249.83-T

En polyamide 12 PHL, type MB-LONGLIFE suivant DIN73378 - NFE 49100 (rouleau de 25M)

Dimensions en mm		
Ø INT	Ø EXT	Rayon courbure
4	6	30
6	8	40
8	10	60
10	12	85
12	14	90



### Exemple de commande:

Tube polyamide bleu

Désignation

SAV 249.83T - 6/8

SAV N° - Diamètre

## TUYAU SPIRALE ACIER POUR VIDE

SAV 249.83

Tuyau d'aspiration renforcée avec spirale acier pour les applications de vide.

Dimensions en mm			Poids gr/M	Dimensions en mm			Poids gr/M	Dimensions en mm			Poids gr/M
Ø INT	Ø EXT	Rayon courbure		Ø INT	Ø EXT	Rayon courbure		Ø INT	Ø EXT	Rayon courbure	
10	16	20	155	25	33	60	510	50	60	125	1200
12	18	25	180	30	39	70	600	60	72	140	1800
14	21	30	200	32	41	75	650	75	89	200	2500
16	23	35	225	35	44	80	730	80	94	220	2700
18	25	40	280	38	47	90	800	100	114	300	3250
20	27	50	340	40	50	95	870				
22	30	55	360	45	55	110	1100				



### Exemple de commande:

Tube polyamide bleu

Désignation

SAV 249.83 - 20 - 10

SAV N° - Diamètre - Longueur

## JOINT D'ETANCHEITE POUR VIDE

SAV 249.76

Cordon d'étanchéité à insérer dans la rainure d'aspiration du système de bridage à vide.

Type	Dimensions en mm	Type	Dimensions en mm
249.76-20	2,0	249.76-55	5,5
249.76-30	3,0	249.76-60	6,0
249.76-35	3,5	249.76-65	6,5
249.76-40	4,0	249.76-70	7,0
249.76-45	4,5	249.76-80	8,0
249.76-50	5,0	249.76-100	10,0

En rouleau de 50 mètres



### Exemple de commande:

Joint d'étanchéité

Désignation

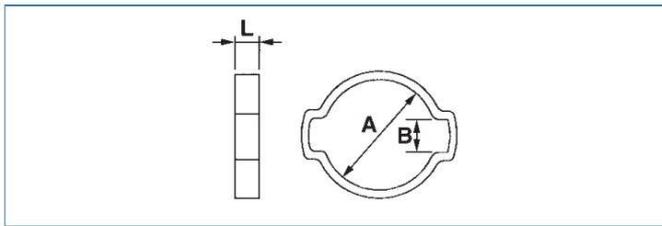
SAV 249.76 - 20 - 50

SAV N° - Diamètre - Longueur



## COLLIER SE SERRAGE A OREILLES ACIER ZN

SAV 249.8420



Zone de Serrage	L	A	B	conditionnement (B=Blister)
5 - 7	6	7,3	3	B100
7 - 9	6	9,3	3,2	B100
9 - 11	7	11,3	3,5	B100
11 - 13	7	13,3	3,5	B100
13 - 15	7,5	15,3	4	B100
14 - 17	7,5	17,3	5	B100
15 - 18	7,5	18,3	5	B100
17 - 20	7,5	20,3	6	B100
19 - 21	9	21,3	6	B100
20 - 23	9	23,3	6,5	B100
22 - 25	9	25,3	6,5	B100
23 - 27	9	27,3	6,6	B100

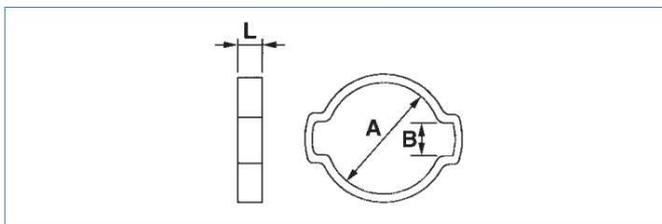
**Exemple de commande:**

Collier de serrage à oreilles  
Désignation

SAV 249.8420 - 11-13  
SAV N° - Modèle

## COLLIER DE SERRAGE A OREILLES INOX

SAV 249.8420I



Zone de Serrage	L	A	B	conditionnement (B=Blister)
5 - 7	6	7,3	3	B100
7 - 9	6	9,3	3,2	B100
9 - 11	7	11,3	3,5	B100
11 - 13	7	13,3	3,5	B100
13 - 15	7,5	15,3	4	B100
14 - 17	7,5	17,3	5	B100
15 - 18	7,5	18,3	5	B100
17 - 20	7,5	20,3	6	B100
18 - 21	9	21,3	6	B100
20 - 23	9	23,3	6,5	B100

**Exemple de commande:**

Collier de serrage à oreilles inox  
Désignation

SAV 249.8420I - 17-20  
SAV N° - Modèle

### Utilisation :

Pour mandrin à dépression sur tour avec broche creuse

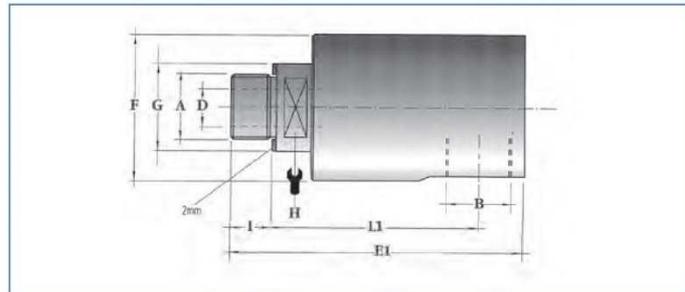
Pour mandrin à dépression sur table rotative avec broche creuse

Le joint tournant permet d'amener le vide de la pompe à vide fixe jusqu'au système rotatif sans perte.

### Série T, simple passage

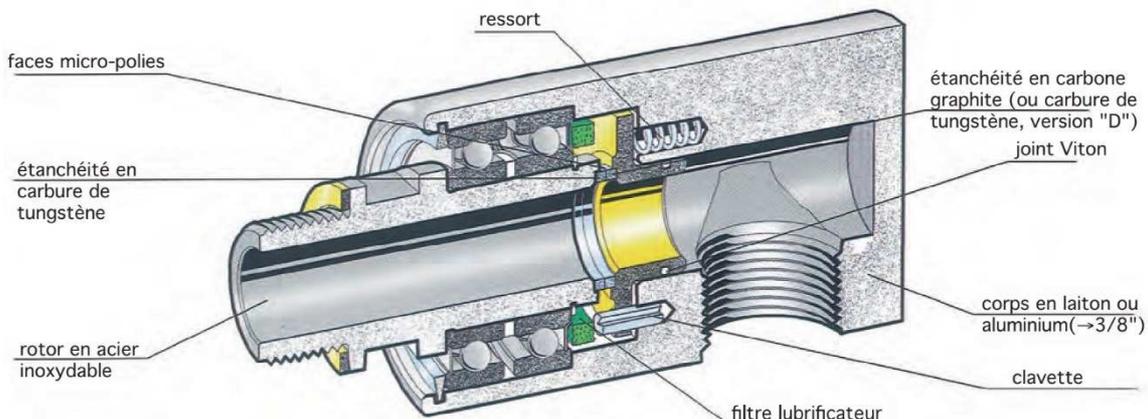
#### Champ d'application :

	air	vide	huile hydraulique (nous consulter pour références)	
	1/8" ÷ 2" ▶ 10 bar	1/8" ÷ 2" ▶ 6,7 Kpa	1/8" ÷ 2" ▶ 20 bar (50 bar en version D)	
	120° C	120° C	120° C	
	1/8" ÷ 3/4"	1"	1 1/4" ÷ 1 1/2"	2"
	3.500	3.000	2.500	750



A	B	D	E1	F	G	H	I	L1	kg	Tours/min
G1/4" RH	G1/8"	3,5	73	29	20	15	11	53	0,2	3.500
G1/4" RH	G1/4"	7	88	43	20	17	11	67	0,4	3.500
G3/8" RH	G3/8"	9	98	43	25	17	13	73	0,4	3.500
G1/2" RH	G1/2"	13	120	55	30	24	13	82	1,3	3.500
G3/4" RH	G3/4"	18	139	64	37	30	16	94	1,8	3.500
G1"RH	G1"	23	162	70	45	36	20	105	2,2	3.000
G1"1/4 RH	G1"1/4	31	181	85	55	46	22	119	3,5	2.500
G1"1/2 RH	G1"1/2	36	208	92	60	50	24	132	5	2.500
G2"RH	G2"	48	223	110	70	60	25	139	8,2	750

sur demande: - version "D", étanchéité par carbure de tungstène contre carbure de tungstène pour passage d'huile hydraulique  
- version "LH", filetage anti-horaire

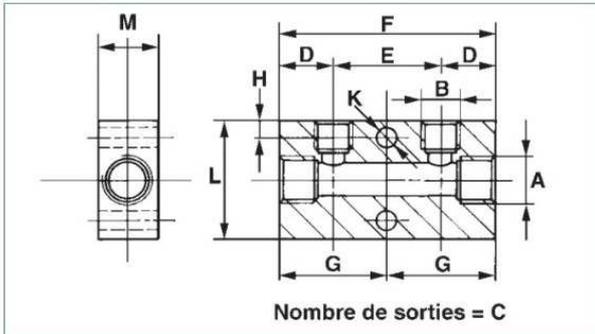


### Exemple de commande:

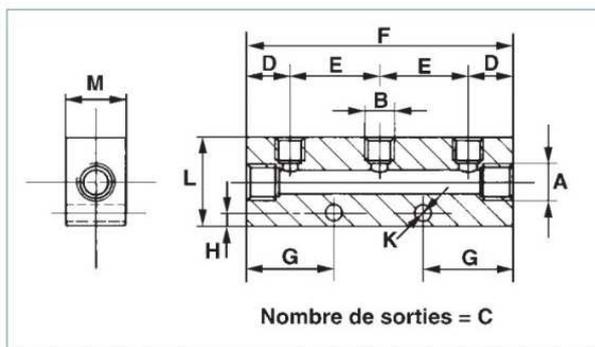
Joint tournant  
Désignation

SAV 249.70 - G1/2"RH  
SAV N° - Modèle

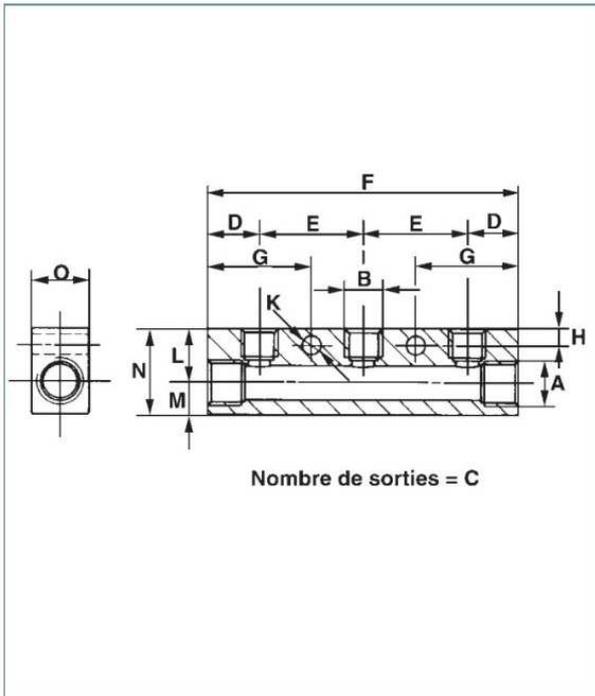
**Blocs de raccordement en aluminium, polis au tonneau.**  
Tous les taraudages femelles sont BSP cylindriques.



A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	kg
G 1/8	M5	2	15	15	45	22,5	3,5	4,25	20	15	0,032
G 1/4	G 1/8	2	15	30	60	30	4,5	5,25	30	20	0,080
G 3/8	G 1/4	2	18	36	72	36	6	6,5	40	20	0,110
G 3/8	G 1/8	2	18	30	66	33	4,5	5,25	40	20	0,137
G 1/2	G 1/4	2	22	36	80	40	6	6,5	40	28	0,200
G 1/2	G 3/8	2	25	40	90	45	6	6,5	40	28	0,180
G 1/2	G 1/2	2	30	40	100	50	6	6,5	40	28	0,195



A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	kg
G 1/8	M5	3	15	15	60	22,5	3,5	4,25	20	15	0,043
G 1/8	M5	4	15	15	75	22,5	3,5	4,25	20	15	0,053
G 1/8	M5	5	15	15	90	22,5	3,5	4,25	20	15	0,064
G 1/8	M5	6	15	15	105	22,5	3,5	4,25	20	15	0,074
G 1/4	G 1/8	3	15	30	90	30	4,5	5,25	30	20	0,115
G 1/4	G 1/8	4	15	30	120	30	4,5	5,25	30	20	0,158
G 1/4	G 1/8	5	15	30	150	30	4,5	5,25	30	20	0,200
G 1/4	G 1/8	6	15	30	180	30	4,5	5,25	30	20	0,240



A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	O	kg
G 3/8	G 1/4	3	18	36	108	36	6	6,5	19	11	30	20	0,120
G 3/8	G 1/4	4	18	36	144	36	6	6,5	19	11	30	20	0,160
G 3/8	G 1/4	5	18	36	180	36	6	6,5	19	11	30	20	0,205
G 3/8	G 1/4	6	18	36	216	36	6	6,5	19	11	30	20	0,250
G 3/8	G 1/8	3	18	30	96	33	4,5	5,25	19	11	30	20	0,120
G 3/8	G 1/8	4	18	30	126	33	4,5	5,25	19	11	30	20	0,160
G 3/8	G 1/8	5	18	30	156	33	4,5	5,25	19	11	30	20	0,205
G 3/8	G 1/8	6	18	30	186	33	4,5	5,25	19	11	30	20	0,250
G 1/2	G 1/4	3	22	36	116	40	6	6,5	20	20	40	28	0,240
G 1/2	G 1/4	4	22	36	152	40	6	6,5	20	20	40	28	0,315
G 1/2	G 1/4	5	22	36	188	40	6	6,5	20	20	40	28	0,395
G 1/2	G 1/4	6	22	36	224	40	6	6,5	20	20	40	28	0,470
G 1/2	G 3/8	3	25	40	130	45	6	6,5	20	20	40	28	0,265
G 1/2	G 3/8	4	25	40	170	45	6	6,5	20	20	40	28	0,350
G 1/2	G 3/8	5	25	40	210	45	6	6,5	20	20	40	28	0,430
G 1/2	G 3/8	6	25	40	250	45	6	6,5	20	20	40	28	0,515
G 1/2	G 1/2	3	30	40	140	50	6	6,5	20	20	40	28	0,275
G 1/2	G 1/2	4	30	40	180	50	6	6,5	20	20	40	28	0,355
G 1/2	G 1/2	5	30	40	220	50	6	6,5	20	20	40	28	0,435
G 1/2	G 1/2	6	30	40	260	50	6	6,5	20	20	40	28	0,510

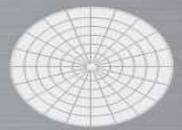


**Exemple de commande:**  
Distributeur 1 face  
Désignation

**Exemple système ON/OFF**  
Pour plateau à dépression



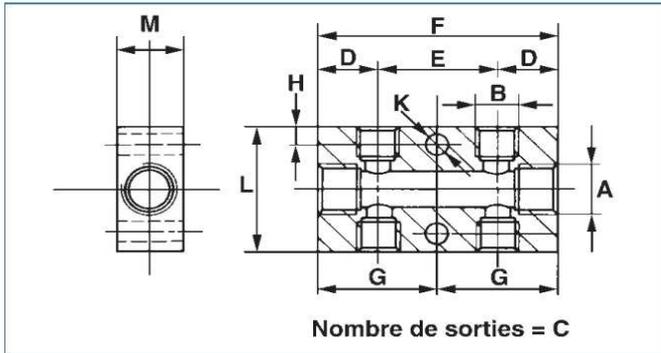
SAV 249.99 - D1 - 3/8 1/8 5  
SAV N° - A B C



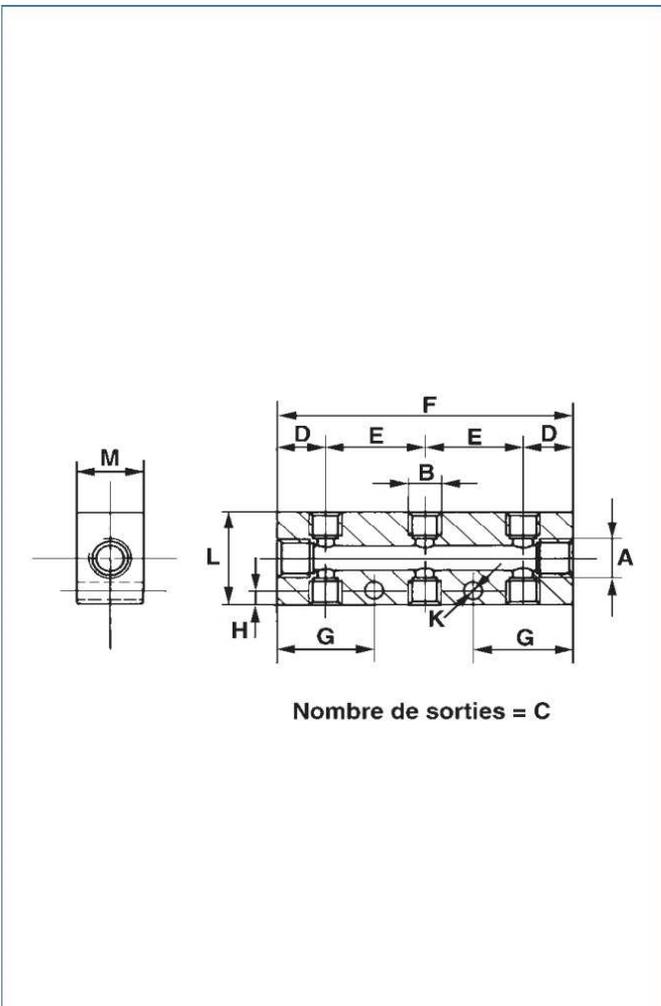
# DISTRIBUTEURS EN ALUMINIUM

SAV 249.99-D2

Blocs de raccordement en aluminium, polis au tonneau.  
Tous les taraudages femelles sont BSP cylindriques.



A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	kg
G 1/8	M5	4	15	15	45	22,5	3,5	4,25	20	15	0,030
G 1/4	G 1/8	4	15	30	60	30	4,5	5,25	30	20	0,075
G 3/8	G 1/4	4	18	36	72	36	6	6,5	40	20	0,105
G 3/8	G 1/8	4	18	30	66	33	4,5	5,25	40	20	0,137
G 1/2	G 1/4	4	22	36	80	40	6	6,5	40	28	0,200
G 1/2	G 3/8	4	25	40	90	45	6	6,5	40	28	0,170
G 1/2	G 1/2	4	30	40	100	50	6	6,5	40	28	0,175



A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	kg
G 1/8	M5	6	15	15	60	22,5	3,5	4,25	20	15	0,041
G 1/8	M5	8	15	15	75	22,5	3,5	4,25	20	15	0,051
G 1/8	M5	10	15	15	90	22,5	3,5	4,25	20	15	0,061
G 1/8	M5	12	15	15	105	22,5	3,5	4,25	20	15	0,071
G 1/4	G 1/8	6	15	30	90	30	4,5	5,25	30	20	0,110
G 1/4	G 1/8	8	15	30	120	30	4,5	5,25	30	20	0,150
G 1/4	G 1/8	10	15	30	150	30	4,5	5,25	30	20	0,190
G 1/4	G 1/8	12	15	30	180	30	4,5	5,25	30	20	0,190
G 3/8	G 1/4	6	18	36	108	36	6	6,5	40	20	0,165
G 3/8	G 1/4	8	18	36	144	36	6	6,5	40	20	0,220
G 3/8	G 1/4	10	18	36	180	36	6	6,5	40	20	0,280
G 3/8	G 1/4	12	18	36	216	36	6	6,5	40	20	0,340
G 3/8	G 1/8	6	18	30	96	33	4,5	5,25	40	20	0,195
G 3/8	G 1/8	8	18	30	126	33	4,5	5,25	40	20	0,253
G 3/8	G 1/8	10	18	30	156	33	4,5	5,25	40	20	0,311
G 3/8	G 1/8	12	18	30	186	33	4,5	5,25	40	20	0,369
G 1/2	G 1/4	6	22	36	116	40	6	6,5	40	28	0,278
G 1/2	G 1/4	8	22	36	152	40	6	6,5	40	28	0,364
G 1/2	G 1/4	10	22	36	188	40	6	6,5	40	28	0,450
G 1/2	G 1/4	12	22	36	224	40	6	6,5	40	28	0,536
G 1/2	G 3/8	6	25	40	130	45	6	6,5	40	28	0,245
G 1/2	G 3/8	8	25	40	170	45	6	6,5	40	28	0,325
G 1/2	G 3/8	10	25	40	210	45	6	6,5	40	28	0,400
G 1/2	G 3/8	12	25	40	250	45	6	6,5	40	28	0,475
G 1/2	G 1/2	6	30	40	140	50	6	6,5	40	28	0,240
G 1/2	G 1/2	8	30	40	180	50	6	6,5	40	28	0,315
G 1/2	G 1/2	10	30	40	220	50	6	6,5	40	28	0,385
G 1/2	G 1/2	12	30	40	260	50	6	6,5	40	28	0,455



Exemple système ON/OFF  
Pour plateau à dépression

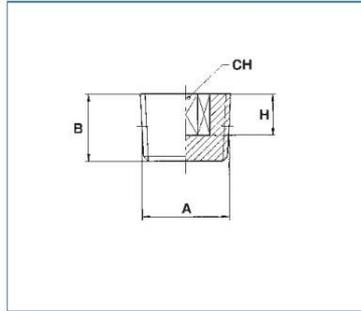


Exemple de commande:  
Distributeur 2 faces  
Désignation

SAV 249.99 - D2 - 3/8 1/8 6  
SAV N° - A B C

**Bouchon mâle conique, avec 6 pans creux**

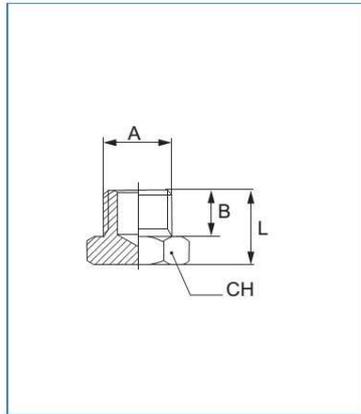
**SAV 249.99-BM-6P - 3/8**



A	B	H	CH
1/8	7,5	5	5
1/4	10	7	6
3/8	11	7	8
1/2	13	8	10
3/4	15,5	9	14
1"	17,5	10	17

**Bouchon mâle cylindrique**

**SAV 249.99-BMC-CH - 3/8**

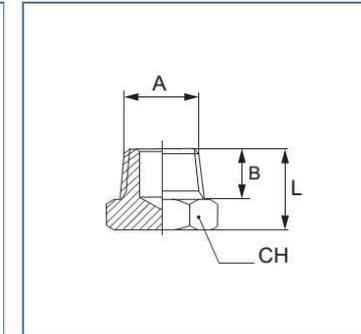


A	B	L	CH
M5	4	7	8
1/8	6	10	14
1/4	8	12,5	17
3/8	9	13,5	19
1/2	10	15,5	24
3/4	11	16	30
1"	12	17	40
1" 1/4*	13	24	19
1" 1/2*	15	26	21

\* laiton brut

**Bouchon mâle conique**

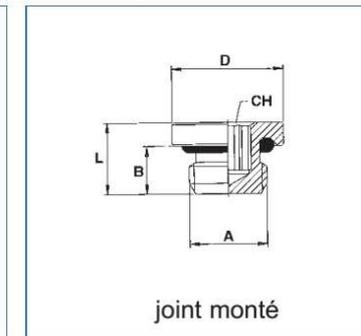
**SAV 249.99-BM-CH - 3/8**



A	B	L	CH
1/8	7,5	11,5	10
1/4	10	15,5	14
3/8	11	16	17
1/2	13	18	22
3/4	15	21	27
1"	15,5	22	34

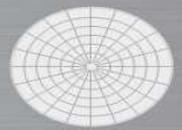
**Bouchon mâle cylindrique, avec joint et 6 pans creux**

**SAV 249.99-BMCJ-6P - 3/8**



A	B	D	L	CH
M5	4,5	8	7	2,5
1/8	6,5	14	9,5	5
M12/1,25*	8	17	11,5	6
1/4	8	17	11	6
3/8	9	20	12,5	8
1/2	10	25	13,5	10

\* laiton brut

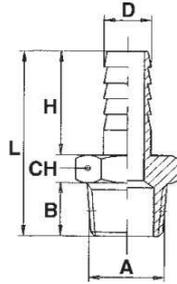


Embout cannelé, mâle conique

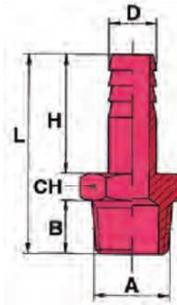
SAV 249.99-ECM - 1/4(A) - 10(D) - 35,5(L)



■ série avec cannule longue

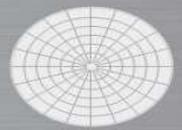


série standard



série longue

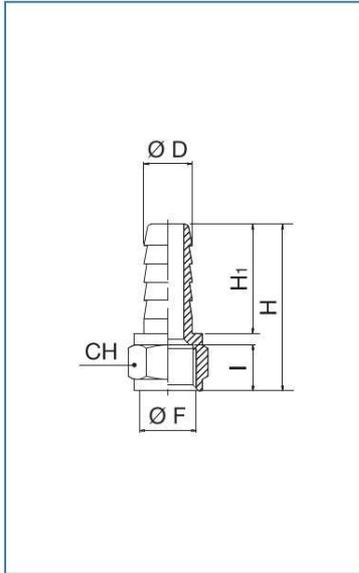
A	D	B	H	L	CH
M5	4,5	4	15	23	8
1/8	6	7,5	19,5	32	12
1/8	7	7,5	19,5	32	12
1/8	8	7,5	19,5	32	12
1/8	9	7,5	19,5	32	12
1/8	9	8	25	38	12
1/8	10	7,5	19,5	32	12
1/4	6	11	19	35	14
1/4	7	11	19,5	35,5	14
1/4	8	11	19,5	35,5	14
1/4	9	11	19,5	35,5	14
1/4	9	11	26	41,5	14
1/4	10	11	19,5	35,5	14
1/4	11,5	11	26	42	14
1/4	12	11	19,5	35,5	14
1/4	13,5	11	28	43,5	15
3/8	9	11,5	19,5	36	17
3/8	9	11,5	25	41,5	17
3/8	10	11,5	19,5	36	17
3/8	11,5	11,5	26	42,5	17
3/8	12	11,5	19,5	36	17
3/8	13,5	11,5	28	44,5	19
3/8	14	11,5	19,5	36	17
3/8	17	11,5	19,5	36	18
3/8	20	11,5	19,5	36	21
1/2	9	14	19,5	39	22
1/2	10	14	19,5	39	22
1/2	11,5	14	26	45,5	22
1/2	12	14	19,5	39	22
1/2	13,5	14	28	47,5	22
1/2	14	14	19,5	39	22
1/2	17	14	19,5	39	22
1/2	18	14	32	51,5	22
1/2	20	14	19,5	39	22
1/2	21	14	34	53,5	22
3/4	16	16,5	19,5	43,5	27
3/4	18	16	32	54	27
3/4	20	12	24	44	30
3/4	21	16	34	56	27
3/4	25	12	27	44	27
3/4	27	16	38	60	32
1"	21	18	34	59	34
1"	25	16	30	53,5	34
1"	27	18	38	63	34



## ACCESSOIRES EN LAITON NICKELE

SAV 249.99- ...

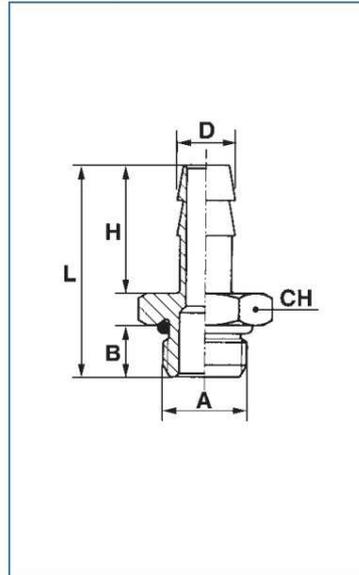
### Embout cannelé, femelle cylindrique



### SAV 249.99-ECF - 3/8(F) - 10(D)

F	D	I	H1	H	CH
1/8	6	8	19	28,5	12
1/8	7	8	19	28,5	12
1/4	7	11	19	31,5	15
1/4	9	11	19	31,5	15
3/8	9	11,5	19	32	19
3/8	10	11,5	20	33	19
3/8	12	11,5	20	33	19
1/2	10	14	20	36	24
1/2	12	14	20	36	24
1/2	14	14	22	38	24
1/2	17	14	24	40	24
3/4	18	15	24	41,5	29
3/4	20	15	24	41,5	29
3/4	25	15	30	47,5	29

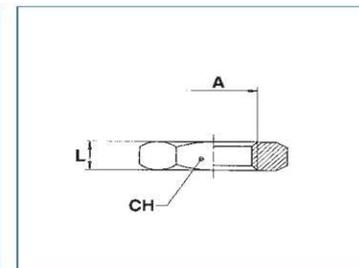
### Embout cannelé, mâle cylindrique avec joint monté



### SAV 249.99-ECMC-J - 3/8(A) - 12(D)

A	D	B	H	L	CH
1/8	6	6,5	19	30	14
1/8	7	6,5	19	30	14
1/8	8	6,5	19	30	14
1/8	9	6,5	19	30	14
1/4	6	8	19	32	17
1/4	7	8	19	32	17
1/4	8	8	19	32	17
1/4	9	8	19	32	17
1/4	12	8	20	33	17
3/8	9	9	19	33	20
3/8	12	9	20	34	20
3/8	17	9	24	38	20
1/2	12	10	20	36	24
1/2	17	10	24	39,5	24

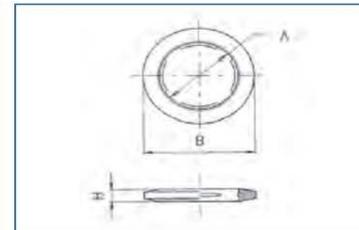
### Ecrou



### SAV 249.99-E-CH - 3/8

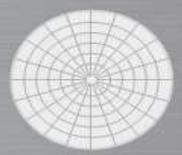
A	L	CH
1/8	4,5	14
1/4	5	17
3/8	5,5	19
1/2	6	24

### Rondelle dentelée nylon



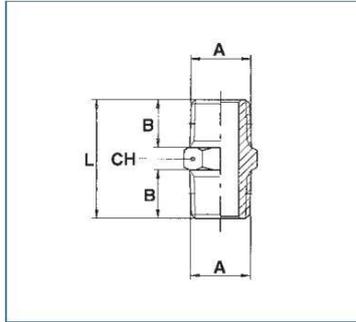
### SAV 249.99-RDN - 3/8

A	B	H
M5	8	1,3
1/8	14	1,5
1/4	18	1,5
3/8	21	1,5
1/2	26	2
3/4	32	2,5



Mamelon mâle / mâle conique

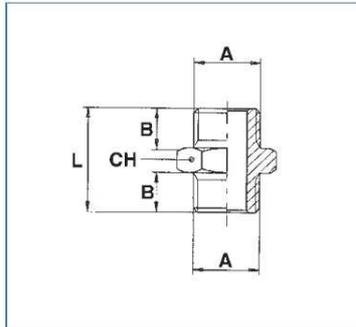
SAV 249.99-MM-M - 3/8



A	B	L	CH
1/8	8	20,5	12
1/4	11	27	14
3/8	11,5	28	17
1/2	14	33,5	22
3/4	16,5	39,5	27
1"	16	39	34
1"1/4	21	50	49
1"1/2	24	57	54

Mamelon mâle / mâle cylindrique

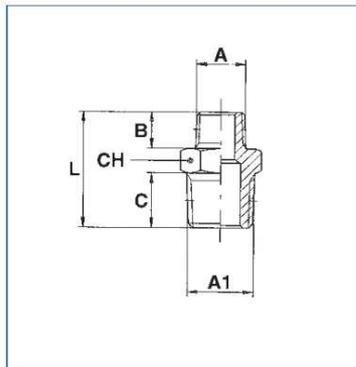
SAV 249.99-MCM-M - 3/8



A	B	L	CH
M5	4	11,5	8
1/8	6	16,5	14
1/4	8	21	17
3/8	9	23	19
1/2	10	25,5	24
3/4	11	28,5	30
1"	13	33	36

Réduction mâle / mâle conique

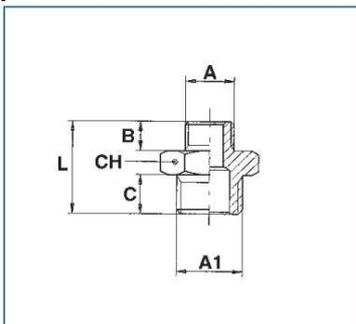
SAV 249.99-RM-M - 3/8 - 1/2



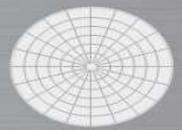
A	A1	B	C	L	CH
1/8	1/4	8	11	24	14
1/8	3/8	8	11,5	24,5	17
1/8	1/2	7,5	14	27	22
1/4	3/8	11	11,5	27,5	17
1/4	1/2	11	14	30,5	22
3/8	1/2	11,5	14	31	22
1/2	3/4	14	16,5	37	27
3/4	1"	16,5	19	43	34
1"	1"1/4	19	21	49	48

Réduction mâle / mâle cylindrique

SAV 249.99-RCM-M - 3/8 - 1/2



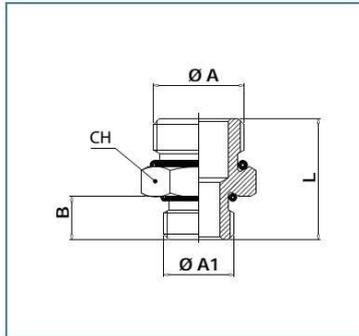
A	A1	B	C	L	CH
M5	1/8	4	6	14,5	14
1/8	1/4	6	8	19	17
1/8	3/8	6	9	20	19
1/4	3/8	8	9	22	19
1/4	1/2	8	10	23,5	24
3/8	1/2	9	10	24,5	24
3/8	3/4	9	11	27	30
1/2	3/4	10	11	27,5	30



## ACCESSOIRES EN LAITON NICKELE

SAV 249.99- ...

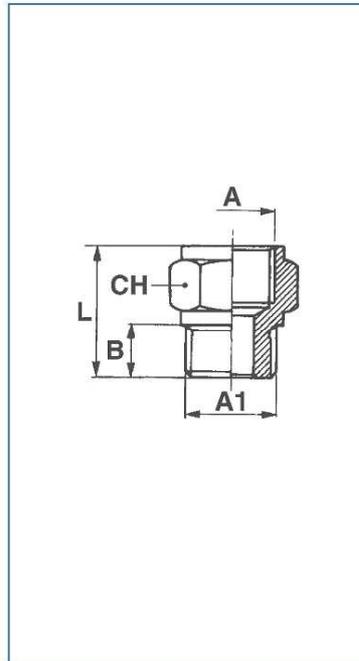
### Mamelon mâle / mâle cylindrique avec joint monté



#### SAV 249.99-MM-MC-J - 3/8 3/8

A	A1	B	L	CH
1/8	1/8	6,5	17,5	14
1/8	1/4	6,5/8	19,5	17
1/4	1/4	8	21	17
1/4	3/8	8/9	22	20
3/8	3/8	9	23	20
3/8	1/2	9/10	25	24
1/2	1/2	10	26	24

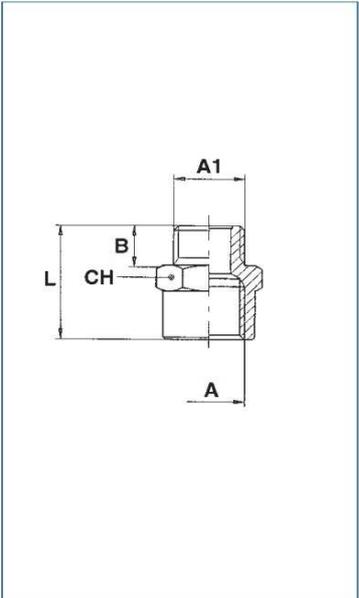
### Réduction femelle / mâle conique



#### SAV 249.99-RF-M - 3/8 - 1/8

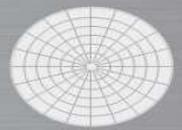
A	A1	B	L	CH
1/8	1/8	8	18	14
1/8	1/8 NPT	8,5	19	18
1/4	1/8	8	21,5	17
3/8	1/8	8	22,5	22
1/4	1/4	11	24,5	17
1/4	1/4 NPT	13	27	18
3/8	1/4	11	25,5	22
1/2	1/4	11	29	24
3/8	3/8	11,5	26	22
3/8	3/8 NPT	13	27	22
1/2	3/8	11,5	29,5	24
3/4	3/8	11	28	32
1/2	1/2	14	32	26
1/2	1/2 NPT	17	34	27
3/4	1/2	14	35	32
1"	1/2	13	30	38
3/4	3/4	14	31	32
1"	3/4	16	35	38
1"	1"	15	33	38

### Réduction femelle / mâle cylindrique

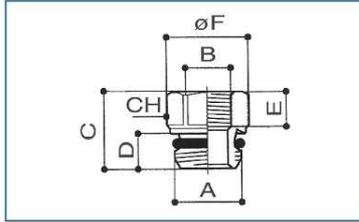


#### SAV 249.99-RCF-M - 3/8 - 1/4

A	A1	B	L	CH
1/8	M5	4	14,5	14
1/8	1/8	6	17	14
1/8 NPT	1/8	6	18	14
1/4	1/8	6	20,5	17
3/8	1/8	6	20,5	22
1/8	1/4	7,5	21	17
1/4	1/4	8	22,5	17
1/4 NPT	1/4	8	24	18
3/8	1/4	8	22,5	22
1/2	1/4	8	26	24
1/4	3/8	8	24	22
3/8	3/8	9	23,5	22
3/8 NPT	3/8	9	25	22
1/2	3/8	9	27	24
3/4	3/8	9	27	32
1/2	1/2	10	28,5	26
1/2 NPT	1/2	10	30	24
3/4	1/2	10	27	32



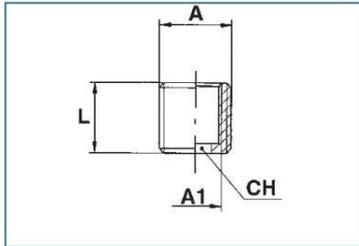
Réduction mâle cylindrique / femelle avec joint monté



SAV 249.99-RCM-F-J2 - 3/8 - 1/4

A	B	C	D	E	F	CH
1/4	1/8	13,5	6	6	15,7	14
3/8	1/4	20	8	8,5	20	18
1/2	1/4	16,5	9	16,5	24	22
1/2	3/8	23,5	9	10	24	22

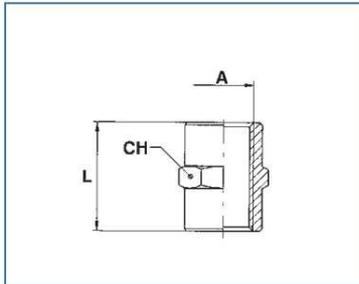
Réduction mâle cylindrique / femelle, avec 6 pans



SAV 249.99-RMC-F-6P - 3/8 - 1/4

A	A1	L	CH
1/4	1/8	9	6
3/8	1/4	9	8
1/2	1/4	10	8
1/2	3/8	10	10
3/4	1/2	12	14
1"	3/4	15	17

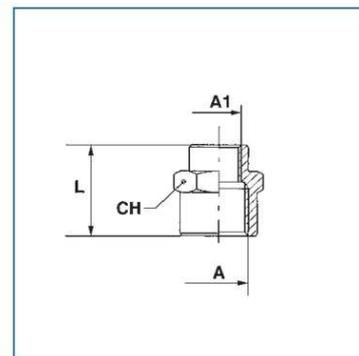
Manchon femelle / femelle



SAV 249.99-MF-F - 3/8

A	L	CH
M5	11	8
1/8	15	14
1/4	22	17
3/8	24	22
1/2	29	27
3/4	29	32
1"	30	38

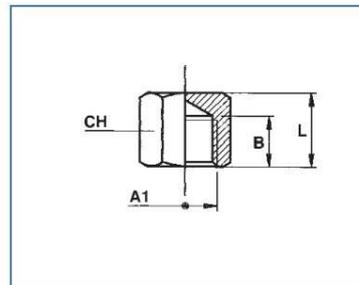
Réduction femelle / femelle



SAV 249.99-RF-F - 3/8 - 1/8

A	A1	L	CH
1/8	M5	13	14
1/4	1/8	19	17
3/8	1/8	20	22
1/2	1/8	24	24
3/8	1/4	22,5	22
1/2	1/4	25	24
1/2	3/8	26	24
3/4	1/2	30	32
1"	3/4	34	38

Bouchon femelle cylindrique

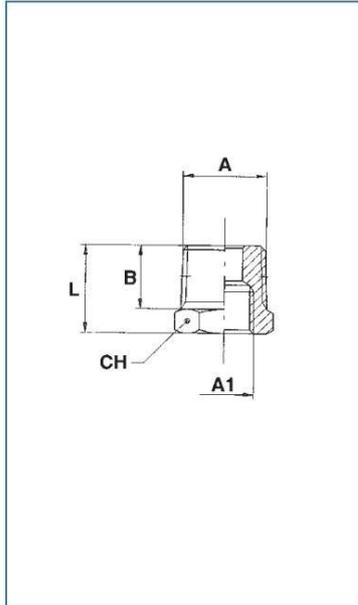


SAV 249.99-BFC - 3/8

A1	B	L	CH
1/8	8	12	13
1/4	10	13	17
3/8	11	16	21
1/2	13	18	26
3/4	14	16	30
1"	16,5	20	38

Réduction mâle conique / femelle

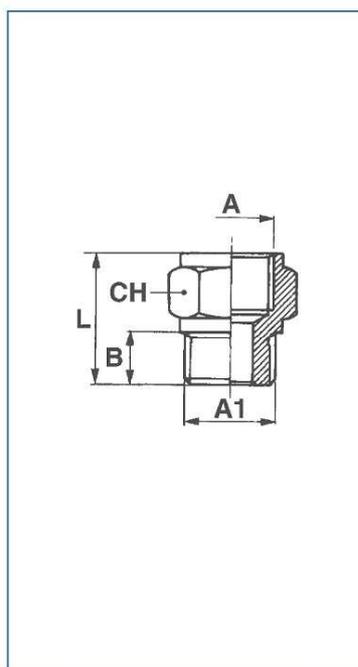
SAV 249.99-RM-F - 3/8 - 3/8



A	A1	B	L	CH
1/4	1/8	11	16	14
3/8	1/8	11,5	16,5	17
1/2	1/8	14	19,5	22
3/8	1/4	11,5	16,5	17
1/2	1/4	14	19,5	22
3/4	1/4	14	20,5	27
1/2	3/8	14	19,5	22
3/4	3/8	16,5	23,5	27
1"	3/8	13	21,2	34
3/4	1/2	16,5	23	27
1"	1/2	19	26,5	34
1"	3/4	19	26,5	34
1"1/4	1"	22	31	45
1"1/2	1"	22	32	50
2"	1"	24	36	60
1"1/2	1" 1/4	14	20	48
2"	1" 1/2	26	36	65

Réduction mâle cylindrique / femelle

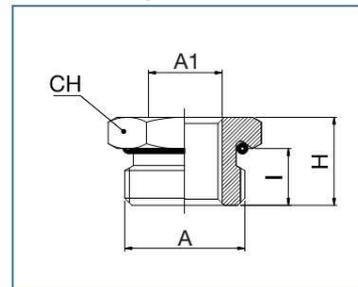
SAV 249.99-RMC-F - 3/8 - 1/8



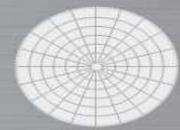
A	A1	B	L	CH
1/8	1/8	8	18	14
1/8	1/8 NPT	8,5	19	18
1/4	1/8	8	21,5	17
3/8	1/8	8	22,5	22
1/4	1/4	11	24,5	17
1/4	1/4 NPT	13	27	18
3/8	1/4	11	25,5	22
1/2	1/4	11	29	24
3/8	3/8	11,5	26	22
3/8	3/8 NPT	13	27	22
1/2	3/8	11,5	29,5	24
3/4	3/8	11	28	32
1/2	1/2	14	32	26
1/2	1/2 NPT	17	34	27
3/4	1/2	14	35	32
1"	1/2	13	30	38
3/4	3/4	14	31	32
1"	3/4	16	35	38
1"	1"	15	33	38

Réduction mâle cylindrique / femelle avec joint monté

SAV 249.99-RCM-F-J - 3/8 - 1/4



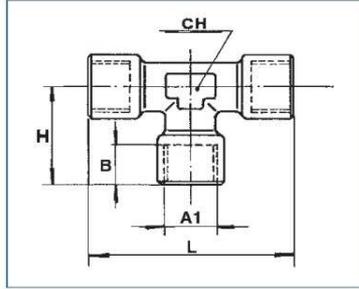
A	A1	I	H	CH
1/8	M5	6,5	11	14
1/4	1/8	8	13	19
3/8	1/8	9	14	20
3/8	1/4	9	14	22
1/2	1/8	10	15,5	24
1/2	1/4	10	15,5	24
1/2	3/8	10	15,5	26



# ACCESSOIRES EN LAITON NICKELE

SAV 249.99- ...

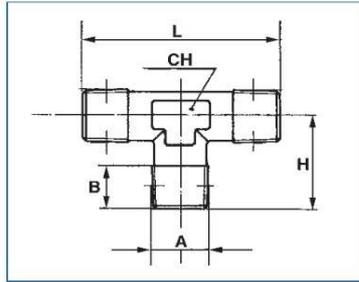
**T égal, femelle cylindrique**



**SAV 249.99-TF - 3/8**

A1	B	H	L	CH
1/8	8	21	42	10
1/4	11	25,5	51	13
3/8	11,5	28	56	17
1/2	14	33,5	67	21
3/4	16,5	36,5	73	27
1"	19	45	90	30

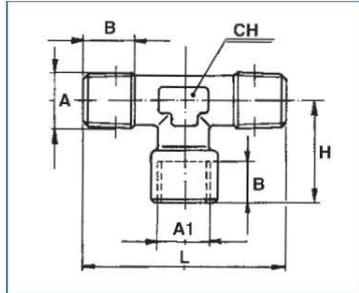
**T égal, mâle conique**



**SAV 249.99-TM - 3/8**

A	B	H	L	CH
1/8	8	18,5	37	10
1/4	11	23,5	47	13
3/8	11,5	26	52	17
1/2	14	31	62	21
3/4	16,5	32	67	25
1"	17	39	78	30

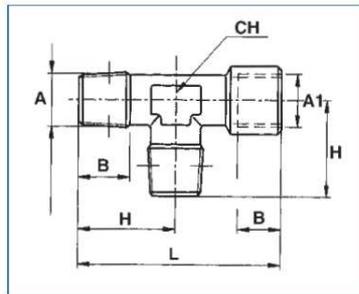
**T mâle conique, piquage central femelle**



**SAV 249.99-TM-PCF - 3/8**

A	A1	B	H	L	CH
1/8	1/8	8	21	37	10
1/4	1/4	11	25,5	47	13
3/8	3/8	11,5	28	52	17
1/2	1/2	14	33,5	62	21
3/4	3/4	16,5	36,5	66	25

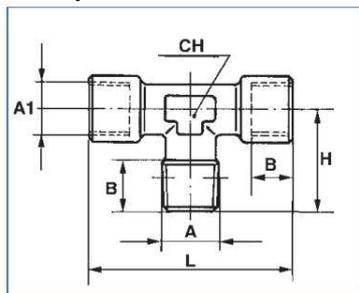
**T mâle conique, piquage latéral femelle**



**SAV 249.99-TM-PLF - 3/8**

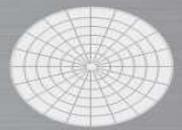
A	A1	B	H	L	CH
1/8	1/8	8	18,5	39,5	10
1/4	1/4	11	23,5	49	13
3/8	3/8	11,5	26	54	17
1/2	1/2	14	31	64,5	21
3/4	3/4	16,5	33	69,5	25

**T femelle, piquage central mâle conique**



**SAV 249.99-TF-PCM - 3/8**

A	A1	B	H	L	CH
1/8	1/8	8	18,5	42	10
1/4	1/4	11	23,5	51	13
3/8	3/8	11,5	26	56	17
1/2	1/2	14	31	67	21
3/4	3/4	16,5	33	73	25
1"	1"	19	39	90	30

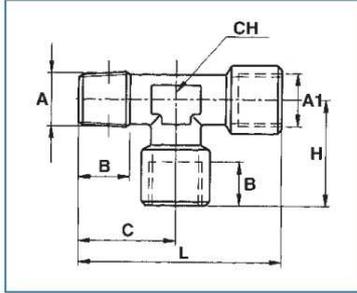


## ACCESSOIRES EN LAITON NICKELE

SAV 249.99- ...

### T femelle cylindrique, piquage latéral mâle conique

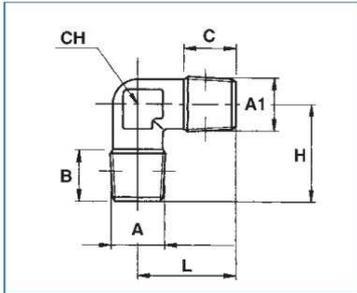
SAV 249.99-TF-PLM - 3/8



A	A1	B	C	H	L	CH
1/8	1/8	8	18,5	21	39,5	10
1/4	1/4	11	23,5	25,5	49	13
3/8	3/8	11,5	26	28	54	17
1/2	1/2	14	31	33,5	64,5	21
3/4	3/4	16,5	33	36,5	69,5	25
1"	1"	19	39	45	84	30

### L égal, mâle conique

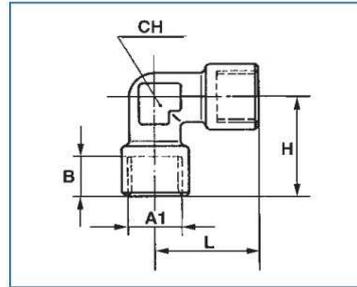
SAV 249.99-LM - 3/8 - 3/8



A	A1	B	C	H	L	CH
1/8	1/8	8	8	18,5	18,5	10
1/4	1/8	11	8	21,5	19	10
1/4	1/4	11	11	23,5	23,5	13
3/8	3/8	11,5	11,5	26	26	17
1/2	1/2	14	14	31	31	21
3/4	3/4	16	16	33	33	25

### L égal, femelle

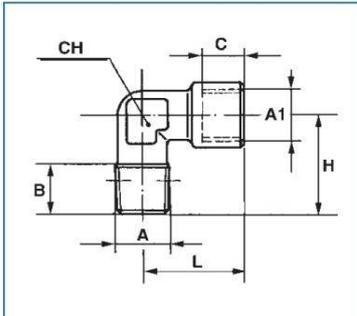
SAV 249.99-LF - 3/8



A1	B	H	L	CH
1/8	8	21	21	10
1/4	11	25,5	25,5	13
3/8	11,5	28	28	17
1/2	14	33,5	33,5	21
3/4	16,5	36,5	36,5	25
1"	19	45	45	30

### L mâle conique, femelle

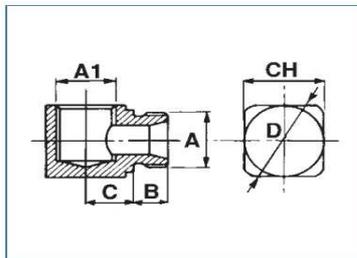
SAV 249.99-LM-F - 3/8



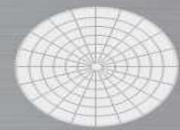
A	A1	B	C	H	L	CH
M5	M5	4	4	11,5	11	9
1/8	1/8	8	8	18,5	21	10
1/4	1/8	11	8	21,5	21	10
1/4	1/4	11	11	23,5	25,5	13
3/8	3/8	11,5	11,5	26	28	17
1/2	1/2	14	14	31	33,5	21
3/4	3/4	16	16,5	33	36,5	25
1"	1"	17	19	39	45	30

### L mâle cylindrique, femelle - taille réduite

SAV 249.99-LMC-FR - 1/8



A	A1	B	C	D	CH
1/8	1/8	6	9	19,5	13
1/4	1/4	8	11	25	18

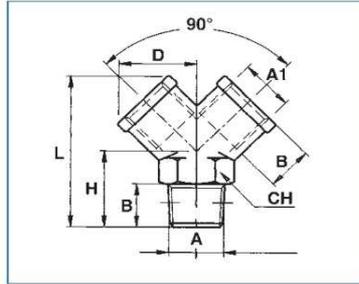


## ACCESSOIRES EN LAITON NICKELE

SAV 249.99- ...

**Y femelle cylindrique, piquage central mâle conique**

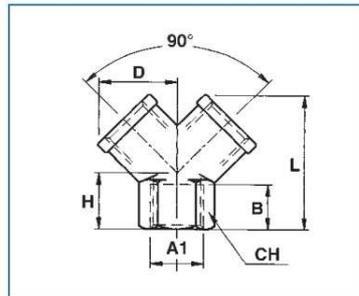
**SAV 249.99-YF-PCM - 3/8**



A	A1	B	D	H	L	CH
1/8	1/8	8	14,5	16	32	13
1/4	1/4	11	18	20	38	17
3/8	3/8	11,5	20,5	22	42,5	20
1/2	1/2	14	26,5	27	53	25

**Y femelle, piquage central femelle cylindrique**

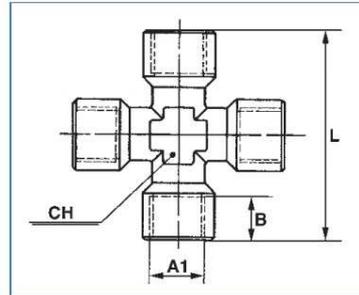
**SAV 249.99-YF-PCF - 3/8**



A1	B	D	H	L	CH
1/8	8	14,5	12	26,5	13
1/4	11	18	14	32	17
3/8	11,5	20,5	16	37	20
1/2	14	26,5	19	45	25

**Croix égal, femelle**

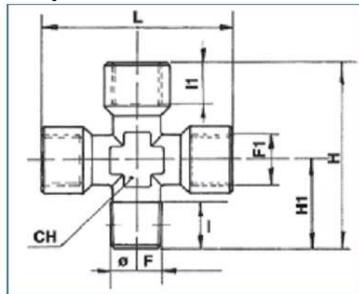
**SAV 249.99-C4F - 3/8**



A1	B	L	CH
1/8	8	42	10
1/4	11	51	13
3/8	11,5	56	17
1/2	14	67	21

**Croix égal, 3 femelles, 1 mâle conique**

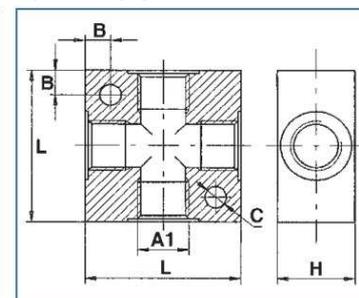
**SAV 249.99-C3F-1M - 3/8**



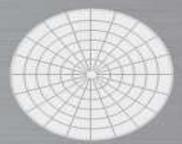
F	F1	I	I1	H	H1	L	CH
1/8	1/8	8	8	39,5	18,5	42	10
1/4	1/4	11	11	49	23,5	51	13
3/8	3/8	11,5	11,5	54	26	56	17
1/2	1/2	14	14	64,5	31	67	21

**Bloc de raccordement en aluminium 4 voies**

**SAV 249.99-D4F - 1/8**



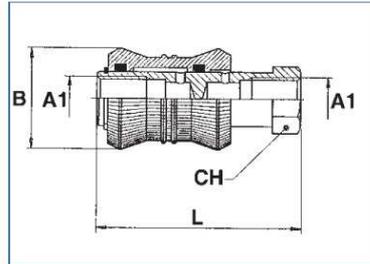
A1	B	C	H	L
1/8	4	4,5	16	25
1/4	4,5	4,5	18	30
3/8	5	5,5	20	40
1/2	7	5,5	30	50



## VANNE 3/2 A TIROIR COULISSANT

SAV 249.99VTC

Tiroir coulissant en aluminium, corps en laiton nickelé



A1	B	L	CH
M5	15	33	10
1/8	25	48	14
1/4	30	58	17
3/8	35	70	22
1/2	40	80	26

**Exemple de commande:**

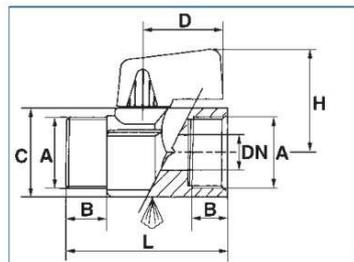
Vanne 3/2 à tiroir  
Désignation

SAV 249.99VTC - 1/4  
SAV N° - Modèle

## VANNE A BOISSEAU A DECOMPRESSION

SAV 249.99VMINID

Mâle/femelle, BSP cylindrique, à décompression en laiton chromé



A	DN	B	C	D	H	L
1/4	8	9	21	22	27	39
3/8	8	9	21	22	27	40
1/2	10	10,5	25	22	29	45

**NB : décompression côté femelle,  
décompression côté mâle 1/4" : RI**

**Exemple de commande:**

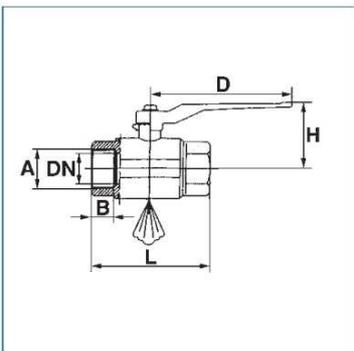
Vanne à boisseau mini  
Désignation

SAV 249.99VMINID - 1/4  
SAV N° - Modèle

## VANNE A BOISSEAU A DECOMPRESSION

SAV 249.99VSD

Femelle/femelle, BSP cylindrique, à décompression - PN20 en laiton nickelé

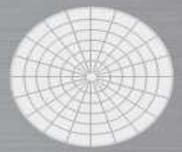


A	DN	B	D	H	L
1/8	6	12	92	47	46
1/4	10	12	92	47	46
3/8	10	12	92	47	46
1/2	15	12	92	50	56
3/4	20	16	92	55	66
1"	25	16	117	61	76
1"1/4	32	17	150	78	86
1"1/2	39	20	150	82	97
2"	48	20	150	88	112

**Exemple de commande:**

Vanne à boisseau  
Désignation

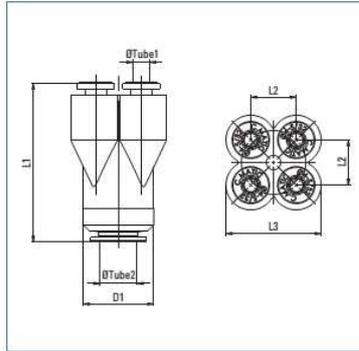
SAV 249.99VSD - 1/2  
SAV N° - Modèle



# RACCORDS INSTANTANES

SAV 249.99Z- ...

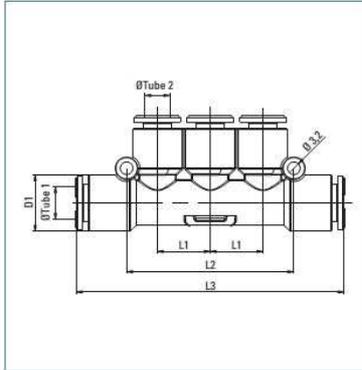
## Y double



### SAV 249.99Z- YD - 4 - 6

Tube1	Tube2	D1	L1	L2	L3
4	6	17	38	11	24
4	8	17	38	11	24

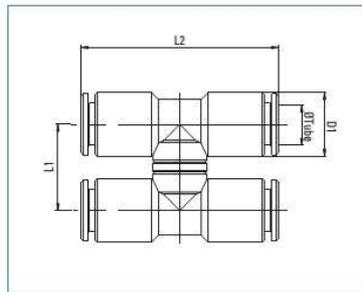
## Distributeur 5 voies



### SAV 249.99Z - CM5 - 6 - 4

Tube1	Tube2	D1	L1	L2	L3
6	4	12	11	35	59
8	6	14	13	41	66

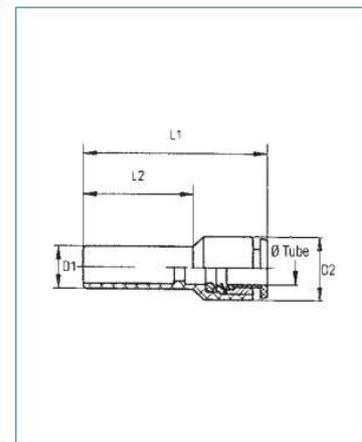
## Croix orientable



### SAV 249.99Z- CO - 6

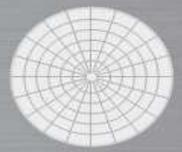
Tube	D1	L1	L2
4	9,7	14	31,4
6	12	17	40,4
8	14	19,5	43,4
10	16	23	48

## Réduction encliquetable



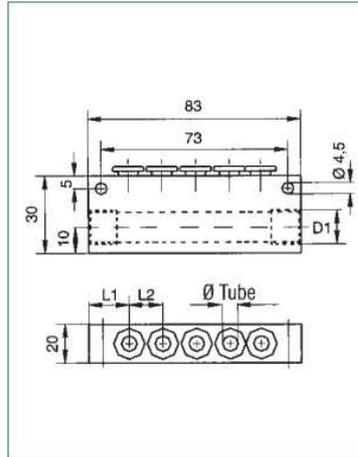
### SAV 249.99Z- RE - 6 - 10

Tube	D1	D2	L1	L2
4	6	10	31,5	18
4	8	10	32,5	20
4	10	10	34,5	22
6	8	12	37	20
6	10	12	37	22
6	12	12	39	25
8	10	14	39,5	22
8	12	14	41,5	25
10	12	16	45	25
10	14	22,5	45	27
12	14	22,5	47	27



Distributeur 1 face

SAV 249.99Z- D1 - 4

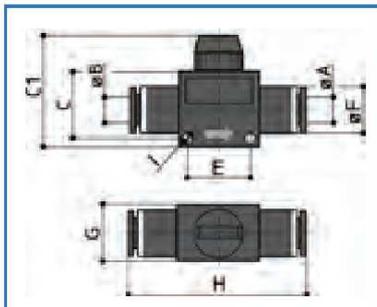
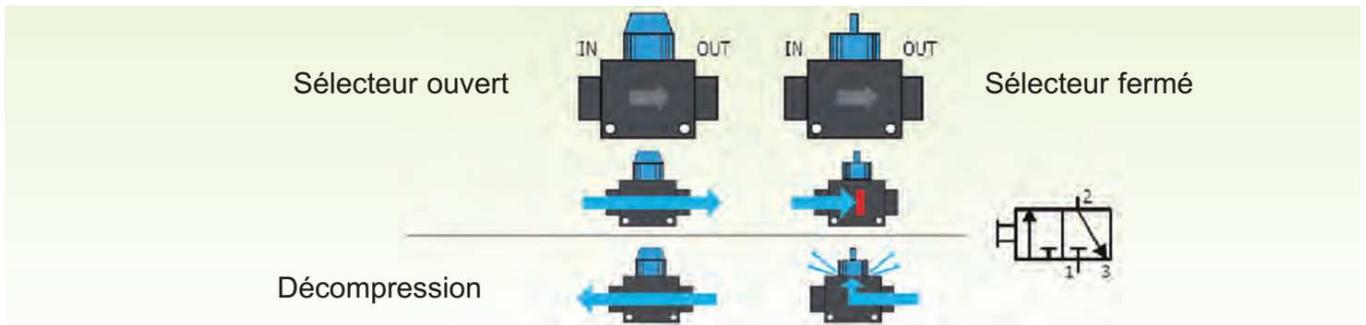


Tube	D1	L1	L2	Nb sorties
4	1/4	14	11	6
6	1/4	15,5	13	5
8	3/8	17,5	16	4

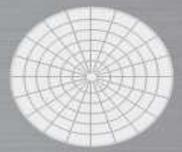
Vanne en technopolymère

SAV 249.99Z - VR - 6 - 6

- corps en technopolymère
- levier en technopolymère
- pince en inox
- joint en caoutchouc anti-huile NBR



	A	B	C	C1	E	F	G	H	I
6	6	19	40,3	16	14,3	18,2	52	3	
8	8	20	40,3	16	14,3	18,2	52	3	
10	10	24	44,8	21,5	20,6	22	64,4	3	
12	12	24	44,8	21,5	20,6	22	64,4	3	
6	8	20	40,3	16	14,3	18,2	40,3	3	
8	10	24	44,8	21,5	20,6	22	44,8	3	
10	12	24	44,8	21,5	20,6	22	44,8	3	

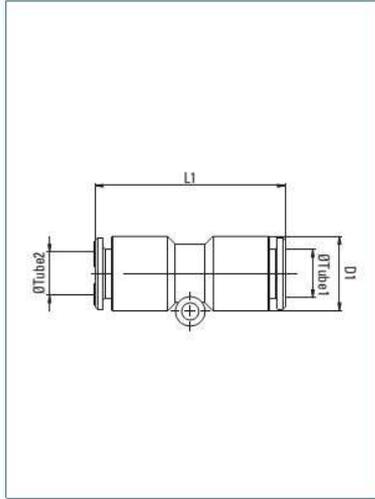


# RACCORDS INSTANTANES

SAV 249.99Z- ...

## Droit double

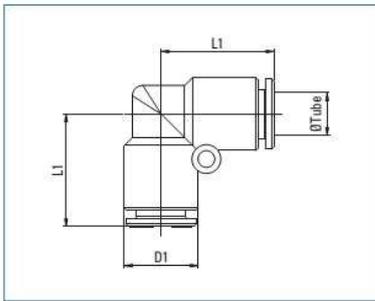
### SAV 249.99Z- DD - 4



Tube	D1	L1
4	9,7	26,5
6	12	34
8	14	35,5
10	16	37,5
12	19	42
14	22,5	49
6-4	12	31
8-6	14	35
10-8	16,5	36,5
12-8	19	42
12-10	19	42

## Equerre égale

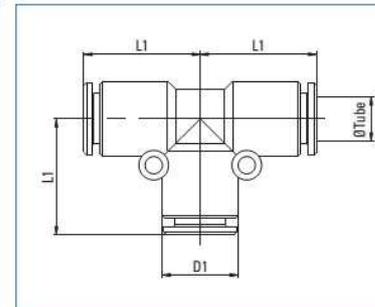
### SAV 249.99Z - EEE - 4



Tube	D1	L1
4	9,7	15
6	12	19,7
8	14	21,5
10	16	23,5
12	19	27
14	22,5	31

## T égal

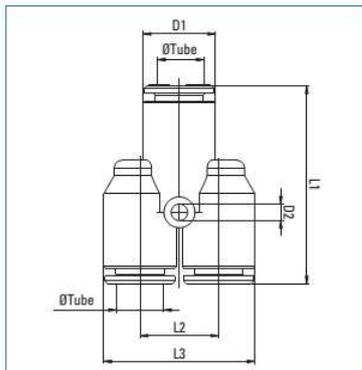
### SAV 249.99Z- TE - 6



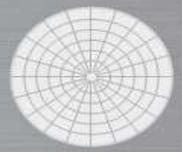
Tube	D1	L1
4	9,7	15
6	12	19,7
8	14	21,5
10	16	23,5
12	19	27
14	22,5	31

## Y simple égal

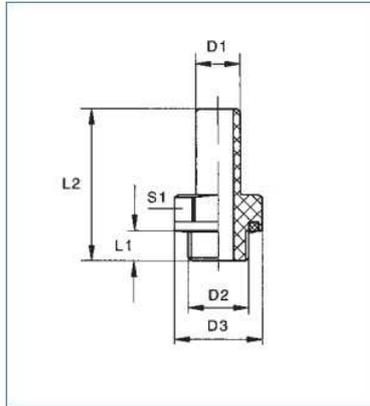
### SAV 249.99Z- YE - 6



Tube	D1	D2	L1	L2	L3
4	9,7	2,7	28,3	10,7	20,5
6	12	3,2	36	13	25
8	14	3,2	38,5	15	29
10	16	3,2	41	18	34,5
12	19	3,2	46	21,5	40,5



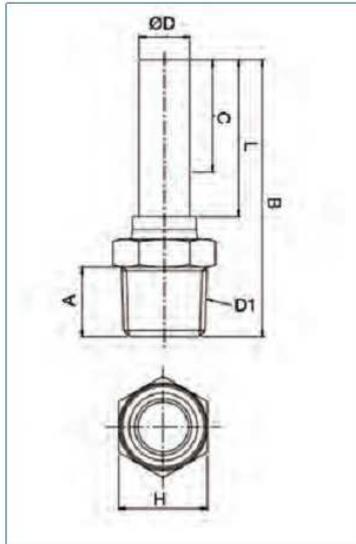
Broche encliquetable résine, piquage mâle BSP cylindrique SAV 249.99Z- BEPMC - 6 - 1/8



D1	D2	D3	L1	L2	S1
4	1/8	15,5	6	27	14
6	1/8	15,5	6	30	14
6	1/4	18,5	8	33,5	17
8	1/8	15,5	6	32	14
8	1/4	18,5	8	35,5	17
8	3/8	23,5	9	37	21
10	1/4	18,5	8	37,5	17
10	3/8	23,5	9	39	21

Broche encliquetable, piquage mâle BSP conique

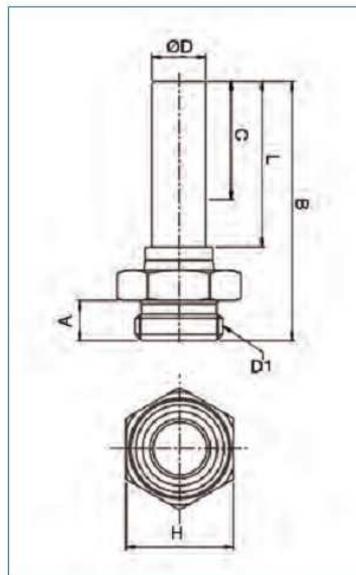
SAV 249.99Z - BEPM - 4 - 1/8



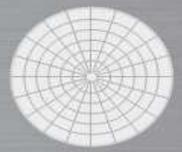
ØD	D1	A	B	C	L	H
4	1/8	8	34,4	14,5	18	10
4	1/4	11	37,4	14,5	18	14
6	1/8	8	39,4	15,5	23	10
6	1/4	11	42,2	15,5	23	14
8	1/8	8	41,5	17,8	25	10
8	1/4	11	44	17,8	25	14
8	3/8	12	45	17,8	25	17
10	1/4	11	49,1	19,4	27	17
10	3/8	12	48,6	19,4	27	17
10	1/2	15	51,6	19,4	27	21
12	1/4	11	51,1	22,4	29	17
12	3/8	12	50,6	22,4	29	17
12	1/2	15	53,6	22,4	29	21

Broche encliquetable, piquage mâle BSP cylindrique

SAV 249.99Z- BEPMC - 6 - M5

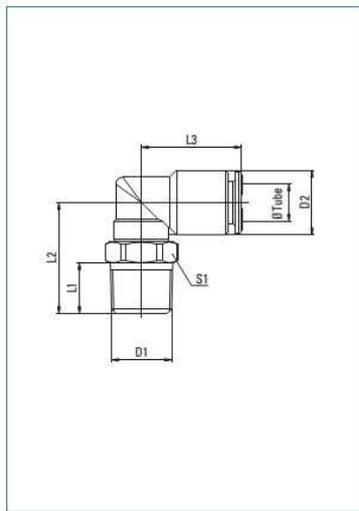


ØD	D1	A	B	L	C	H
4	M5	4	36,9	32,9	16	10
4	1/8	5	31,2	18	14,5	13
4	1/4	6	31,9	18	14,5	16
6	M5	4	41,9	37,9	17	10
6	1/8	5	36,2	23	15,5	13
6	1/4	6	36,9	23	15,5	16
8	1/8	5	40,8	25	17,8	13
8	1/4	6	39	25	17,8	16
8	3/8	7	40	25	17,8	20
10	1/4	6	45,1	27	19,4	16
10	3/8	7	43,6	27	19,4	20
10	1/2	8,5	45,1	27	19,4	24
12	1/4	6	47,1	29	22,4	16
12	3/8	7	45,6	29	22,4	20
12	1/2	8,5	47,1	29	22,4	24



**Equerre mâle, orientable BSP conique**

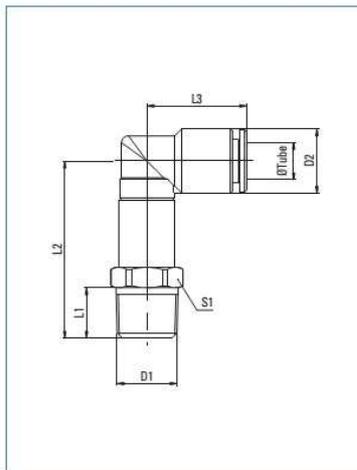
**SAV 249.99Z- EM0 - 6 - 1/8**



Tube	D1	D2	L1	L2	L3	S1
4	1/8	9,7	7,5	17	15,5	10
4	1/4	9,7	11	20,5	15,5	14
6	1/8	12	7,5	18,5	20	12
6	1/4	12	11	23,5	20	14
8	1/8	14	7,5	19,5	21,5	12
8	1/4	14	11	24	21,5	14
8	3/8	14	11,5	24,5	21,5	17
10	1/4	16	11	25,5	24	16
10	3/8	16	11,5	26,5	24	17
12	3/8	19	11,5	28,5	28,5	20
12	1/2	19	14	31,5	28,5	22
14	3/8	22,5	11,5	29,5	33	20
14	1/2	22,5	14	32,5	33	22

**Equerre prolongée mâle, orientable BSP conique**

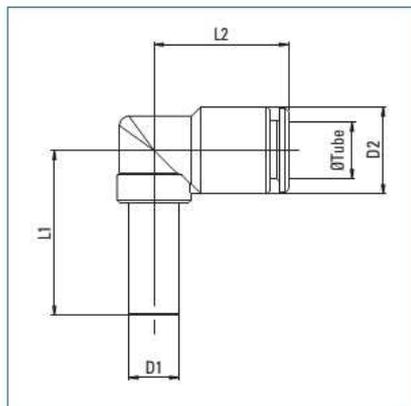
**SAV 249.99Z - EPMO - 4 - 1/8**



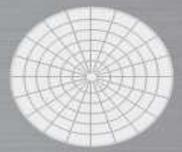
Tube	D1	D2	L1	L2	L3	S1
4	1/8	9,7	7,5	26	15,5	10
4	1/4	9,7	11	30	15,5	14
6	1/8	12	7,5	33,5	20	12
6	1/4	12	11	37,8	20	14
8	1/8	14	7,5	34	21,5	12
8	1/4	14	11	38,5	21,5	14
8	3/8	14	11,5	39	21,5	17
10	1/4	16	11	42	24	16
10	3/8	16	11,5	43	24	17

**Raccord en L à broche encliquetable**

**SAV 249.99Z- LBE - 6 - 6**



Tube	A	D2	L1	L2
4	4	9,7	21,5	15,5
6	6	12	25,5	20
8	8	14	28,5	21,5
10	10	16	32,5	24
12	12	19	33	28,5
14	14	22,5	37	33

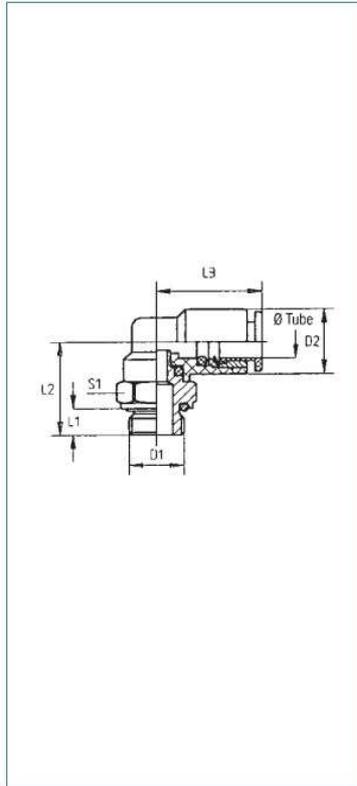


## RACCORDS INSTANTANES

SAV 249.99Z- ...

### Equerre mâle, orientable BSP cylindrique

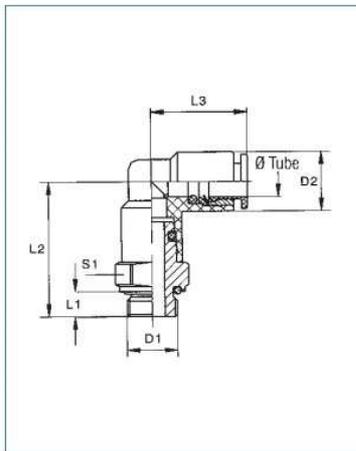
### SAV 249.99Z- EMOC - 6 - 1/8



Tube	D1	D2	L1	L2	L3	S1
4	M5	9,7	4	15	15,5	9
4	M7x1	10	5	15,5	16	9
4	1/8	9,7	5	15	15,5	13
4	1/4	9,7	6,5	17	15,5	16
6	M5	12	4	15	20	12
6	M7x1	12,6	5	16,5	18,5	9
6	1/8	12	5	16,5	20	13
6	1/4	12	6,5	18,5	20	16
6	3/8	12	8	26	19	18
8	1/8	14	5	17,5	21,5	14
8	1/4	14	6,5	19,5	21,5	16
8	3/8	14	7	21,5	21,5	20
10	1/4	16,5	6,5	21,5	24	16
10	3/8	16,5	7	23,5	24	20
10	1/2	16,5	9	27	26	22
12	1/4	19	6	25,5	29,5	19
12	3/8	19	7	24	28,5	20
12	1/2	19	8,5	28,5	28,5	20
14	3/8	22,5	7	25	33	20
14	1/2	22,5	8,5	29,5	33	20

### Equerre prolongée mâle, orientable BSP cylindrique

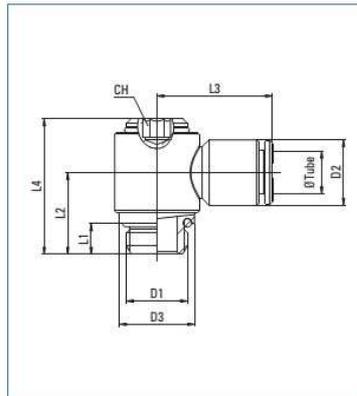
### SAV 249.99Z - EPMOC - 4 - 1/8



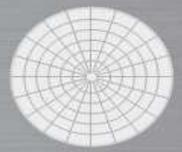
Tube	D1	D2	L1	L2	L3	S1
4	M5	9,7	4	23,5	15,5	9
4	1/8	9,7	5	24	15,5	13
4	1/4	9,7	6,5	26	15,5	16
6	M5	12	4	30	20	13
6	1/8	12	5	32	20	13
6	1/4	12	6,5	34	20	16
8	1/8	14	5	32,5	21,5	13
8	1/4	14	6,5	34,5	21,5	16
8	3/8	14	7	38	21,5	20
10	1/4	16	6,5	37	24	16
10	3/8	16	7	39	24	20

### Equerre mâle, orientable, BSP cylindrique 6 pans creux

### SAV 249.99Z- EMOC6P - 6 - 1/8



Tube	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	CH
4	M5	9,7	9,7	4	11	19	17,6	4
4	1/8	9,7	15	5	15	25,5	19,1	4
6	1/8	12	15	5	15	25,5	22,7	4
6	1/4	12	18	6,5	17,5	29	24,3	5
8	1/8	14	15	5	15	25,5	23	4
8	1/4	14	18	6,5	17,5	29	24,6	5
8	3/8	14	23	7	19,5	32,5	26,5	6
10	1/4	16	18	6,5	17,5	29	27	5
10	3/8	16	23	7	19,5	32,5	28,5	6

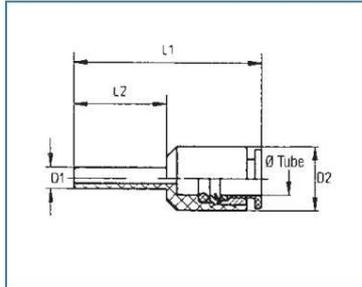


# RACCORDS INSTANTANES

SAV 249.99Z- ...

## Grossisseur encliquetable

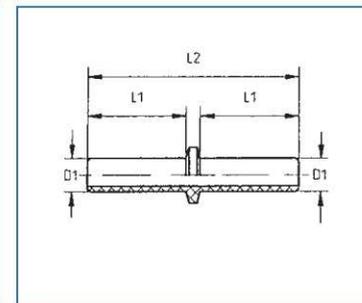
SAV 249.99Z- GE - 6 - 4



Tube	D1	D2	L1	L2
6	4	12	34	16
8	6	14	36,5	18

## Jonction double mâle encliquetable

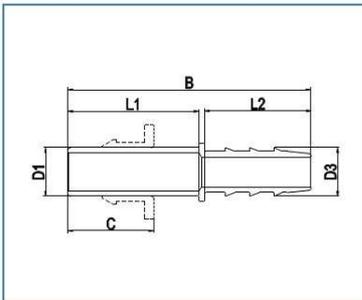
SAV 249.99Z - JDME - 6



D1	L1	L2
4	15	33
6	18	40
8	20	45
10	22	48
12	25	54
14	25	54

## Embout cannelé encliquetable

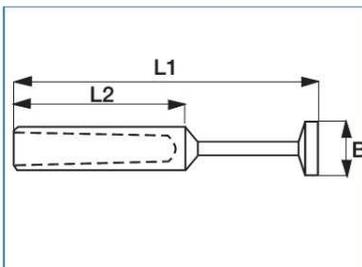
SAV 249.99Z- ECE - 8 - 10



D1	Tube	D3	B	C	L1	L2
4	4	5,9	36	16	18	17
6	6	7,9	41	17	23	17
8	6	7,9	43	18,5	25	17
8	8	10	48,2	18,5	25	22
10	8	10	50,2	21	27	22
12	8	10	54,2	22,5	31	22
12	10	12	54,7	22,5	31	22,5

## Bouchon en résine

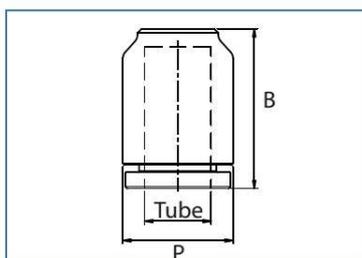
SAV 249.99Z- BR - 6



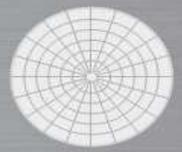
Tube	B	L1	L2
4	5	30	14
6	7	35	19
8	9	41	24
10	10	39	22
12	12	41	25
14	16	48	33

## Bouchon instantané

SAV 249.99Z- BI - 6



Tube	P	B
4	9	15,6
6	11,2	17
8	13,6	19,8
10	16,3	21
12	19,7	25,4

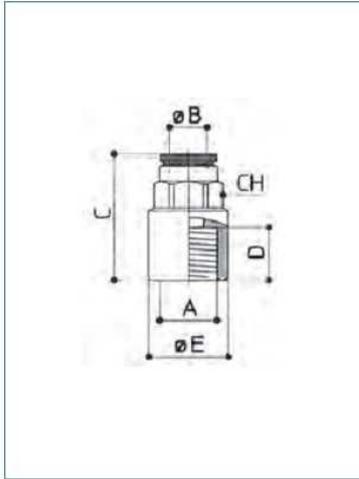


# RACCORDS INSTANTANES

SAV 249.99Z- ...

## Droit femelle

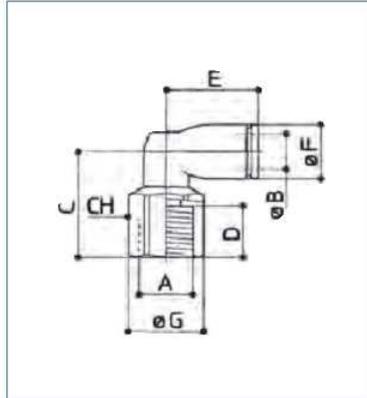
### SAV 249.99Z- F - 6 - 1/8



B	A	C	D	E	CH
4	1/8	23,8	10	13	10
4	1/4	25,8	12	17	10
6	1/8	25,8	10	13	12
6	1/4	27,5	12	17	12
8	1/8	26,5	10	15	14
8	1/4	28,5	12	17	14
8	3/8	29,5	13	21	14
10	1/4	29,5	12	17	16
10	3/8	30,5	13	21	16
10	1/2	36,2	14	27	24
12	3/8	36,5	12	24	21
12	1/2	38	14	27	24

## Equerre femelle orientable BSP

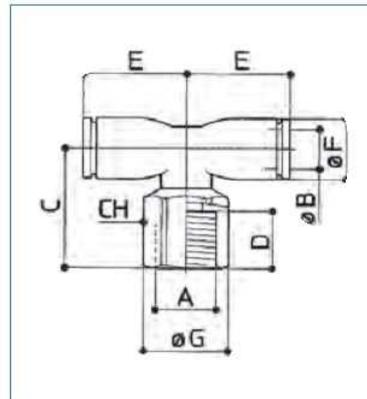
### SAV 249.99Z - EFO - 4 - 1/8



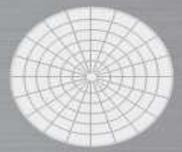
B	A	C	D	E	F	G	CH
4	1/8	18	10	16	10	13	12
4	1/4	20	12	16	10	17	16
6	1/8	19	10	18,5	12,6	13	12
6	1/4	21	12	18,5	12,6	17	16
8	1/8	20	10	20,5	14,5	13	12
8	1/4	22	12	20,5	14,5	17	16
8	3/8	23	13	20,5	14,5	21	19
10	1/4	25	12	26	16,3	17	16
10	3/8	26	13	26	16,3	21	19

## T femelle, piquage central, orientable BSP

### SAV 249.99Z- TFPCO - 6 - 1/4



B	A	C	D	E	F	G	CH
4	1/8	18	10	16	10	13	12
4	1/4	20	12	16	10	17	16
6	1/8	19	10	18,5	12,6	13	12
6	1/4	21	12	18,5	12,6	17	16
8	1/8	20	10	20,5	14,5	13	12
8	1/4	22	12	20,5	14,5	17	16
8	3/8	23	13	20,5	14,5	21	19
10	1/4	25	12	26	16,3	17	16
10	3/8	26	13	26	16,3	21	19

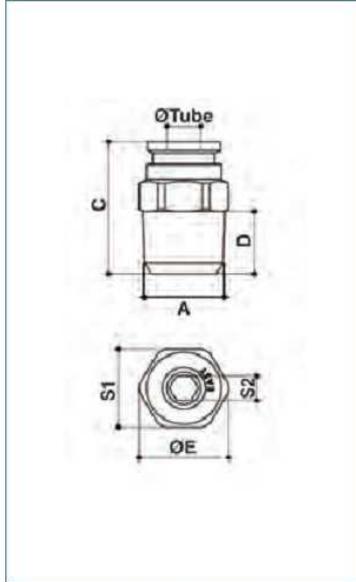


## RACCORDS INSTANTANES

SAV 249.99Z- ...

**Droit mâle, BSP conique, corps en laiton**

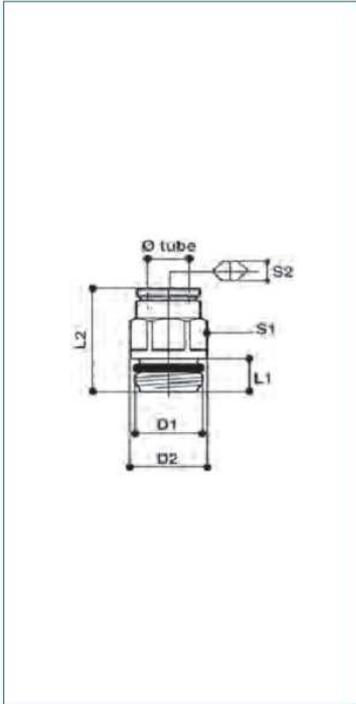
**SAV 249.99Z- M - 6 - 1/8**



Tube	A	C	D	E	S1	S2
4	1/8	17,3	8	11	10	3
4	1/4	19,8	10	15,5	14	3
6	1/8	21,3	8	12,5	11	4
6	1/4	19,8	10	16	14	4
8	1/8	26,2	8	14,5	13	6
8	1/4	25	10	14,5	13	6
8	3/8	21,2	11	19	17	6
10	1/4	29,6	10	17	16	8
10	3/8	27,6	11	19	17	8
10	1/2	29,1	14	24,5	22	8
12	1/4	33,2	10	21	19	8
12	3/8	30,7	11	21	19	10
12	1/2	32,2	14	22	19	10
14	3/8	34,5	11	25	22	8
14	1/2	34	14	25	22	10

**Droit mâle, BSP cylindrique, corps en laiton**

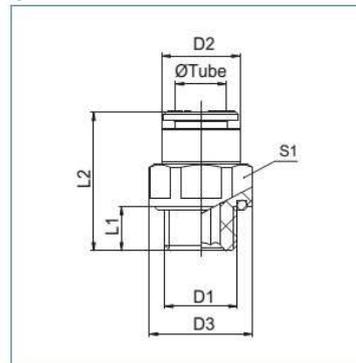
**SAV 249.99Z - MC - 4 - 1/8**



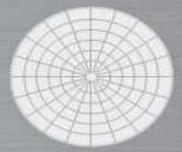
Tube	D1	D2	L1	L2	S1	S2
4	M5	10	4	19,5	9	2,5
4	M7x1	10	5	19	9	2,5
4	1/8	11	5	16,5	10	3
4	1/4	14,5	6	17	10	3
6	M5	11,7	4	21,5	11	2,5
6	M7x1	11,7	5	21	11	3
6	1/8	11,7	5	19	11	4
6	1/4	14,5	6	18	11	4
8	M10x1	14,5	5	23	13	5
8	1/8	15	5	23	13	5
8	1/4	15	6	21,5	13	6
8	3/8	18	8	21	13	6
10	1/4	17	6	27	16	7
10	3/8	18	8	26	16	8
10	1/2	22,5	9	25	16	8
12	1/4	21	6	30	19	7
12	3/8	21	8	30	19	9
12	1/2	22	9	29,5	19	10
14	3/8	20	7	32,5	22	10
14	1/2	25	9	32,5	22	12

**Droit mâle, BSP cylindrique, corps en résine**

**SAV 249.99Z- MCR - 6 - 1/8**

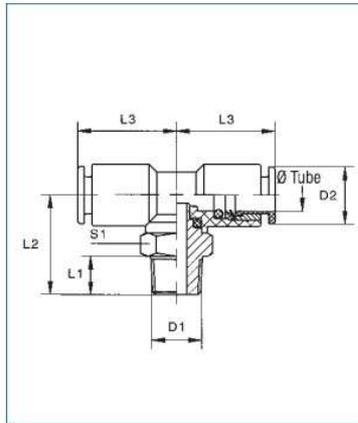


Tube	D1	D2	D3	L1	L2	S1
4	1/8	9,7	15,5	6	20,5	14
6	1/8	12	15,5	6	24	14
6	1/4	12	18,5	8	26	17
8	1/8	14	15,5	6	25,5	14
8	1/4	14	18,5	8	25	17
8	3/8	14	23,5	9	27	21
10	1/4	16	18,5	8	27,5	17
10	3/8	16	23,5	9	27,5	21



T, piquage central mâle, orientable BSP conique

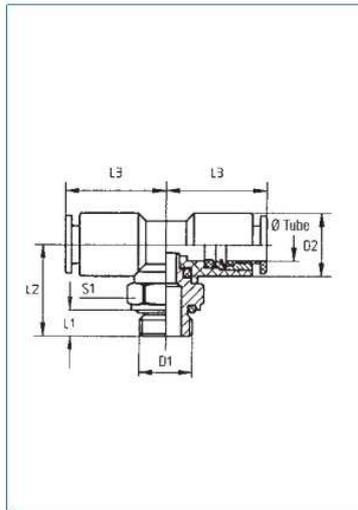
SAV 249.99Z- TPCM0 - 6 - 1/8



Tube	D1	D2	L1	L2	L3	S1
4	1/8	9,7	7,5	17	15,5	10
4	1/4	9,7	11	20,5	15,5	14
6	1/8	12	7,5	18,5	20	12
6	1/4	12	11	23	20	14
8	1/8	14	7,5	19,5	22	12
8	1/4	14	11	24	22	14
8	3/8	14	11,5	24,5	22	17
10	1/4	16	11	25,5	24	16
10	3/8	16	11,5	26,5	24	17
12	3/8	19	11,5	28,5	28,5	20
12	1/2	19	14	31,5	28,5	22

T, piquage central mâle, orientable BSP cylindrique

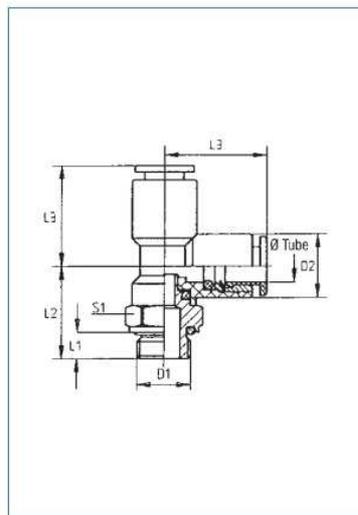
SAV 249.99Z - TPCMOC - 4 - 1/8



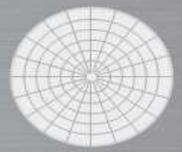
Tube	D1	D2	L1	L2	L3	S1
4	M5	9,7	4	15	15,5	9
4	1/8	9,7	5	15	15,5	13
4	1/4	9,7	6,5	17	15,5	16
6	M5	12	4	15	20	12
6	1/8	12	5	17,3	20	12
6	1/4	12	6,5	19,3	20	15
8	1/8	14	5	18	21,7	12
8	1/4	14	6,5	20	21,7	15
8	3/8	14	7	21,5	21,7	20
10	1/4	16	6,5	21,5	24	16
10	3/8	16	7	23,5	24	20
12	3/8	19	7	24	28,5	20
12	1/2	19	8,5	28,5	28,5	20

T, piquage latéral mâle, orientable BSP cylindrique

SAV 249.99Z- TPLMOC - 6 - 1/8

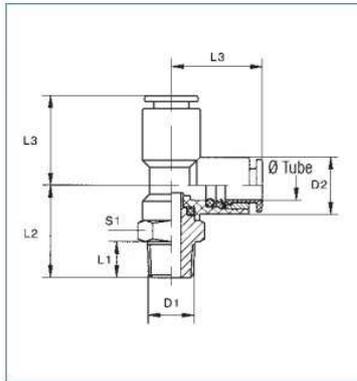


Tube	D1	D2	L1	L2	L3	S1
4	M5	9,7	4	15	15,5	9
4	1/8	9,7	5	15	15,5	13
4	1/4	9,7	6,5	17	15,5	16
6	M5	12	4	15,3	20	12
6	1/8	12	5	17,3	20	12
6	1/4	12	6,5	19,3	20	15
8	1/8	14	5	18	21,5	12
8	1/4	14	6,5	20	21,5	15
8	3/8	14	7	21,5	21,5	20
10	1/4	16,5	6,5	21,5	24	16
10	3/8	16,5	7	23,5	24	20
12	3/8	19	8	27,5	29,5	19
12	1/2	19	9	29,5	29,5	22



T, piquage latéral mâle, orientable BSP conique

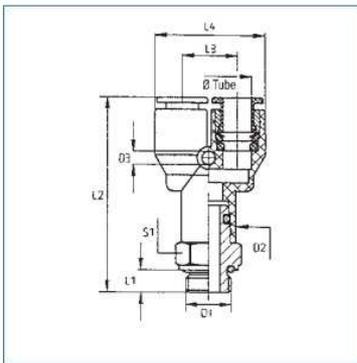
SAV 249.99Z- TPLM0 - 6 - 1/8



Tube	D1	D2	L1	L2	L3	S1
4	1/8	9,7	7,5	17	15,5	10
4	1/4	9,7	11	20,5	15,5	14
6	1/8	12	7,5	18,5	20	12
6	1/4	12	11	23,3	20	14
8	1/8	14	7,5	19,5	21,5	14
8	1/4	14	11	24	21,5	14
8	3/8	14	11,5	24,5	21,5	17
10	1/4	16	11	25,5	24	16
10	3/8	16	11,5	26,5	24	17

Y, piquage mâle, orientable BSP cylindrique

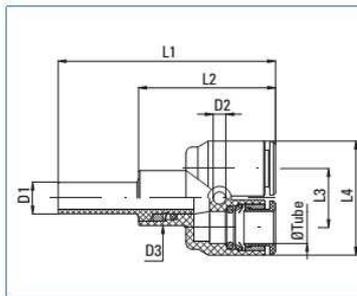
SAV 249.99Z - YPMOC - 4 - 1/8



Tube	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	S1
4	M5	9,7	2,7	4	34	10,7	20,5	9
4	1/8	9,7	2,7	5	34	10,7	20,5	13
4	1/4	9,7	2,7	6,5	36	10,7	20,5	16
6	1/8	12	3,2	5	41	13	25	13
6	1/4	12	3,2	6,5	43	13	25	16
8	1/8	14	3,2	5	43	15	29	14
8	1/4	14	3,2	6,5	45	15	29	16
8	3/8	14	3,2	7	47	15	29	20

Y à broche encliquetable

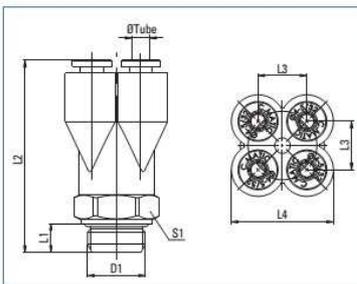
SAV 249.99Z- YBE - 6 - 6



Tube	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4
4	4	2,7	9,7	40	25,8	10,7	20,5
4	6	2,7	9,7	43	25,8	10,7	20,5
4	8	2,7	9,7	45	25,8	10,7	20,5
6	6	3,2	12	50	32,9	13	25
8	8	3,2	14	54	35,5	15	29

Y double, piquage mâle BSP cylindrique

SAV 249.99Z- YDPMC - 4 - 1/8



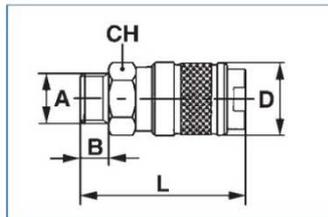
Tube	A	L1	L2	L3	L4	S1
4	1/8	5	41	11	24	17
4	1/4	6,5	43	11	24	17

# coupleurs standards laiton passage 8 mm série 130 - profil 6150 B-15

**Débit :**  
2500 NI/min  
à 6 Bar ( $\Delta P$  : 1 Bar)

## 131

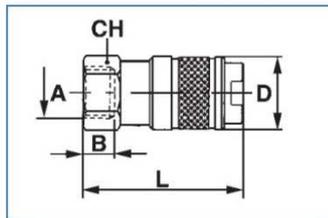
implantation mâle cylindrique



A	B	D	L	CH
3/8	9	28	56	24
1/2	10	28	56	24

## 132

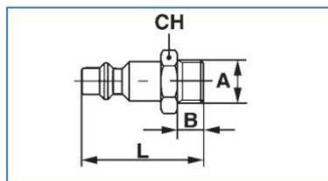
implantation femelle cylindrique



A	B	D	L	CH
3/8	11,5	28	56,5	24
1/2	14	28	59	24

## 231

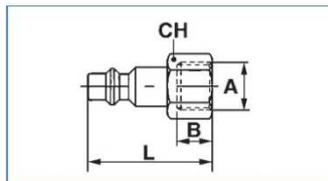
embout mâle cylindrique



A	B	L	CH
3/8	9	40	19
1/2	10	42	24

## 232

embout femelle cylindrique

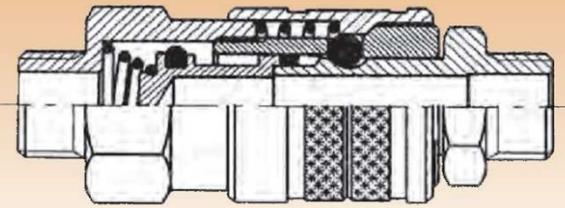


A	B	L	CH
3/8	11,5	40	20
1/2	14	42	24

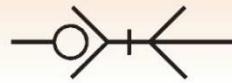
**Exemple de commande:**  
Coupleur rapide passage 8  
Désignation

SAV 249.99 - CR8 - 131 - 3/8  
SAV N° - Modèle

# coupleurs standards passage 10 mm série 430 - profil européen DN10

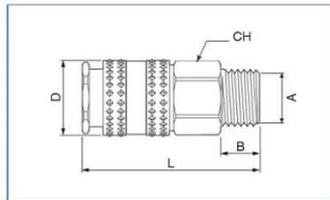


**Débit :**  
4200 NI/min  
à 6 Bar ( $\Delta P : 1 \text{ Bar}$ )



**431**

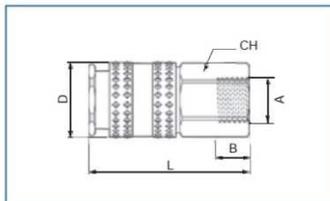
implantation mâle cylindrique



A	B	D	L	CH
3/8	11,5	28	61,5	24
1/2	14	28	64	24
3/4	18	28	68	27

**432**

implantation femelle cylindrique

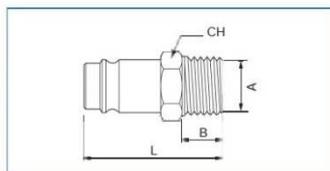


A	B	D	L	CH
3/8	11,5	28	58	24
1/2	14	28	65	27

## embouts en laiton nickelé - profil européen DN10

**530**

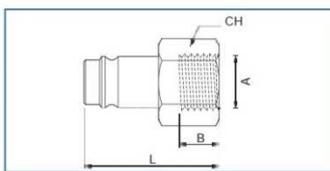
embout mâle conique



A	B	L	CH
3/8	11,5	39	17
1/2	14	42,5	22
3/4	18	48,5	27

**532**

embout femelle cylindrique

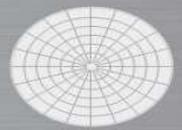


A	B	L	CH
3/8	11	39	22
1/2	13	42	27

**Exemple de commande:**

Coupleur rapide passage 10  
Désignation

SAV 249.99 - CR10 - 431 - 3/4  
SAV N° - Modèle

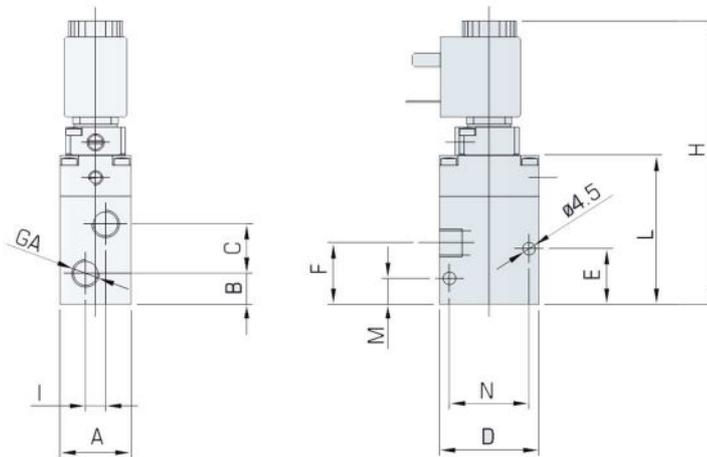


# ELECTROVANNES 3/2 POUR VIDE

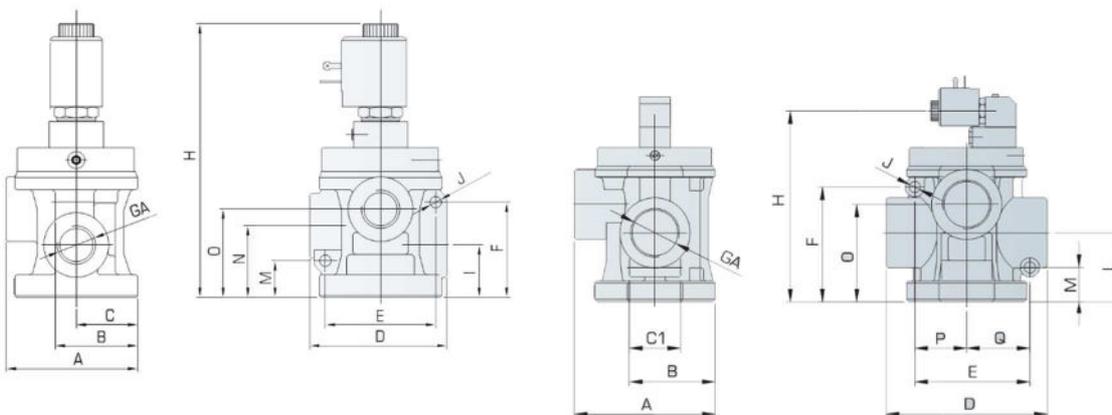
SAV 249.99- EV32

Les électrovannes sont fabriquées en version 3/2 NF et 3/2NO.  
**Vide minimum pour assistance : 150 mbar**

Symbole	COMMANDES		Temps de réponse à 6 bar (ms)		DÉBIT MAX (m3/h)	TAILLE BSP	PASSAGE (mm)
	actionnement	rappel	Mise en route	Coupure			
			NF/NO	NF/NO			
	électrique servo-assisté par le vide	ressort	25 / 20	18 / 15	4	G1/4	8
			25 / 20	18 / 15	10	G3/8	10
			30 / 20	18 / 20	20	G1/2	15
			30 / 20	18 / 20	35	G3/4	19
			40 / 25	20 / 20	90	G1	25
			75 / 70	50 / 60	180	G1 1/2	39



TAILLE	A	B	C	D	E	F	GA	H	I	L	M	N	BOBINE
1/4"	32	24	23,5	59	36	36	G 1/4"	144,5	-	74,5	24,5	40	22 mm
3/8"	32	24	23,5	59	36	36	G 3/8"	144,5	-	74,5	24,5	40	



TAILLE	A	B	C	C1	D	E	F	GA	H	I	J (Ø)	M	N	O	P	Q	BOBINE
1/2"	75	47	35	-	78,5	63	54,5	G 1/2"	156,6	30	-	21	41	50,5	-	-	30 mm
3/4"	75	47	35	-	78,5	63	54,5	G 3/4"	156,6	30	-	21	41	50,5	-	-	
1"	94	55	-	-	101	78	62,5	G 1"	172,7	38	-	25,5	51	64	-	-	
1" 1/2	138	84	-	50	158	113	113	G 1 1/2"	188	68	11	34	-	96	51	62	

**Exemple de commande:**

Electrovanne 3/2

Désignation

SAV 249.99EV32 - 1" - NO

SAV N° - Modèle

Bobines et connecteurs pour électrovannes

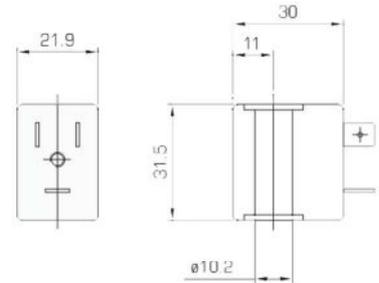
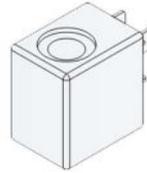
**Tolérance de tension :**
**±10%**
**Puissance :**
**AC=5VA - DC=3,5W(22mm) / AC=10VA - DC=11W(30mm)**
**Insertion :**
**EDP 100%**

## BOBINES 22mm

### DESIGNATION

### TAILLE

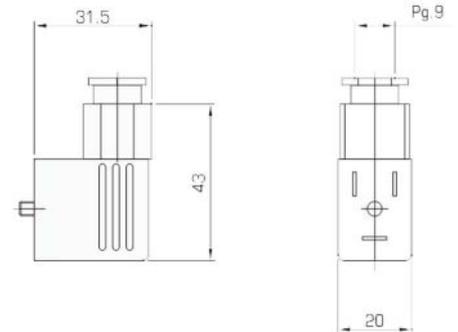
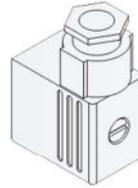
bobine DC 12V	1/8" - 1/4" - 3/8"
bobine DC 24V	1/8" - 1/4" - 3/8"
bobine AC 24V 50/60 HZ	1/8" - 1/4" - 3/8"
bobine AC 110V 50/60 HZ	1/8" - 1/4" - 3/8"
bobine AC 220V 50/60 HZ	1/8" - 1/4" - 3/8"



### DESIGNATION CONNECTEURS

### TENSION PUISSANCE

DIN 43650-B	-	-
IP 65 - PG9	Led + vdr	24 volt
	Led + vdr	110 volt
	Led + vdr	220 volt

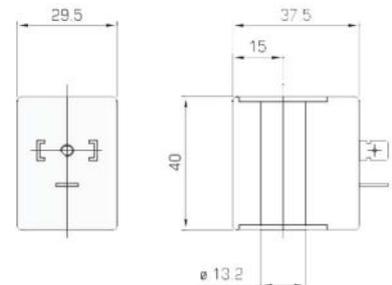


## BOBINES 30mm

### DESIGNATION

### TAILLE

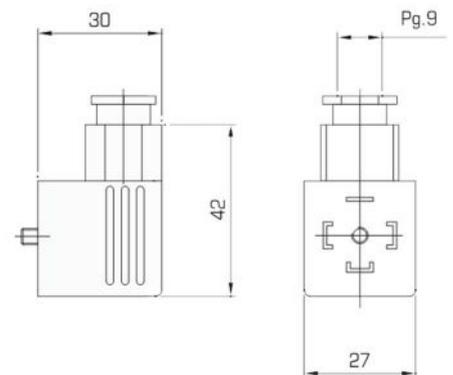
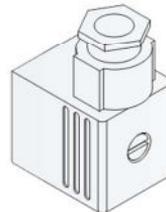
bobine DC 12V	1/2" à 2" BSP
bobine DC 24V	1/2" à 2" BSP
bobine AC 24V 50/60 HZ	1/2" à 2" BSP
bobine AC 110V 50/60 HZ	1/2" à 2" BSP
bobine AC 220V 50/60 HZ	1/2" à 2" BSP



### DESIGNATION CONNECTEURS

### TENSION PUISSANCE

DIN 43650-A	-	-
IP 65 - PG9	Led + vdr	24 volt
	Led + vdr	110 volt
	Led + vdr	220 volt



### Exemple de commande:

 Bobine pour électrovanne  
 Désignation

 SAV 249.99EVBOB - 30 - 24DC  
 SAV N° - Modèle

 Connecteur pour bobine  
 Désignation

 SAV 249.99EVCON - 30 - 24 - L  
 SAV N° - Modèle



**CONSEIL**  
**DÉVELOPPEMENT**  
**PRODUCTION**  
**VENTES**  
**SERVICE**

SAV France  
196 Rue Louis Armand  
73800 MONTMELIAN  
France  
Tél : +33 (0)4 79 70 11 28  
Fax : +33 (0)4 79 70 47 07  
Email: [info@savfrance.fr](mailto:info@savfrance.fr)  
[www.savfrance.fr](http://www.savfrance.fr)