

K-FIT

Raccords pneumatiques instantanés

Implantation conique ou cylindrique

pour tuyau calibré de 4 à 12 mm
raccordement M5 à 1/2



Implantation cylindrique
à joint torique encapsulé

Caractéristiques

- ◆ Raccords cylindriques à joint torique encapsulé
- ◆ Raccords coniques téflonisés
- ◆ Griffes d'accrochage du tuyau en acier inoxydable
- ◆ Compatibles pour le vide industriel
- ◆ Pour tuyau technique calibré en nylon ou en polyuréthane

Matériaux

Corps

piquage droit
piquage coudé

Laiton nickelé
Laiton nickelé et résine
acétal

Griffe d'accrochage

Acier inoxydable

Joint de tuyau

NBR

Bague

Résine acétal

Étanchéité du raccordement

parallèle
conique

joint torique encapsulé
garniture PTFE

Spécifications techniques

Fluide

Air comprimé et autres
fluides compatibles avec
les matériaux

Plage de pression

- 1 à 10 bar

Plage de température

- 20 à + 70°C

Tuyau compatible

tuyau pneumatique en
nylon ou polyuréthane
(voir page 9.23)

Diamètre de tuyau

4, 6, 8, 10 ou 12 mm

Raccordement

G 1/8, 1/4, 3/8 ou 1/2



Empreinte intérieure
à 6 pans pour le
serrage par clé Allen

Joint torique encapsulé.
Pas d'écrasement du joint
Serrage en butée.



Collerette large,
à grand débattement.
Retrait du tuyau facilité



Implantation conique
téflonisé

Piquage droit, conique



EC4	1/8
EC4	1/4
EC6	1/8
EC6	1/4
EC6	3/8
EC8	1/8
EC8	1/4
EC8	3/8
EC8	1/2
EC10	1/8
EC10	1/4
EC10	3/8
EC10	1/2
EC12	1/4
EC12	3/8
EC12	1/2

Piquage droit, cylindrique



ECP 4	M5
ECP 4	1/8
ECP 4	1/4
ECP 6	M5
ECP 6	1/8
ECP 6	1/4
ECP 8	1/8
ECP 8	1/4
ECP 8	3/8
ECP 10	1/4
ECP 10	3/8

Piquage coudé, conique



EL4	1/8
EL4	1/4
EL6	1/8
EL6	1/4
EL6	3/8
EL8	1/8
EL8	1/4
EL8	3/8
EL8	1/2
EL10	1/8
EL10	1/4
EL10	3/8
EL10	1/2
EL12	1/4
EL12	3/8
EL12	1/2

Piquage long coudé, conique



ELL4	1/8
ELL4	1/4
ELL6	1/8
ELL6	1/4
ELL6	3/8
ELL8	1/8
ELL8	1/4
ELL8	3/8
ELL8	1/2
ELL10	1/8
ELL10	1/4
ELL10	3/8
ELL10	1/2
ELL12	1/4
ELL12	3/8
ELL12	1/2

Piquage coudé, cylindrique



ELP 4	M5
ELP 4	1/8
ELP 4	1/4
ELP 6	M5
ELP 6	1/8
ELP 6	1/4
ELP 8	1/8
ELP 8	1/4
ELP 10	1/4
ELP 10	3/8

Piquage double en Y, conique



EY4	1/8
EY4	1/4
EY6	1/8
EY6	1/4
EY6	3/8
EY8	1/8
EY8	1/4
EY8	3/8
EY8	1/2
EY10	1/8
EY10	1/4
EY10	3/8
EY10	1/2
EY12	1/4
EY12	3/8
EY12	1/2

Piquage double en Y, cylindrique



EYP 4	M5
EYP 4	1/8
EYP 4	1/4
EYP6	M5
EYP 6	1/8
EYP 6	1/4
EYP 8	1/8
EYP 8	1/4
EYP 10	1/4
EYP 10	3/8

Piquage double en L, conique



EST4	1/8
EST4	1/4
EST6	1/8
EST6	1/4
EST6	3/8
EST8	1/8
EST8	1/4
EST8	3/8
EST8	1/2
EST10	1/8
EST10	1/4
EST10	3/8
EST10	1/2
EST12	1/4
EST12	3/8
EST12	1/2

Piquage double en L, cylindrique



ESTP 4	M5
ESTP 4	1/8
ESTP 4	1/4
ESTP 6	M5
ESTP 6	1/8
ESTP 6	1/4
ESTP 8	1/8
ESTP 8	1/4
ESTP 10	1/4
ESTP 10	3/8

Pour rédiger votre commande :

Type + diamètre extérieur du tuyau + raccordement
 exemple : EL 10 3/8

Piquage double en T, conique



ET4	1/8
ET4	1/4
ET6	1/8
ET6	1/4
ET6	3/8
ET8	1/8
ET8	1/4
ET8	3/8
ET8	1/2
ET10	1/8
ET10	1/4
ET10	3/8
ET10	1/2
ET12	1/4
ET12	3/8
ET12	1/2

Piquage double en T, cylindrique



ETP 4	M5
ETP 4	1/8
ETP 4	1/4
ETP 6	M5
ETP 6	1/8
ETP 6	1/4
ETP 8	1/8
ETP 8	1/4
ETP 10	1/4
ETP 10	3/8

Piquage conique à limiteur de débit incorporé



Limitation à l'échappement * Ø
SC2200F 01 04
SC2200F 01 06
SC2200F 01 08
SC2200F 02 04
SC2200F 02 06
SC2200F 02 08
SC2200F 02 10
SC3200F 03 06
SC3200F 03 08
SC3200F 03 10
SC3200F 03 12

Limitation à l'admission * Ø
SC2210F 01 04
SC2210F 01 06
SC2210F 01 08
SC2210F 02 04
SC2210F 02 06
SC2210F 02 08
SC3210F 03 08
SC3210F 03 10

*
01 = G1/8
02 = G1/4
03 = G3/8

Piquage cylindrique à limiteur de débit incorporé



Limitation à l'échappement
SCP 1200F M5 04
SCP 1200F M5 06

Limitation à l'admission
SCP 1210F M5 04
SCP 1210F M5 06

Bouchon



EPP4
EPP6
EPP8
EPP10
EPP12

Limiteur de débit en ligne, unidirectionnel



SC 1000 F4
SC 1000 F6
SC 2050 F8

Bonne progressivité en début de plage de réglage
Voir également page 9.20

Piquage femelle



EFCP 4	1/8
EFCP 6	1/8
EFCP 6	1/4
EFCP 8	1/4
EFCP 8	3/8
EFCP 10	1/4
EFCP 12	1/4
EFCP 12	3/8

Union droite égale



EUC4
EUC6
EUC8
EUC10
EUC12

Union droite inégale



EUR 6 - 4
EUR 8 - 6
EUR 10- 8
EUR 12- 10

Union coudée



EUL4
EUL6
EUL8
EUL10
EUL12

Té



EUT4
EUT6
EUT8
EUT10
EUT12

Union égale en Y



EUY4
EUY6
EUY8
EUY10
EUY12

Union inégale en Y



ERY6-4
ERY8-6
ERY10-8
ERY12-10

Le côté du tuyau unique est le plus fort

Fiche droite inégale



ER6-4
ER8-4
ER8-6
ER10-6
ER10-8
ER12-8
ER12-10

Le côté fiche est le plus fort

Fiche coudée égale



EAL4
EAL6
EAL8
EAL10
EAL12

Fiche coudée inégale



ERL6-4
ERL8-4
ERL8-6
ERL10-6
ERL10-8
ERL12-6
ERL12-8
ERL12-10

Le côté fiche est le plus fort

Traversée de cloison



EPC4 M12 x 1
EPC6 M14 x 1
EPC8 M16 x 1
EPC10 M20 x 1
EPC12 M22 x 1

Traversée de cloison



EPFCP 4 1/8
EPFCP 6 1/8
EPFCP 6 1/4
EPFCP 8 1/8
EPFCP 8 1/4
EPFCP 8 3/8
EPFCP 10 1/4
EPFCP 10 3/8
EPFCP 12 1/4
EPFCP 12 3/8

Fiche en Y



EYA4
EYA6
EYA8
EYA10
EYA12



ALPHA AUTOMATISMES

ALPHA AUTOMATISMES Sarl

Zone Industrielle - 11, rue de la Résistance - 14400 BAYEUX - FRANCE

email : ventes@alpha-automatismes.com - Tél : 02 31 21 07 85 - Fax : 02 31 21 07 88