



Symaro™

Douilles de raccordement pour mesure de pression différentielle

FK-PZ...

Douilles de raccordement de pressostats et de sondes de pression dans des gaines d'air pour des mesures précises de pression.

- Robustesse mécanique
- Montage simple et rapide, étanchéité assurée
- Pour mesures très précises (FK-PZ2).

Domaines d'application

Les douilles FK-PZ... conviennent pour un raccordement optimal de pressostats et de sondes de pression dans les gaines d'air. Elles répondent à des exigences de mesure très précise.

Les FK-PZ2 comportent un tube à orifices permettant des mesures très précises. La bride permet un positionnement exact du tube dans la gaine d'air. Une vis de réglage assure la fixation fiable à l'endroit de mesure choisi.

Désignations et références

Type	Désignation et commentaire
FK-PZ1	Jeu de douilles de raccordement à profondeur réglable (pour montage rapide, simple et étanche)
FK-PZ2	Jeu de douilles de raccordement à profondeur réglable et avec chicane de mesure (pour une grande précision de la mesure)
FK-PZ3	Jeu de douilles de raccordement, à profondeur fixe (montage simplifié)

Commande et livraison

Les douilles de raccordement sont livrées par deux.

Veuillez indiquer dans votre commande le nombre de jeux, les désignations et les références.

Exemple:

1 jeu de douilles de raccordement FK-PZ2

Combinaison des appareils

Les douilles de raccordement FK-PZ... sont compatibles avec de nombreux appareils de mesure de pression. Elles permettent la confection rapide et simple de raccords de pression précis dans les gaines d'air pour des tubes de diamètre intérieur de 5 ou 6 mm.

Indications pour le montage

Les instructions de montage sont jointes aux douilles : FK-PZ1 = N° 604.11211, FK-PZ2 = N° 35665.

Le pressostat doit être monté à un niveau plus haut que les raccords de pression. Les tubes allant du pressostat aux douilles de raccordement doivent descendre régulièrement pour éviter que l'eau de condensation n'atteigne le pressostat.

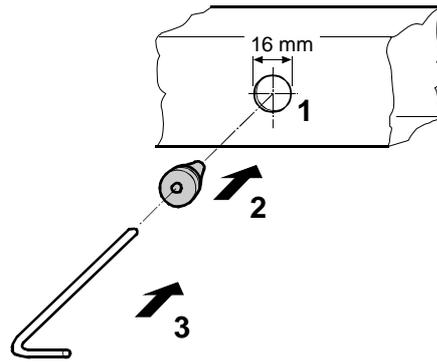
Caractéristiques techniques

	FK-PZ1	FK-PZ2	FK-PZ3
Fluides admis	air, gaz non agressifs	air, gaz non agressifs	air, gaz non agressifs
Position de montage	indifférente	indifférente	indifférente
Tube de raccordement de pression	∅ intérieur < 6 mm	∅ intérieur < 5 mm	∅ intérieur < 5 mm
Matériaux:			
Tube de mesure / douille de raccordement	inox nickelé	Aluminium	Résine
Plastron / bride	Caoutchouc	Aluminium	— — —
Manchon de raccordement	— — —	Résine	— — —
Tuyau	— — —	— — —	PVC
Emballage (sachet)	Polyéthylène	Polyéthylène	Polyéthylène
Poids, emballage compris	0,04 kg	0,06 kg	0,06 kg
Fourniture	1x jeu comprenant: 2x tube de mesure 2x plastron en caoutchouc 1x instructions de montage	1x jeu comprenant 2x tube de mesure 1x manchon de raccordement au tube 2x vis cylindriques M 3 x 6 1x instructions de montage	1x jeu comprenant: 2x Manchon de raccordement 1x Tuyau ∅ 5 mm x longueur 7, 2 m 4x vis pour tôle St 2,9 x 8,5

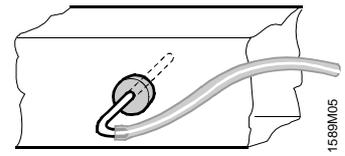
Exemples d'application

FK-PZ1

Plan de perçage

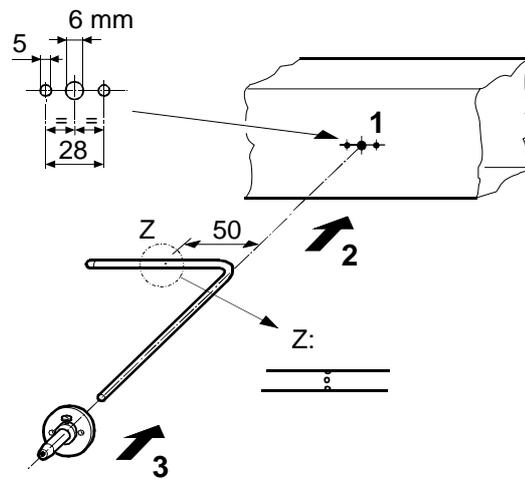


Exemple de montage

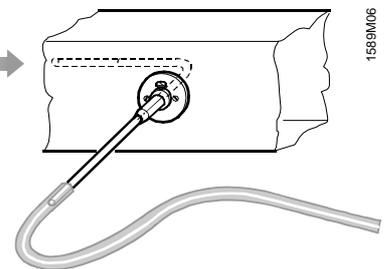


FK-PZ2

Plan de perçage

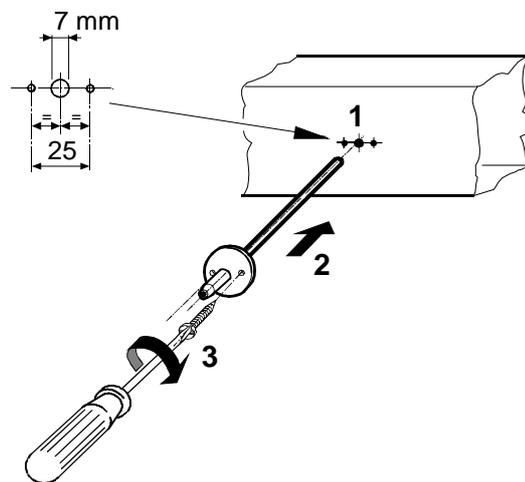


Exemple de montage

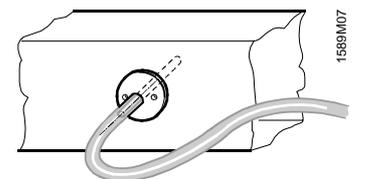


FK-PZ3

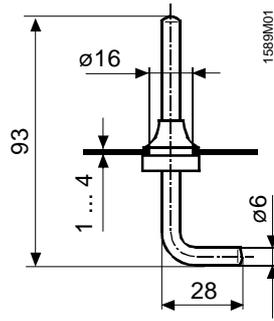
Plan de perçage



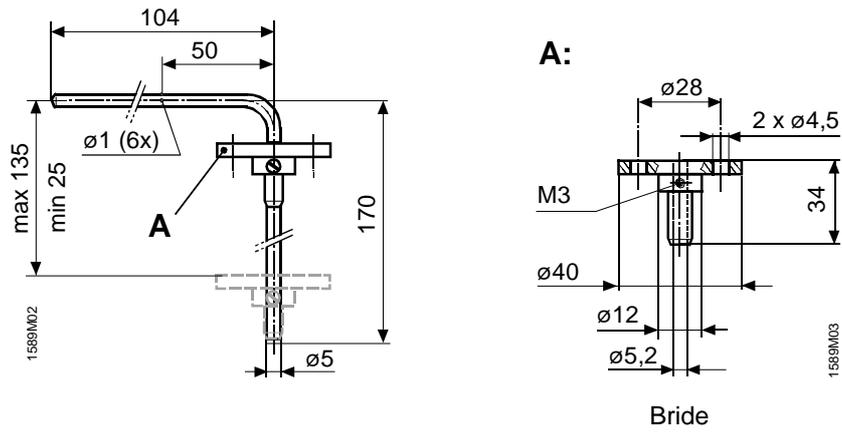
Exemple de montage I



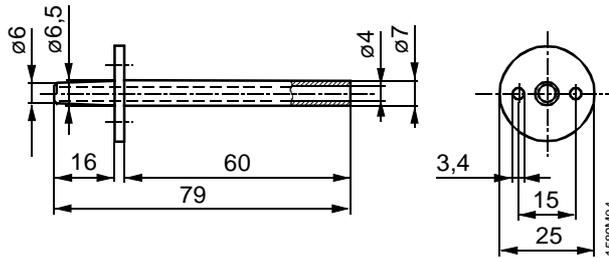
FK-PZ1



FK-PZ2



FK-PZ3



Dimensions en mm