

Caractéristiques techn. unité de prélèvement de gaz de mesure GED FLEX



Fig. 1 Unité de prélèvement de gaz GED FLEX, acier inox ou Inconel

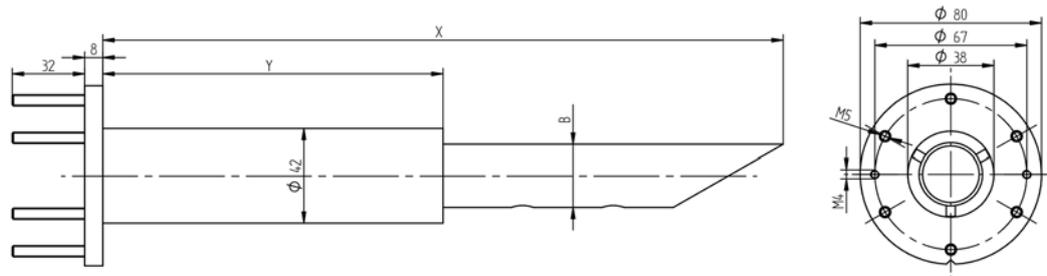


Fig. 2 Unité de prélèvement de gaz GED FLEX en acier inox ou en Inconel

X Longueur totale	Y Longueur du tube extérieur	B Diamètre du tube intérieur	
		acier inox	Inconel
500 mm	250 mm	28 mm	26,7 mm
1.000 mm	500 mm	28 mm	26,7 mm
1.500 mm	750 mm	28 mm	26,7 mm
2.000 mm	1.000 mm	28 mm	26,7 mm

Caractéristiques techn. unité de prélèvement de gaz de mesure GED FLEX



Fig. 3 Unité de prélèvement de gaz GED FLEX, Kanthal ou AL203

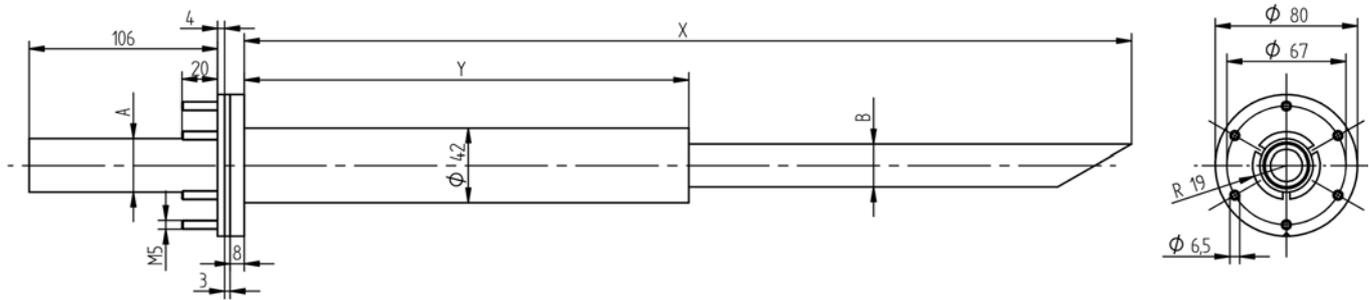


Fig. 4 Unité de prélèvement de gaz GED FLEX en Kanthal ou AL203

X Longueur totale	Y Longueur du tube extérieur	A Diamètre (tube intérieur à l'extérieur du canal)		B Diamètre (Tube intérieur dans le canal)	
		Kanthal	AL203	Kanthal	AL203
500 mm	250 mm	30 mm	26,67 mm	26,67 mm	24 mm
1.000 mm	500 mm	30 mm	26,67 mm	26,67 mm	24 mm
1.500 mm	750 mm	30 mm	26,67 mm	26,67 mm	24 mm
2.000 mm	1.000 mm	30 mm	26,76 mm	26,67 mm	24 mm

Caractéristiques techn. unité de prélèvement de gaz de mesure GED FLEX

Caractéristiques techniques		
Longueur		500 mm 1.000 mm 1.500 mm 2.000 mm
Matériau		acier inox 1.4571/1.4404, Inconel, Kanthal ou AL203
Poids		1,90 kg - 500 mm longueur 3,16 kg - 1.000 mm longueur 4,62 kg - 1.500 mm longueur 5,68 kg - 2.000 mm longueur
Utilisation		en combinaison avec KS1D-HT, KS1D-Ex, KS1D-BF, KS2DNO _x , LS2-HT, LS2-Ex ou LS2-BF
conditions d'utilisation		
Pollution par la poussière		≤ 1000 mg/Nm ³ (avec adaptateur en T pour le nettoyage)
vitesse du flux		0,1 ... 40 m/s (en fonction de l'adaptateur en T) pour les vitesses de gaz de mesure ≥ 30 m/s → sélectionner GED FLEX inférieur à 1000 mm
Conditions d'environnement		
Service	température des gaz d'échappement autorisé	750 °C sur le GED FLEX en acier inox 950 °C sur le GED FLEX en Inconel 1.200 °C sur le GED FLEX en Kanthal 1.400 °C sur le GED FLEX en AL203 450 °C sur la tête de la sonde 300 °C sur la tête de la sonde à LT3-F
Degré de protection	selon DIN EN 40050	IP 65

Caractéristiques techn. unité de prélèvement de gaz de mesure GED FLEX

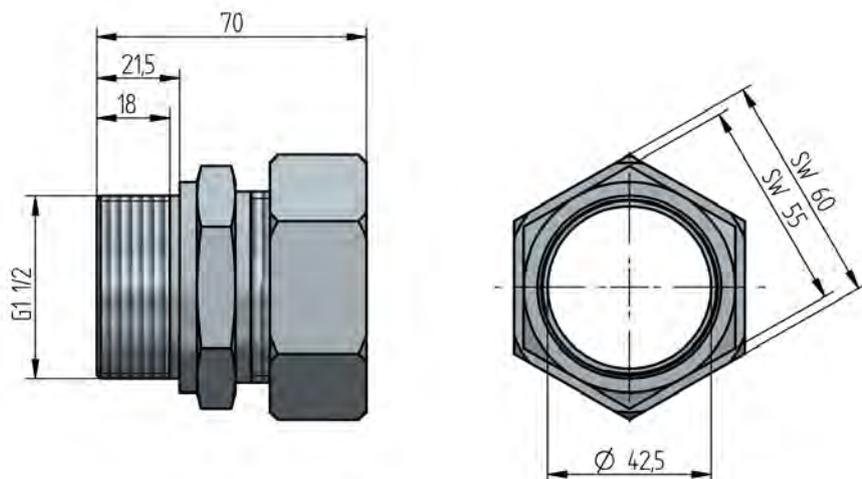


Fig. 5 Vissage (en mm)

Vissage	
Type	Vissage à bague coupante avec filet mâle G1 1/2"
Poids	0,48 kg
Matériau	Au choix <ul style="list-style-type: none"> - Acier galvanisé - Acier inox 1.4571

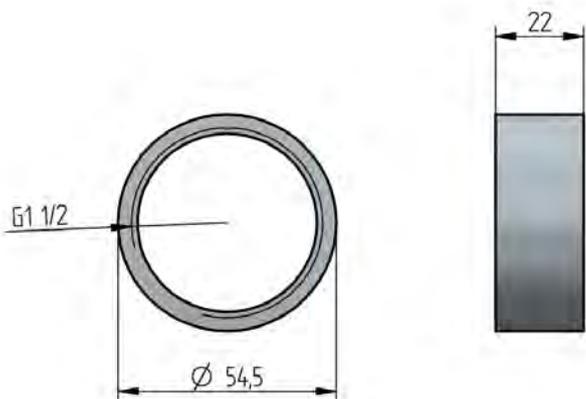


Fig. 6 Demi-manchon (en mm)

Demi-manchon	
Type	Demi-manchon DIN2986 à souder avec filet femelle G1 1/2"
Poids	0,14 kg
Matériau	Au choix <ul style="list-style-type: none"> - Acier - Acier inox 1.4571

Caractéristiques techn. unité de prélèvement de gaz de mesure GED FLEX

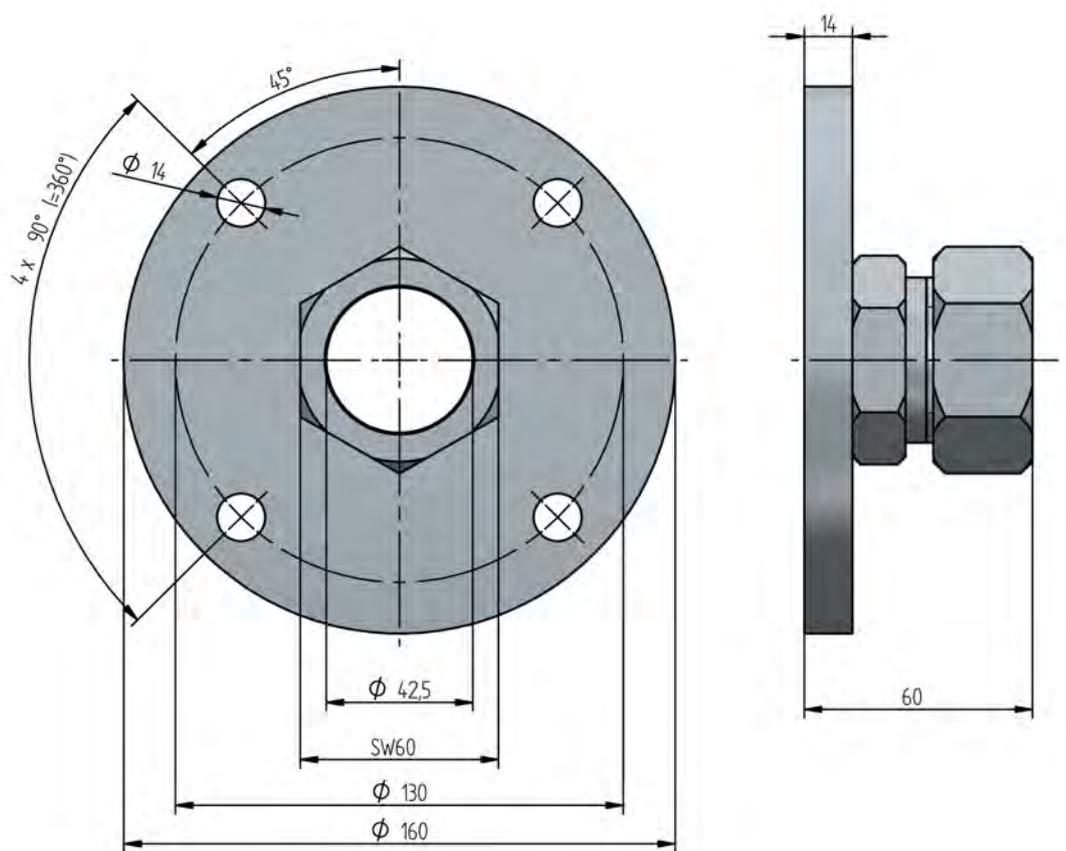


Fig. 7 Bride de réception DN65 PN6 (en mm)

Caractéristiques

Type	Vissage à bague coupante avec bride DN65 PN6
Poids	2,42 kg
Matériau	Au choix – Acier galvanisé – Acier inox 1.4571

REMARQUE

Les limites des données techniques doivent être strictement respectées.

Caractéristiques techn. unité de prélèvement de gaz de mesure GED FLEX

Indications de commande

Application jusqu'à 750 °C, matériau tube intérieur 1.4571, matériau tube extérieur 1.4571

Désignation/type	N° de commande
GED FLEX pour applications HT/EX jusqu'à 750 °C, matériau acier inox 1.4571, L 500 mm	655R1520
GED FLEXGED FLEX pour applications HT/EX jusqu'à 750 °C, matériau acier inox 1.4571, L 1 000 mm	656R1121
GED FLEX pour applications HT/EX jusqu'à 750 °C, matériau acier inox 1.4571, L 1 500 mm	655R1522
GED FLEX pour applications HT/EX jusqu'à 750 °C, matériau acier inox 1.4571, L 2 000 mm	655R1523

Application jusqu'à 950 °C, matériau tube intérieur INCONEL, matériau tube extérieur INCONEL

Désignation/type	N° de commande
GED FLEX pour applications HT/EX jusqu'à 950 °C, matériau INCONEL, L 500 mm	655R1530
GED FLEX pour applications HT/EX jusqu'à 950 °C, matériau INCONEL, L 1 000 mm	655R1531
GED FLEX pour applications HT/EX jusqu'à 950 °C, matériau INCONEL, L 1 500 mm	655R1532
GED FLEX pour applications HT/EX jusqu'à 950 °C, matériau INCONEL, L 2 000 mm	655R1533

Application jusqu'à 1 200 °C, matériau tube intérieur KANTHAL, matériau tube extérieur INCONEL

Désignation/type	N° de commande
GED FLEX pour applications HT/EX jusqu'à 1 200 °C, matériau KANTHAL, L 500 mm	655R1540
GED FLEX pour applications HT/EX jusqu'à 1 200 °C, matériau KANTHAL, L 1 000 mm	655R1541
GED FLEX pour applications HT/EX jusqu'à 1 200 °C, matériau KANTHAL, L 1 500 mm	655R1542
GED FLEX pour applications HT/EX jusqu'à 1 200 °C, matériau KANTHAL, L 2 000 mm	655R1543

Application jusqu'à 1 400 °C, matériau tube intérieur Al₂O₃, matériau tube extérieur INCONEL

Désignation/type	N° de commande
GED FLEX pour applications HT/EX jusqu'à 1 400 °C, matériau oxyde d'aluminium Al ₂ O ₃ , L 500 mm	655R1550
GED FLEX pour applications HT/EX jusqu'à 1 400 °C, matériau oxyde d'aluminium Al ₂ O ₃ , L 1 000 mm	655R1551
GED FLEX pour applications HT/EX jusqu'à 1 400 °C, matériau oxyde d'aluminium Al ₂ O ₃ , L 1 500 mm	655R1552

Caractéristiques techn. unité de prélèvement de gaz de mesure GED FLEX

Vissage

Désignation/type	N° de commande
Vissage G 1 ½", acier galvanisé, pour GED FLEX	655R1510
Vissage G 1 ½", acier inox 1.4571, pour GED FLEX	655R1511

Demi-manchon

Désignation/type	N° de commande
Demi-manchon G 1 ½", DIN 2986, acier	655R1512
Demi-manchon G 1 ½", DIN 2986, acier inox 1.4571	655R1513

Bride de réception DN65PN6

Désignation/type	N° de commande
Bride de réception DN65 PN6, acier galvanisé	655R1516
Bride de réception DN65 PN6, acier inox 1.4571	655R1517
Joint de bride associé DN65 PN6, 3 mm graphite	655P4211

Les données dans ce mode de caractère ont une valeur technique provisoire.



**LAMTEC Meß- und Regeltechnik
für Feuerungen GmbH & Co. KG**

Josef-Reiert-Straße 26

D-69190 Walldorf

Telefon: +49 (0) 6227 6052-0

Telefax: +49 (0) 6227 6052-57

info@lamtec.de
www.lamtec.de

