

Accessoires pour le FlexBar HRT/FlexBar3431

Serre-joints

Ferrules à souder

Bouchons

Réductions

Brides

Adaptateurs

Joints toriques

Montage mural



Description

Cette fiche technique contient les accessoires, les parties à souder, les raccords etc. pour le FlexBar HRT et le FlexBar 3431.

En plus des raccords fixes, il est également possible de monter une série de raccords hygiéniques, amovibles sur les FlexBar HRT/3431 avec une membrane affleurante et un raccord mâle G1/2A.

Le FlexBar HRT est un transmetteur de pression, programmable, alimenté en boucle et possédant un signal de sortie 4...20mA ainsi qu'une communication HART.

Veuillez-vous reporter à la fiche technique 3400-1.

L'afficheur FlexView est une option. Veuillez-vous reporter à la fiche technique 9401-1.

Le FlexBar 3431 est un transmetteur de pression programmable, élaboré selon le profil Profibus® PA, version 3.0 et il est pleinement programmable avec le logiciel Simatic® PDM® software.communication

Le FlexBar 3431 est utilisé dans l'industrie alimentaire, chimique et pétro-chimique pour la mesure des pressions absolues ou relatives.

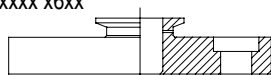
L'afficheur intégrable est en option.

Veuillez-vous reporter à la fiche technique 3431-1.

Accessoires pour le FlexBar HRT

81 26-930

Bride, DN25, DIN 2527 pour 816x xxxx x6xx



81 26-931

Bride, DN40, DIN 2527 pour 816x xxxx x6xx

81 26-932

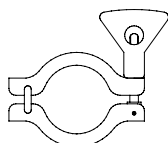
Bride, DN50, DIN 2527 pour 816x xxxx x6xx

81 26-933

Bride, DN80, DIN 2527 pour 816x xxxx x6xx

81 26-901

Serre-joint, ISO 2852, DN38/PN64



81 26-902

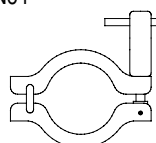
Serre-joint, ISO 2852, DN51/PN10

81 26-903

Serre-joint, ISO 2852, DN51/PN64

81 26-904

Serre-joint pour bride, DIN 2527, DN38/PN64
(écrou spéc. incl.)

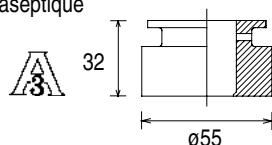


81 26-905

Serre-joint pour bride, DIN 2527, DN76/PN64
(écrou spéc. incl.)

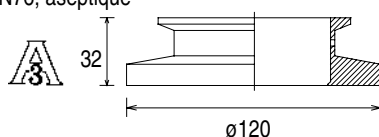
81 26-916

Raccord soudé, 3A/DN38, aseptique



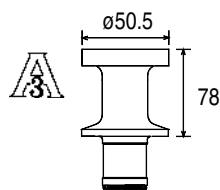
81 26-919

Raccord soudé, 3A/DN76, aseptique



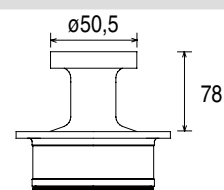
81 26-938

Bouchon, 3A/DN38, aseptique



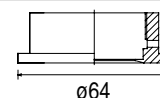
81 26-939

Bouchon, 3A/DN76, aseptique



81 26-925

Raccord soudé, M44 x 1,25



81 26-926

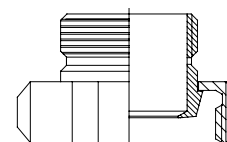
Joint en Teflon pour pas de vis M44, $\phi 34,5 \times \phi 40,5 \times 0,8$

81 26-927

Bouchon, M44 x 1,25

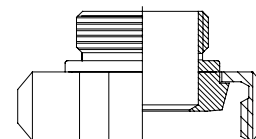
81 69-G901

Adaptateur DIN 11851 pour connexion $\phi 43$, DN40
(écrou incl.)



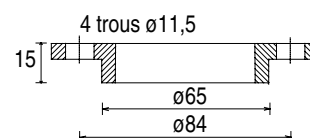
81 69-G902

Adaptateur DIN 11851 pour connexion $\phi 43$, DN50
(écrou incl.)



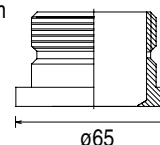
81 69-G903

Bride pour connexion $\phi 43$ monté sur 81 69-G911



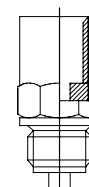
81 69-G911

Raccord soudé pour connexion $\phi 43$ mm



81 26-920

Réduction DS 228-1/ ISO 16288
pour 816x xxxx x1xx
Écrou G1/2 pour pas de vis G1/2A



81 26-921

Réduction DS 228-1/ ISO 16288 pour 816x xxxx x1xx
Écrou G1/2 pour pas de vis G3/8A

81 26-922

Réduction DS 228-1/ ISO 16288 pour 816x xxxx x1xx
Écrou G1/2 pour pas de vis G1/4A

[mm]

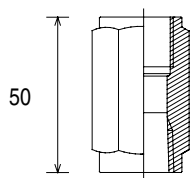
Accessoires pour le FlexBar HRT

81 26-923

Vis d'amortissement M4 pour réducteurs
(81 26-920, 81 26-921, 81 26-922)

81 26-924

Réducteur pour 816x xxxx x1xx
Écrou G1/2 pour écrou 1/2" NPT



81 26-971

Joints toriques (5 unités), NBR, DN38, certifiés FDA

81 26-972

Joints toriques (5 unités), EPDM, DN38, certifiés FDA

81 26-973

Joints toriques (5 unités), Viton, DN38, certifiés FDA

81 26-976

Joints toriques (5 unités), NBR, DN76, certifiés FDA

81 26-977

Joints toriques (5 unités), EPDM, DN76, certifiés FDA

81 26-978

Joints toriques (5 unités), Viton, DN76, certifiés FDA

81 69-G981

Joints toriques (5 unités), NBR, M44/ø43, certifiés FDA

81 69-G982

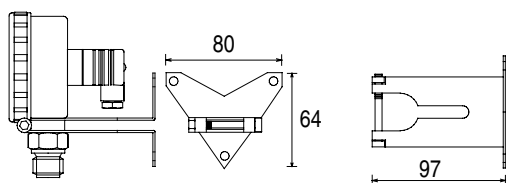
Joints toriques (5 unités), EPDM, M44/ø43, certifiés FDA

81 69-G983

Joints toriques (5 unités), FPM, M44/ø43, certifiés FDA

81 26-962

Montage mural pour le FlexBar HRT



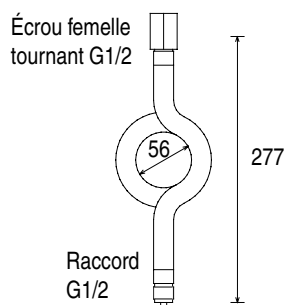
81 43-112

Couvercle ø86 pour boîtier ø80 mm
Acier inoxydable (AISI 304) avec
joint Nitril (NBR) 65° shore.



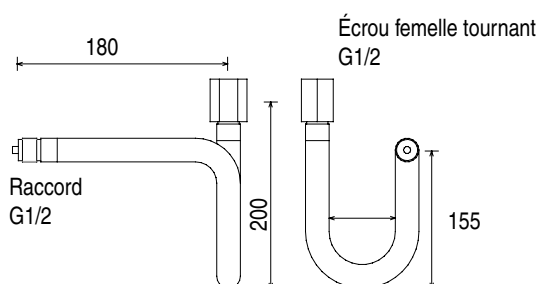
1324-000

Tube de condensation pour mesure de vapeurs



1324-002

Tube de condensation pour mesure de vapeurs



9701-0001

Le FlexProgrammer 9701 est un outil dédié pour configurer tous les produits programmables Baumer.

La référence 9701-0001 se compose:

- D'une interface FlexProgrammer
- D'un CD incluant le logiciel flexProgram et les pilotes du produit (DTM)
- D'un câble USB
- D'un câble avec 2 pinces crocodile



81 26-950

Ensemble d'accessoires pour l'industrie

81 26-960

Certificat de calibration

81 26-998

Certificat de matériel 3.1.b (EN 10204) - pour pièces trempées.

[mm]

CombiConnect connexions aseptiques interchangeables

Description

CombiConnect est une série de connexions aseptiques et interchangeables en acier inoxydable résistant aux acides (AISI 316L/W1.4404). Le concept est compatible avec le raccord G1/2A du capteur de pression FlexBar HRT/3431, ainsi qu'avec la sonde Pt100 CombiTemp.

Les produits remplissent les exigences de l'industrie alimentaire telles que définies par les organisations 3A, FDA et EHEDG.

Il faut moins de 2 minutes pour monter le transmetteur de pression ou la sonde Pt100 sur la connexion CombiConnect.

CombiConnect présente un concept entièrement nouveau offrant une grande flexibilité et un stock réduit.

Le système de connexion est le choix idéal pour les utilisateurs mesurant la température et la pression dans un environnement possédant différentes connexions.



Connexions

DS 722:	Dansk Standard
DIN 11851:	Deutsches Institut für Normung
SMS 1145:	Sveriges Mekanförbunds Standardcentral
BS 4825 (RJT):	British Standard
ISO 2853 (IDF) and ISO 2852 (Clamp):	International Standardisation Organisation
Varivent and Tri-Clover®:	Company Standards

CombiConnect - Données techniques

Caractéristiques

Acier inox. résistant aux acides, (W1.4404/AISI 316L).

Conforme aux standards nationaux DS 722, DIN 11851, SMS 1145, BS 4825, ISO 2852 et ISO 2853.

Produit selon les standards et normes 3A, FDA, EHEDG et EN1672-2

Gamme de pression -1...25 bar

Vibrations Lloyds Register, test 2

Recyclage (produit et emballage)

Selon les lois nationales en vigueur ou par retour chez Baumer

Installations aseptiques

Mesures à prendre lors du montage en référence à l' "European Hygienic Engineering Design Group"

1. Eviter la présence de cavités lors de l'assemblage de deux conduits.
2. Le joint entre le raccord et l'écrou doit se trouver en compression.
3. L'écrou et le joint doivent être centrés l'un par rapport à l'autre.
4. Eviter la présence de cavités dans les endroits où le fluide et les produits de nettoyage peuvent s'accumuler.

Codes de commande - CombiConnect

			8120	9xxx
Type			6 Caractère	
Connexion complète avec joint torique, joint et écrou, {3}			1	
Raccord soudé			2	
Ecrou, Note {3}			3	
Connexion			7+8 Caractère	
Tuchenhagen GEA, Varivent, DN40/DN50			01	
Connexion			7+8 Caractère	
DS 722	DN40	Ecrou	12	
DS 722	DN40	Raccord	13	
DS 722	DN50	Ecrou	14	
DS 722	DN50	Raccord	15	
Connexion			7+8 Caractère	
DIN 11851	DN25	Ecrou	20	
DIN 11851	DN25	Raccord	21	
DIN 11851	DN40	Ecrou	22	
DIN 11851	DN40	Raccord	23	
DIN 11851	DN50	Ecrou	24	
DIN 11851	DN50	Raccord	25	
Connexion			7+8 Caractère	
SMS 1145	DN38	Ecrou	32	
SMS 1145	DN38	Raccord	33	
SMS 1145	DN51	Ecrou	34	
SMS 1145	DN51	Raccord	35	
Connexion			7+8 Caractère	
BS 4825	DN38	Ecrou	42	
BS 4825	DN38	Raccord	43	
BS 4825	DN51	Ecrou	44	
BS 4825	DN51	Raccord	45	
Connexion			7+8 Caractère	
ISO 2853	DN38	Ecrou	52	
ISO 2853	DN38	Raccord	53	
ISO 2853	DN51	Ecrou	54	
ISO 2853	DN51	Raccord	55	
Connexion			7+8 Caractère	
ISO 2852	DN38	Clamp	6B	
ISO 2852	DN51	Clamp	6C	
Connexion			7+8 Caractère	
TriClover®	3"	Clamp	7U	

{3} Non valable pour les raccords et brides

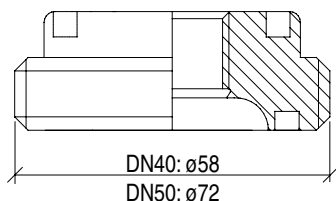
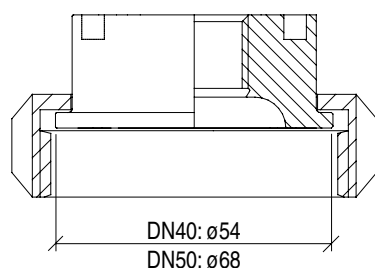
Accessoires CombiConnect

CombiConnect Joint Torique

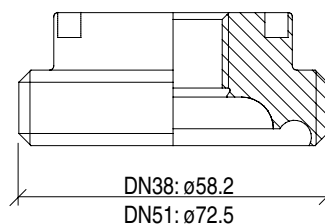
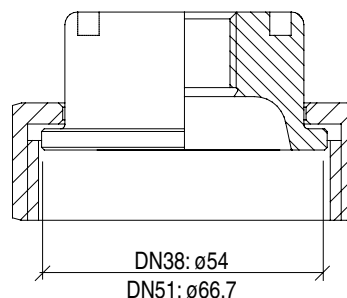
81 26-955	Type no.	Joint Torique	Domain	Notes
Outil de montage pour joint torique DIN 11851, DN25	81 26-965 (5 pcs.)	Nitrile (NBR)	-30...100°C	{1}, {2}
81 26-956	81 26-966 (5 pcs.)	Etylene-propylene (EPDM)	-30...150°C	{1}, {3}
Outil de montage pour joint torique DIN 11851, DN40/50 BS 4825, DN38/51	81 26-967 (5 pcs.)	Fluorocarbon (FPM)	-20...200°C	{1}, {3}
81 26-957	Notes			
Outil de montage pour joint torique ISO 2853 et bride, DN38/51 SMS 1145, DN38/51	{1} Conforme aux normes FDA			
	{2} remplacement après 50 stérilisations CIP à 130°C			
	{3} 3A approval			
	{4} Tuchenhagen GEA: Les parties à souder ne sont pas au programme			

Connexions CombiConnect

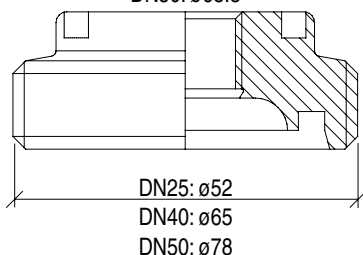
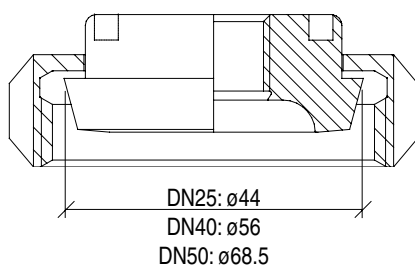
DS 722, Type no. 8120 911x



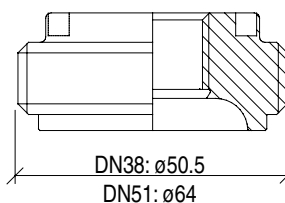
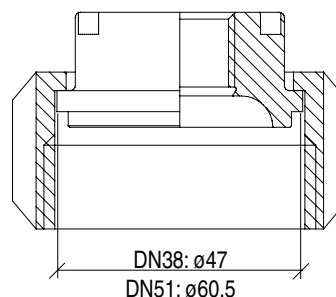
BS 4825 (RJT), Type no. 8120 914x



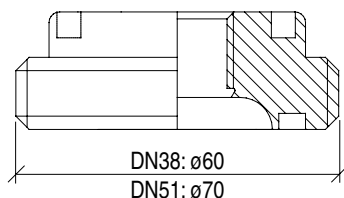
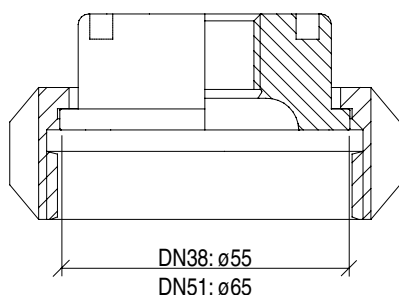
DIN 11851, Type no.8120 912x



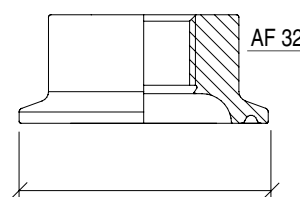
ISO 2853 (IDF), Type no. 8120 915x



SMS 1145, Type no. 8120 913x



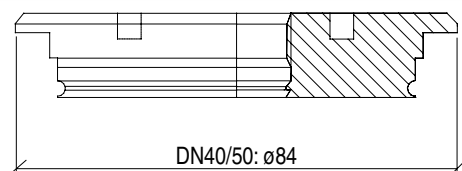
Clamp, Type no. 8120 91xx



Clamp ISO 2852	DN38: $\varnothing 50,5$	8120 916B
Clamp ISO 2852	DN51: $\varnothing 64$	8120 916C
Clamp Tri-Clover® 3"	$\varnothing 90,9$	8120 917U

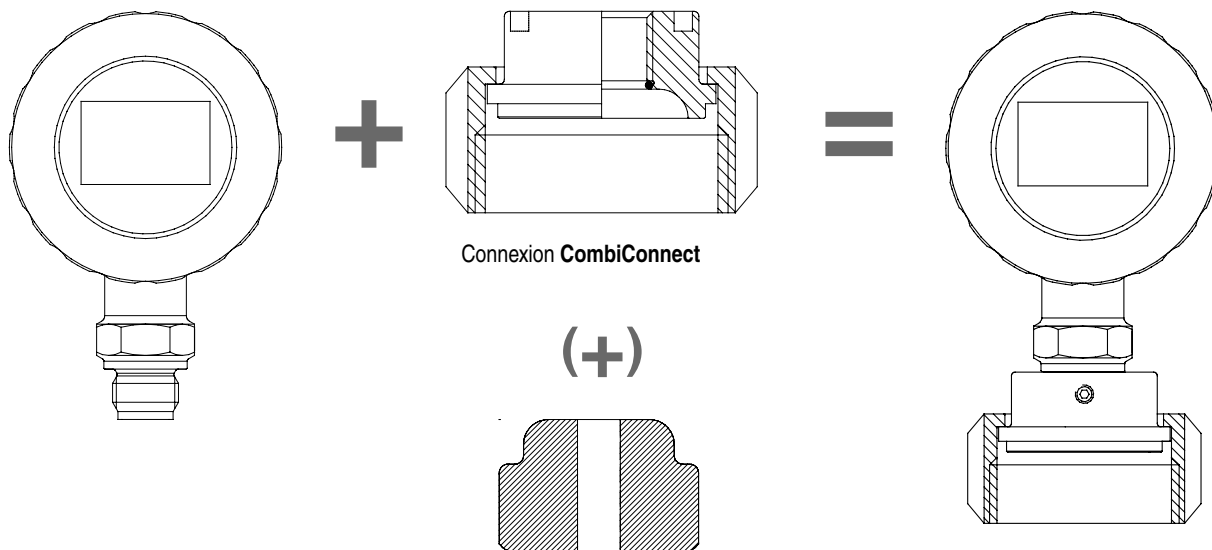
Nota: Tous les raccords CombiConnect, excepté la Clamp, ont 2 trous $\varnothing 4,5$ mm pour clés AMF 44511 standards (40 mm).

GEA Tuchenhagen Varivent, Type no. 8120 9101



[mm]

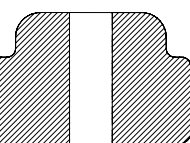
CombiConnect - Instructions de montage



816x xx1x x1xx
Raccord G1/2A
pour CombiConnect

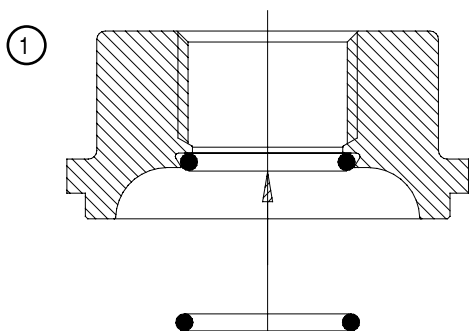
Connexion **CombiConnect**

(+)

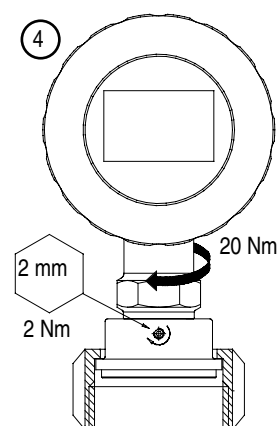
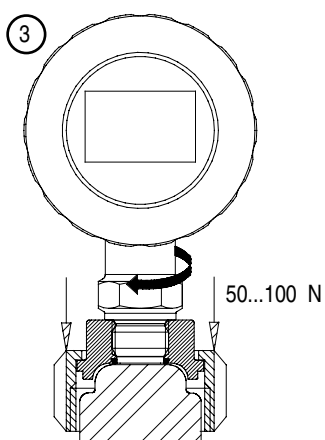
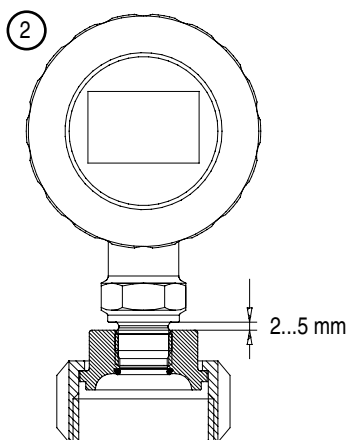


Outil de montage
pour CombiConnect

Capteur-tube avec
CombiConnect



- 1) Monter le joint torique dans le CombiConnect.
- 2) Le capteur-tube doit être vissé dans le CombiConnect jusqu'à ce qu'il reste un espace de 2 à 5 mm entre le joint torique et le fond.
- 3) Presser le CombiConnect contre l'outil de montage afin de prévenir un glissement du joint torique vers l'extérieur. Serrer le capteur avec un couple de 20 Nm.
- 4) Serrer la vis de sûreté avec un couple de 2 Nm.



Accessoires FlexBar HRT - Exemples d'application



FlexBar HRT avec bride pour montage mural



FlexBar HRT avec connexion aseptique $\varnothing 43$ mm



FlexBar HRT avec connexion aseptique M44 monté avec un raccord soudé



Adaptateur DIN 11851 pour connexion $\varnothing 43$, DN40 (écrou incl.)



Adaptateur DIN 11851 pour connexion $\varnothing 43$, DN50 (écrou incl.)



FlexBar HRT avec séparateur DN38



Bride pour connexion $\varnothing 43$ monté sur un raccord soudé



Raccord soudé, $\varnothing 65$ mm pour connexion $\varnothing 43$ mm

FR/2007-07-11 Cette notice ne peut être reproduite qu'en totalité.