Raccord-capteur Inline avec roue à ailettes intégrée pour les mesures de débit

- DN 06...DN 65
- De nombreux matériaux et raccords de processus sont disponibles pour une adaptation idéale aux applications individuelles et aux conditions de processus.
- Système de tuyaux fermé, c'est-à-dire le capteur fait partie intégrante du raccord
- Technologie Quarter-Turn (fermeture à baïonnette Bürkert)
- Transmetteur disponible pour l'affichage, la surveillance, la transmission de signaux, la régulation en 2 points ou la commande de dosage

Les variantes de produits décrites dans la fiche technique peuvent différer de la présentation et de la description du produit.

Peut être associé à

Type SE30 ▸
Transmetteur pour raccord-capteur Inline

Type SE32 ▸
Transmetteur pour raccord-capteur Inline

Type SE35 ▸
Transmetteur ou appareil de dosage pour raccord-capteur Inline

Type SE36 ▸
Transmetteur ELEMENT pour raccord-capteur Inline

Type 8611 ▸
Régulateur universel eCONTROL

Description du Type

Le raccord-capteur Type S030 a une roue à ailettes intégrée pour la mesure du débit et est spécialement conçu pour fonctionner avec des liquides neutres, légèrement agressifs et exempts de particules solides.

Le raccord compact du capteur (Type S030) doit être équipé d'un transmetteur Bürkert (Type SE30, Type SE30 Ex, Type SE32, Type SE35, Type SE36 ou Type 8611) qui peut être connecté rapidement et facilement à l'aide d'une fermeture à baïonnette.
La technologie Bürkert « Inline Quarter-Turn » est une construction qui assure un fonctionnement sans fuite.

La rotation de la roue à ailettes (aimants permanents contenus dans les pales) est détectée sans contact par l'élément sensible du transmetteur à travers le raccord-capteur. Le transmetteur peut être monté ou démonté sans ouvrir le tuyau ni interrompre le processus en cours.

DTS 1000011765 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

© Christian Bürkert GmbH & Co. KG, sous réserve de modifications

Consultez la page internet du produit ▸

Table des matières

1. Caractéristiques techniques générales 4

2. Homologations et conformités 6

2.1. Remarques générales ... 6
2.2. Conformité ... 6
2.3. Normes ... 6
2.4. Directive des équipements sous pression ... 6
Appareil utilisé sur une tuyauterie ... 6
2.5. Produits alimentaires et boissons/Hygiène ... 6

3. Matériaux 7

3.1. Bürkert resistApp ... 7
3.2. Spécifications des matériaux ... 7

4. Dimensions 8

4.1. Raccord-capteur en métal ... 8
Raccordement taraudé ... 8
Raccordement fileté ... 8
Raccordement à embouts à souder ... 9
Raccordement clamp ... 10
Raccordement à brides ... 11
4.2. Raccord-capteur en plastique ... 11
Raccordement union avec écrou et manchons à coller/à souder ... 11
Raccordement fileté ... 12
Raccordement à embouts à coller/à souder ... 12

5. Descriptions des performances 13

5.1. Diagramme pression / température ... 13
Avec raccord-capteur Inline Type S030 (standard) ... 13
Avec raccord-capteur Inline Type S030-HT ... 13

6. Installation du produit 14

6.1. Consignes d'installation ... 14
Mesure de débit ... 14
6.2. Sélection du diamètre nominal ... 15

7. Fonctionnement du produit 15

7.1. Principe de mesure ... 15

8. Caractéristiques et configuration du produit 16

8.1. Configuration du produit ... 16

9. Accessoires du produit 16

10. Interconnexion et combinaison avec d'autres produits Bürkert 17

11. Informations de commande 18

11.1. La boutique en ligne Bürkert ... 18
11.2. Recommandation relative à la sélection des produits ... 18
11.3. Filtre produit Bürkert ... 18
11.4. Tableau de commande ... 19
Raccord-capteur en métal ... 19

DTS 1000011765 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

Raccord-capteur en plastique 20
Raccord-capteur en acier inoxydable (variante S030-HT) 21
11.5. Tableau de commande des accessoires 21

DTS 1000011765 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

1. Caractéristiques techniques générales

Remarque :
Dans la gamme des raccords-capteurs, il en existe des spécifiques pour la mesure de débits en hautes température et pression. Ce sont les modèles Type S030-HT, qui ne peuvent être utilisés qu'avec le transmetteur Type SE30 dans la variante haute température (Type SE30-HT).

Caractéristiques du produit	
Matériau	
Assurez-vous que les matériaux de l'appareil sont compatibles avec le fluide utilisé. D'autres informations sont disponibles au chapitre « 3.1. Bürkert resistApp » à la page 7.	
D'autres informations sur les matériaux sont disponibles au chapitre « 3.2. Spécifications des matériaux » à la page 7.	
Éléments sans contact avec le fluide	
Vis	Acier inoxydable (316L - 1.4404)
Éléments en contact avec le fluide	
Armature du capteur	Acier inoxydable (316L - 1.4404), laiton ($CuZn_{39}Pb_2$), PVC, PP, PVDF (en fonction de la variante du raccord-capteur Type S030)
Axe	Céramique (Al_2O_3)
Palier	• Céramique (Al_2O_3) • Iglidur® (uniquement pour variante Type S030-HT)
Roue à ailettes	• PVDF • Acier inoxydable (316L - 1.4404) (uniquement pour variante Type S030-HT) • PP sur demande
Corps du raccord-capteur	Acier inoxydable (316L - 1.4404), laiton ($CuZn_{39}Pb_2$), PVC, PP, PVDF (en fonction de la variante du raccord-capteur Type S030)
Joint	FKM ou EPDM (en fonction de la variante du raccord-capteur Type S030). D'autres informations sont disponibles au chapitre « 11.5. Tableau de commande des accessoires » à la page 21.
Qualité de surface	Pour raccord-capteur en acier inoxydable : • surface interne: Ra < 1,6 µm • surface externe: Ra < 3,2 µm
Compatibilité	• Transmetteur de débit Bürkert Type SE30, Type SE30 Ex, Type SE32, Type SE35, Type SE36, contrôleur de dosage Type SE35 ou régulateur universel Type 8611 • Transmetteur de débit Bürkert Type SE30-HT (uniquement pour variante Type S030-HT)
Diamètre de canalisation	DN 06...DN 65
Dimensions	D'autres informations sont disponibles au chapitre « 4. Dimensions » à la page 8.
Principe de mesure	À roue à ailettes
Plage de mesure	Débit : 0,5...1200 l/min
Caractéristiques de performance	
Écart de mesure	• Teach-in (via un transmetteur déporté) : ± 1 % de la valeur mesurée [1.] à la valeur du débit d'apprentissage (teach-in) • Facteur K standard : ± 2,5 % de la valeur mesurée [1.]
Linéarité	± 0,5 % de la pleine échelle [1.]
Répétabilité	± 0,4 % de la valeur mesurée [1.]
Caractéristiques des fluides	
Fluide	Fluides propres, neutres ou légèrement agressifs, exempt de particules solides
Température du fluide	Pour raccord-capteur en : • PVC : 0...+ 50 °C • PP : 0...+ 80 °C • PVDF, acier inoxydable ou laiton : - 15...+ 100 °C • acier inoxydable (variante Type S030-HT) : - 15...+ 125 °C
Pression du fluide	Pour raccord-capteur en ; • plastique : max. PN 10 • métal : max. PN 16 • acier inoxydable (Type S030-HT) : – max. PN 40 (pour plage de température - 15...+ 90 °C) – max. PN 25 (pour plage de température + 90...+ 125 °C) D'autres informations sont disponibles au chapitre « 5.1. Diagramme pression / température » à la page 13.
Viscosité	Max. 300 cSt.

DTS 1000011765 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

Taux de particules solides	Max. 1 %
Taille maximale de particules	0,5 mm
Vitesse d'écoulement	• 0,3...10 m/s • 0.5...10 m/s (uniquement pour variante Type S030-HT) D'autres informations sont disponibles au chapitre « 6.2. Sélection du diamètre nominal » à la page 15.
Raccordements du produit	
Raccordement aux appareils de mesure	Fermeture à baïonnette Bürkert
Raccordement à la conduite	Pour raccord-capteur en : • plastique : raccord union avec écrou et manchons à coller/à souder, embouts à visser ou à souder, embouts filetés • métal : à embouts taraudés, filetés, à souder, clamp ou à brides • acier inoxydable (variante Type S030-HT) : à embouts taraudés, filetés, à souder (clamp ou à brides sur demande)
Homologations et conformités	
Directives	
Directive CE	D'autres informations sur la directive CE sont disponibles au chapitre « 2.3. Normes » à la page 6.
Directive des équipements sous pression	Conforme à l'article 4, paragraphe 1 de la directive 2014/68/UE. D'autres informations sur la directive des équipements sous pression sont disponibles au chapitre « 2.4. Directive des équipements sous pression » à la page 6.
Produits alimentaires et boissons/Hygiène	Déclaration de conformité FDA (seulement raccord en PVDF ou en acier inoxydable, avec roue à ailettes en PVDF et joint en FKM ou en EPDM) À commander séparément. D'autres informations sont disponibles au chapitre « 11.5. Tableau de commande des accessoires » à la page 21.
Matériaux	• Certificat de réception 3.1 (selon EN-ISO 10204) • Certification de conformité pour la qualité de surface (selon DIN4762, DIN4768, ISO/4287/1) À commander séparément. D'autres informations sont disponibles au chapitre « 11.5. Tableau de commande des accessoires » à la page 21.
Autres	• Certificat d'étalonnage en 3 points du débit • Relevé de contrôle 2.2 (selon EN-ISO 10204) À commander séparément. D'autres informations sont disponibles au chapitre « 11.5. Tableau de commande des accessoires » à la page 21.
Environnement et installation	
Température ambiante	Fonctionnement et stockage : pour raccord-capteur en • PVC : - 15...+ 60 °C • PP : - 15...+ 80 °C • PVDF, acier inoxydable ou laiton : - 15...+ 100 °C Les limites de température dépendent également du transmetteur utilisé, voir la fiche technique ou le manuel d'utilisation correspondant pour plus d'informations.

1.) Dans les conditions de référence, c'est à dire fluide de mesure = eau, température ambiante et de l'eau = + 20 °C, tout en respectant les sections minimales en amont et en aval et le diamètre intérieur approprié des conduites.

DTS 1000011765 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

2. Homologations et conformités

2.1. Remarques générales

- Les certifications et conformités énumérées ci-après doivent être mentionnées lors de la demande de renseignements. C'est la seule façon de s'assurer que le produit est conforme à toutes les spécifications requises.
- Toutes les variantes disponibles d'appareils ne peuvent pas être livrées avec les certifications ou les conformités énumérées ci-après.

2.2. Conformité

Conformément à la déclaration UE de conformité, le produit est conforme aux directives de l'UE.

2.3. Normes

Les normes appliquées justifiant la conformité aux directives de l'UE peuvent être consultées dans l'attestation d'examen UE de type et/ou la déclaration UE de conformité.

2.4. Directive des équipements sous pression

L'appareil est conforme à l'article 4, paragraphe 1 de la directive des équipements sous pression 2014/68/EU dans les conditions suivantes :

Appareil utilisé sur une tuyauterie

Remarque :

- Les données du tableau sont indépendantes de la compatibilité chimique du matériau et du fluide.
- PS = pression maximale admissible (en bar) ; DN = diamètre nominal de la tuyauterie.

Type de fluide	Conditions
Fluide du groupe 1, article 4, paragraphe 1.c.i	DN ≤ 25
Fluide du groupe 2, article 4, paragraphe 1.c.i	DN ≤ 32 ou PS*DN ≤ 1000
Fluide du groupe 1, article 4, paragraphe 1.c.ii	DN ≤ 25 ou PS*DN ≤ 2000
Fluide du groupe 2, article 4, paragraphe 1.c.ii	DN ≤ 200 ou PS ≤ 10 ou PS*DN ≤ 5000

2.5. Produits alimentaires et boissons/Hygiène

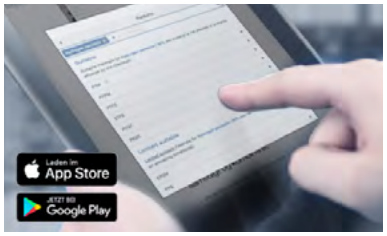
Remarque :
Les raccords-capteurs spécifiques (Type S030-HT) pour la mesure de débits en hautes température et pression ne sont pas couverts par cette conformité.

Conformité	Description
FDA	**FDA – Code of Federal Regulations** Les variantes avec corps du raccord-capteur et armature du capteur en PVDF ou en acier inoxydable, roue à ailettes en PVDF et joint en FKM ou en EPDM sont conformes dans leur composition au Code of Federal Regulations, publié par la FDA (Food and Drug Administration, USA) selon la déclaration du fabricant.

DTS 1000011765 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

3. Matériaux

3.1. Bürkert resistApp



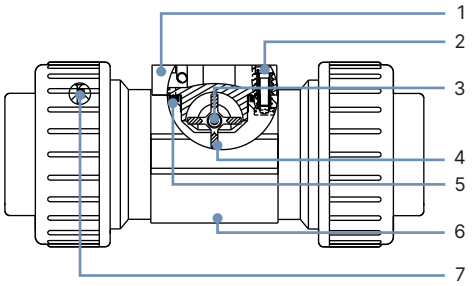
Bürkert resistApp – Tableau des résistances chimiques

Souhaitez-vous garantir la fiabilité et la longévité des matériaux dans votre application ? Vérifiez votre combinaison entre le fluide et le matériau sur notre site Web ou avec notre resistApp.

Testez maintenant la résistance chimique

3.2. Spécifications des matériaux

Remarque :
L'image suivante décrit le raccord-capteur avec un raccordement raccord union avec écrou et manchons à coller/à souder, mais ceci s'applique également à toutes les variantes de raccordement process.



N°	Élément	Matériau
1	Armature du capteur	Acier inoxydable
2	Vis	Acier inoxydable
3	Axe et paliers	• Axe en in céramique (Al_2O_3) • Paliers en : – céramique (Al_2O_3) – Iglidur® (uniquement pour variante Type S030-HT)
4	Roue à ailettes	• PVDF • Acier inoxydable (uniquement pour variante Type S030-HT)
5	Joint	FKM ou EPDM (en fonction de la variante du raccord-capteur Type S030)
6	Corps du raccord-capteur	• Acier inoxydable (316L - 1.4404), laiton ($CuZn_{39}Pb_2$), PVC, PP, PVDF (en fonction de la variante du raccord-capteur Type S030) • Acier inoxydable (316L - 1.4404) (uniquement pour Type S030-HT)
7	Joints	FKM ou EPDM (en fonction de la variante du raccord-capteur Type S030 et uniquement pour un raccord union avec écrou et manchons à coller/à souder)

DTS 1000011765 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

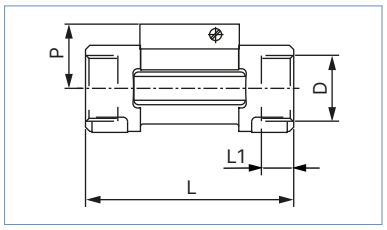
4. Dimensions

4.1. Raccord-capteur en métal

Raccordement taraudé

Remarque :
Dimensions en mm, sauf indication contraire

G, NPT ou Rc en acier inoxydable (316L - 1.4404) ou laiton ($CuZn_{39}Pb_2$)

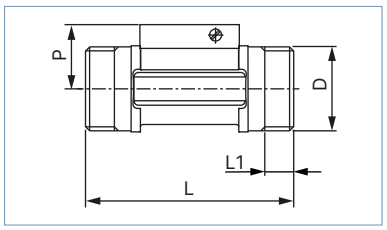


DN	P	L	L1	D
				[pouce]
15	34,5	84,0	16,0	G ½
			17,0	NPT ½
			15,0	Rc ½
20	32,0	94,0	17,0	G ¾
			18,3	NPT ¾
			16,3	Rc ¾
25	32,2	104,0	23,5	G 1
			18,0	NPT 1
			18,0	Rc 1
32	35,8	119,0	23,5	G 1¼
			21,0	NPT 1¼
			21,0	Rc 1¼
40	39,6	129,0	23,5	G 1½
			20,0	NPT 1½
			19,0	Rc 1½
50	45,7	148,5	27,5	G 2
			24,0	NPT 2
			24,0	Rc 2

Raccordement fileté

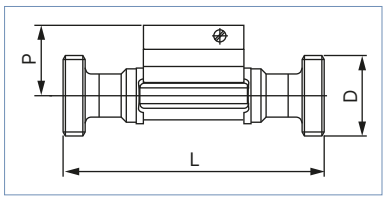
Remarque :
Dimensions en mm, sauf indication contraire

G, NPT ou R en acier inoxydable (316L - 1.4404) ou laiton ($CuZn_{39}Pb_2$)



DN	P	L	L1	D
				[pouce]
06	29,5	90,0	14,0	G ½
08	29,5	90,0	14,0	G, NPT ou R ½
15	34,5	84,0	11,5	G ¾
20	32,0	94,0	13,5	G 1
25	32,2	104,0	14,0	G 1¼
32	35,8	119,0	18,0	G 1½

SMS 1145 en acier inoxydable (316L - 1.4404)



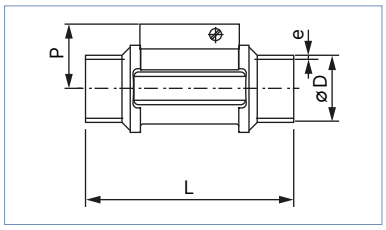
DN	P	L	D
25	32,0	130	Rd 40 × ⅙"
40	35,8	164	Rd 60 × ⅙"
50	39,6	173	Rd 70 × ⅙"

DTS 1000011765 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

Raccordement à embouts à souder

Remarque :
Dimensions en mm, sauf indication contraire

EN ISO 1127/ISO 4200/DIN 11866 série B, SMS 3008, BS 4825-1/ASME BPE/DIN 11866 série C ou DIN 11850 série 2/DIN 11866 série A/ DIN EN 10357 série A en acier inoxydable (316L - 1.4404)



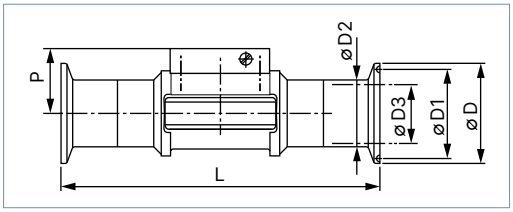
DN	P	Norme	L	ØD	e
08	–	EN ISO 1127/ISO 4200/DIN 11866 série B	–	–	–
	–	SMS 3008	–	–	–
	–	ASME BPE/DIN 11866 série C	–	–	–
	29,5	DIN 11850 série 2/DIN 11866 série A/ DIN EN 10357 série A	96,0	13,00	1,50
15	34,5	EN ISO 1127/ISO 4200/DIN 11866 série B	84,0	21,30	1,60
	–	SMS 3008	–	–	–
	–	ASME BPE/DIN 11866 série C	–	–	–
	34,5	DIN 11850 série 2/DIN 11866 série A/ DIN EN 10357 série A	84,0	19,0	1,50
20	32,0	EN ISO 1127/ISO 4200/DIN 11866 série B	94,0	26,9	1,60
	–	SMS 3008	–	–	–
	34,5	ASME BPE/DIN 11866 série C	84,0	19,05	1,65
	34,5	DIN 11850 série 2/DIN 11866 série A/ DIN EN 10357 série A	84,0	23,00	1,50
25	32,2	EN ISO 1127/ISO 4200/DIN 11866 série B	104,0	33,70	2,00
	32,0	SMS 3008	94,0	25,00	1,20
	32,0	BS 4825-1/ASME BPE/DIN 11866 série C	94,0	25,40	1,65
	32,0	DIN 11850 série 2/DIN 11866 série A/ DIN EN 10357 série A	94,0	29,00	1,50
32	35,8	EN ISO 1127/ISO 4200/DIN 11866 série B	119,0	42,40	2,00
	–	SMS 3008	–	–	–
	32,2	BS 4825-1/ASME BPE/DIN 11866 série C	104,0	32,00	1,65
	32,2	DIN 11850 série 2/DIN 11866 série A/ DIN EN 10357 série A	104,0	35,00	1,50
40	39,6	EN ISO 1127/ISO 4200/DIN 11866 série B	129,0	48,30	2,00
	35,8	SMS 3008	119,0	38,00	1,20
	35,8	BS 4825-1/ASME BPE/DIN 11866 série C	119,0	38,10	1,65
	35,8	DIN 11850 série 2/DIN 11866 série A/ DIN EN 10357 série A	119,0	41,00	1,50
50	45,7	EN ISO 1127/ISO 4200/DIN 11866 série B	148,5	60,30	2,60
	39,6	SMS 3008	128,0	51,00	1,20
	39,6	BS 4825-1/ASME BPE/DIN 11866 série C	128,0	50,80	1,65
	39,6	DIN 11850 série 2/DIN 11866 série A/ DIN EN 10357 série A	128,0	53,00	1,50
65	–	EN ISO 1127/ISO 4200/DIN 11866 série B	–	–	–
	45,7	SMS 3008	147,0	63,50	1,60
	45,7	BS 4825-1/ASME BPE/DIN 11866 série C	147,0	63,50	1,65
	–	DIN 11850 série 2/DIN 11866 série A/ DIN EN 10357 série A	–	–	–

DTS 1000011765 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

Raccordement clamp

Remarque :
Dimensions en mm, sauf indication contraire

DIN 32676 série B, SMS 3017 [1.], BS 4825-3/ASME BPE [1.] ou DIN 32676 série A en acier inoxydable (316L - 1.4404)



DN	P	Norme	L	ØD	ØD1	ØD2	ØD3
08	–	DIN 32676 série B [2.]	–	–	–	–	–
	–	SMS 3017	–	–	–	–	–
	–	ASME BPE	–	–	–	–	–
	29,5	DIN 32676 série A	125	34,0	27,5	13,00	10,00
15	34,5	DIN 32676 série B [2.]	130	34,0	27,5	21,30	18,10
	–	SMS 3017	–	–	–	–	–
	–	ASME BPE	–	–	–	–	–
	29,5	DIN 32676 série A	119	34,0	27,5	19,00	16,00
20	32,0	DIN 32676 série B	150	50,5	43,5	26,90	23,70
	–	SMS 3017	–	–	–	–	–
	34,5	ASME BPE	119	25,0	19,6	19,05	15,75
	34,5	DIN 32676 série A	119	34,0	27,5	23,00	20,00
25	32,2	DIN 32676 série B	160	50,5	43,5	33,70	29,70
	32,0	SMS 3017	129	50,5	43,5	25,00	22,60
	32,0	BS 4825-3/ASME BPE	129	50,5	43,5	25,40	22,10
	32,0	DIN 32676 série A	136	50,5	43,5	29,00	26,00
32	35,8	DIN 32676 série B	180	50,5	43,5	42,40	38,40
	–	SMS 3017	–	–	–	–	–
	–	BS 4825-3/ASME BPE	–	–	–	–	–
	–	DIN 32676 série A	–	–	–	–	–
40	39,6	DIN 32676 série B	200	64,0	56,5	48,30	44,30
	35,8	SMS 3017	161	50,5	43,5	38,00	35,60
	35,8	BS 4825-3/ASME BPE	161	50,5	43,5	38,10	34,80
	35,8	DIN 32676 série A	161	50,5	43,5	41,00	38,00
50	45,7	DIN 32676 série B	230	77,5	70,5	60,30	55,10
	39,6	SMS 3017	192	64,0	56,5	51,00	48,60
	39,6	BS 4825-3/ASME BPE	192	64,0	56,5	50,80	47,50
	39,6	DIN 32676 série A	170	64,0	56,5	53,00	50,00
65	–	DIN 32676 série B	–	–	–	–	–
	45,7	SMS 3017	216	77,5	70,5	63,50	60,3
	45,7	BS 4825-3/ASME BPE	216	77,5	70,5	63,50	60,2
	–	DIN 32676 série A	–	–	–	–	–

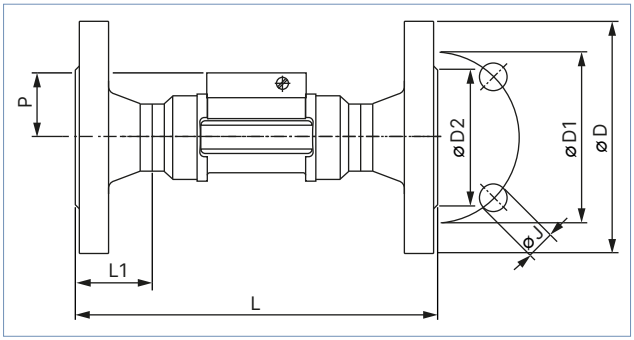
1.) Disponible avec une qualité de surface interne Ra < 0,8 µm
2.) Similaire à DIN 32676 série B, mais avec raccordement clamp de 34,0 mm

DTS 1000011765 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

Raccordement à brides

Remarque :
Dimensions en mm, sauf indication contraire

EN1092-1/B1/PN 16 ou ANSI B16- 5 en acier inoxydable (316L - 1.4404)



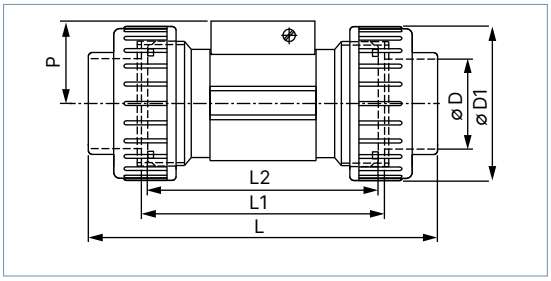
DN	P	Norme	L	L1	ØD	ØD1	ØD2	ØJ
15	34,5	EN	130	23,5	95,0	65,0	45,0	4 × 14,0
		ANSI	130		89,0	60,3	34,9	4 × 15,8
20	32,0	EN	150	28,5	105,0	75,0	58,0	4 × 14,0
		ANSI	150		99,0	69,8	42,9	4 × 15,8
25	32,2	EN	160	28,5	115,0	85,0	68,0	4 × 14,0
		ANSI	160		108,0	79,4	50,8	4 × 15,8
32	35,8	EN	180	31,0	140,0	100,0	78,0	4 × 18,0
		ANSI	180		117,0	88,9	63,5	4 × 15,8
40	39,6	EN	200	36,0	150,0	110,0	88,0	4 × 18,0
		ANSI	200		127,0	98,4	73,0	4 × 15,8
50	45,7	EN	230	41,0	165,0	125,0	102,0	4 × 18,0
		ANSI	230		152,0	120,6	92,1	4 × 19,0

4.2. Raccord-capteur en plastique

Raccordement union avec écrou et manchons à coller/à souder

Remarque :
Dimensions en mm, sauf indication contraire

DIN 8063, ASTM D 1785/76 ou JIS K en PVC, DIN 16962 en PP ou ISO 10931 en PVDF



DN	P	Norme	L	L1	L2	ØD	ØD1
08 [1.]	29,5	DIN/ISO	122,0	92	90	12,00	–
		ASTM	–	–	–	–	–
		JIS	–	–	–	–	–
15	34,5	DIN/ISO	128,0	96	90	20,00	43
		ASTM	130,0			21,30	
		JIS	129,0			18,40	
20	32,0	DIN/ISO	144,0	106	100	25,00	53
		ASTM	145,6			26,70	
		JIS	145,0			26,45	
25	32,2	DIN/ISO	160,0	116	110	32,00	60
		ASTM	161,4			33,40	
		JIS	161,0			32,55	
32	35,8	DIN/ISO	168,0	116	110	40,00	74
		ASTM	170,0			42,20	
		JIS	169,0			38,60	
40	39,6	DIN/ISO	188,0	127	120	50,00	83
		ASTM	190,2			48,30	
		JIS	190,0			48,70	
50	45,7	DIN/ISO	212,0	136	130	63,00	103
		ASTM	213,6			60,30	
		JIS	213,0			60,80	

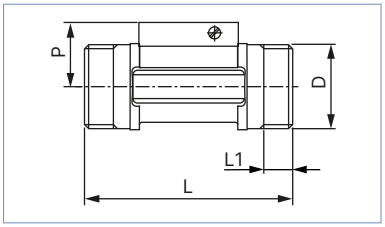
1.) Uniquement disponible en PVC

DTS 1000011765 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

Raccordement fileté

Remarque :
Dimensions en mm, sauf indication contraire

G, NPT ou R en PVC (uniquement DN 06 et DN 08) ou PVDF (uniquement DN 08)

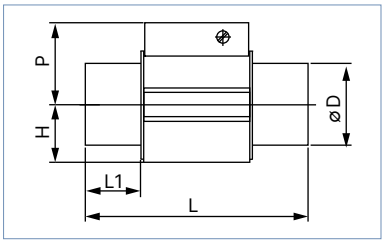


DN	P	L	L1	D
				[pouce]
06	29,5	90,0	14,0	G ½
08	29,5	90,0	14,0	G, NPT ou R ½

Raccordement à embouts à coller/à souder

Remarque :
Dimensions en mm, sauf indication contraire

DIN 8063 en PVC, DIN 16962 en PP ou ISO 10931 en PVDF



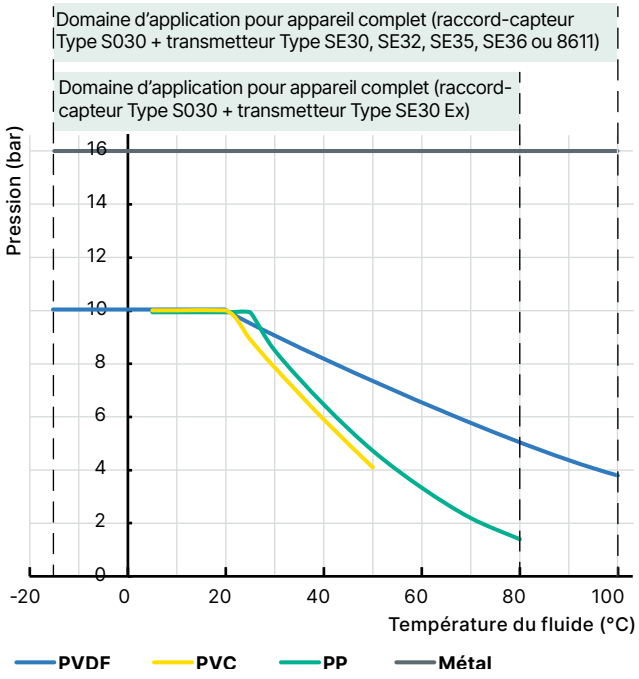
DN	P	Norme	H	L	L1	Ø D
15	34,5	DIN 8063	17,5	90	16,5	20
		DIN 16962		85	14,0	
		DIN 10931		85	14,0	
20	32,0	DIN 8063	17,5	100	20,0	25
		DIN 16962		92	16,0	
		DIN 10931		92	16,0	
25	32,2	DIN 8063	21,5	110	23,0	32
		DIN 16962		95	18,0	
		DIN 10931		95	18,0	
32	35,8	DIN 8063	27,5	110	27,5	40
		DIN 16962		100	20,0	
		DIN 10931		100	20,0	
40	39,6	DIN 8063	31,5	120	30,0	50
		DIN 16962		106	23,0	
		DIN 10931		106	23,0	
50	45,7	DIN 8063	39,5	130	37,0	63
		DIN 16962		110	27,0	
		DIN 10931		110	27,0	

DTS 1000011765 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

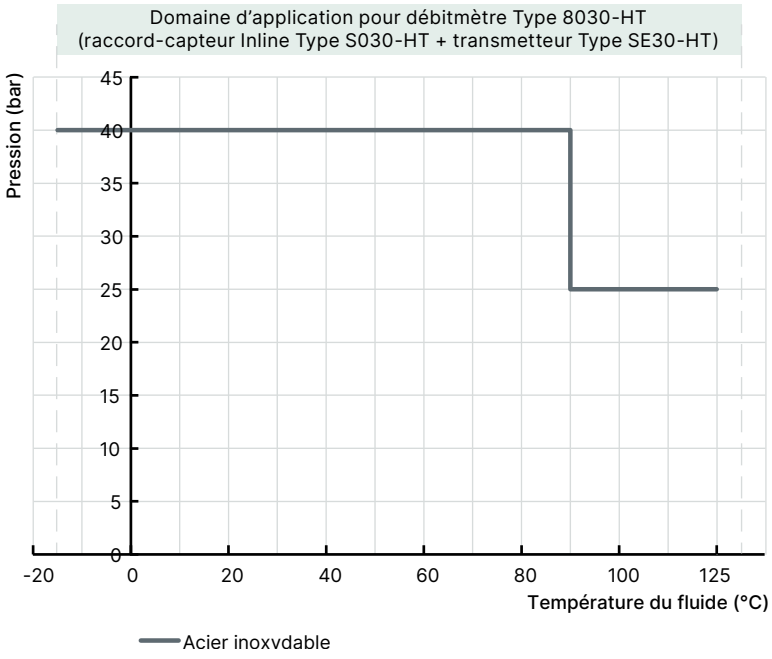
5. Descriptions des performances

5.1. Diagramme pression / température

Avec raccord-capteur Inline Type S030 (standard)



Avec raccord-capteur Inline Type S030-HT



DTS 1000011765 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

6. Installation du produit

6.1. Consignes d'installation

Mesure de débit

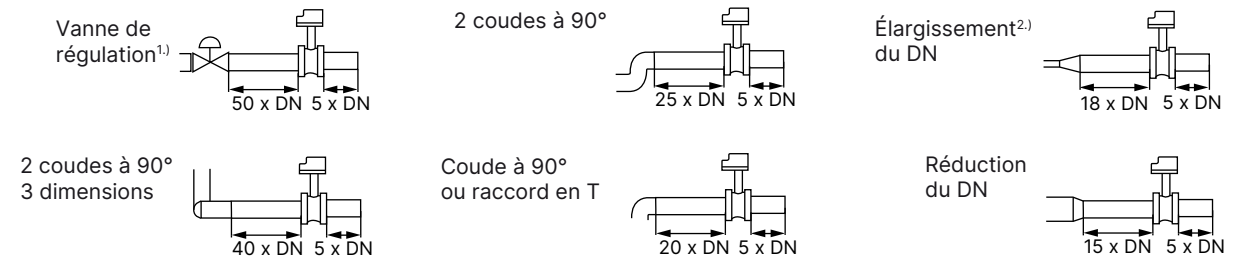
Remarque :
L'appareil ne convient pas pour une utilisation dans des gaz et des vapeurs.

Des distances rectilignes minimales en amont et en aval du capteur doivent être respectées. Ces distances dépendent du profil de la canalisation. L'augmentation de ces distances ou l'installation d'un tranquilliseur de débit peut s'avérer nécessaire pour obtenir une plus grande précision. Pour plus d'informations se référer à la norme EN ISO 5167-1.

La norme EN ISO 5167-1 prescrit les distances rectilignes en amont et en aval qui doivent être respectées lors de l'installation des raccords dans la canalisation afin de réaliser des conditions d'écoulement optimum. Les éléments les plus couramment utilisés susceptibles de provoquer des turbulences dans l'écoulement sont illustrés ci-dessous. Les distances minimales en amont et en aval correspondantes, qui garantissent un écoulement calme, sont également indiquées.

Veillez à obtenir un profil d'écoulement aussi uniforme que possible au point de mesure du débit.

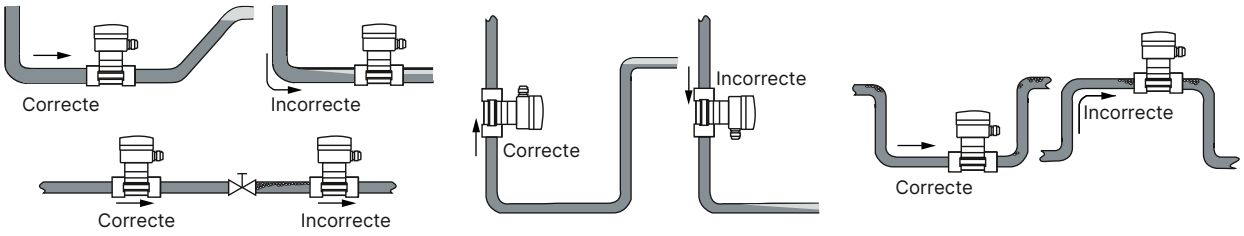
DN = diamètre nominal **Direction du fluide** ⇨



1.) Si la vanne ne peut pas être placée après l'appareil de mesure, les distances minimales doivent être respectées.
2.) Si un élargissement ne peut pas être évité, les distances minimales doivent être respectées.
Tenir compte de la vitesse d'écoulement minimale.

L'appareil de mesure complet peut être installé sur une canalisation horizontale ou verticale, mais les conditions supplémentaires de montage suivantes doivent être respectées :

- La canalisation au niveau de l'appareil doit toujours être entièrement remplie de fluide.
- La conception de la canalisation doit être telle qu'à aucun moment des bulles d'air ou des cavitations ne puissent se former dans le fluide au niveau de l'appareil.



Les limites de température et pression doivent être respectées suivant la nature du matériau du raccord. La taille de la canalisation est déterminée en utilisant le diagramme du chapitre « sélection du diamètre nominal » du raccord, voir chapitre « 6.2. Sélection du diamètre nominal » à la page 15.

DTS 1000011765 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

6.2. Sélection du diamètre nominal

Le graphique suivant permet de déterminer le DN approprié de la conduite et du raccord-capteur pour l'application, en fonction de la vitesse d'écoulement et du débit. L'intersection de la vitesse d'écoulement et du débit du fluide dans le diagramme mène au diamètre approprié.

Remarque :

- Pour les raccords-capteurs indiqués ci-dessous, le diamètre nominal mentionné entre parenthèses sur le graphique doit être utilisé :
  - à embouts fileté selon SMS 1145 ;
  - à embouts à souder ou à coller selon SMS 3008, BS4825-1/ASME BPE/DIN 11866 série C ou DIN 11850 série 2/DIN 11866 série A/ DIN EN 10357 série A ;
  - à embouts Clamp selon SMS 3017, BS 4825-3/ASME BPE ou DIN 32676 série A.
- Pour tous les autres raccords-capteurs, le diamètre nominal sans parenthèses s'applique.

Exemple 1 :

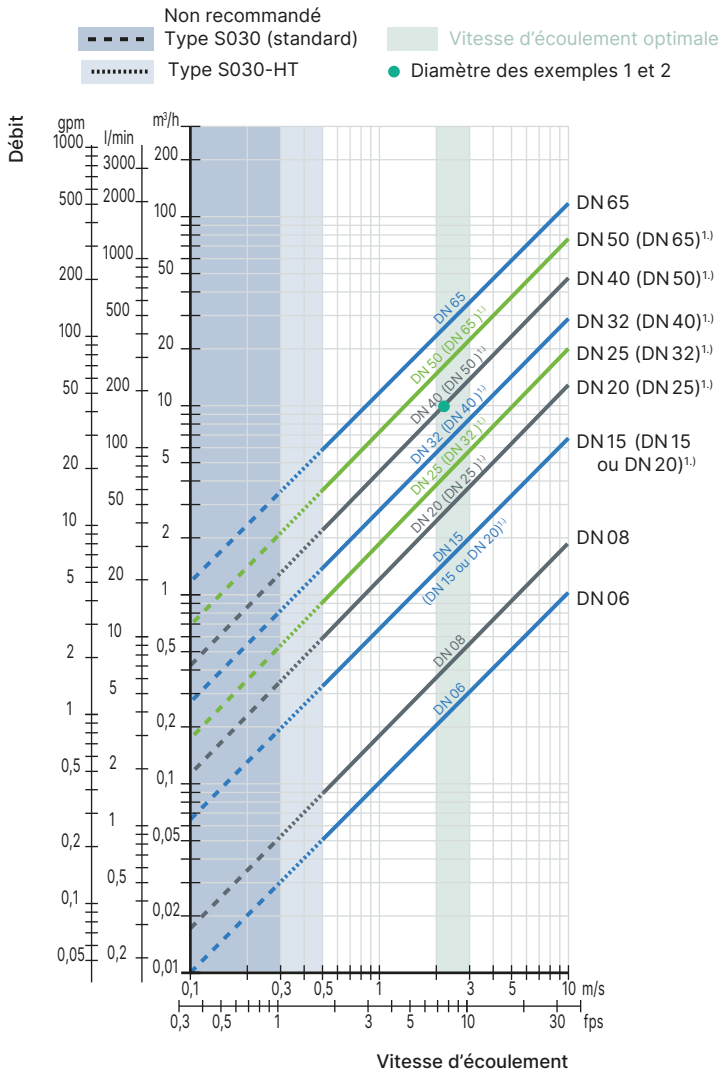
- Débit nominal : 10 m³/h
- Vitesse d'écoulement optimale : 2...3 m/s

Résultat : sélectionner un diamètre de DN 40

Exemple 2 avec embouts fileté selon SMS 1145 :

- Débit nominal : 10 m³/h
- Vitesse d'écoulement optimale : 2...3 m/s

Résultat : sélectionner un diamètre de DN 50



1.) Voir la remarque au début de ce chapitre.

7. Fonctionnement du produit

7.1. Principe de mesure

Lorsque le liquide s'écoule dans la canalisation, la roue à ailettes intégrant 4 aimants est mise en rotation, ce qui engendre un signal dans le transmetteur à effet Hall associé. La rotation est détectée sans contact à travers la paroi du raccord-capteur. La fréquence de ce signal est proportionnelle à la vitesse d'écoulement du fluide.

DTS 1000011765 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

DTS 1000011765 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

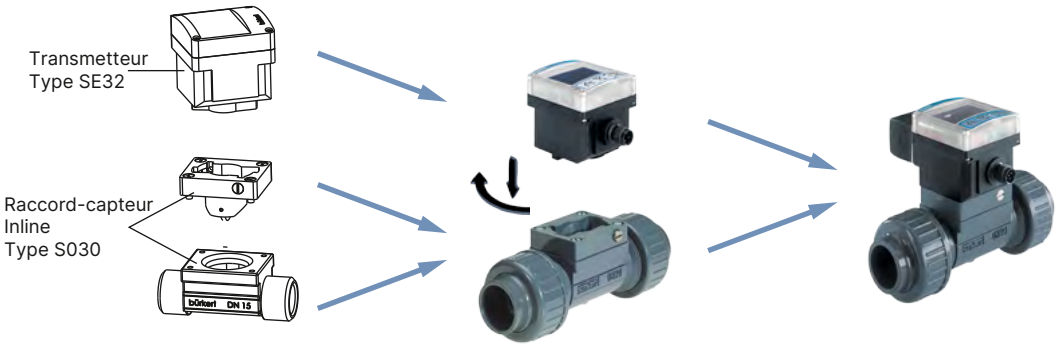
8. Caractéristiques et configuration du produit

8.1. Configuration du produit

Remarque :

- L'appareil complet pour la mesure de débit se compose d'un raccord-capteur Type S030 avec capteur intégré à roue à ailettes et d'un transmetteur Bürkert Type SE30, SE30 Ex, SE32, SE35, SE36 ou 8611.
- Le raccord-capteur Type S030 permet une installation simple dans des tuyauteries de DN 06...DN 65. Le transmetteur Type SE30, SE30 Ex, SE32, SE35, SE36 ou 8611 peut être monté sur n'importe quel raccord-capteur Type S030 et fixé par une fermeture à baïonnette.
- Le dessin montre l'assemblage d'un raccord-capteur Type S030 avec un raccordement process raccord union avec écrou et manchons à coller/à souder et un transmetteur Type SE32 (Type S030 + Type SE32 = Type 8032). Ceci s'applique également à toutes les variantes de raccordement process et tous les transmetteurs compatibles.

Voir **fiche technique Type 8030** ▶ Débitmètre Inline, **fiche technique Type 8032** ▶ Débitmètre/détecteur Inline à seuils, **fiche technique Type 8035** ▶ Débitmètre Inline ou contrôleur de dosage, **fiche technique Type 8036** ▶ Débitmètre Inline, conception ELEMENT ou **fiche technique Type 8611** ▶ Régulateur universel - eCONTROL, pour plus d'informations.

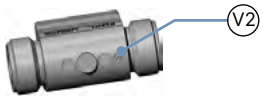


9. Accessoires du produit

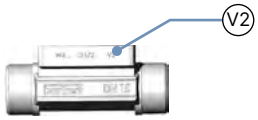
Remarque :

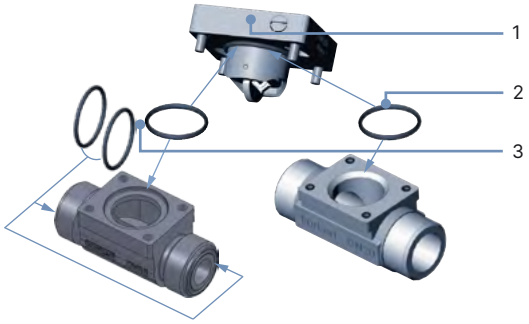
Depuis mars 2012, les raccords-capteurs Type S030 en DN 15 et DN 20 existent en DN 15 et DN 20 en 2 variantes avec des facteurs K différents. D'autres informations sont disponibles dans le manuel d'utilisation au chapitre facteur K, voir **Type S030** ▶ **/Type S030-HT** ▶.
La 2e variante est identifiée par l'inscription « v2 ». Ce marquage « v2 » se trouve :

- sous le raccord-capteur DN 15 ou DN 20 en plastique ;



- sur le côté du raccord-capteur DN 15 ou DN 20 en métal.



Accessoires	N°	Description
	1	Armature du capteur
	2	Jeu de joints toriques pour raccords-capteurs en métal
	3	Jeu de joints toriques pour raccords en plastique : • joints toriques pour raccordement process (2 pièces) • joint torique pour corps du raccord/armature du capteur (1 pièce [1.]).

1.) Le joint torique est uniquement destiné pour un corps du raccord avec gorge à fond plat. Le joint torique ne convient pas pour un corps du raccord avec à gorge nervurée (ancienne variante).

10. Interconnexion et combinaison avec d'autres produits Bürkert

Exemple :

Type S030

Transmetteur

Type SE30 ▶
Transmetteur de débit pour raccord-capteur Inline

Type SE30 Ex ▶
Transmetteur de débit pour environnement explosible

Type SE32 ▶
Transmetteur de débit pour raccord-capteur Inline

Type SE35 ▶
Transmetteur de débit pour raccord-capteur Inline

Type SE35 ▶
Contrôleur de dosage pour raccord-capteur Inline

Type SE36 ▶
Transmetteur de débit ELEMENT pour raccord-capteur Inline

Type 8611 ▶
eCONTROL - Universal controllers

Débitmètre/Détecteur à seuils/ Contrôleur de dosage/Régulateur universel

Type 8030 ▶
Débitmètre Inline

Type SE30 Ex ▶
Débitmètre Inline pour environnement explosible

Type 8032 ▶
Débitmètre Inline/ détecteur à seuils

Type 8035 ▶
Débitmètre Inline

Type 8035 ▶
Contrôleur de dosage Inline

Type 8036 ▶
Débitmètre Inline, conception ELEMENT

Type 8611 ▶
eCONTROL - Régulateur universel Inline

Sortie PNP/NPN ou modulation de courant suivant la norme NAMUR [1.)]

Type 8619 ▶
multiCELL - Transmetteur/contrôleur

Type 8025 ▶
Transmetteur de débit

Type 8611 ▶
Régulateur universel eCONTROL variante encastrable, murale ou rail normalisé

1.) Uniquement pour SE30Ex : selon la catégorie, à utiliser avec une barrière de sécurité intrinsèque avec entrée NAMUR

DTS 1000011765 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

11. Informations de commande

11.1. La boutique en ligne Bürkert

La boutique en ligne Bürkert – Commande simple et livraison rapide

Vous souhaitez trouver et commander rapidement le produit ou la pièce de rechange Bürkert de votre choix ? Notre boutique en ligne est disponible 24 heures sur 24. Inscrivez-vous dès aujourd'hui et profitez de tous les avantages.

Achetez maintenant en ligne

11.2. Recommandation relative à la sélection des produits

L'appareil complet pour la mesure de débit se compose d'un raccord-capteur compact (Type S030) avec capteur intégré à roue à ailettes et d'un transmetteur (Type SE30, Type SE30 Ex, Type SE32, Type SE35, Type SE36 ou Type 8611).

Deux composants différents doivent être commandés pour obtenir un appareil complet. Les informations suivantes sont nécessaires :

- **Numéro d'article** du transmetteur de débit (voir **fiche technique Type 8030** ▶, **fiche technique Type 8032** ▶, **fiche technique Type 8035** ▶, **fiche technique Type 8036** ▶ ou **fiche technique Type 8611** ▶)
- **Numéro d'article** du raccord-capteur Type S030 (voir chapitre « 11.4. Tableau de commande » à la page 19)

11.3. Filtre produit Bürkert

Filtre produit Bürkert - Trouvez rapidement le bon produit

Vous souhaitez sélectionner les produits en fonction de vos besoins techniques ? Utilisez le filtre produit Bürkert et trouvez rapidement et facilement les articles adaptés à votre application.

Filtrez maintenant les produits

DTS 1000011765 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

11.4. Tableau de commande

Raccord-capteur en métal

Norme	Numéro d'article									
	DN 06 [1.]- ¼"	DN 06 [1.]- ½"	DN 08 [1.]- ½"	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65
Laiton - avec roue à ailettes en PVDF - Température du fluide max. 100 °C, PN 16										
Joint en FKM										
Raccord à embouts taraudés										
G	–	–	–	423980	423981	423982	423983	423984	423985	–
NPT	–	–	–	423986	423987	423988	423989	423990	423991	–
Rc	–	–	–	423992	423993	423994	423995	423996	423997	–
Raccord à embouts filetés										
G	552557	552527	444023	423998	423999	424000	424001	–	–	–
NPT	–	–	449182	–	–	–	–	–	–	–
R	–	–	448668	–	–	–	–	–	–	–
Acier inoxydable - avec roue à ailettes en PVDF - Température du fluide max. 100 °C, PN 16										
Joint en FKM										
Raccord à embouts taraudés										
G	–	–	–	424004	424005	424006	424007	424008	424009	–
NPT	–	–	–	424010	424011	424012	424013	424014	424015	–
Rc	–	–	–	424016	424017	424018	424019	424020	424021	–
Raccord à embouts filetés										
G	552733	552559	444029	424022	424023	424024	424025	–	–	–
NPT	–	–	449050	–	–	–	–	–	–	–
R	–	–	448669	–	–	–	–	–	–	–
Raccord à embouts à souder										
EN ISO 1127/ ISO 4200/ DIN 11866 série B	–	–	552845 [3.]	424028	424029	424030	424031	424032	424033	–
Raccord à embouts clamp										
DIN 32676 série B	–	–	–	424034 [4.]	424035	424036	424037	424038	424039	–
Raccord à embouts à brides										
EN 1092-1/B1/PN 16	–	–	–	424040	424041	424042	424043	424044	424045	–
ANSI B16- 5	–	–	–	424046	424047	424048	424049	424050	424051	–
Joint en EPDM										
Raccord à embouts filetés										
SMS 1145	–	–	–	–	–	443306	–	443307	443308	–
Raccord à embouts à souder										
SMS 3008	–	–	–	–	–	443298	–	443299	443300	443374 [6.]
BS 4825-1/ ASME BPE/ DIN 11866 série C	–	–	–	–	443369 [5.]	443370	443371	443372	443373	443374
DIN 11850 série 2/ DIN 11866 série A/ DIN EN 10357 série A	–	–	551788	551789	551790	551791	–	551792	551793	–
Raccord à embouts clamp										
SMS 3017	–	–	–	–	–	443302	–	443303	443304	443399 [6.]
SMS 3017 [2.]	–	–	–	–	–	443387	–	443388	443389	443720 [6.]
BS 4825-3/ ASME BPE	–	–	–	–	443395 [5.]	443396	–	443397	443398	443399
BS 4825-3/ ASME BPE [2.]	–	–	–	–	443400	443717	–	443718	443719	443720
DIN 32676 série A	–	–	551794 [4.]	551795 [4.]	551796	551797	–	551798	551799	–

DTS 1000011765 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

Norme	Numéro d'article									
	DN 06 [1.]- ¼"	DN 06 [1.]- ½"	DN 08 [1.]- ½"	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65
Acier inoxydable - avec roue à ailettes en PVDF - Température du fluide max. 100 °C, PN 40										
Joint en FKM										
Raccord à embouts taraudés										
G	–	–	–	427138	425737	425729	427152	427153	427154	–

1.) Filetage
2.) Qualité de surface interne Ra < 0,8 µm
3.) Joint en EPDM
4.) Se référer au clamp avec une dimension D de 34 mm (voir chapitre « Raccordement clamp » à la page 10)
5.) DN 20 (¾") disponible uniquement selon ASME BPE
6.) Se référer à la norme ASME BPE

Autres variantes sur demande

Raccordement process
Á embouts filetés : métrique en mm

Raccord-capteur en plastique

Norme	Numéro d'article									
	DN 06 [1.]- ¼"	DN 06 [1.]- ½"	DN 08 [1.]- ½"	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65
PVC - avec roue à ailettes en PVDF - Température du fluide max. 50 °C, PN 10										
Joint FKM										
Raccord union avec écrou et manchons à coller										
DIN 8063	–	–	444022	423938	423939	423940	423941	423942	423943	–
ASTM D 1785/76	–	–	–	423950	423951	423952	423953	423954	423955	–
JIS K	–	–	–	429072	429073	429074	429075	429076	429077	–
Raccord à embouts filetés										
G	–	552560	444025	–	–	–	–	–	–	–
Raccord à embouts à coller										
DIN 8063	–	–	–	423944	423945	423946	423947	423948	423949	–
Raccord union avec écrou, sans manchon										
–	–	–	–	430734	430735	430736	430737	430738	430739	–
Joint EPDM										
Raccord union avec écrou, sans manchon										
–	–	–	–	430740	430741	430742	430743	430744	430745	–
PP - avec roue à ailettes en PVDF - Température du fluide max. 80 °C, PN 10										
Joint FKM										
Raccord union avec écrou et manchons à souder										
DIN 16962	–	–	–	423956	423957	423958	423959	423960	423961	–
Raccord à embouts à souder										
DIN 16962	–	–	–	423962	423963	423964	423965	423966	423967	–
PVDF - avec roue à ailettes en PVDF - Température du fluide max. 100 °C, PN 10										
Joint en FKM										
Raccord union avec écrou et manchons à souder										
ISO 10931	–	–	–	423968	423969	423970	423971	423972	423973	–
Raccord à embouts filetés										
ISO 10931	–	–	444028	–	–	–	–	–	–	–
Raccord à embouts à souder										
ISO 10931	–	–	–	423974	423975	423976	423977	423978	423979	–

1.) Filetage

DTS 1000011765 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

Raccord-capteur en acier inoxydable (variante S030-HT)

Remarque :
À monter uniquement avec le transmetteur Type SE30 en variante Haute Température (Type SE30-HT). Cette combinaison constitue le débitmètre variante Haute Température (Type 8030-HT), voir **fiche technique Type 8030** ▶.

Norme	Numéro d'article							
	DN 06 [1.] -¼"	DN 08 [1.] -½"	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Avec roue à ailettes en acier inoxydable - Température du fluide max. 125 °C, PN 25 (max. 90 °C, PN 40)								
Joint en FKM								
Raccord à embouts taraudés								
G	–	–	449726	449727	449728	449729	449730	449731
NPT	–	–	449733	449734	449735	449736	449737	449738
Rc	–	–	449740	449741	449742	449743	449744	449745
Raccord à embouts filetés								
G	552735	449725	–	–	–	–	–	–
NPT	–	449732	–	–	–	–	–	–
R	–	449739	–	–	–	–	–	–
Raccord à embouts à souder								
EN ISO 1127/ISO 4200/DIN 11866 série B	–	–	551757	551758	551759	551760	551761	551762

1.) Filetage

Autres variantes sur demande

Matériau Joint en EPDM	**Raccordement process** Clamp ou à brides

11.5. Tableau de commande des accessoires

Remarque :
Depuis mars 2012, les raccords-capteurs Type S030 en DN 15 et DN 20 existent en 2 variantes avec des facteurs K différents. La 2e variante est identifiée par l'inscription « v2 ».

Voir chapitre « 9. Accessoires du produit » à la page 16.

Description	Numéro d'article
Jeu d'armature du capteur	
Armature du capteur en acier inoxydable avec roue à ailettes (PVDF), joint (FKM), vis et certificat de test pour DN 06, DN 08, DN 15 v2 et DN 20 v2	448678
Armature du capteur en acier inoxydable avec roue à ailettes (PVDF), joint (FKM), vis et certificat de test pour DN 15 (sauf DN 15 v2 et DN 20 v2)...DN 65	432306
Armature du capteur en acier inoxydable avec roue à ailettes (PVDF), joint (EPDM), vis et certificat de test pour DN 15 (sauf DN 15 v2 et DN 20 v2)...DN 65	432305
Armature du capteur en acier inoxydable avec roue à ailettes (PVDF), joint (EPDM), vis et certificat de test, Ra int. < 0,8 mm pour DN 15 (sauf DN 15 v2 et DN 20 v2)...DN 65	434149
Armature du capteur en acier inoxydable avec roue à ailettes (PP), joint (EPDM), vis et certificat de test pour DN 06, DN 08, DN 15 v2 et DN 20 v2	554896
Armature du capteur en acier inoxydable avec roue à ailettes (PP), joint (EPDM), vis et certificat de test pour DN 15 (sauf DN 15 v2 et DN 20 v2)...DN 65	449425
Armature du capteur en laiton avec roue à ailettes (PVDF), joint (FKM), vis et certificat de test pour DN 06, DN 08, DN 15 v2 et DN 20 v2	448677
Armature du capteur en laiton avec roue à ailettes (PVDF), joint (FKM), vis et certificat de test pour DN 15 (sauf DN 15 v2 et DN 20 v2)...DN 65	432304
Armature du capteur en laiton avec roue à ailettes (PVDF), joint (EPDM), vis et certificat de test pour DN 15 (sauf DN 15 v2 et DN 20 v2)...DN 65	432303
Armature du capteur en laiton avec roue à ailettes (PP), joint (EPDM), vis et certificat de test pour DN 15 (sauf DN 15 v2 et DN 20 v2)...DN 65	449866

DTS 1000011765 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

Armature du capteur en PVC avec roue à ailettes (PVDF), joint [1.] (FKM), vis et certificat de test pour DN 06, DN 08, DN 15 v2 et DN 20 v2		448674
Armature du capteur en PVC avec roue à ailettes (PVDF), joint [1.] (FKM), vis et certificat de test pour DN 15 (sauf DN 15 v2 et DN 20 v2)...DN 65		432298
Armature du capteur en PVC avec roue à ailettes (PVDF), joint [1.] (EPDM), vis et certificat de test pour DN 15 (sauf DN 15 v2 et DN 20 v2)...DN 65		432297
Armature du capteur en PVC avec roue à ailettes (PP), joint [1.] (EPDM), vis et certificat de test pour DN 15 (sauf DN 15 v2 et DN 20 v2)...DN 65		443982
Armature du capteur en PP avec roue à ailettes (PVDF), joint [1.] (FKM), vis et certificat de test pour DN 15...DN 65		432300
Armature du capteur en PP avec roue à ailettes (PVDF), joint [1.] (EPDM), vis et certificat de test pour DN 15...DN 65		432299
Armature du capteur en PP avec roue à ailettes (PP), joint [1.] (FKM), vis et certificat de test pour DN 15...DN 65		552881
Armature du capteur en PP avec roue à ailettes (PP), joint [1.] (EPDM), vis et certificat de test pour DN 15...DN 65		443983
Armature du capteur en PVDF avec roue à ailettes (PVDF), joint [1.] (FKM), vis et certificat de test pour DN 06, DN 08, DN 15 v2 et DN 20 v2		448676
Armature du capteur en PVDF avec roue à ailettes (PVDF), joint [1.] (FKM), vis et certificat de test pour DN 15 (sauf DN 15 v2 et DN 20 v2)...DN 65		432302
Armature du capteur en PVDF avec roue à ailettes (PVDF), joint [1.] (EPDM), vis et certificat de test pour DN 15 (sauf DN 15 v2 et DN 20 v2)...DN 65		432301
Jeu d'armature du capteur pour variante Haute Température		
Armature du capteur en acier inoxydable avec roue à ailettes (acier inoxydable), joint (FKM) et vis pour DN 15 (sauf DN 15 v2 et DN 20 v2)...DN 50		551764
Armature du capteur en acier inoxydable avec roue à ailettes (acier inoxydable), joint (FKM) et vis pour DN 06, DN 08, DN 15 v2 et DN 20 v2		449723
Armature du capteur en acier inoxydable avec roue à ailettes (acier inoxydable), joint (EPDM) et vis pour DN 15 (sauf DN 15 v2 et DN 20 v2)...DN 50		551763
Armature du capteur en acier inoxydable avec roue à ailettes (acier inoxydable), joint (EPDM) et vis pour DN 06, DN 08, DN 15 v2 et DN 20 v2		449724
Jeu de joints		
Joint torique en FKM pour raccord en métal, DN 06...DN 65		426340
Joint torique en EPDM pour raccord en métal, DN 06...DN 65		426341
Joint torique en FKM pour raccord en plastique[1.]	DN 08	448679
	DN 15	431555
	DN 20	431556
	DN 25	431557
	DN 32	431558
	DN 40	431559
	DN 50	431560
Joint torique en EPDM pour raccord en plastique[1.]	DN 08	448680
	DN 15	431561
	DN 20	431562
	DN 25	431563
	DN 32	431564
	DN 40	431565
	DN 50	431566
Homologations et conformités		
Certificat d'étalonnage de débit en 3 points [2.]		550676
Certificat de réception 3.1 (selon EN-ISO 10204)		803723
Relevé de contrôle 2.2 (selon EN-ISO 10204)		803722
Certification de conformité pour la qualité de surface (selon DIN4762, DIN4768, ISO/4287/1)		804175
Déclaration de conformité FDA		803724

1.) Le joint torique est uniquement destiné pour un corps du raccord avec gorge à fond plat. Le joint torique ne convient pas pour un corps du raccord avec à gorge nervurée (ancienne variante).

2.) Type S030 associé au transmetteur de débit enfiché, uniquement pour DN ≤ 200.

DTS 1000011765 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026