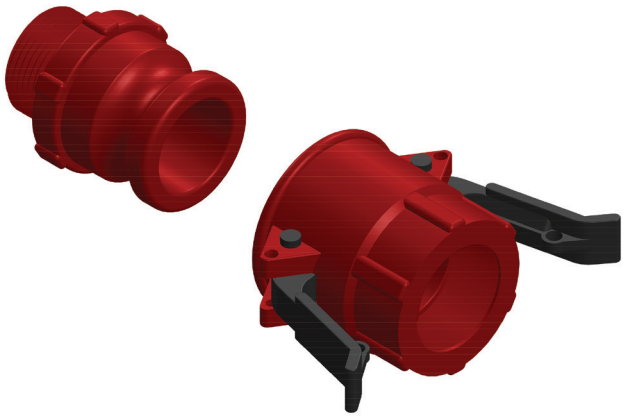
SNP | Buses de Pulvérisation

Uni-Couplers
COUPLEURS

COUPLEURS

CARACTÉRISTIQUES

- Coupleurs à serrure bateuse (cam-lock)
- Disponibles pour des tuyaux de 1” à 4” de diamètre nominal
- Des adaptateurs à serrure bateuse ou à bouchon sont également disponibles
- Disponibles en Ny-Glass, Poly-Glass ou PVDF



BÉNÉFICES

- Permet de fixer et de détacher facilement la tuyauterie et les conduites montantes (tuyaux d’alimentation)
- Matériaux chimiquement inertes adaptés aux produits caustiques agressifs
- Code de couleur pour une identification facile

Le système d’accouplement à changement rapide d’Uni-spray est un système pratique qui permet de fixer et de détacher facilement les tuyaux en plastique. La partie du coupleur est filetée de façon permanente sur le tuyau, les filets ne seront normalement jamais défaits, mais le coupleur à came se fixe et se détache facilement. Cela permet d’économiser du temps, de l’argent et des efforts lors de l’entretien des systèmes de tuyauterie.

APPELER : +33 (0) 1707 60659

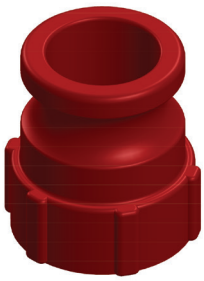
www.busesdepulverisation.fr

Tailles Disponibles

Tous les composants en plastique Quik-Disconnect sont dotés d'un code couleur pour une identification aisée, et sont disponibles pour les tailles de tuyaux suivantes :

(mm)	Type de Filetage	Poly-Glass	Ny-Glass	PVDF
25 mm	BSPT	Noir	Jaune	Blanc
32 mm	BSPT	Rouge	Jaune	Blanc
40 mm	BSPT	Violet	Jaune	Blanc
50 mm	BSPT	Noir	Jaune	Blanc
75 mm	BSPT	Noir	Jaune	Blanc
100 mm	BSPT	Noir	Jaune	Blanc

Quik-Disconnect : coupleurs et adapateurs



PART A
ADAPTATEUR x FT



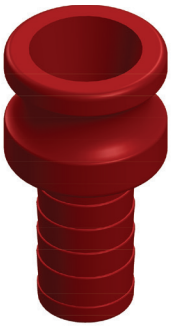
PART B
COUPLEUR x MT



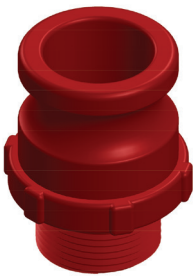
PART C
COUPLEUR x RACCORD CANNELÉ



PART D
COUPLEUR x FT



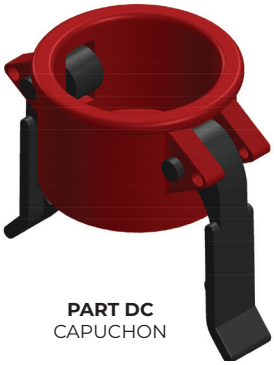
PART E
ADAPTATEUR x RACCORD CANNELÉ



PART F
ADAPTATEUR x MT

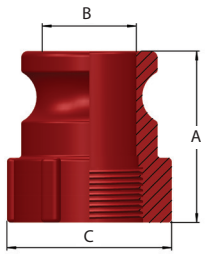


PART DP
BOUCHON



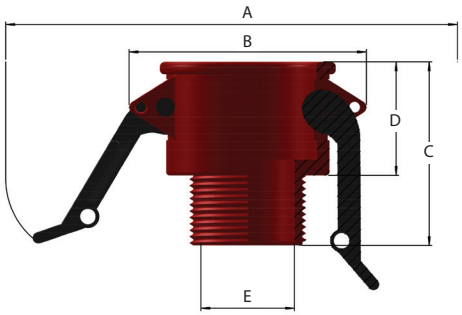
PART DC
CAPUCHON

Dimensions
Quik-Disconnect



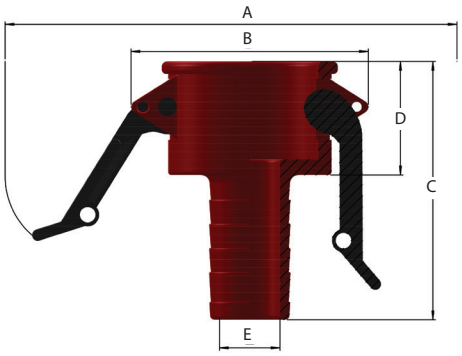
PART A: ADAPTATEUR x FT (mm)

CODE DE TAILLE	100	125	150	200	300	400
Taille de filetage	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	3"	4"
A Longueur totale	47.6	69.9	69.9	74.6	74.6	95.3
B Minimum D.I.	20.6	36.5	36.5	42.9	71.4	95.3
C Maximum D.E.	44.5	63.5	63.5	77.8	122.2	133.4



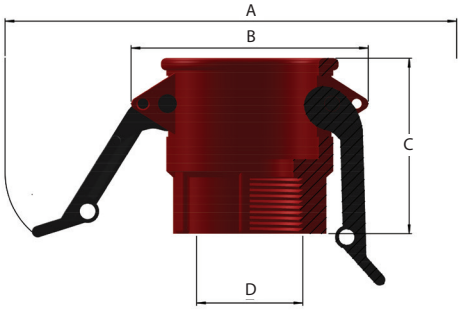
PART B: COUPLEUR x MT (mm)

CODE DE TAILLE	100	125	150	200	300	400
Taille de filetage	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	3"	4"
A D.E. avec bras déployés	120.7	208.0	208.0	220.7	252.4	281.0
B Maximum D.E.	63.5	95.3	95.3	103.2	127.0	166.7
C Longueur totale	63.5	69.9	69.9	82.6	84.1	100.0
D Longueur exposée	39.7	47.6	47.6	54.0	66.7	65.1
E Minimum D.I.	22.2	49.2	38.1	47.6	73.0	98.4



PART C: COUPLEUR x RACCORD CANNELÉ (mm)

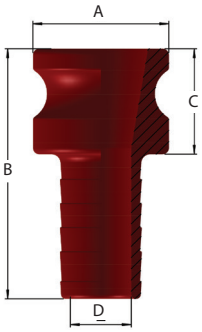
CODE DE TAILLE	100	125	150	200	300	400
Taille de raccord cannelé	25	32	40	50	75	100
A D.E. avec bras déployés	120.7	208.0	208.0	220.7	252.4	281.0
B Maximum D.E.	63.5	95.3	95.3	103.2	127.0	166.7
C Longueur totale	96.8	108.0	108.0	125.4	160.3	158.8
D Longueur exposée	39.7	47.6	47.6	54.0	60.3	65.1
E Minimum D.I.	20.6	23.8	30.2	41.3	65.1	88.9



PART D: COUPLEUR x FT (mm)

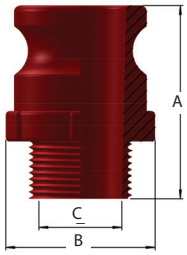
CODE DE TAILLE	100	125	150	200	300	400
Taille de filetage	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	3"	4"
A D.E. avec bras déployés	120.7	208.0	208.0	220.7	252.4	281.0
B Maximum D.E.	63.5	95.3	95.3	103.2	127.0	166.7
C Longueur exposée	61.9	69.9	69.9	82.6	82.6	101.6
D Minimum D.I.	25.4	38.1	41.3	42.9	73.0	98.4

Dimensions Quik-Disconnect



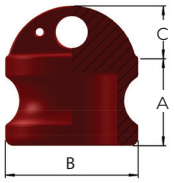
PART E: ADAPTATEUR x RACCORD CANNELÉ (mm)

SIZE CODE	100	125	150	200	300	400
Taille de raccord cannelé	25	32	40	50	75	100
A Maximum D.E.	36.5	53	53	63	91	120
B Longueur totale	90.5	123	123	130	174	185
C Longueur exposée	33.3	53	53	48	53	76
D Minimum D.I.	20.6	30	30	41	61	130



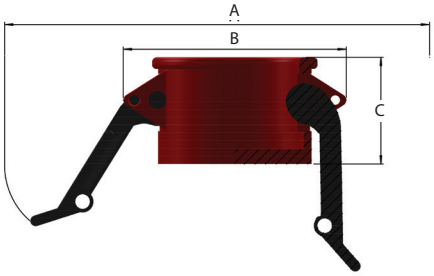
PART F: ADAPTATEUR x MT (mm)

SIZE CODE	100	125	150	200	300	400
Taille de filetage	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	3"	4"
A Longueur totale	68.3	79.4	79.4	89.0	100.0	115.9
B Maximum D.E.	44.5	63.5	63.5	77.8	122.2	133.4
C Minimum D.I.	22.2	33.3	36.5	47.6	69.9	98.4



PART DP: BOUCHON (mm)

SIZE CODE	100	125	150	200	300	400
Taille nominale du tuyau	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	3"	4"
A Longueur totale	34.9	36.5	36.5	49.2	52.4	55.6
B Maximum D.E.	36.5	54.0	54.0	63.5	92.1	119.1
C Extension de prise	9.5	11.1	11.1	9.5	12.7	12.7

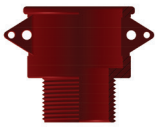


PART DC: CAP (mm)

SIZE CODE	100	125	150	200	300	400
Taille nominale du tuyau	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	3"	4"
A D.E. avec bras déployés	120.7	208.0	208.0	220.7	252.4	281.0
B Maximum D.I.	63.5	95.3	95.3	103.2	127.0	166.7
C Longueur totale	41.3	49.2	49.2	55.6	60.3	63.5

Quik-Disconnect Replacement Parts

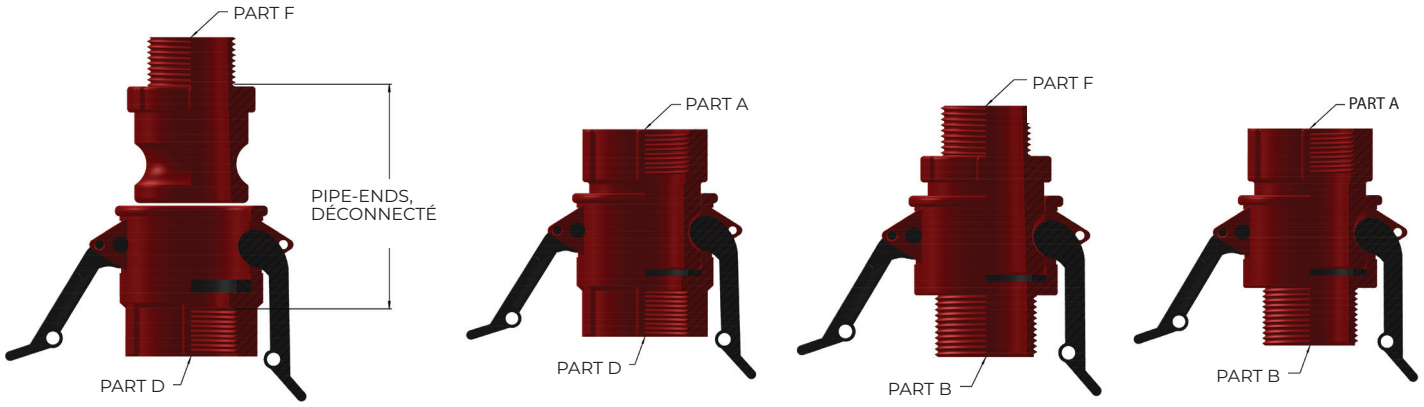
POUR COMMANDER DES PIÈCES DE RECHANGE POUR VOS ASSEMBLAGES, UTILISEZ LE GUIDE DES PIÈCES CI-DESSOUS

COMPOSANT	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	75 mm	100 mm
PART B BODY: NY-GLASS ou PLOY-GLASS						
	UNI 100 DNG-B	UNI 125 DNG-B	UNI 150 DNG-B	UNI 200 DNG-B	UNI 300 DNG-B	UNI 400 DNG-B
	UNI 100 DPG-B	UNI 125 DPG-B	UNI 150 DPG-B	UNI 200 DPG-B	UNI 300 DPG-B	UNI 400 DPG-B
	UNI 100 DK-B	UNI 125 DK-B	UNI 150 DK-B	UNI 200 DK-B	(N/A)	(N/A)
PART C BODY: NY-GLASS ou POLY-GLASS						
	UNI 100 CNG-B	UNI 125 CNG-B	UNI 150 CNG-B	UNI 200 CNG-B	UNI 300 CNG-B	UNI 400 CNG-B
	UNI 100 CPG-B	UNI 125 CPG-B	UNI 150 CPG-B	UNI 200 CPG-B	UNI 300 CPG-B	UNI 400 CPG-B
	UNI 100 CK-B	UNI 125 CK-B	UNI 150 CK-B	UNI 200 CK-B	(N/A)	(N/A)
PART D BODY: NY-GLASS ou POLY-GLASS						
	UNI 100 BNG-B	UNI 125 BNG-B	UNI 150 BNG-B	UNI 200 BNG-B	UNI 300 BNG-B	UNI 400 BNG-B
	UNI 100 BPG-B	UNI 125 BPG-B	UNI 150 BPG-B	UNI 200 BPG-B	UNI 300 BPG-B	UNI 400 BPG-B
	UNI 100 BK-B	UNI 125 BK-B	UNI 150 BK-B	UNI 200 BK-B	(N/A)	(N/A)
PART DC BODY: NY-GLASS ou POLY-GLASS						
	UNI 100 DCNG-B	UNI 125 DCNG-B	UNI 150 DCNG-B	UNI 200 DCNG-B	UNI 300 DCNG-B	UNI 400 DCNG-B
	UNI 100 DCPG-B	UNI 125 DCPG-B	UNI 150 DCPG-B	UNI 200 DCPG-B	UNI 300 DCPG-B	UNI 400 DCPG-B
	UNI 100 DCK-B	UNI125 DCK-B	UNI 150 DCK-B	UNI 200 DCK-B	(N/A)	(N/A)
GASKET, EPDM						
	UNI G 1	UNI G 2		UNI G 3	UNI G 4	UNI G 5
CAM-LOCK ARM, NY-GLASS						
	(N/A)	UNI AP 1		UNI AP 2	(N/A)	
CAM-LOCK ARM 302 SS						
	UNI AS 1	UNI AS 2		UNI AS 3	UNI AS 4	
SPRING CLIP, 302 SS						
	UNI C 1	UNI C 2		UNI C 3	UNI R 1 (RING, 302 SS)	
PIN, 302 SS						
	UNI P 1	UNI P 2		UNI P 3	UNI P 4	

Quik-Disconnect Pipe-End
Distances de Separation

La séparation des extrémités des tuyaux est la distance entre les extrémités des tuyaux raccordés au moyen des coupleurs/raccords QUIK-DISCONNECT.

La distance de séparation est donnée à la fois comme la distance lorsque les coupleurs sont engagés et comme la distance minimale requise pour la déconnexion, en supposant un engagement complet du filetage du tuyau.



TAILLE DE TUYAU (mm)		D à F	D à A	B à F	B à A
25 mm	**CONNECTÉ**	58.93	37.08	127.00	107.95
(1")	**DÉCONNECTÉ**	88.90	67.06	158.75	139.70
32 mm	**CONNECTÉ**	68.07	56.90	117.48	107.95
(1 1/4")	**DÉCONNECTÉ**	103.12	92.96	149.23	142.88
40 mm	**CONNECTÉ**	61.98	50.04	117.48	107.95
(1 1/2")	**DÉCONNECTÉ**	98.04	86.11	149.23	142.88
50 mm	**CONNECTÉ**	69.09	57.91	142.88	127.00
(2")	**DÉCONNECTÉ**	113.03	102.11	184.15	171.45
75 mm	**CONNECTÉ**	136.53	149.23	127.00	146.05
(3")	**DÉCONNECTÉ**	177.80	184.15	165.10	184.15
100 mm	**CONNECTÉ**	180.98	180.98	180.98	190.50
(4")	**DÉCONNECTÉ**	225.43	225.43	225.43	234.95

Demandez à nos experts des infos sur nos produits et services supplémentaires pour optimiser votre processus de pulvérisation.

Solutions pour l'étalonnage des sprays

Solutions de mesure rapides et faciles à utiliser pour garantir une installation et un entretien précis des buses, réduire le gaspillage d'eau et détecter l'usure des buses.



Motif de pulvérisation et répartition des gouttelettes



Étalonneurs de débit de buses



Kit de nettoyage des buses

Rampes de pulvérisation complètes

Sélections de buses et conceptions de rampes de pulvérisation sur mesure, s'intégrant parfaitement à votre installation, neuve ou existante.

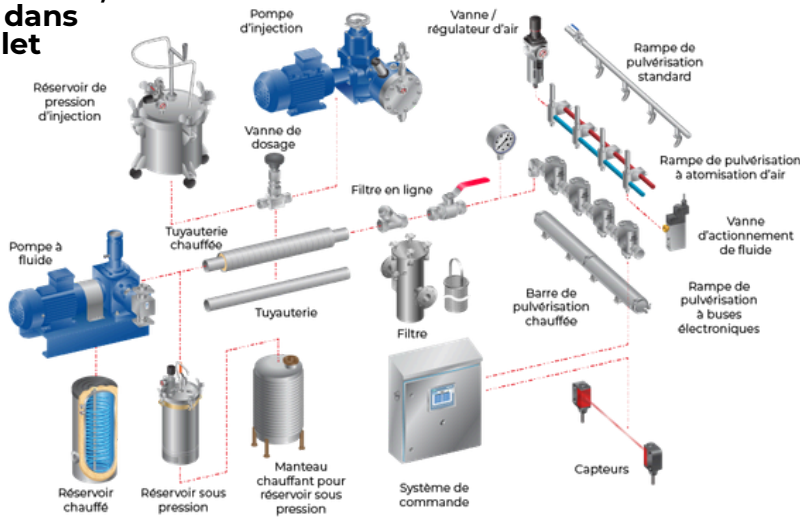
- **Sélection et positionnement expert des buses**
- **Couverture de pulvérisation efficace**
- **Délai d'exécution rapide**
- **Conception simplifiée**
- **Rampes de pulvérisation de haute qualité**



Systèmes de pulvérisation sur mesure complets

Systèmes de pulvérisation complets conçus en fonction de vos objectifs et de votre application

- **Composants en amont sur mesure, fournis individuellement ou dans le cadre d'un système complet**
- **Tuyaux, pompes, réservoirs, capteurs, vannes, systèmes de chauffage, panneaux de contrôle et plus encore, conçus sur mesure**
- **Intégration transparente aux processus existants**
- **Réalisé en respectant votre budget et vos objectifs de rentabilité**
- **Assistance complète : conception, installation, maintenance**



LA RÉFÉFENCE POUR UNE INGÉNIERIE DE PULVÉRISATION REUSSIE