



- Montage simple vissé
- Faible encombrement
- Débit élevé
- Large gamme de filetages

# Silencieux U/UC

Fourniture

FESTO

Matériels pneumatiques divers et accessoires  
Silencieux

6.1

Version	Type	Raccordement D1		pour intérieur de tuyau ∅	Union mâle ∅	Niveau de pression acoustique [dB (A)]	Exempt de cuivre et de PTFE	→ Page
		Filetage M	Filetage G					
<b>Métal fritté</b>								
	U-PK-3	-	-	3	-	< 70	-	3 / 6.1-3
	U-PK-4	-	-	4	-	< 74		
	U-M3	M3	-	-	-	< 65		
	U-M5	M5	-	-	-	< 70		
<b>Polymère</b>								
	U-1/8	-	G1/8	-	-	< 77	■	3 / 6.1-4
	U-1/4	-	G1/4	-	-	< 77		
	U-3/8	-	G3/8	-	-	< 82		
	U-1/2	-	G1/2	-	-	< 80		
	U-3/4	-	G3/4	-	-	< 83		
	U-1	-	G1	-	-	< 84		
<b>Fonte sous pression</b>								
	U-1/8-B	-	G1/8	-	-	< 74	■	3 / 6.1-4
	U-1/4-B	-	G1/4	-	-	< 79		
	U-3/8-B	-	G3/8	-	-	< 80		
	U-1/2-B	-	G1/2	-	-	< 80		
	U-3/4-B	-	G3/4	-	-	< 81		
	U-1-B	-	G1	-	-	< 82		
<b>Union mâle pour raccord enfichable QS, Quick Star</b>								
	UC-QS-3H	-	-	-	3	< 60	-	3 / 6.1-5
	UC-QS-4H	-	-	-	4	< 60		
	UC-QS-6H	-	-	-	6	< 60		
	UC-QS-8H	-	-	-	8	< 60		
	UC-QS-10H	-	-	-	10	< 68		
<b>pour électrodistributeurs CPE, Compact Performance</b>								
	UC-M5	M5	-	-	-	< 60	-	3 / 6.1-5
	UC-M7	M7	-	-	-	< 58		
	UC-1/8	-	G1/8	-	-	< 59		
	UC-1/4	-	G1/4	-	-	< 60		
<b>pour venturis VN</b>								
	UO-M7	M7	-	-	-		■	Tome 6
	UO-1/8	-	G1/8	-	-			
	UO-1/4	-	G1/4	-	-			
<b>Silencieux-filtre</b>								
	LFU-1/2	-	G1/2	-	-	< 40	■	3 / 4.3-11
	LFU-1	-	G1	-	-	< 40		

-  - Nota

Nettoyer les silencieux dans du pétrole ou de l'essence (ne pas utiliser de trichloréthylène).

# Silencieux U

Fiche de données techniques



## Silencieux U

Encombrement réduit

Pression de service :

U-PK/U-M5 : 0 ... 8 bars

U-M3 : 0 ... 10 bars

Plage de température :

-10 ... +70 °C

(Tenir compte de la plage d'utilisation du tuyau)

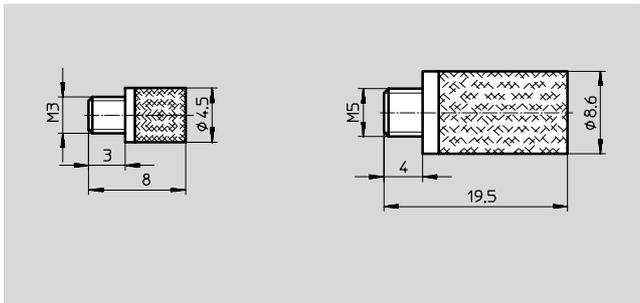
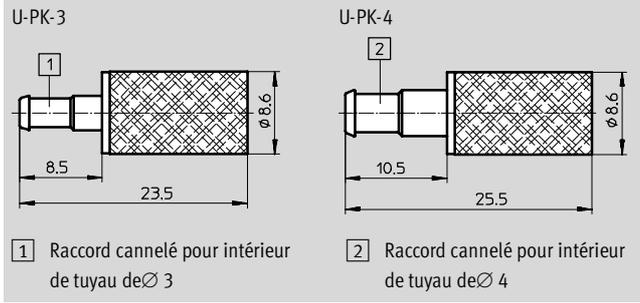
Matériau :

Embout fileté : Laiton

Garniture du silencieux :

U-PK/U-M5 : Laiton

U-M3 : Bronze



Caractéristiques techniques et références							
Raccord pneumatique	Niveau de pression acoustique <sup>1)</sup> [dB (A)]	Diamètre nominal [mm]	Débit nominal normal [l/min]	Poids [g]	N° pièce	Type	PE*
PK-3	< 70	2,5	290	5	4 646	U-PK-3	10
PK-4	< 74	3,4	600	5	4 932	U-PK-4	10
M3	< 65	1,5	110 <sup>2)</sup>	4	163 978	U-M3	10
M5	< 70	2,5	320 <sup>3)</sup>	5	4 645	U-M5	10
					534 221	U-M5-50	50

1) mesuré à une distance de 1 m, pour 6 bars mis à l'atmosphère

2) pour 7 bars à l'entrée mis à l'atmosphère

3) pour 6 bars à l'entrée mis à l'atmosphère

\* Quantité par paquet

# Silencieux U

Fiche de données techniques



## Silencieux U

Exécution plastique

Pression de service : 0 ... 10 bars

Plage de températures :

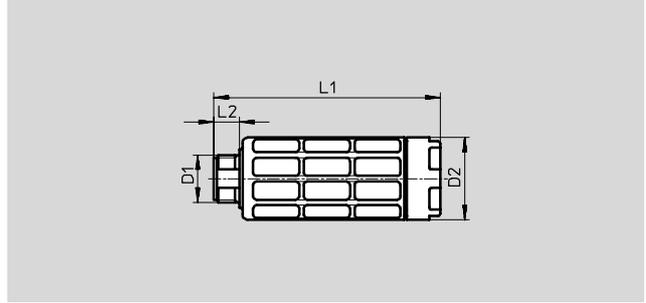
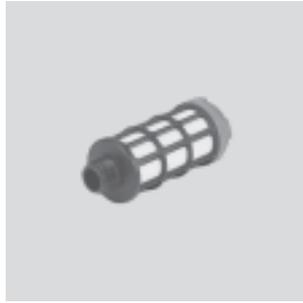
-10 ... +70 °C

Matériau :

Corps : Polyacétal

Garniture du silencieux : Polyéthylène

Exempt de cuivre et de PTFE



### Données techniques, dimensions et références

Raccord pneumatique D1	Niveau de pression acoustique <sup>1)</sup> [dB (A)]	Diamètre nominal [mm]	Débit nominal normal <sup>2)</sup> [l/min]	Poids [g]	D2 Ø	L1	L2	N° pièce	Type	PE*
G1/8	< 77	6,4	2 050	2	15,2	35,9	5,5	2 307	U-1/8	1
								534 222	U-1/8-50	50
G1/4	< 77	8	3 400	8	19	57	6,5	2 316	U-1/4	1
								534 223	U-1/4-20	20
G3/8	< 82	11	5 900	30	33,5	78,8	7,5	2 309	U-3/8	1
								534 224	U-3/8-20	20
G1/2	< 80	15	10 600	58	43	88,1	9	2 310	U-1/2	1
								534 225	U-1/2-20	20
G3/4	< 83	18,6	15 000	83	45	120,7	10,5	2 311	U-3/4	1
G1	< 84	22	19 900	140	55	126,5	11,5	2 312	U-1	1

1) mesuré à une distance de 1 m, pour 6 bars mis à l'atmosphère

2) pour 7 bars à l'entrée mis à l'atmosphère

\* Quantité par paquet

## Silencieux U-...-B

Version en fonte sous pression

Pression de service : 0 ... 10 bars

Plage de températures :

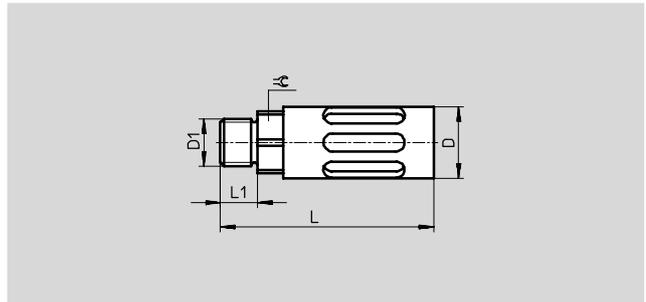
-10 ... +70 °C

Matériau :

Corps : Aluminium moulé sous pression

Garniture du silencieux : Polyéthylène

Exempt de cuivre et de PTFE



### Données techniques, dimensions et références

Raccord pneumatique D1	Niveau de pression acoustique <sup>1)</sup> [dB (A)]	Diamètre nominal [mm]	Débit nominal normal <sup>2)</sup> [l/min]	Poids [g]	D Ø	L	L1	⌀	N° pièce	Type
G1/8	< 74	5,3	1450	8	16	39,2	5,5	14	6 841	U-1/8-B
G1/4	< 79	7,5	3000	17	19,5	55,6	6,5	17	6 842	U-1/4-B
G3/8	< 80	9	4500	37	25	86,6	7,5	19	6 843	U-3/8-B
G1/2	< 80	14	6500	75	28	116,5	9	24	6 844	U-1/2-B
G3/4	< 81	17	11000	120	38	138	10,5	32	6 845	U-3/4-B
G1	< 82	23,5	17300	233	47,8	177	11,5	36	151 990	U-1-B

1) mesuré à une distance de 1 m, pour 6 bars mis à l'atmosphère

2) pour 7 bars à l'entrée mis à l'atmosphère

Programme standard

# Silencieux UC

Fiche de données techniques



## Silencieux UC-QS

avec union mâle pour raccord enfichable QS, Quick Star

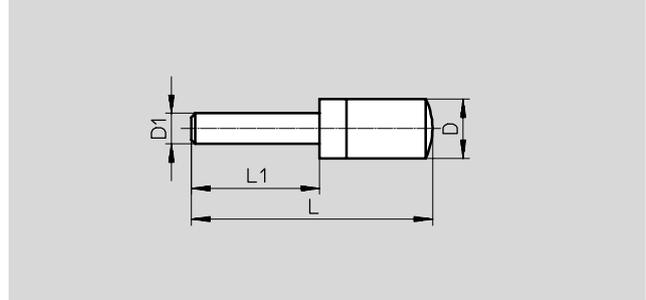
Pression de service : 0 ... 10 bars

Plage de températures :  
-10 ... +70 °C

Matériau :

Embout fileté : Polyéthylène

Garniture du silencieux : Polyéthylène



### Données techniques, dimensions et références

Union mâle Ø D1	Niveau de pression acoustique <sup>1)</sup> [dB (A)]	Diamètre nominal [mm]	Débit nominal normal <sup>2)</sup> [l/min]	Poids [g]	D Ø	L	L1	N° pièce	Type
3	< 60	2,1	170	4	7,8	29,1	14,4	<b>165 005</b>	<b>UC-QS-3H</b>
4	< 60	2,9	350	5	7,8	31,4	16,7	<b>165 006</b>	<b>UC-QS-4H</b>
6	< 60	4,2	800	11	9,8	41,3	17,2	<b>165 007</b>	<b>UC-QS-6H</b>
8	< 60	6,4	1 500	23	13,8	54,4	23,4	<b>175 611</b>	<b>UC-QS-8H</b>
10	< 68	7,6	3 100	55	17,8	68,7	26,7	<b>526 475</b>	<b>UC-QS-10H</b>

1) mesuré à une distance de 1 m, pour 6 bars mis à l'atmosphère

2) pour 7 bars à l'entrée mis à l'atmosphère

## Silencieux UC

pour électrodistributeurs CPE,  
Compact Performance

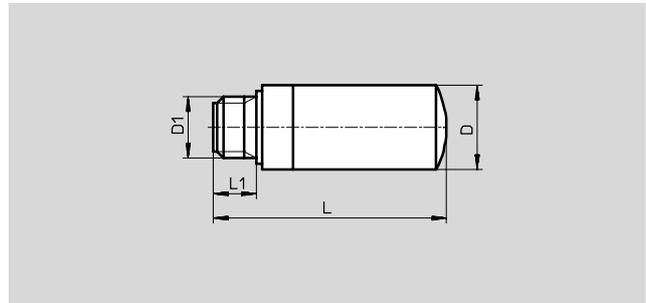
Pression de service : 0 ... 10 bars

Plage de températures :  
-10 ... +70 °C

Matériau :

Embout fileté : Polyéthylène

Garniture du silencieux : Polyéthylène



### Données techniques, dimensions et références

Raccord pneumatique D1	Niveau de pres- sion acoustique <sup>1)</sup> [dB (A)]	Diamètre nominal [mm]	Débit nominal normal <sup>2)</sup> [l/min]	Poids [g]	D Ø	L	L1	N° pièce	Type	PE*
M5	< 60	2,9	350	4	7,8	19,4	4,5	<b>165 003</b>	<b>UC-M5</b>	<b>1</b>
								<b>534 217</b>	<b>UC-M5-50</b>	<b>50</b>
M7	< 58	4,2	800	9	9,8	30	5,5	<b>161 418</b>	<b>UC-M7</b>	<b>1</b>
								<b>534 218</b>	<b>UC-M7-50</b>	<b>50</b>
G <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	< 59	6,4	1 700	19	13,8	38	6,5	<b>161 419</b>	<b>UC-1/8</b>	<b>1</b>
								<b>534 219</b>	<b>UC-1/8-50</b>	<b>50</b>
G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	< 60	9,0	3 200	52	17,8	51	8,5	<b>165 004</b>	<b>UC-1/4</b>	<b>1</b>
								<b>534 220</b>	<b>UC-1/4-20</b>	<b>20</b>

1) mesuré à une distance de 1 m, pour 6 bars mis à l'atmosphère

2) pour 7 bars à l'entrée mis à l'atmosphère

\* Quantité par paquet

Programme standard