



- 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 \varnothing	Union mâle \varnothing	Niveau de pression acoustique [dB (A)]	Exempt de cuivre et de PTFE	→ Page
		Filetage M	Filetage G					
Métal fritté								
	U-PK-3	-	-	3	-	< 70	-	3 / 6.1-3
	U-PK-4	-	-	4	-	< 74		
	U-M3	M3	-	-	-	< 65		
	U-M5	M5	-	-	-	< 70		
Polymère								
	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		
Fonte sous pression								
	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		
Union mâle pour raccord enfichable QS, Quick Star								
	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		
pour électrodistributeurs CPE, Compact Performance								
	UC-M5	M5	-	-	-	< 60	-	3 / 6.1-5
	UC-M7	M7	-	-	-	< 58		
	UC-1/8	-	G1/8	-	-	< 59		
	UC-1/4	-	G1/4	-	-	< 60		
pour venturis VN								
	UO-M7	M7	-	-	-		■	Tome 6
	UO-1/8	-	G1/8	-	-			
	UO-1/4	-	G1/4	-	-			
Silencieux-filtre								
	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)

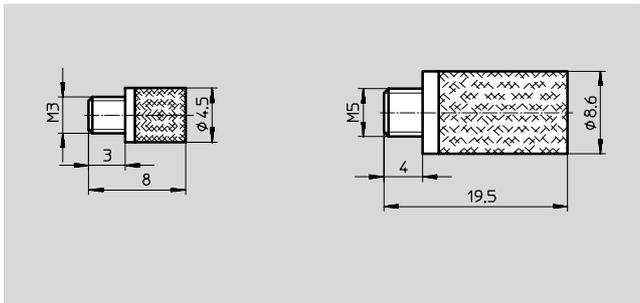
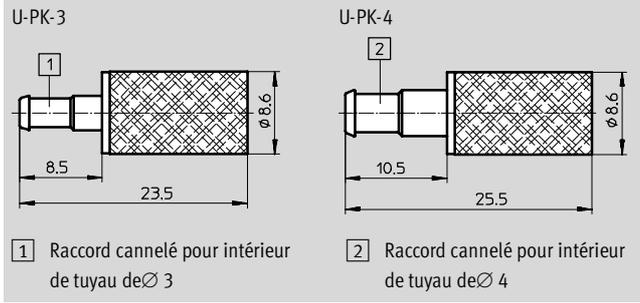
Matériau :

Embout fileté : Laiton

Garniture du silencieux :

U-PK/U-M5 : Laiton

U-M3 : Bronze



Caractéristiques techniques et références							
Raccord pneumatique	Niveau de pression acoustique ¹⁾ [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 ²⁾	4	163 978	U-M3	10
M5	< 70	2,5	320 ³⁾	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 :

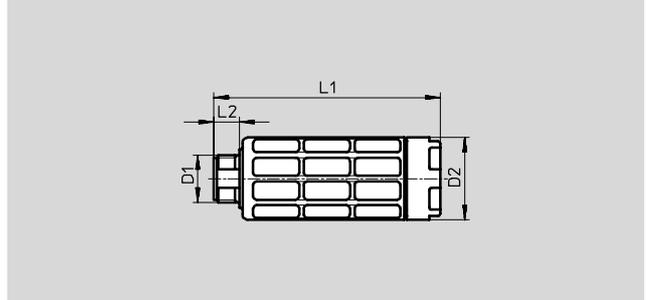
-10 ... +70 °C

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 ¹⁾ [dB (A)]	Diamètre nominal [mm]	Débit nominal normal ²⁾ [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 :

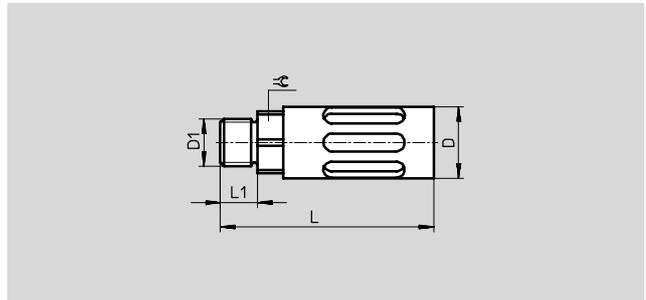
-10 ... +70 °C

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 ¹⁾ [dB (A)]	Diamètre nominal [mm]	Débit nominal normal ²⁾ [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

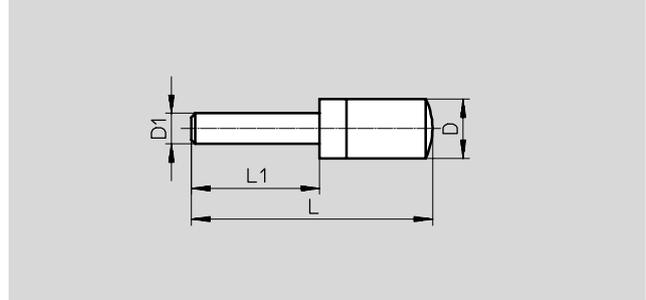
Pression de service : 0 ... 10 bars

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

- 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

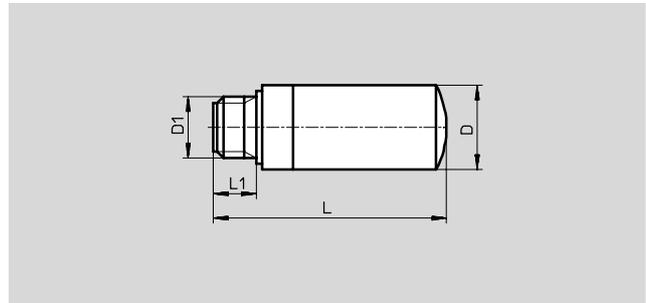
Pression de service : 0 ... 10 bars

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

Matériau :

Embout fileté : Polyéthylène

Garniture du silencieux : Polyéthylène



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

- 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