



Распределительные
устройства

Distributeurs

Manifolds

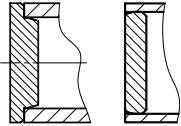
Распределители

Distributeur

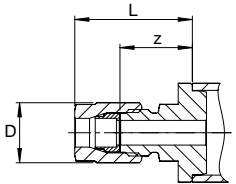
Manifold

Einspeisungen Alimentations

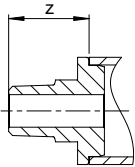
mögliche Abgänge sorties possibles



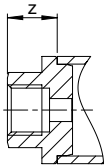
MF BO 00400
Boden
Fond
База



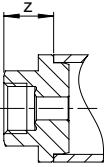
MF ES 01421
Nippel gerade
Embout droit
Прямой
нипель



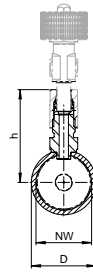
MF ES 01401
Nippel konisch
Embout conique
Ниппель на
конус



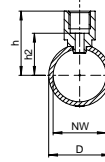
MF ES 01403
Muffe
Manchon
Переходник



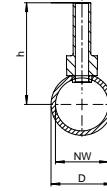
MF ES 01404
Muffe mit Dichtkante
Manchon avec arrête
d'étanchéité
Адаптор с
прокладкой



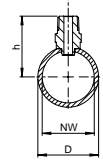
SO 01421
Nippel gerade
Embout droit
Прямой
нипель



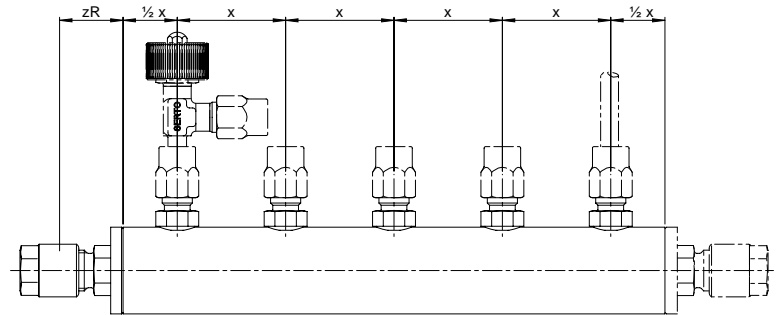
SO 01401
Muffe/Manchon
Переходник



SO 01402
Einlötlutzen
Embout à braser
Припаяная
муфта



SO 01403
Nippel konisch
Embout conique
Ниппель на
конус



Type	Standard		Non-standard		Specification	
	GP	CV	GP	CV	PN	D
NW	Mat.-Nr.		Mat.-Nr.			
13	189.4413.006	189.8413.006	189.4413.000	189.8413.000	125	17
24	-	-	189.4424.000		100	28
38	-	-	189.4438.000		64	42

GP = glasperlengestrahlt / grenailé aux billes de verre / glass bead blasted
CV = chemisch vernickelt / nickelé chimique / chemically nickel-plated

Type-G	Mat.-Nr.	x	h			h2		
			NW 13	NW 24	NW 38	NW 13	NW 24	NW 38
SO 01421-6-6	248.1400.100	35	25	37	44	-	-	-
SO 01421-8-9	248.1400.140	35	28	40	47	-	-	-
SO 01421-10-12	248.1400.185	40	31	43.5	50.5	-	-	-
SO 01421-12-14	248.1400.200	40	-	48	55	-	-	-
SO 01401-1/8	246.1401.020	35	25	29	36	15	19	26
SO 01401-1/4	246.1401.040	35	27	31	38	16	20	27
SO 01401-3/8	246.1401.060	40	27.5	32	39	15.5	20	27
SO 01401-1/2	246.1401.080	45	-	34.5	41.5	-	20.5	27.5
SO 01401-3/4	246.1401.120	50	-	37.5	44.5	-	20.5	27.5
SO 01402-6-A6	246.1402.060	35	38	42	49	-	-	-
SO 01402-9-A8	246.1402.080	35	42	46	53	-	-	-
SO 01402-12-A10	246.1402.100	40	43.5	48	55	-	-	-
SO 01402-14-A12	246.1402.120	45	-	51	58	-	-	-
SO 01402-14-A14	246.1402.140	50	-	54	61	-	-	-
SO 01403-1/8k	246.1403.100	35	24	28	35	-	-	-
SO 01403-1/4k	246.1403.140	35	30	34	41	-	-	-
SO 01403-3/8k	246.1403.185	40	29.5	34	41	-	-	-
SO 01403-1/2k	246.1403.200	45	-	37	44	-	-	-

Распределители

Distributeur

Manifold

Verschraubung gerade

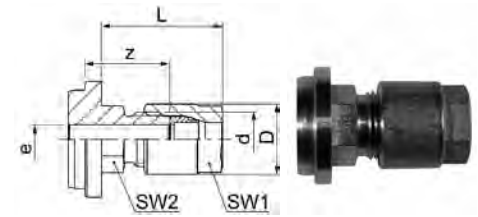
mit Einlötnippel

Union droit

avec embout à braser

Прямое соединение

с припаянным ниппелем



MF ES 01421

Type -NW -d	Mat.-Nr.	SW1	SW2	D	z	L	e	NW 13	NW 24	NW 38
MF ES 01421-13-6	248.1410.101	12	12	11.8	18.5	27.7	5.0	✓		
MF ES 01421-13-8	248.1410.102	14	14	17.0	19.5	30.0	7.0	✓		
MF ES 01421-13-10	248.1410.103	17	17	21.0	20.5	33.4	10.5	✓		
MF ES 01421-13-12	248.1410.104	19	22	26.0	24.0	38.5	10.0	✓		
MF ES 01421-24-6	248.1420.101	12	12	11.8	18.5	27.6	5.0		✓	
MF ES 01421-24-8	248.1420.102	14	14	17.0	20.5	31.0	7.0		✓	
MF ES 01421-24-10	248.1420.103	17	17	21.0	21.5	34.4	10.5		✓	
MF ES 01421-24-12	248.1420.104	19	22	26.0	24.0	38.5	13.0		✓	
MF ES 01421-38-8	248.1430.102	14	14	17.0	20.5	31.0	7.0			✓
MF ES 01421-38-10	248.1430.103	17	17	21.0	21.5	34.4	10.5			✓
MF ES 01421-38-12	248.1430.104	19	22	26.0	24.0	38.5	13.0			✓

für Einspeisung links / rechts

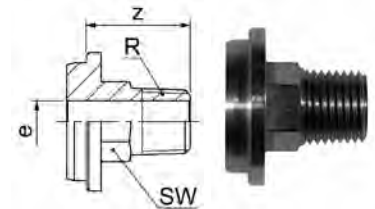
pour alimentation gauche / droite

for inlet left / right

Einlötnippel konisch

conique

Припаянный ниппель на конус



MF ES 01401

Type -NW -R	Mat.-Nr.	SW	z	e	NW 13	NW 24	NW 38
R=Rohrgewinde (kegelig)	R=Filetage-gaz BSP (conique)	R=BSP thread (tapered)					
MF ES 01401-13-1/8	245.1413.101	12	15.0	6.0	✓		
MF ES 01401-13-1/4	245.1413.102	14	21.0	8.5	✓		
MF ES 01401-13-3/8	245.1413.103	17	21.0	10.5	✓		
MF ES 01401-13-1/2	245.1413.104	22	24.0	10.0	✓		
MF ES 01401-24-1/8	245.1423.101	12	15.0	6.0		✓	
MF ES 01401-24-1/4	245.1423.102	14	21.0	8.5		✓	
MF ES 01401-24-3/8	245.1423.103	17	21.0	10.5		✓	
MF ES 01401-24-1/2	245.1423.104	22	24.0	13.0		✓	
MF ES 01401-38-1/4	245.1433.102	14	21.0	8.5			✓
MF ES 01401-38-3/8	245.1433.103	17	21.0	10.5			✓
MF ES 01401-38-1/2	245.1433.104	22	24.0	13.0			✓

für Einspeisung links / rechts

pour alimentation gauche / droite

for inlet left / right

d=Rohrassen- \varnothing
e=kleinste Bohrung
L=Mass in montiertem Zustand
NW=Nennweite

d= \varnothing extérieur du tube
e= \varnothing -min. de passage
L=après montage
NW=largeur nominale

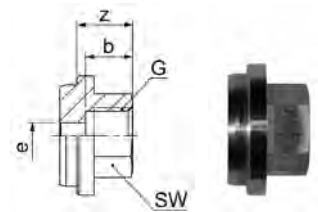
d=tube outside diameter
e=minimum bore
L=installed length
NW=nominal bore

Распределители

Distributeur

Manifold

Einlötmuffe
Manchon à
braser
Припаяный адаптор



MF ES 01403

Type -NW -G	Mat.-Nr.	SW	b	z	e	NW 13	NW 24	NW 38
G=Rohrgewinde (zylindrisch)		G=Filetage-gaz BSP (cylindrique)				G=BSP thread (straight)		
MF ES 01403-13-1/8	245.1411.101	14	10.0	13.0	4.0	✓		
MF ES 01403-13-1/4	245.1411.102	17	11.0	15.0	6.0	✓		
MF ES 01403-13-3/8	245.1411.103	22	12.0	19.0	8.0	✓		
MF ES 01403-13-1/2	245.1411.104	27	14.0	21.5	8.5	✓		
MF ES 01403-24-1/8	245.1421.101	14	10.0	11.0	4.0		✓	
MF ES 01403-24-1/4	245.1421.102	17	11.0	13.0	6.0		✓	
MF ES 01403-24-3/8	245.1421.103	22	12.0	14.0	8.0		✓	
MF ES 01403-24-1/2	245.1421.104	30	14.0	21.0	10.0		✓	
MF ES 01403-38-1/4	245.1431.102	17	11.0	13.0	6.0			✓
MF ES 01403-38-3/8	245.1431.103	22	12.0	14.0	8.0			✓
MF ES 01403-38-1/2	245.1431.104	27	14.0	21.0	10.0			✓

für Einspeisung links / rechts
 passende Cu-Dichtung SO 40005

pour alimentation gauche / droite
 joint Cu correspondant SO 40005

for inlet left / right
 suitable Cu-seal SO 40005

Einlötmuffe

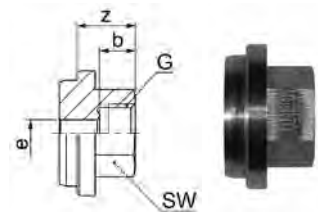
mit Dichtkante

Manchon à braser

avec arrête d'étanchéité

Припаяный адаптор

с прокладкой



MF ES 01404

Type -NW -G	Mat.-Nr.	SW	b	z	e	NW 13	NW 24	NW 38
G=Rohrgewinde (zylindrisch)		G=Filetage-gaz BSP (cylindrique)				G=BSP thread (straight)		
MF ES 01404-13-1/8	245.1414.101	14	7.5	10.5	4.0	✓		
MF ES 01404-13-1/4	245.1414.102	17	8.0	12.0	6.0	✓		
MF ES 01404-13-3/8	245.1414.103	22	8.5	15.5	8.0	✓		
MF ES 01404-13-1/2	245.1414.104	27	10.5	18.0	8.5	✓		
MF ES 01404-24-1/8	245.1424.101	14	7.5	11.0	4.0		✓	
MF ES 01404-24-1/4	245.1424.102	17	8.0	13.0	6.0		✓	
MF ES 01404-24-3/8	245.1424.103	22	8.5	14.0	8.0		✓	
MF ES 01404-24-1/2	245.1424.104	30	10.5	21.0	10.0		✓	
MF ES 01404-38-1/4	245.1434.102	17	8.0	13.0	6.0			✓
MF ES 01404-38-3/8	245.1434.103	22	8.5	14.0	8.0			✓
MF ES 01404-38-1/2	245.1434.104	27	10.5	21.0	8.5			✓

für Einspeisung links / rechts

pour alimentation gauche / droite

for inlet left / right

e=kleinste Bohrung
 L=Mass in montiertem Zustand
 NW=Nennweite

e=ø-min. de passage
 L=après montage
 NW=largeur nominale

e=minimum bore
 L=installed length
 NW=nominal bore

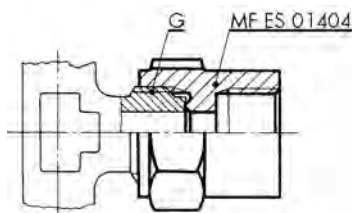
Распределители

Distributeur

Manifold

Anwendungsbeispiele:

Exemples d'utilisation:



In die Einlötmuffe MF ES 01404 kann jedes SERTO-Formteil mit dem passenden zylindrischen Gewinde G eingeschraubt werden.

Dichtungsprinzip:

Bei der Montage drückt sich die Dichtkante der Übergangsmuffe in das SERTO-Formteil ein, dadurch entsteht eine einwandfreie metallische Dichtung.

Wir empfehlen, das Gewinde mit einem geeigneten Flüssigklebstoff gegen unbeabsichtigtes Lösen zu sichern.

Любой фиттинг SERTO с цилиндрической резьбой G может быть вкручен в припаянную муфту MF ES 01404
Принцип герметизации. Во время инсталляции, смазанная резьба female адаптора впрессовывается в Serto фиттинг, образуя превосходную герметизацию металл - металл

Мы рекомендуем только проверенные смазки

Any SERTO fitting with a suitable cylindrical thread G can be screwed into the soldered coupling MF ES 01404.

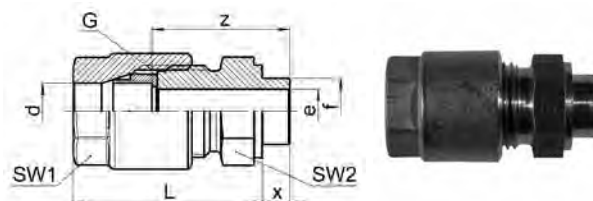
Sealing principle:

During installation, the sealing edge of the female adaptor presses into the SERTO fitting, creating a perfect metal-to-metal seal.

We recommend to secure the thread with a suitable cement against unintended loosening.

Verschraubung mit Einlötnippel Union avec embout à brasere Адапторное соединение с припаянным ниппелем

SO 01421



Type -d	Mat.-Nr.	SW1	SW2	G	z	L	e	NW 13	NW 24	NW 38
SO 01421-6	248.1400.100	12	12	1/8	16.0	24.0	4.0	✓	✓	✓
SO 01421-8	248.1400.140	14	14	1/4	17.5	27.0	6.0	✓	✓	✓
SO 01421-10	248.1400.185	17	17	3/8	18.5	30.5	8.0	✓	✓	✓
SO 01421-12	248.1400.200	19	22	1/2	21.5	35.0	10.0		✓	✓

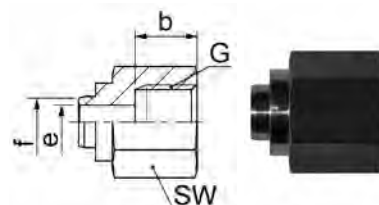
für Abgänge Reihen A - D

pour les sorties A - D

for outlets rows A - D

EinlötmuffeManchon à braser припаянный адаптор

SO 01401



Type -f -G	Mat.-Nr.	SW	b	e	NW 13	NW 24	NW 38
G=Rohrgewinde (zylindrisch)	G=Filetage-gaz BSP (cylindrique)	G=BSP thread (straight)					
SO 01401-6-1/8	246.1401.020	14	10.0	4.0	✓	✓	✓
SO 01401-9-1/4	246.1401.040	17	11.0	6.0	✓	✓	✓
SO 01401-12-3/8	246.1401.060	22	12.0	8.0	✓	✓	✓
SO 01401-14-1/2	246.1401.080	27	14.0	10.0		✓	✓
SO 01401-14-3/4	246.1401.120	32	17.0	10.0		✓	✓

für Abgänge Reihen A - D
passende Cu-Dichtung SO 40005

pour les sorties A - D
joint Cu appropriée SO 40005

for outlets rows A - D
suitable Cu-seal SO 40005

d=Rohraussen-ø
e=kleinste Bohrung
L=Mass in montiertem Zustand
NW=Nennweite

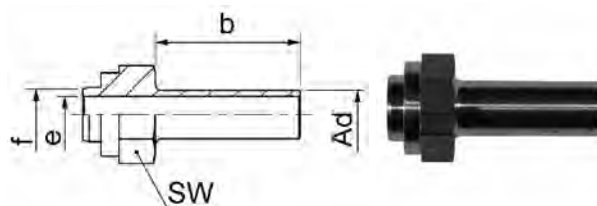
d=ø extérieur du tube
e=ø-min. de passage
L=après montage
NW=largeur nominale

d=tube outside diameter
e=minimum bore
L=installed length
NW=nominal bore

Verteilerleisten

Distributeur

Manifold

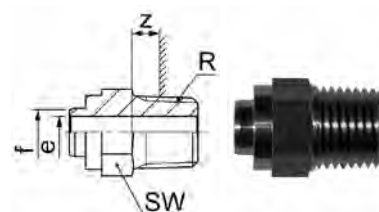
Einlötstutzen**Embout lisse à braser****Припаянный прямой сосок****SO 01402**

Type -f -Ad	Mat.-Nr.	SW	b	e	NW 13	NW 24	NW 38
SO 01402-6-A6	246.1402.060	12	22.0	4.0	✓	✓	✓
SO 01402-9-A8	246.1402.080	14	24.0	6.0	✓	✓	✓
SO 01402-12-A10	246.1402.100	17	26.0	8.0	✓	✓	✓
SO 01402-14-A12	246.1402.120	22	28.0	9.0		✓	✓
SO 01402-14-A14	246.1402.140	27	30.0	11.0		✓	✓

für Abgänge Reihen A - D

pour les sorties A - D

for outlets rows A - D

Einlötnippel konisch**Embout à braser****conique****Припаянный ниппель на конус****SO 01403**

Type -f -R	Mat.-Nr.	SW	z	e	NW 13	NW 24	NW 38
R=Rohrgewinde (kegelig)	R=Filetage-gaz BSP (conique)						
SO 01403-6-1/8k	246.1403.100	12	4.0	4.0	✓	✓	✓
SO 01403-9-1/4k	246.1403.140	14	6.0	6.0	✓	✓	✓
SO 01403-12-3/8k	246.1403.185	17	6.0	8.0	✓	✓	✓
SO 01403-14-1/2k	246.1403.200	22	6.0	10.0		✓	✓

für Abgänge Reihen A - D

pour les sorties A - D

for outlets rows A - D

Ad=Aussen- \varnothing der Andrehung
 e=kleinste Bohrung
 L=Mass in montiertem Zustand
 NW=Nennweite

Ad= \varnothing extérieur de la portée cylindrique
 e= \varnothing -min. de passage
 L=après montage
 NW=largeur nominale

Ad=outside diameter of cyl. stub
 e=minimum bore
 L=installed length
 NW=nominal bore



Edelstahl
Acier inoxydable
Stainless steel



Kunststoff
Matière plastique
Plastics



Konfektionierte Leitungen
Tubes pré-fabriqués
Ready-to-fit tubes



Messing
Laiton
Brass



Baugruppen
Assemblages
Pre assembled kits



Stahl
Acier
Steel



Beratung
Conseil
Consulting



Reinigungsoptionen
Options de nettoyage
Cleaning options



Ventile, Hähne
Robinets, vannes
Valves, shut-off valves

CH: SERTO AG, CH-8500 Frauenfeld, Tel. +41 (0)52 368 11 11, Fax +41 (0)52 368 11 12, info-ch@serto.com
D: SERTO GmbH, D-34123 Kassel, Tel. +49 (0)561 58004-0, Fax +49 (0)561 58004-44, info-de@serto.com
F: SERTO SARL, F-77400 Thorigny/Marne, Tél. +33 (0)1 64 30 38 38, Fax +33 (0)1 64 30 40 40, info-fr@serto.com
I: SERTO Italiana S.r.l., I-20099 Sesto S. Giovanni (Mi), Tel. +39 02 970 641 91, Fax +39 02 970 641 94, info-it@serto.com
www.serto.com

Sämtliche Angaben vermitteln technische Informationen und enthalten keine Garantiezusagen. Technische Änderungen vorbehalten. Siehe auch Allgemeine Verkaufsbedingungen.
 Toutes les indications fournies sont des renseignements techniques et ne constituent pas des engagements de garantie de notre part. Sous réserve de modifications techniques. Voir aussi nos Conditions Générales de Vente.
 All data are for the purpose of providing technical information and do not constitute part of any warranty. Technical data and details subject to change. Please also refer to our general terms and conditions of sale.