

Accessoires de réseau d'air

Air line equipment

Druckluftaufbereitung



Airfit

Vannes de blocage à commande pneumatique

Pneumatic operated blocking valves

Sperrventil - pneumatisch gesteuert

La vanne de blocage à commande pneumatique assure en un seul produit, à encombrement réduit, la fonction ouverture / fermeture et l'automatisation de cette dernière.

Son fonctionnement est indépendant des pressions amont et aval du fluide en circulation.

Elle est proposée en deux versions : « Normalement Fermée » et « Double Effet ».

LAITON

Champs d'application : air comprimé, eau, huile

Caractéristiques techniques

- corps en laiton nickelé
- joints : NBR / VITON
- pression de pilotage : 4,2 à 8 bar (s. effet)
3 à 8 bar (d. effet)
- interface NAMUR
- pression maximale d'exercice : 10 bar
- température de travail : -20° ÷ 80°C

Areas of application : compressed air, water, oil

Technical features

- nickel plated brass body
- seals : NBR / VITON O-ring
- pilot pressure : 4,2 to 8 bar (s. effect)
3 to 8 bar (d. effect)
- NAMUR interface
- maximum working pressure : 10 bar
- working temperature : -20° ÷ 80°C

Anwendungsbereiche : Druckluft, Wasser, Öl

Technische Daten

- Körper aus Messing vernickelt
- Gummidichtung NBR / VITON O-ring
- Steuerungsdruck : 4,2 bis 8 bar (E. wirkend)
3 bis 8 bar (D. wirkend)
- NAMUR Anschluß
- maximaler Betriebsdruck : 10 bar
- Betriebstemperatur : -20° ÷ 80°C

INOX

Champs d'application : air comprimé, eau, huile fuel, vapeur

Caractéristiques techniques

- corps en acier inoxydable AISI316
- joints : FKM (VITON) ou EPDM
- pression de pilotage : 3 à 8 bar
- interface NAMUR
- pression maximale d'exercice :
10 bar (232psi)
- température de travail : -20° ÷ 150°C (FKM)
<+ 140° C (EPDM)
- tenue au vide : 740 mm Hg

Areas of application : compressed air, water, oil fuel oil, steam

Technical features

- stainless steel AISI 316 body
- seals : FKM (VITON) or EPDM
- pilot pressure : 3 to 8 bar
- NAMUR interface
- maximum working pressure :
10 bar (232psi)
- working temperature : -20° ÷ 150°C (FKM)
<+ 140° C (EPDM)
- Vacuum tightness : 740 mm Hg

Anwendungsbereiche : Druckluft, Wasser, Öl Heizöl, Dampf

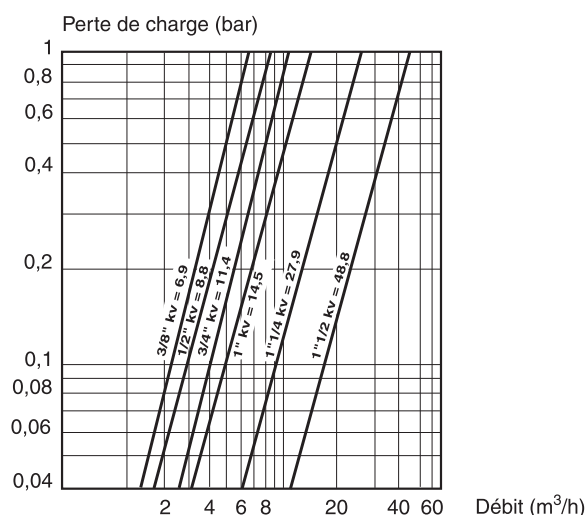
Technische Daten

- Körper aus Edelstahl 1.4401
- O-ring : FKM (VITON) oder EPDM
- Steuerungsdruck : 3 bis 8 bar
- NAMUR Anschluß
- maximaler Betriebsdruck :
10 bar (232psi)
- Betriebstemperatur : -20° ÷ 150°C (FKM)
<+ 140° C (EPDM)
- Vakuumdichtigkeit : 740 mm Hg

Courbes de débit / Perte de charge

Kv en m³/h

(eau à 15° C avec une pression différentielle de 1 bar)



Version fin de course magnétique
(inox seulement) :

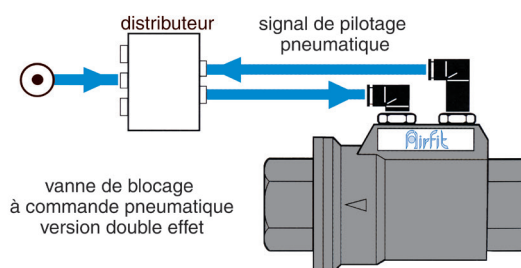
Tension : 5-120V AC/DC

Intensité maximum : 100mA

Cables : 2 cables PVC

Température de travail : -10°C/+70°C

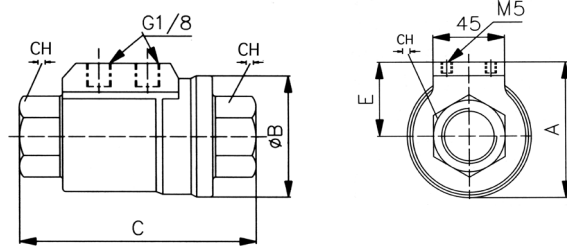
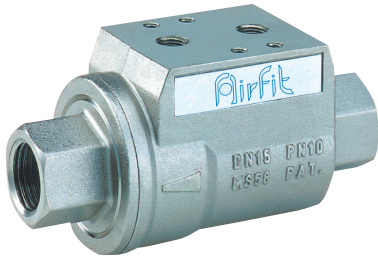
Protection : IP67



Vannes de blocage à commande pneumatique

Pneumatic operated blocking valves

Sperrventil - pneumatisch gesteuert



SIMPLE EFFET, NORMALEMENT FERMÉE, FEMELLE, BSP CYLINDRIQUE

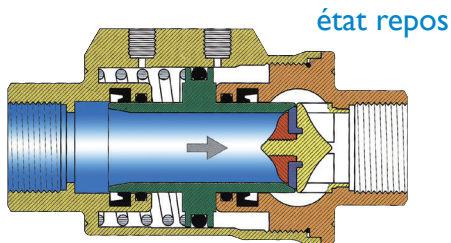
SINGLE EFFECT, NORMALLY CLOSED, FEMALE /FEMALE, BSP PARALLEL

EINFACHWIRKEND - VENTIL GESCHLOSSEN, INNEN / INNEN - GEWINDE, BSP ZYLINDRISCH

5700

joint NBR

NBR o-ring
NBR O-ring



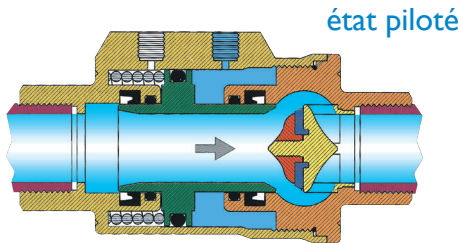
état repos

TYPE	BSP	DN	A	B	C	E	CH
5700 17 17	3/8	10	53,8	46	98	30,80	22
5700 21 21	1/2	15	60	51,7	112	33,30	27
5700 27 27	3/4	20	70	63,5	135	38,25	33
5700 34 34	1"	25	76	69	143	41,50	41
5700 42 42	1 1/4"	32	91	86	165	48,25	50
5700 49 49	1 1/2"	40	102	96	180	53,75	60
5700 60 60	2"	50	115	109	207	59,75	75

5705

joint VITON

VITON o-ring
VITON O-ring



état piloté

TYPE	BSP	DN	A	B	C	E	CH
5705 17 17	3/8	10	53,8	46	98	30,80	22
5705 21 21	1/2	15	60	51,7	112	33,30	27
5705 27 27	3/4	20	70	63,5	135	38,25	33
5705 34 34	1"	25	76	69	143	41,50	41
5705 42 42	1 1/4"	32	91	86	165	48,25	50
5705 49 49	1 1/2"	40	102	96	180	53,75	60
5705 60 60	2"	50	115	109	207	59,75	75

DOUBLE EFFET, FEMELLE, BSP CYLINDRIQUE

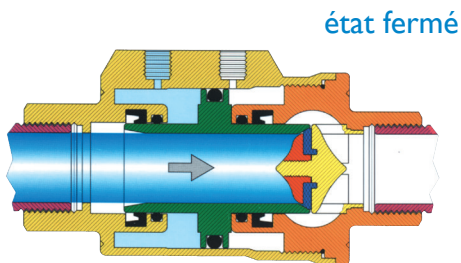
DOUBLE EFFECT, FEMALE /FEMALE, BSP PARALLEL

DOPPELWIRKEND, INNEN / INNEN - GEWINDE, BSP ZYLINDRISCH

5710

joint NBR

NBR o-ring
NBR O-ring



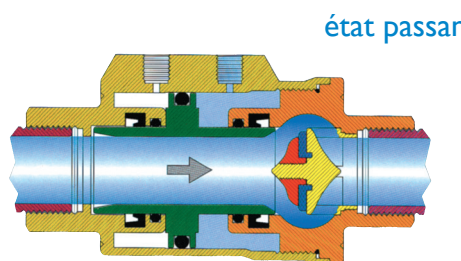
état fermé

TYPE	BSP	DN	A	B	C	E	CH
5710 17 17	3/8	10	53,8	46	98	30,80	22
5710 21 21	1/2	15	60	51,7	112	33,30	27
5710 27 27	3/4	20	70	63,5	135	38,25	33
5710 34 34	1"	25	76	69	143	41,50	41
5710 42 42	1 1/4"	32	91	86	165	48,25	50
5710 49 49	1 1/2"	40	102	96	180	53,75	60
5710 60 60	2"	50	115	109	207	59,75	75

5715

joint VITON

VITON o-ring
VITON O-ring



état passant

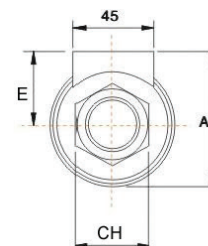
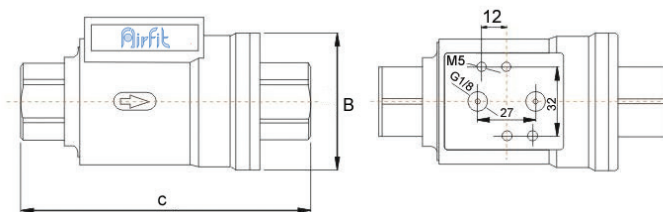
TYPE	BSP	DN	A	B	C	E	CH
5715 17 17	3/8	10	53,8	46	98	30,80	22
5715 21 21	1/2	15	60	51,7	112	33,30	27
5715 27 27	3/4	20	70	63,5	135	38,25	33
5715 34 34	1"	25	76	69	143	41,50	41
5715 42 42	1 1/4"	32	91	86	165	48,25	50
5715 49 49	1 1/2"	40	102	96	180	53,75	60
5715 60 60	2"	50	115	109	207	59,75	75

Vannes de blocage à commande pneumatique acier inoxydable

Stainless steel pneumatic operated blocking valves

Sperrventil - pneumatisch gesteuert aus Edelstahl

INOX



SIMPLE EFFET, NORMALEMENT FERMÉE, FEMELLE, BSP CYLINDRIQUE

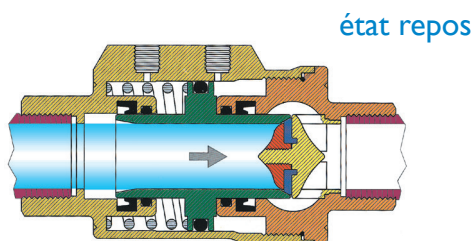
SINGLE EFFECT, NORMALLY CLOSED, FEMALE / FEMALE, BSP PARALLEL

EINFACHWIRKEND - VENTIL GESCHLOSSEN, INNEN / INNEN - GEWINDE, BSP ZYLINDRISCH

5755

jointes FKM
FKM o-ring
FKM O-ring

AISI 316

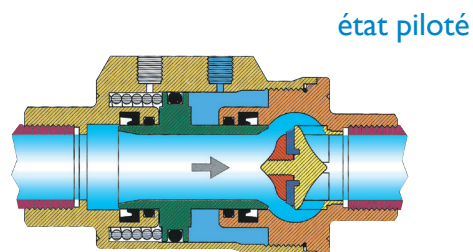


TYPE	BSPP	DN	A	B	C	E	CH
CODE							
5755 17 17	3/8	10	54	46	98	31	22
5755 21 21	1/2	15	59	52	112	33	26
5755 27 27	3/4	20	70	64	135	38	32
5755 34 34	1"	25	76	69	143	41	41
5755 42 42	1"1/4	32	92	86	165	49	50
5755 49 49	1"1/2	40	102	96	180	54	56

5758

jointes EPDM
EPDM o-ring
EPDM O-ring

AISI 316



TYPE	BSPP	DN	A	B	C	E	CH
CODE							
5758 17 17	3/8	10	54	46	98	31	22
5758 21 21	1/2	15	59	52	112	33	27
5758 27 27	3/4	20	70	64	135	38	33
5758 34 34	1"	25	76	69	143	41	41
5758 42 42	1"1/4	32	92	86	165	49	50
5758 49 49	1"1/2	40	102	96	180	54	56

sur demande: version normalement ouverte (5775: FKM - 5778: EPDM)

DOUBLE EFFET, FEMELLE, BSP CYLINDRIQUE

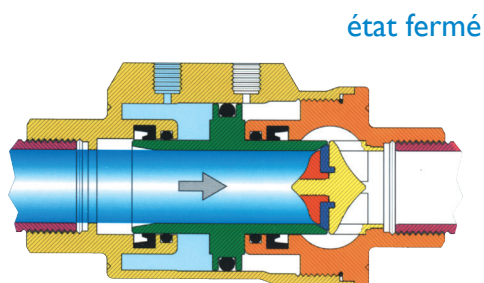
DOUBLE EFFECT, FEMALE / FEMALE, BSP PARALLEL

DOPPELWIRKEND, INNEN / INNEN - GEWINDE, BSP ZYLINDRISCH

5765

jointes FKM
FKM o-ring
FKM O-ring

AISI 316



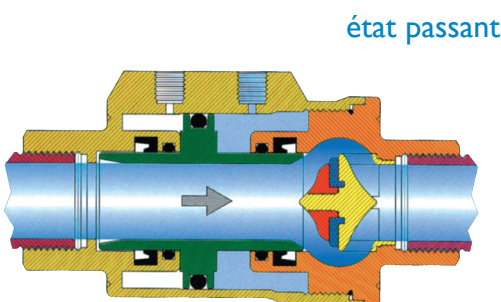
TYPE	BSPP	DN	A	B	C	E	CH
CODE							
5765 17 17	3/8	10	54	46	98	31	22
5765 21 21	1/2	15	59	52	112	33	26
5765 27 27	3/4	20	70	64	135	38	32
5765 34 34	1"	25	76	69	143	41	41
5765 42 42	1"1/4	32	92	86	165	49	50
5765 49 49	1"1/2	40	102	96	180	54	56

Option fin de course magnétique : rajouter/M au code

5768

jointes EPDM
EPDM o-ring
EPDM O-ring

AISI 316



TYPE	BSPP	DN	A	B	C	E	CH
CODE							
5768 17 17	3/8	10	54	46	98	31	22
5768 21 21	1/2	15	59	52	112	33	26
5768 27 27	3/4	20	70	64	135	38	32
5768 34 34	1"	25	76	69	143	41	41
5768 42 42	1"1/4	32	92	86	165	49	50
5768 49 49	1"1/2	40	102	92	180	54	56

Matériaux

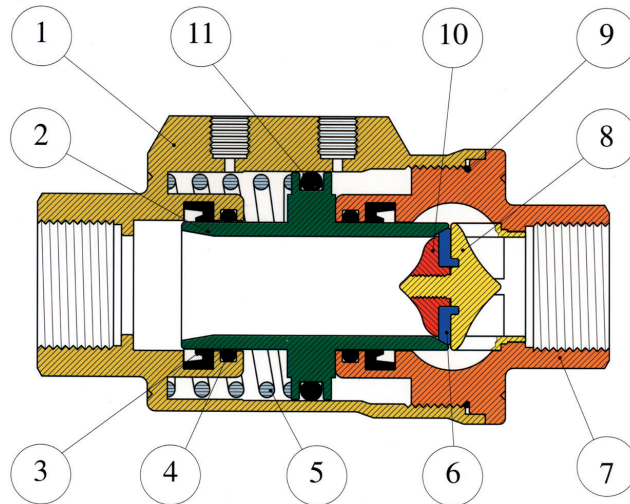


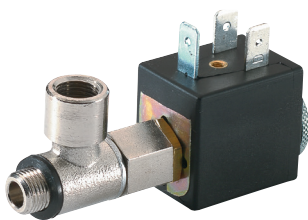
TABLE DES MATÉRIAUX
 MATERIALS LIST / LISTE DER MATERIALIEN

N°	Description Technical features Technische Daten	Nbre de pieces		Version laiton	Version Inox
		double effet	simple effet	Brass version Messing Ausführung	Stainless steel version Edelstahl Ausführung
1	Corps	1	1	EN 12165 CW617N Nickelé	CF8M (AISI316)
2	Piston	1	1	EN 12164 CW614N Nickelé	CF8M (AISI316)
3	Joint à lèvres	2	2	NBR / Viton	FKM / EPDM
4	Joint o-ring	2	2	NBR / Viton	FKM / EPDM
5	Ressort normalement ouvert / normalement fermé	-	1	Acier pour ressort	SS AISI 304
6	Joint de siège	1	1	NBR / Viton	FKM / EPDM
7	Manchon	1	1	EN 12165 CW617N Nickelé	CF8M (AISI316)
8	Siège	1	1	EN 12165 CW617N Nickelé	CF8M (AISI316)
9	Joint o-ring	1	1	NBR / Viton	FKM / EPDM
10	Écrou pour siège	1	1	EN 12164 CW614N Nickelé	CF8M (AISI316)
11	Joint piston	1	1	NBR / Viton	FKM / EPDM

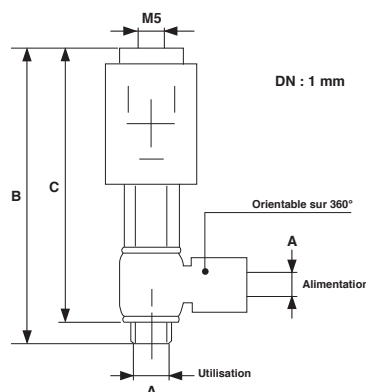
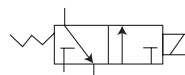
ELECTRO-PILOTE 3/2 NF

MINI-SOLENOID VALVE, 3/2 NC
 MIKRO-MAGNETVENTIL, 3/2 NC

5790 - 5795



Ps : 0 - 12 bar



raccordement taraudé femelle 6W / 9VA

Female threaded 6W / 9VA
 Innengewinde 6W / 9VA

TYPE	A	B	C	TENSION
CODE				
5790 04 10	1/8	72	66	V24 DC
5790 22 10	1/8	72	66	V220 / 50 Hz

connecteur DIN 43650 B

connecteur DIN 43650 B
 Steckverbinder DIN 43650 B

TYPE	DIMENSIONS			
CODE				
5795 40 00	L40 x P21 x H31,5			

Soufflette standard

Standard air gun

Standard Luftblaspistole

Champs d'application : air comprimé

Caractéristiques techniques

- corps robuste en résine acétalique anti-choc
- raccordement fileté femelle BSP cylindrique 1/4"
- régulation progressive du flux d'air (320 l/min à 6 bar)
- pression maximale d'exercice : 12 bar
- température de travail : -5° ÷ 50°C
- niveau sonore : 85 dB

Areas of application : compressed air

Technical features

- robust body in acetalic resin
- pneumatic connection threaded female BSP parallel 1/4"
- gradual air flow regulation (320 l/min at 6 bar)
- maximum working pressure : 12 bar
- working temperature : -5° ÷ 50°C
- sound level : 85 dB

Anwendungsbereiche : Druckluft

Technische Daten

- Körper aus kräftiger Kunststoff
- zylindrisches BSP 1/4" Innengewinde
- progressiver Durchfluß (320 l/min - 6 bar)
- maximaler Betriebsdruck : 12 bar
- Betriebstemperatur : -5° ÷ 50°C
- Lautstärke : 85 dB

8100



TYPE	Racc.	Couleur
CODE	(BSP)	
8100 13 00	1/4"	bleu

Champs d'application : air comprimé

Composition

- 1 soufflette type 8100 13 00
- 1 tuyau spiralé en polyuréthane Ø 5x8
- 2 raccords orientables avec ressort de protection, mâles coniques 1/4"
- 1 embout femelle 1/4" pour coupleur, passage 5,5mm, profil ISO 6150 B-12
- débit d'air à 6 bar : 250 l/min
- pression maximale d'exercice : 10 bar
- température de travail : -5° ÷ 50°C

Areas of application : compressed air

Composition

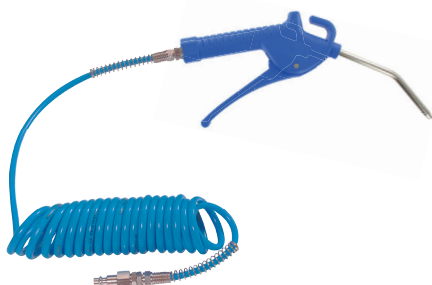
- 1 air gun typ 8100 13 00
- 1 spiral pipe in polyurethane, Ø 5x8
- 2 fittings with protect spring, male taper 1/4"
- 1 female plug 1/4" for coupling, orifice 5,5mm, ISO 6150 B-12 profile
- air flow at 6 bar : 250 l/min
- maximum working pressure : 10 bar
- working temperature : -5° ÷ 50°C

Anwendungsbereiche : Druckluft

Zusammensetzung

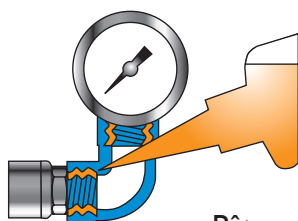
- 1 Luftblaspistole Typ 8100 13 00
- 1 Spiralschlauch aus PU Ø 5x8
- 2 montierten Einschraubverschraub. 1/4" BSP
- 1 Stecknippel - Innengewinde 1/4", ISO 6150 B-12 Standard
- Durchflußmenge (6 bar) : 250 l/min
- maximaler Betriebsdruck : 10 bar
- Betriebstemperatur : -5° ÷ 50°C

8100



TYPE	Ø	Lg utile	Couleur
CODE	(mm)	(m)	
8100 50 00	5x8	3,5	Bleu
8100 50 10	5x8	4,5	Bleu

8150



Produit d'étanchéité Threadsealing Dichtungsprodukt

TYPE	Volume	Ømax	Couleur
CODE	(ml)	(BSP)	
8150 53 14	50	3/4"	brun
8150 58 11*	75	3"	jaune

* flacon à soufflet

Pâte anaérobie visant à freiner et à bloquer des jonctions filetées utilisées pour le passage des fluides suivants: gaz, air, eau, huile, hydrocarbures... Elle ne s'utilise qu'entre 2 surfaces métalliques. La résistance au démontage est faible.

Soufflettes nickelées

Nickel plated air guns

Luftpistole aus Messing vernickelt

Champs d'application : air comprimé

Caractéristiques techniques

- corps en laiton nickelé
- buse en acier inoxydable
- raccordement fileté femelle BSP cylindrique 1/4"
- régulation progressive du flux d'air
- équipées d'un écrou permettant le changement de la buse
- débit d'air à 6 bar : 450 NI/min (8121)
- pression maximale d'exercice : 10 bar
- température de travail : -25° ÷ 85°C
- niveau sonore : 88 dB à 6 bar

Areas of application : compressed air

Technical features

- nickel plated brass body
- stainless steel nozzle
- pneumatic connection threaded female BSP parallel 1/4"
- gradual air flow regulation
- equipped with a nut to change the nozzle
- air flow at 6 bar : 450 NI/min (8121)
- maximum working pressure : 10 bar
- working temperature : -25° ÷ 85°C
- sound level : 88 dB at 6 bar

Anwendungsbereiche : Druckluft

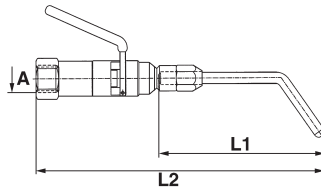
Technische Daten

- Körper aus Messing vernickelt
- Düse aus Edelstahl
- zylindrisches BSP 1/4" Innengewinde
- progressiver Durchfluß
- wechselbare Düse
- Durchflußmenge (6 bar) : 450 NI/min (8121)
- maximaler Betriebsdruck : 10 bar
- Betriebstemperatur : -25° ÷ 85°C
- Lautstärke : 88 dB (6 bar)

SOUFFLETTE STANDARD

STANDARD AIR GUN
STANDARD LUFTPISTOLE

8121

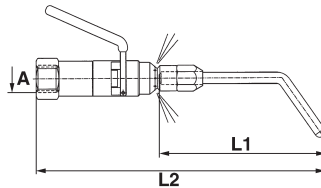


TYPE	A	L1	L2
CODE			
8121 00 90	1/4	90	163
8121 02 00	1/4	200	273
8121 02 90	1/4	290	363

SOUFFLETTE DE SÉCURITÉ AVEC ÉCRAN D'AIR

SAFETY AIR GUN WITH PROTECTION AIR SHIELD
SICHERHEITS LUFTPISTOLE MIT SCHUTZSCHIRM

8124



TYPE	A	L1	L2
CODE			
8124 00 90	1/4	90	163
8124 02 00	1/4	200	273
8124 02 90	1/4	290	363

Accessoires

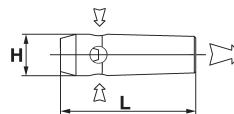
Accessories

Zubehör

BUSE À EFFET VENTURI

INJECTION NOZZLE
VENTURI DÜSE

8128

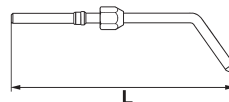


TYPE	H	L
CODE		
8128 00 50	17	55

BUSE COUDÉE EN ACIER INOXYDABLE (RECHANGE)

STAINLESS STEEL ELBOW NOZZLE (SPARE PART)
EDELSTAHL-WINKEL-DÜSE (ERSATZTEIL)

8129



TYPE	L
CODE	
8129 00 90	90
8129 02 00	200
8129 02 90	290

Pédales pneumatiques et électriques

Pneumatic and electric foot valves

Pneumatische und elektrische Pedal-Ventile

Champs d'application : air comprimé

Caractéristiques techniques

- corps robuste en résine acétalique anti-choc
- raccordement pneumatique femelle BSP cylindrique 1/4"
- raccordement électrique avec contacteur NF-NO (indice de protection IP54)
- pression d'exercice : 2 ÷ 10 bar
- température de travail : -10° ÷ 50°C

Areas of application : compressed air

Technical features

- robust body in acetalic resin (POM)
- pneumatic connection threaded female BSP parallel 1/4"
- electric connection with NC-NO contact (protective index IP54)
- working pressure : 2 ÷ 10 bar
- working temperature : -10° ÷ 50°C

Anwendungsbereiche : Druckluft

Technische Daten

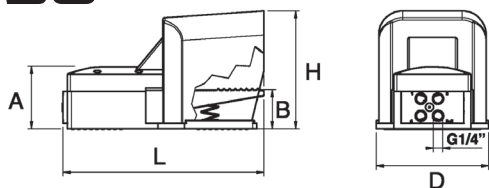
- Gehäuse aus kräftiger Kunststoff (POM)
- zylindrisches BSP 1/4" Innengewinde
- elektrischer Kontakt NC/NO (Schutzart IP54)
- Betriebsdruck : 2 ÷ 10 bar
- Betriebstemperatur : -10° ÷ 50°C

PÉDALE PNEUMATIQUE À 5 VOIES, 1 OU 2 POSITIONS STABLES

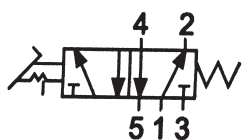
PNEUMATIC FOOT VALVE, 5 WAYS, 1 OR 2 STABLE POSITIONS

PNEUMATISCHES PEDAL-VENTIL, 5 WEGE, 1 ODER 2 STELLUNGEN

8130

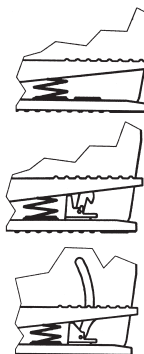


TYPE	A	B	D	H	L
CODE					
8130 01 11					
8130 01 29	78	54	150	150	249
8130 01 41					



- 1 = Alimentation avec raccordement taraudé BSP cylindrique 1/4"
- 2 (NO) } Utilisations avec raccords taraudés BSP cylindriques 1/4"
- 4 (NF) }
- 3 et 5 = Echappements avec raccordement unique taraudé BSP cylindrique 1/4"

- **Type 8130 01 11** avec impulsion maintenue
rappel par ressort
- **Type 8130 01 29** avec impulsion maintenue
rappel par ressort avec verrouillage
- **Type 8130 01 41** avec impulsion maintenue
rappel par ressort avec sécurité de commande

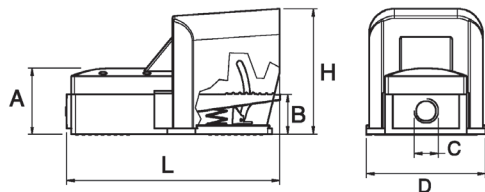
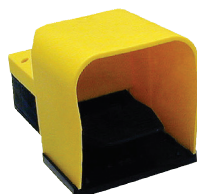


PÉDALE ÉLECTRIQUE, UNE POSITION STABLE, ÉQUIPÉE D'UN CONTACTEUR NF-NO

ELECTRIC FOOT VALVE, ONE STABLE POSITION, NC-NO CONTACT

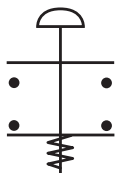
ELEKTRISCHES PEDAL-VENTIL, EINE STELLUNG, NC/NO KONTAKT

8135



TYPE	A	B	C	D	H	L
CODE						
8135 01 04	78	54	PG20 M20	150	150	249
				COURANT NOMINAL (A)		
VOLT EN COURANT ALTERNATIF			24	10		
			220	6		
VOLT EN COURANT CONTINU			24	6		
			220	0,1		

fourni avec
presse-étoupe



- I = Contact normalement fermé
- I = Contact normalement ouvert

Il n'existe qu'une seule version :
avec impulsion maintenue, rappel par ressort avec
sécurité de commande.

Champs d'application :
air comprimé, eau froide

Caractéristiques techniques

- boîtier en acier avec peinture époxy
- tuyau en polyuréthane
- raccordement entrée femelle 3/8" BSP cylindrique
- raccordement sortie mâle 1/4" BSP cylindrique
- pression maximale d'exercice : 18 bar
- température de travail : 0° ÷ 40°C

Areas of application :
compressed air, cold water

Technical features

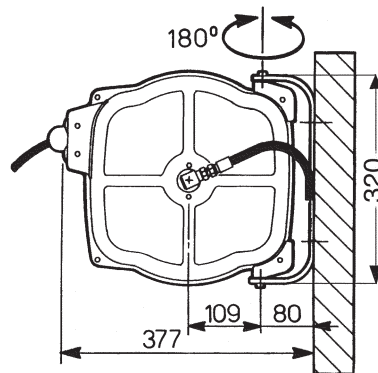
- steel housing with epoxy paint
- polyurethane hose
- inlet pneumatic connection threaded female BSP parallel 3/8"
- exit pneumatic connection threaded male BSP parallel 1/4"
- maximum working pressure : 18 bar
- working temperature : 0° ÷ 40°C

Anwendungsbereiche :
Druckluft, Wasser

Technische Daten

- Stahl Gehäuse mit Epoxy Anstrich
- Schlauch aus Polyurethan
- Zuführungs-Gewinde : Innen BSP 3/8"
- Ausgang-Gewinde : Außen BSP 1/4"
- maximaler Betriebsdruck : 18 bar
- Betriebstemperatur : 0° ÷ 40°C

8140



TYPE	Ø tuyau	L	Poids
CODE		(m)	(Kg)
8140 08 12	8 x 12	12	8

L = longueur de travail

AVANTAGES :

- dispositif d'arrêt automatique du tuyau à la longueur désirée
- support pivotant, orientable à 180°

Champs d'application :
air comprimé, eau froide

Caractéristiques techniques

- boîtier en matière plastique anti-choc
- tuyau en polyuréthane noir
- raccordement sortie mâle 1/4" BSP entrée : 1 mètre tube nu
- pression maximale d'exercice : 15 bar
- température de travail : -5° ÷ 40°C

Areas of application :
compressed air, cold water

Technical features

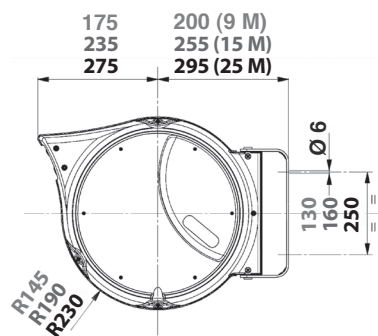
- high strength plastics housing
- black polyurethane hose
- exit pneumatic connection threaded male BSP 1/4"
- inlet : no connection (simple hose)
- maximum working pressure : 15 bar
- working temperature : -5° ÷ 40°C

Anwendungsbereiche :
Druckluft, Wasser

Technische Daten

- Widerstandfähiger Kunststoff Gehäuse
- Schlauch aus schwarzes Polyurethan
- Ausgang-Gewinde : Außen BSP 1/4" Eingang : 1 Meter Schlauch ohne Anschlüsse
- maximaler Betriebsdruck : 15 bar
- Betriebstemperatur : -5° ÷ 40°C

8145



TYPE	Ø tuyau	L	Poids
CODE		(m)	(Kg)
8145 08 10	8 x 12	9 + 1	4,3
8145 08 16	8 x 12	15 + 1	7,8
8145 10 16	10 x 14	15 + 1	8,0
8145 10 25	10 x 14	25	10,0

AVANTAGES :

- rentrée automatique du tuyau par ressort
- support pivotant pour la fixation au mur ou au plafond
- légèreté
- fourni avec un dispositif d'arrêt du tuyau, pouvant être inséré tous les 50 cm et facile à éliminer si le tuyau doit être maintenu en traction

L = longueur de travail

Régulateur de pression taré en ligne

In-line pre-set regulator

Tarierte Druckbegrenzer

Champs d'application : air comprimé

Caractéristiques techniques

- corps en acier revêtu cadmium
- joints NBR
- pression maximale en entrée : 18 bar
- température de travail : 0° ÷ 60°C

avantages : économie d'énergie,
tarage non modifiable,
pas de manomètre

Areas of application : compressed air

Technical features

- construction in cadmium-plated steel
- NBR seals
- maximal inlet pressure : 18 bar
- working temperature : 0° ÷ 60°C

advantages : reduces energy expenses,
tamperproof setting, no gauge
needed

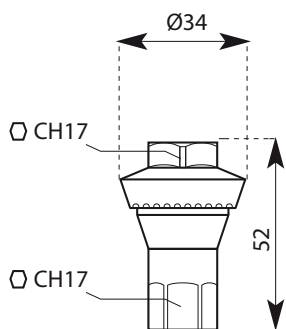
Anwendungsbereiche : Druckluft

Technische Daten

- Gehäuse aus Cadmium bekleidete Stahl
- NBR Gummi-Dichtung
- Maximaler Eingangsdruck : 18 bar
- Betriebstemperatur : 0° ÷ 60°C

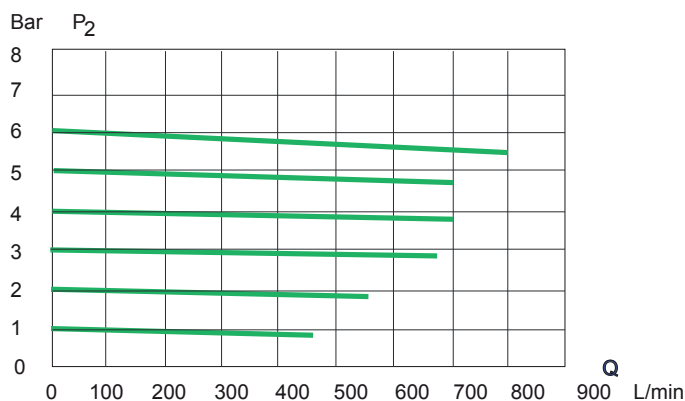
Vorteile : Energieeinsparung,
Austrittsdruck begrenzt,
kein Manometer

8160



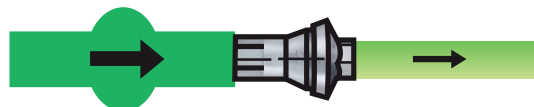
TYPE	raccordement connection Anschluss	tarage setting Tarierdruk	débit (L/min) flow rate (L/min) Durchflußmenge (L/min)
CODE		(Bar)	à 12 Bar-Δp = 0,5 Bar
8160 13 10	GI/4	1	600
8160 13 20	GI/4	2	600
8160 13 30	GI/4	3	600
8160 13 40	GI/4	4	700
8160 13 50	GI/4	5	700
8160 13 60	GI/4	6	750
8160 13 65	GI/4	6,5	800
8160 13 70	GI/4	7	800
8160 13 80	GI/4	8	800

courbe de perte de pression pressure loss charts / Druckkurve



pression d'alimentation
inlet pressure
Eingangsdruck

pression de travail
working pressure
Betriebsdruck

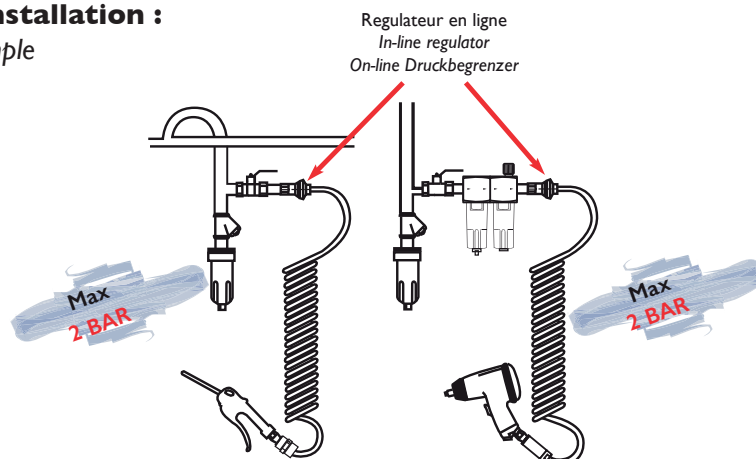


sans relieving, ne pas exposer à un retour de pression
without relieving, not expose to a back pressure
ohne Entlüftung, in einer Druckrückkehr nicht aussetzen

Tolérance de tarage

- 1-3 bar ± 0,3 bar à 10 l/min
- 4-8 bar ± 10% à 10 l/min

exemple d'installation : installation example Anlagebeispiel



LA SOLUTION RATIONNELLE POUR VAINCRE LA PESANTEUR

Pour diminuer l'effort physique, réduire les temps morts, améliorer la qualité du travail, limiter l'usure des tuyaux et de câbles, ainsi que pour éviter tout dommage aux personnes et aux choses, nous vous proposons une gamme complète d'équilibreurs, d'une capacité de 0,4 à 105 kg, avec course jusqu'à 2,50 mètres.



Champs d'application : air comprimé

Caractéristiques techniques

- structure très robuste en alliage d'aluminium par moulage sous pression
- raccordement de l'outil en 1/4" ou 3/8" (9203)
- tuyau en polyuréthane, Ø int. : 6 mm ou 8 mm (9203)
- pression maximale d'exercice : 8 bar
- température maximale : 50°C

Champs d'application : outils électriques et pneumatiques

Caractéristiques techniques

- structure très robuste en alliage d'aluminium par moulage sous pression
- câble en acier inox de grande résistance et de haute flexibilité

Champs d'application : outils électriques et pneumatiques

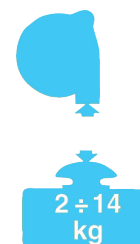
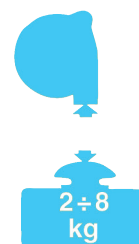
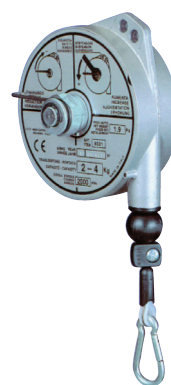
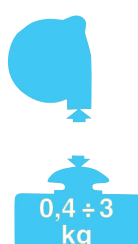
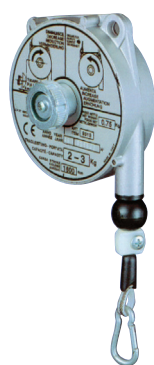
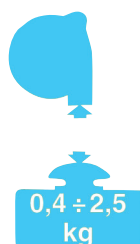
Caractéristiques techniques

- structure très robuste en alliage d'aluminium par moulage sous pression
- câble en acier inox de grande résistance et de haute flexibilité

9200 SÉRIE AVEC TUYAU

9310 SÉRIE LÉGÈRE

9320 SÉRIES MOYENNES 9330 - 9340



TYPE	Course	Charge max.
CODE	(mm)	(Kg)
9200 00 00	1350	0,4 - 0,8
9201 00 00	1350	0,75 - 1,5
9202 00 00	1350	1,2 - 2,5
9203 00 00	900	3 - 5

TYPE	Course	Charge max.
CODE	(mm)	(Kg)
9311 00 00	1600	0,4 - 1
9312 00 00	1600	1 - 2
9313 00 00	1600	2 - 3

TYPE	Course	Charge max.
CODE	(mm)	(Kg)
9320 00 00	2000	1 - 2,5
9321 00 00	2000	2 - 4
9322 00 00	2000	4 - 6
9323 00 00	2000	6 - 8
9336 00 00	2500	2 - 4
9337 00 00	2500	4 - 6
9338 00 00	2500	6 - 8
9339 00 00	2500	8 - 10
9340 00 00	2500	10 - 14

UTILISATIONS :

visseuses, perceuses, cisailles pneumatiques, outils pour l'électronique, pistolets de soufflage

AVANTAGES :

- facilité et simplicité d'emploi
- encombrement minimal
- capacité de charge réglable
- ressort surdimensionné assurant une grande fiabilité à fonctionnement doux
- butée de course réglable
- suspension supplémentaire de sûreté
- fourni avec tuyau d'alimentation flexible

UTILISATIONS :

outils électriques et pneumatiques: visseuses, perceuses, taraudeuses, cisailles, riveteuses... instruments de mesure

AVANTAGES :

- capacité de charge réglable
- douille en matériau autolubrifiant
- guide du câble en matériau antifricion
- système de sécurité bloquant la charge en cas de rupture du ressort
- ressort surdimensionné assurant une grande fiabilité à fonctionnement doux
- mousqueton de sûreté rotatif
- butée de course réglable
- suspension supplémentaire de sûreté
- suspension électriquement isolée

UTILISATIONS :

outils électriques et pneumatiques: meuleuses, ponceuses, agrafeuses pour emballage... gabarits de contrôle, calibres...

AVANTAGES :

- idem série légère
- la gamme 9320, avec une course de 2000 mm, convient parfaitement pour l'aménagement des postes de travail
- la gamme 9330, avec une course de 2500 mm, convient parfaitement aux chaînes de montage

**Champs d'application :
outils électriques et pneumatiques**

Caractéristiques techniques

- structure extrêmement robuste assurant une protection maximale de l'appareil.
- construction monobloc en alliage d'aluminium nervuré
- câble en acier inox de grande résistance et de haute flexibilité

**Champs d'application :
outils électriques et pneumatiques**

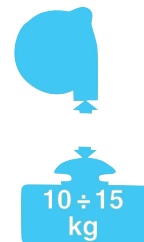
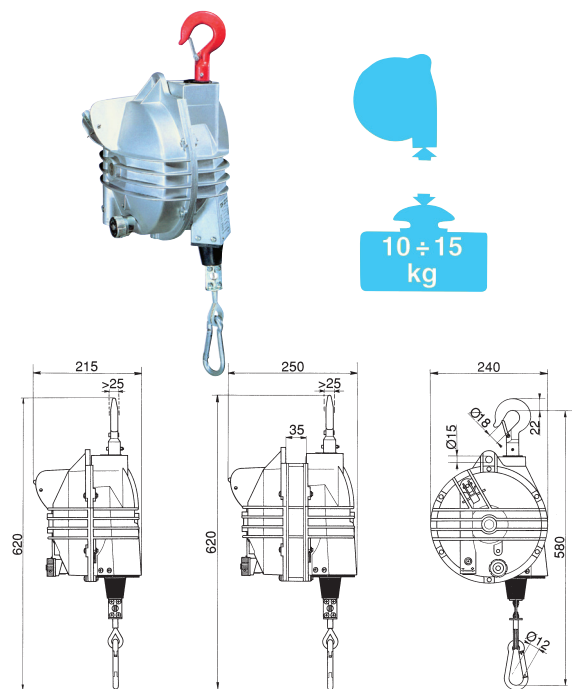
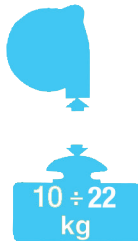
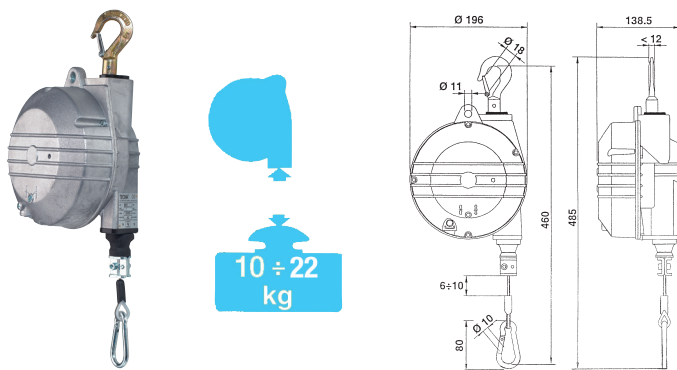
Caractéristiques techniques

- structure extrêmement robuste assurant une protection maximale de l'appareil.
- construction monobloc en alliage d'aluminium nervuré
- câble en acier inox de grande résistance et de haute flexibilité

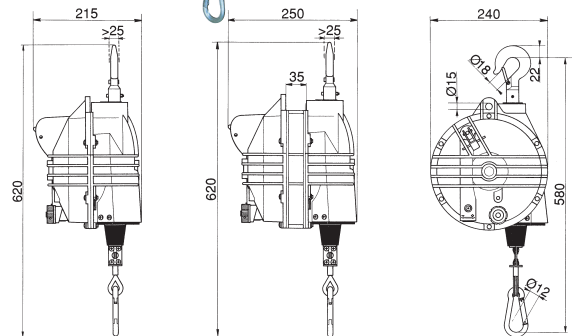
9350 SÉRIE SEMI-LOURDE

9360 SÉRIES LOURDES

9370



TYPE	Course	Charge max.
CODE	(m)	(Kg)
9355 00 00	2000	7 - 10
9356 00 00	2000	10 - 14
9357 00 00	2000	14 - 18
9358 00 00	2000	18 - 22
9359 00 00	2000	22 - 25



UTILISATIONS :

outils électriques et pneumatiques : meuleuses, ponceuses, perceuses, visseuses, taraudeuses, riveteuses, cisailles...
agrafeuses pour emballage
machine à souder par points
gabarits de contrôle, calibres...

AVANTAGES:

- système de sécurité bloquant la chute de la charge en cas de rupture du ressort
- câble guidé avec précision pour éviter les croisements, chevauchements et blocages
- capacité réglable avec vis sans fin
- suspension supérieure avec mousqueton de sécurité pivotant
- dispositif pour bloquer la charge à n'importe quelle hauteur
- butée de la course réglable
- ensemble ressort permettant un remplacement facile
- guide-câble en matériau anti-friction
- tambour conique pivotant sur roulements à billes
- suspension supplémentaire de sécurité, électriquement isolée

TYPE	Course	Charge max.
CODE	(mm)	(Kg)
9362 00 00	2000	15 - 20
9363 00 00	2000	20 - 25
9364 00 00	2000	25 - 30
9365 00 00	2000	30 - 35
9366 00 00	2000	35 - 45
9367 00 00	2000	45 - 55
9368 00 00	2000	55 - 65
9369 00 00	2000	65 - 75
9370 00 00	2000	75 - 90
9371 00 00	2000	90 - 105

**POUR SÉRIE LOURDE sur demande :
ajouter au code standard**

- **B** pour dispositif de commande par le sol du blocage et déblocage de la charge
- **R** pour crochet inférieur pivotant sur roulements à billes

**Champs d'application :
outils électriques et pneumatiques**

Caractéristiques techniques

- structure extrêmement robuste assurant une protection maximale de l'appareil.
- construction monobloc en alliage d'aluminium nervuré
- câble en acier inox de grande résistance et de haute flexibilité

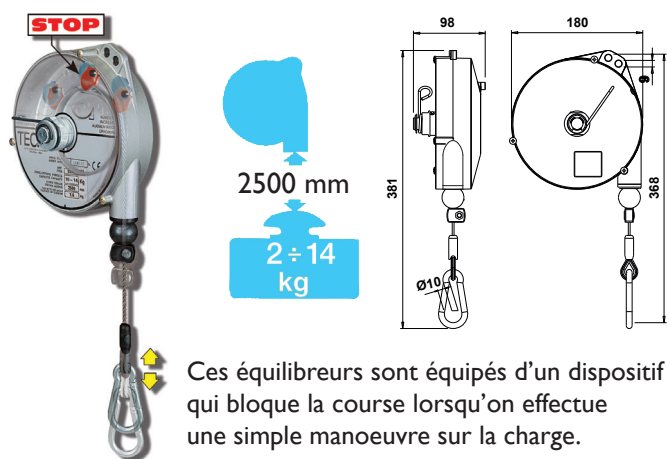
AIRFIT propose une nouvelle gamme d'équilibreurs adaptés aux zones à atmosphères explosives (ATEX).

Les caractéristiques ATEX de ces équilibreurs sont:

Ex II 2GD c II T 85°C (T6)

- construction monobloc en alliage d'aluminium
- câble en acier inox

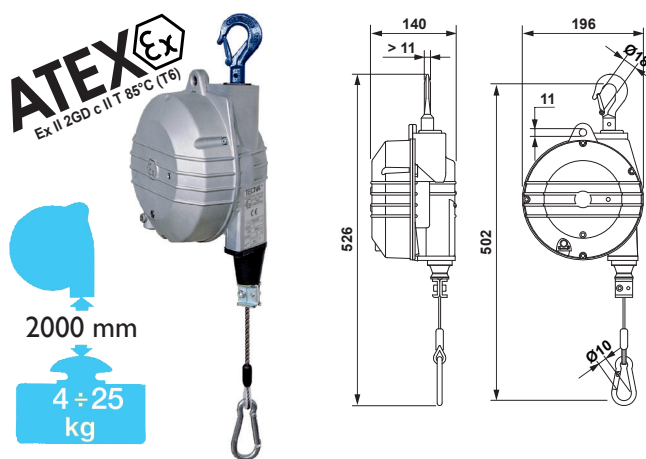
9340 SÉRIE À DISPOSITIF DE BLOCAGE



Ces équilibreurs sont équipés d'un dispositif qui bloque la course lorsqu'on effectue une simple manoeuvre sur la charge.

TYPE	Course	Charge max.
CODE	(m)	(Kg)
9346 00 00	2500	2 - 4
9347 00 00	2500	4 - 6
9348 00 00	2500	6 - 8
9349 00 00	2500	8 - 10
9350 00 00	2500	10 - 14

9350 AX SÉRIES SEMI-LOURDE ATEX



TYPE	Course	Charge max.
CODE	(m)	(Kg)
9354 AX 00	2000	4 - 7
9355 AX 00	2000	7 - 10
9356 AX 00	2000	10 - 14
9357 AX 00	2000	14 - 18
9358 AX 00	2000	18 - 22
9359 AX 00	2000	22 - 25

UTILISATIONS :

Outils électriques et pneumatiques :
meuleuses, ponceuses, perceuses, visseuses,
taraudeuses, riveteuses, cisailles, ...
agrafeuses pour emballage, ...
machines à souder par points, etc...
gabarits de contrôle, calibres.

AVANTAGES :

- dispositif pour bloquer et débloquer la charge à n'importe quelle hauteur.

EX :

ATEX

II :

Groupe II

2 :

Catégorie 2 (présence probable d'une atmosphère potentiellement explosive);

GD :

Atmosphère potentiellement explosive par la présence de gaz et de poussières;

c :

Protection type "c" pour appareils non électriques;

T85°C :

Température maximale de surface en fonctionnement normal et en dysfonctionnement, en degré centigrade pour la poussière;

(T6) :

Température maximale de surface qui correspond à un maximum de 85°C pour le gaz

Manomètres

Pressure gauges

Manometer



Airfit

Emploi :

Mesure de pression de tout fluide gazeux ou liquide qui ne soit pas à haute viscosité ou corrosif aux alliages de cuivre et d'étain. Utilisés principalement pour compresseurs, réducteurs de pression et toute autre application dans le secteur des installations et des lignes pneumatiques industrielles.

- température de travail : -20 ÷ 80°C
- degré de protection : IP31

MANOMÈTRES SECS, BOITIER ABS, RACCORD RADIAL (AU BAS)

DRY PRESSURE GAUGES, PLASTIC CASING, RADIAL CONNECTION
 MANOMETER AUS KUNSTSTOFF (ABS), RADIAL UNTEN VERBINDUNG

8504 - 8505 - 8506



raccordement : radial
 précision : classe 2,5
 voyant : kostil
 raccord : laiton
 soudure : alliage d'étain
 filetage : conique BSP

ZONE DE MESURE (BAR)	CODE		
	Ø 40	Ø 50	Ø 63
	1/8" GAZ	1/4" GAZ	1/4" GAZ
-1 - 0	8504 00 00	-	-
0 - 1	8504 00 01	-	-
0 - 2,5	8504 00 03	8505 00 03	8506 00 03
0 - 4	8504 00 04	8505 00 04	8506 00 04
0 - 6	8504 00 06	8505 00 06	8506 00 06
0 - 10	8504 00 10	8505 00 10	8506 00 10
0 - 12	8504 00 12	8505 00 12	8506 00 12
0 - 16	8504 00 16	8505 00 16	8506 00 16

MANOMÈTRES SECS, BOITIER ABS, RACCORD AXIAL (AU DOS)

DRY PRESSURE GAUGES, PLASTIC CASING, REAR CONNECTION
 MANOMETER AUS KUNSTSTOFF (ABS), RÜCKSEITIG VERBINDUNG

8514 - 8515 - 8516



raccordement : axial
 précision : classe 2,5
 voyant : kostil
 raccord : laiton
 soudure : alliage d'étain
 filetage : conique BSP

ZONE DE MESURE (BAR)	CODE		
	Ø 40	Ø 50	Ø 63
	1/8" GAZ	1/4" GAZ	1/4" GAZ
-1 - 0	8514 10 00	-	-
0 - 1	8514 10 01	-	-
0 - 2,5	8514 10 03	8515 10 03	8516 10 03
0 - 4	8514 10 04	8515 10 04	8516 10 04
0 - 6	8514 10 06	8515 10 06	8516 10 06
0 - 10	8514 10 10	8515 10 10	8516 10 10
0 - 12	8514 10 12	8515 10 12	8516 10 12
0 - 16	8514 10 16	8515 10 16	8516 10 16

Emploi :

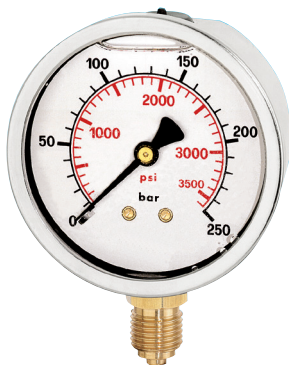
Mesure de pression de tout fluide gazeux ou liquide qui ne soit pas à haute viscosité ou corrosif aux alliages de cuivre et d'étain.
 Adaptés aux appareils soumis à haute vibration.

- température de travail : $-10 \div 80^{\circ}\text{C}$
- degré de protection : IP65

MANOMÈTRES À BAIN DE GLYCÉRINE, BOÎTIER INOX, RACCORD RADIAL (AU BAS)

GLYCERINE FILLED PRESSURE GAUGES, RADIAL CONNECTION
 GLYZERINGEFÜLLTE - MANOMETER, RADIAL UNTEN VERBINDUNG

8606 - 8601



raccordement : radial
 précision : classe 2,5 (Ø 63)
 classe 1,6 (Ø 100)
 voyant : polycarbonate
 raccord : laiton
 soudure : alliage d'étain
 filetage : cylindrique
 (avec téton)
 liquide de remplissage : glycérine bidistillée
 98%

ZONE DE MESURE (BAR)	CODE	
	Ø 63	Ø 100
	1/4" GAZ	1/2" GAZ
-1 - 0	8606 50 00	8601 40 00
0 - 2,5	8606 50 03	8601 40 03
0 - 4	8606 50 04	8601 40 04
0 - 6	8606 50 06	8601 40 06
0 - 10	8606 50 10	8601 40 10
0 - 16	8606 50 16	8601 40 16
0 - 25	8606 50 25	8601 40 25
0 - 40	8606 50 40	8601 40 40
0 - 60	8606 50 60	8601 40 60
0 - 100	8606 51 00	8601 41 00
0 - 160	8606 51 60	8601 41 60
0 - 250	8606 52 50	8601 42 50
0 - 400	8606 54 00	8601 44 00
0 - 600	8606 56 00	8601 46 00

MANOMÈTRES À BAIN DE GLYCÉRINE, BOÎTIER INOX, RACCORD AXIAL (AU DOS)

GLYCERINE FILLED PRESSURE GAUGES, REAR CONNECTION
 GLYZERINGEFÜLLTE - MANOMETER, RÜCKSEITIG VERBINDUNG

8616 - 8611



raccordement : axial
 précision : classe 2,5 (Ø 63)
 classe 1,6 (Ø 100)
 voyant : polycarbonate
 raccord : laiton
 soudure : alliage d'étain
 filetage : cylindrique
 (avec téton)
 liquide de remplissage : glycérine bidistillée
 98%

ZONE DE MESURE (BAR)	CODE	
	Ø 63	Ø 100
	1/4" GAZ	1/2" GAZ
-1 - 0	8616 60 00	8611 50 00
0 - 2,5	8616 60 03	8611 50 03
0 - 4	8616 60 04	8611 50 04
0 - 6	8616 60 06	8611 50 06
0 - 10	8616 60 10	8611 50 10
0 - 16	8616 60 16	8611 50 16
0 - 25	8616 60 25	8611 50 25
0 - 40	8616 60 40	8611 50 40
0 - 60	8616 60 60	8611 50 60
0 - 100	8616 61 00	8611 51 00
0 - 160	8616 61 60	8611 51 60
0 - 250	8616 62 50	8611 52 50
0 - 400	8616 64 00	8611 54 00
0 - 600	8616 66 00	8611 56 00

Emploi :

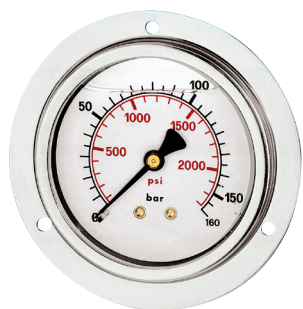
Mesure de pression de tout fluide gazeux ou liquide qui ne soit pas à haute viscosité ou corrosif aux alliages de cuivre et d'étain. Adaptés aux appareils soumis à haute vibration. La collerette est en acier inoxydable avec 3 trous de fixation pour montage sur panneau.

- température de travail : $-10 \div 80^{\circ}\text{C}$
- degré de protection : IP65

MANOMÈTRES À BAIN DE GLYCÉRINE, BOÎTIER INOX AVEC COLLERETTE AVANT 3 TROUS

GLYCERINE FILLED PRESSURE GAUGES WITH FLANGE MOUNTED
 GLYZERINGEFÜLLTE - MANOMETER, MIT BEFESTIGUNGSRAND VORN

8626 - 8621



raccordement : axial au dos
 précision : classe 2,5 (Ø 63)
 : classe 1,6 (Ø 100)
 voyant : polycarbonate
 raccord : laiton
 soudure : alliage d'étain
 filetage : cylindrique
 : (avec téton)
 liquide de remplissage : glycérine bidistillée
 98%

ZONE DE MESURE (BAR)	CODE	
	Ø 63	Ø 100
	1/4" GAZ	1/2" GAZ
-1 - 0	8626 60 00	8621 50 00
0 - 2,5	8626 60 03	8621 50 03
0 - 4	8626 60 04	8621 50 04
0 - 6	8626 60 06	8621 50 06
0 - 10	8626 60 10	8621 50 10
0 - 16	8626 60 16	8621 50 16
0 - 25	8626 60 25	8621 50 25
0 - 40	8626 60 40	8621 50 40
0 - 60	8626 60 60	8621 50 60
0 - 100	8626 61 00	8621 51 00
0 - 160	8626 61 60	8621 51 60
0 - 250	8626 62 50	8621 52 50
0 - 400	8626 64 00	8621 54 00
0 - 600	8626 66 00	8621 56 00

ÉTRIER DE FIXATION

STEEL BRACKET
 BEFESTIGUNGSBÜGEL

8650

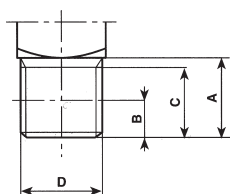


Étrier en acier zingué. Se monte sur les manomètres avec boîtier inox Ø 63 à raccordement axial

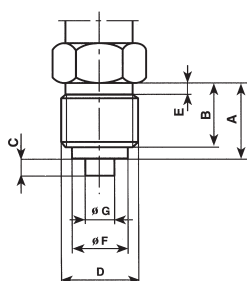
CODE	
Ø 63	Ø 100
8650 20 60	8650 21 00

DIMENSIONS DES FILETAGES

N°1
 filetage conique BSP



N°2
 filetage cylindrique BSP avec téton



TYPE	A	B	C	D	E	F	G
CODE							
N°1	10	4	8,5	1/8			
N°1	13	6	11,5	1/4			
N°2	13	11	2	1/4	2	9,5	5
N°2	20	17	3	1/4	3	17,5	6

Emploi :

Mesure de pression de tout fluide gazeux ou liquide n'étant ni visqueux, ni corrosif aux alliages de cuivre et d'étain.

- température de travail : -40 ÷ 70°C
- degré de protection : IP31

MANOMÈTRES SECS, BOITIER ABS, RACCORD AXIAL (AU DOS)

DRY PRESSURE GAUGES, PLASTIC CASING, REAR CONNECTION
 MANOMETER AUS KUNSTSTOFF (ABS), RÜCKSEITIG VERBINDUNG

8532



raccordement	: axial
précision	: classe 2,5
voyant	: Kostil
raccord	: laiton
boitier	: ABS
soudure	: alliage d'étain

ZONE DE MESURE (BAR)	CODE
	Ø 25
	1/8" GAZ
0 - 6	8532 10 06
0 - 12	8532 10 12

Emploi :

Mesure de pression de tout fluide gazeux ou liquide n'étant ni visqueux, ni corrosif aux alliages de cuivre et d'étain.

- température de travail : -10 ÷ 80°C
- degré de protection : IP65

MANOMÈTRES SECS, BOITIER INOX, RACCORD AXIAL (AU DOS)

DRY PRESSURE GAUGES, STAINLESS STEEL CASING , REAR CONNECTION
 MANOMETER AUS EDELSTAHL, RÜCKSEITIG VERBINDUNG

8534



raccordement	: axial
précision	: classe 2,5
voyant	: Polycarbonate
raccord	: laiton
boitier	: inox AISI 304
soudure	: alliage d'étain

ZONE DE MESURE (BAR)	CODE
	Ø 40
	1/8" GAZ
-1 - 0	8534 80 00
0 - 1	8534 80 01
0 - 2.5	8534 80 03
0 - 4	8534 80 04
0 - 6	8534 80 06
0 - 10	8534 80 10
0 - 12	8534 80 12
0 - 16	8534 80 16
0 - 20	8534 80 20

Colliers de serrage

Hose clamps

Schlauchbriden



Airfit

Colliers de serrage standards

Standard hose clamps

Standard Schlauchbriden

Champs d'application :
air comprimé, fluides non-agressifs

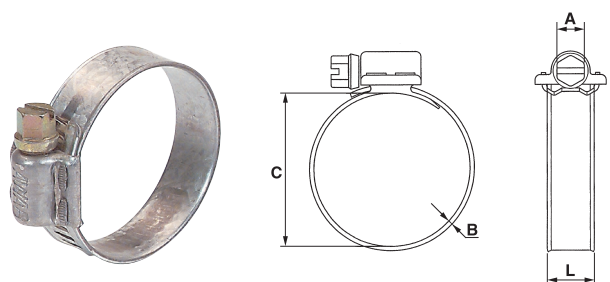
Caractéristiques techniques

- corps en acier galvanisé W1 (colliers bande pleine) - DIN 3017
- corps en acier zingué blanc (colliers à oreilles)

COLLIERS À VIS À BANDE PLEINE LISSE

HOSE CLAMPS WITH FULL SLEEK BAND AND HEXAGONAL SCREW
SCHLAUCHBRIDEN MIT SECHSKANT - SCHLITZSCHRAUBE

8809 - 8812

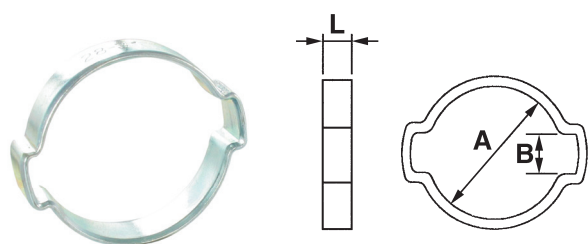


TYPE	ZONE DE SERRAGE	L	A	B	C	EMBALLAGE
CODE						(boite carton)
8809 08 12	8 - 12	9	7	0,9	13,5	100
8809 10 16	10 - 16	9	7	0,9	17	100
8809 12 22	12 - 22	9	7	0,9	23	100
8809 16 27	16 - 27	9	7	0,9	28	50
8809 20 32	20 - 32	9	7	0,9	34	50
8809 25 40	25 - 40	9	7	0,9	41	25
8809 30 45	30 - 45	9	7	0,9	45	25
8809 35 50	35 - 50	9	7	0,9	50	25
8809 40 60	40 - 60	9	7	0,9	61	25
8809 50 70	50 - 70	9	7	0,9	73	25
8812 16 27	16 - 27	12	7	1,1	28	50
8812 20 32	20 - 32	12	7	1,1	33	50
8812 25 40	25 - 40	12	7	1,1	41	50
8812 30 45	30 - 45	12	7	1,1	47	25
8812 35 50	35 - 50	12	7	1,1	51	25
8812 40 60	40 - 60	12	7	1,1	61	25
8812 50 70	50 - 70	12	7	1,1	72	25

COLLIERS À DEUX OREILLES

TWO EARS HOSE TIGHTENERS
KLEMMBARE SCHLAUCHSCHELLEN

8800



TYPE	ZONE DE SERRAGE	L	A	B	EMBALLAGE
CODE					(B: blister)
8800 05 07	5 - 7	6	7,3	3	B: 100
8800 07 09	7 - 9	7	9,3	3,2	B: 100
8800 09 11	9 - 11	7	11,3	3,5	B: 100
8800 11 13	11 - 13	7	13,3	3,5	B: 100
8800 13 15	13 - 15	7,5	15,3	4	B: 100
8800 14 17	14 - 17	7,5	17,3	5	B: 100
8800 15 18	15 - 18	7,5	18,3	5	B: 100
8800 17 20	17 - 20	7,5	20,3	6	B: 100
8800 19 21	19 - 21	7,5	21,3	6	B: 100
8800 20 23	20 - 23	9	23,3	6,5	B: 100
8800 22 25	22 - 25	9	25,4	6,5	B: 100
8800 23 27	23 - 27	9	27,3	6,6	B: 100
8800 25 28	25 - 28	9	28,5	7	B: 100

Champs d'application : environnement agressif, chimie

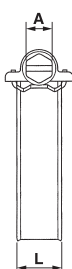
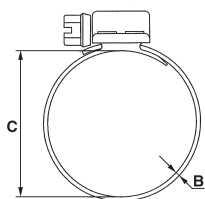
Caractéristiques techniques

- tous les composants du collier sont en acier inoxydable
AISI 316 - W5

COLLIERS À VIS EN ACIER INOXYDABLE

SCREW HOSE CLAMPS IN STAINLESS STEEL
SCHLAUCHBRIDEN AUS EDELSTAHL

8819 - 8822

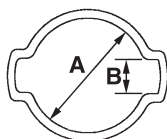
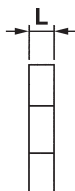


TYPE	ZONE DE SERRAGE	L	A	B	C	EMBALLAGE
CODE						(boite carton)
8819 08 16	8 - 16	9	7	0,9	17	100
8819 12 22	12 - 22	9	7	0,9	23	100
8822 16 27	16 - 27	12	7	1,1	28	50
8822 20 32	20 - 32	12	7	1,1	33	50
8822 25 40	25 - 40	12	7	1,1	41	50
8822 35 50	35 - 50	12	7	1,1	50,5	25
8822 40 60	40 - 60	12	7	1,1	60,5	25
8822 50 70	50 - 70	12	7	1,1	70,5	25

COLLIERS À DEUX OREILLES EN ACIER INOXYDABLE

TWO EARS HOSE TIGHTENERS IN STAINLESS STEEL
KLEMMBARE SCHLAUCHSCHELLEN AUS EDELSTAHL

8802



TYPE	ZONE DE SERRAGE	L	A	B	EMBALLAGE
CODE					(B: blister)
8802 05 07	5 - 7	6	7,3	3	B: 100
8802 07 09	7 - 9	6	9,3	3,2	B: 100
8802 09 11	9 - 11	7	11,3	3,5	B: 100
8802 11 13	11 - 13	7	13,3	3,5	B: 100
8802 13 15	13 - 15	7,5	15,3	4	B: 100
8802 14 17	14 - 17	7,5	17,3	5	B: 100
8802 15 18	15 - 18	7,5	18,3	5	B: 100
8802 17 20	17 - 20	7,5	20,3	6	B: 100
8802 18 21	18 - 21	9	21,3	6	B: 100
8802 20 23	20 - 23	9	23,3	6,5	B: 100

Accessoires Accessories Zubehör

TOURNEVIS À DOUILLE

SCREWDRIVER WITH HEXAGON
SCHRAUBENDREHER

8810



TYPE	EMBALLAGE
CODE	
8810 00 00	unité

PINCE À OREILLES

CLAMPING COLLET
SPANNZANGE

8801



TYPE	EMBALLAGE
CODE	
8801 00 00	unité

Colliers de serrage à vis

Screw hose clamps

Schlauchbriden mit schlitzschraube

COUPLES DE SERRAGE PRÉCONISÉS

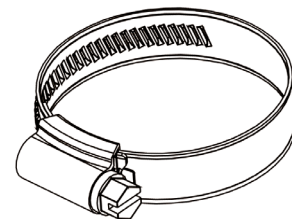
RECOMMENDED TORQUE
EMPFOHLENES MOMENT

réf. 8812 réf. 8822	16 - 27	20 - 32	25 - 40	30 - 45	35 - 50	40 - 60	50 - 70	
COUPLE (Nm)	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	3,5 - 4,5	3,5 - 4,5	3,5 - 4,5	5 - 6	
réf. 8809	8 - 12	10 - 16	12 - 22	16 - 27	20 - 32	25 - 40	30 - 45	35 - 50
COUPLE (Nm)	2 - 2,5	2 - 2,5	2 - 2,5	2 - 2,5	2 - 2,5	2,5 - 3	2,5 - 3	2,5 - 3
réf. 8819	8 - 16	12 - 22						
COUPLE (Nm)	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5						

Mallettes de colliers de serrage Assortiment boxes of hose clamps Sortimentskästen für Schlauchschellen

Kits d'interventions rapides pour limiter les interruptions de production comprenant les diamètres les plus utilisés.

CODE	
MALC078W1	Mallette de colliers à vis à bande en acier zingué W1



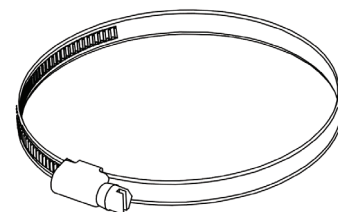
78 articles (simple face)



dimension : 312 x 238 x 51 mm

\varnothing 32 - 44 mm Largeur : 12 mm 4		\varnothing 26 - 38 mm Largeur : 12 mm 7		
\varnothing 22 - 32 mm Largeur : 12 mm 7		\varnothing 19 - 29 mm Largeur : 12 mm 10		\varnothing 15 - 25 mm Largeur : 12mm 3
\varnothing 15 - 25 mm Largeur : 12 mm 7	\varnothing 13 - 20 mm Largeur : 9 mm 13	\varnothing 11 - 17 mm Largeur : 9 mm 13	\varnothing 8 - 14 mm Largeur : 9 mm 13	
Tournevis à douille hexagonale C7				

CODE	
MALC098W5	Mallette de colliers à vis à bande en acier inoxydable W5



99 articles (simple face)



dimension : 312 x 238 x 51 mm

\varnothing 25 - 40 mm Largeur : 9 mm 20		
\varnothing 20 - 32 mm Largeur : 9 mm 15		\varnothing 16 - 25 mm Largeur : 9 mm 14
\varnothing 12 - 20 mm Largeur : 9 mm 20	\varnothing 10 - 16 mm Largeur : 9 mm 13	\varnothing 8 - 16 mm Largeur : 9 mm 16
Tournevis à douille hexagonale C7		



SENGA SAS

19 route de la Salle - ZAC des Romains Sud
Cran-Gevrier - 74960 ANNECY - FRANCE

TEL: (33) 4 50 57 03 04

FAX: (33) 4 50 57 19 18

e-mail: contact@airfit.fr

www.airfit.fr