

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

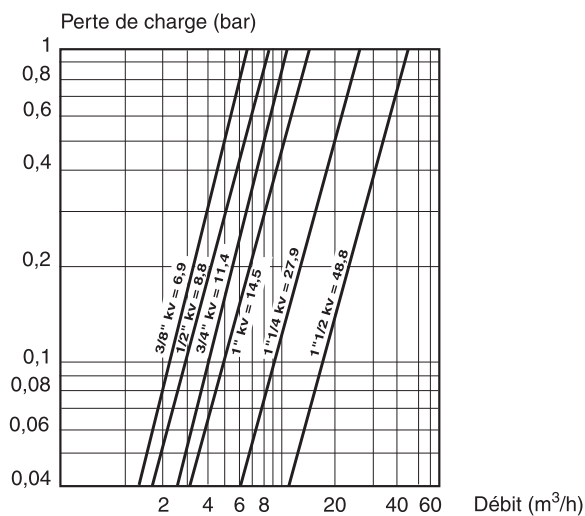
Technische Daten

- 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) :

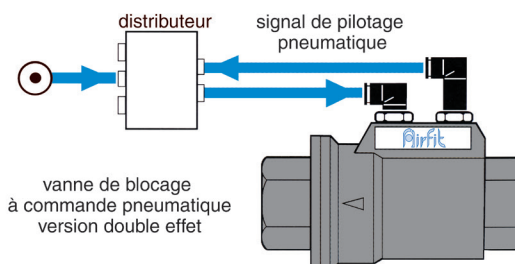
Tension : 5-120V AC/DC

Intensité maximum : 100mA

Cables : 2 cables PVC

Température de travail : -10°C/+70°C

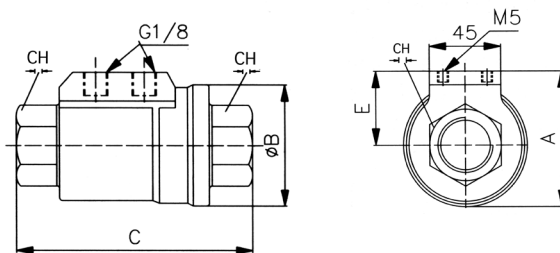
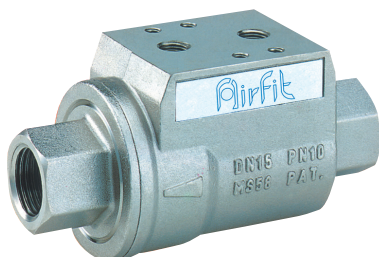
Protection : IP67



Vannes de blocage à commande pneumatique

Pneumatic operated blocking valves

Sperrventil - pneumatisch gesteuert



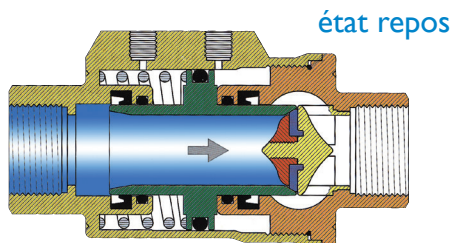
SIMPLE EFFET, NORMALEMENT FERMÉE, FEMELLE, BSP CYLINDRIQUE

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

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

5700

joints NBR
NBR o-ring
NBR O-ring

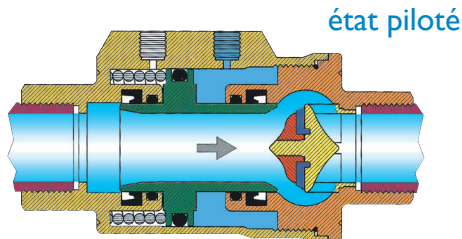


état repos

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

joints 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

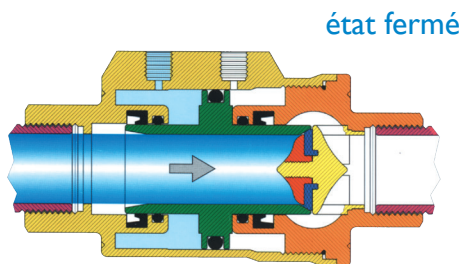
DOUBLE EFFET, FEMELLE, BSP CYLINDRIQUE

DOUBLE EFFECT, FEMALE / FEMALE, BSP PARALLEL

DOPPELWIRKEND, INNEN / INNEN - GEWINDE, BSP ZYLINDRISCH

5710

joints NBR
NBR o-ring
NBR O-ring

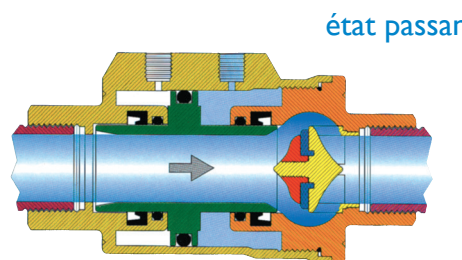


état fermé

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

joints VITON
VITON o-ring
VITON O-ring



état passant

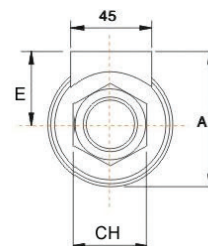
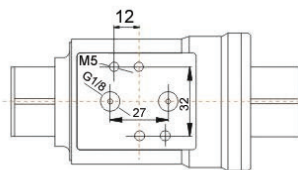
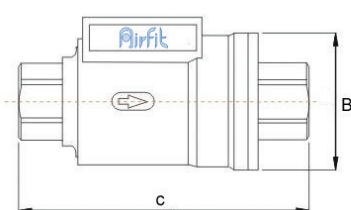
TYPE	BSP	DN	A	B	C	E	CH
5715 17 17	3/8	10	53,8	46	98	30,80	22
5715 21 21	1/2	15	60	51,7	112	33,30	27
5715 27 27	3/4	20	70	63,5	135	38,25	33
5715 34 34	1"	25	76	69	143	41,50	41
5715 42 42	1 1/4"	32	91	86	165	48,25	50
5715 49 49	1 1/2"	40	102	96	180	53,75	60
5715 60 60	2"	50	115	109	207	59,75	75

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

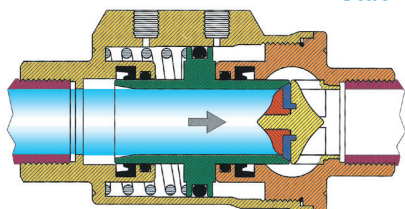
EINFACHWIRKEND - VENTIL GESCHLOSSEN, INNEN / INNEN - GEWINDE, BSP ZYLINDRISCH

5755

joints FKM

FKM o-ring
FKM O-ring

AISI 316



état repos

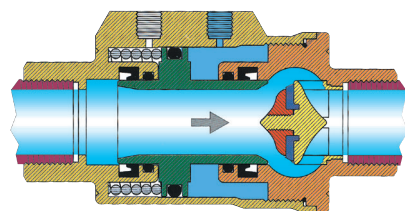
TYPE	BSPP	DN	A	B	C	E	CH
CODE							
5755 17 17	3/8	10	54	46	98	31	22
5755 21 21	1/2	15	59	52	112	33	26
5755 27 27	3/4	20	70	64	135	38	32
5755 34 34	1"	25	76	69	143	41	41
5755 42 42	1 1/4"	32	92	86	165	49	50
5755 49 49	1 1/2"	40	102	96	180	54	56

5758

joints EPDM

EPDM o-ring
EPDM O-ring

AISI 316



état piloté

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

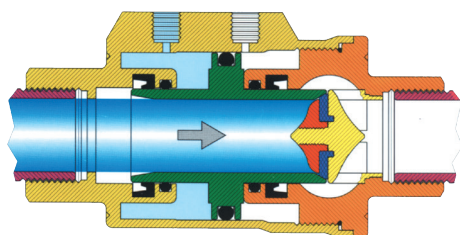
DOPPELWIRKEND, INNEN / INNEN - GEWINDE, BSP ZYLINDRISCH

5765

joints FKM

FKM o-ring
FKM O-ring

AISI 316



état fermé

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

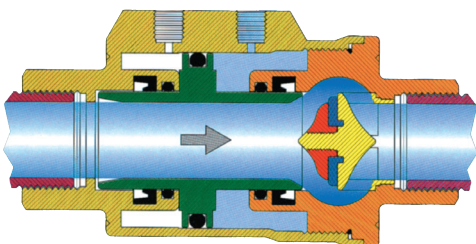
Option fin de course magnétique : rajouter/M au code

5768

joints EPDM

EPDM o-ring
EPDM O-ring

AISI 316



état passant

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

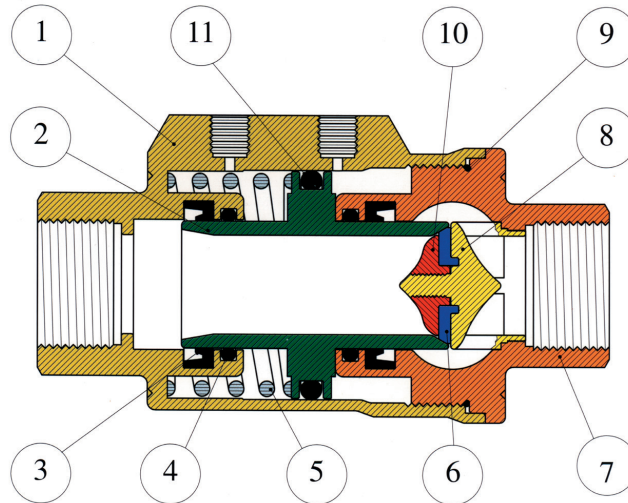


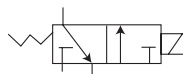
TABLE DES MATÉRIAUX
 MATERIALS LIST / LISTE DER MATERIALIEN

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	-	1	Acier pour ressort	SS AISI 304
	/ 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

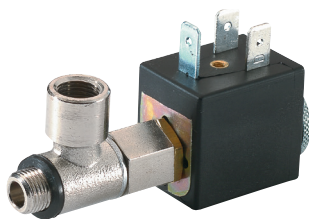
MINI-SOLENOID VALVE, 3/2 NC
 MIKRO-MAGNETVENTIL, 3/2 NC

5790 - 5795

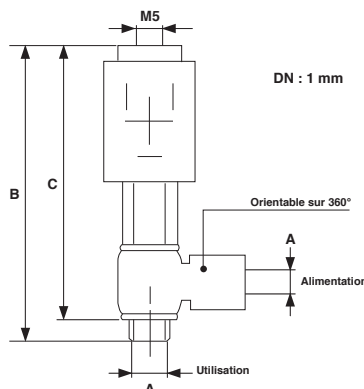


raccordement taraudé femelle 6W / 9VA

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



Ps : 0 - 12 bar



DN : 1 mm

Orientable sur 360°

Alimentation

Utilisation

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 acetal 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

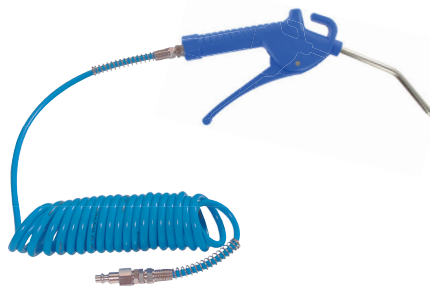
- 1 air gun typ 8100 13 00
- 1 spiral pipe in polyurethane, Ø 5x8
- 2 fittings with protect spring, male taper 1/4"
- 1 female plug 1/4" for coupling, orifice 5,5mm, ISO 6150 B-12 profile
- air flow at 6 bar : 250 l/min
- maximum working pressure : 10 bar
- working temperature : -5° ÷ 50°C

Anwendungsbereiche : Druckluft

Zusammensetzung

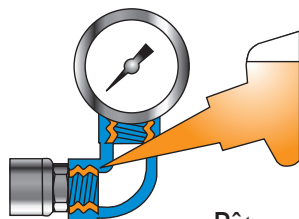
- 1 Luftblaspistole Typ 8100 13 00
- 1 Spiralschlauch aus PU Ø 5x8
- 2 montierten Einschraubverschraub. 1/4" BSP
- 1 Stecknippel - Innengewinde 1/4", ISO 6150 B-12 Standard
- Durchflußmenge (6 bar) : 250 l/min
- maximaler Betriebsdruck : 10 bar
- Betriebstemperatur : -5° ÷ 50°C

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

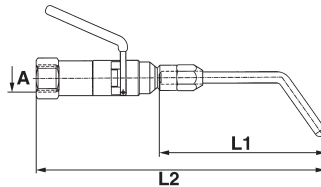
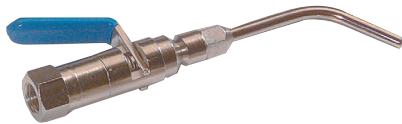
Technische Daten

- 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

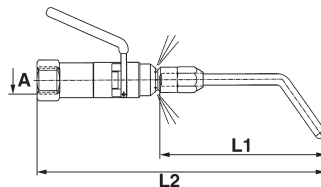


TYPE	A	L1	L2
CODE			
8121 00 90	1/4	90	163
8121 02 00	1/4	200	273
8121 02 90	1/4	290	363

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

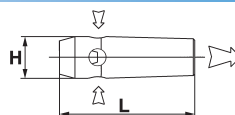
Accessories

Zubehör

BUSE À EFFET VENTURI

INJECTION NOZZLE
VENTURI DÜSE

8128

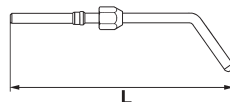


TYPE	H	L
CODE		
8128 00 50	17	55

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

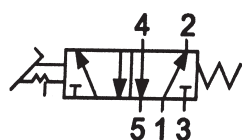
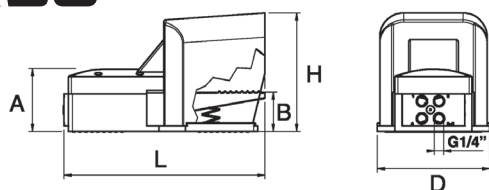
- Gehäuse aus kräftiger Kunststoff (POM)
- zylindrisches BSP 1/4" Innengewinde
- elektrischer Kontakt NC/NO (Schutzart IP54)
- Betriebsdruck : 2 ÷ 10 bar
- Betriebstemperatur : -10° ÷ 50°C

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

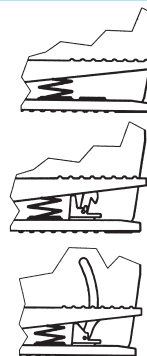
8130



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

- **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

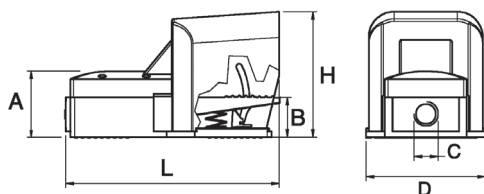
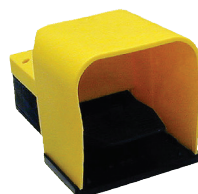


PÉDALE ÉLECTRIQUE, UNE POSITION STABLE, ÉQUIPÉE D'UN CONTACTEUR NF-NO

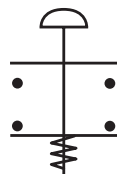
ELECTRIC FOOT VALVE, ONE STABLE POSITION, NC-NO CONTACT

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

8135



fourni avec
presse-étoupe



- l = Contact normalement fermé
- l = Contact normalement ouvert

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

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

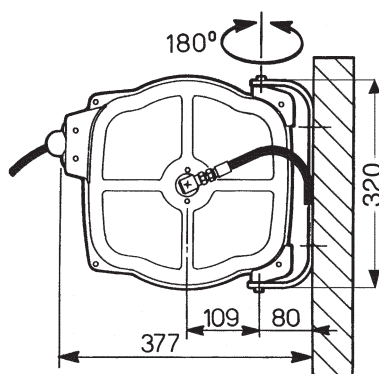
- steel housing with epoxy paint
- polyurethane hose
- inlet pneumatic connection threaded female BSP parallel 3/8"
- exit pneumatic connection threaded male BSP parallel 1/4"
- maximum working pressure : 18 bar
- working temperature : 0° ÷ 40°C

**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

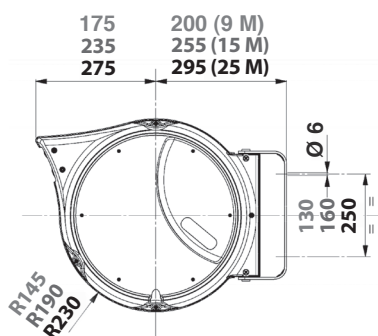
- high strength plastics housing
- black polyurethane hose
- exit pneumatic connection threaded male BSP 1/4"
- inlet : no connection (simple hose)
- maximum working pressure : 15 bar
- working temperature : -5° ÷ 40°C

**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 + l	4,3
8145 08 16	8 x 12	15 + l	7,8
8145 10 16	10 x 14	15 + l	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

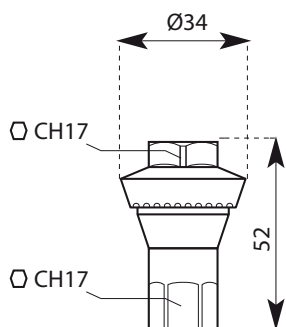
Anwendungsbereiche : Druckluft

Technische Daten

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

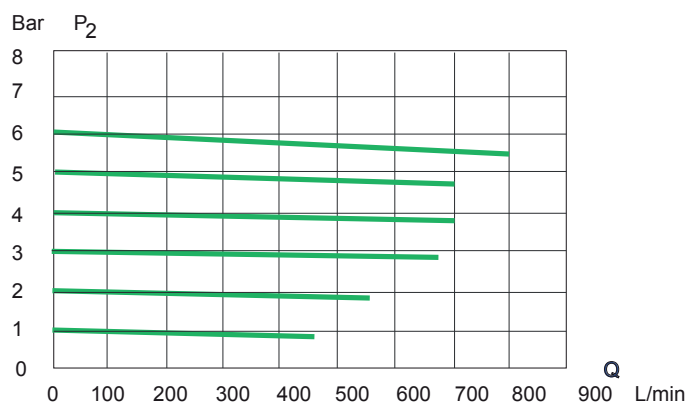
Vorteile : Energieeinsparung,
Austrittsdruck begrenzt,
kein Manometer

8160



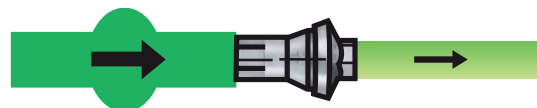
TYPE	raccordement connection Anschluss	tarage setting Tariertdruck	débit (L/min) flow rate (L/min) Durchflußmenge (L/min)
CODE		(Bar)	à 12 Bar- Δp = 0,5 Bar
8160 13 10	G1/4	1	600
8160 13 20	G1/4	2	600
8160 13 30	G1/4	3	600
8160 13 40	G1/4	4	700
8160 13 50	G1/4	5	700
8160 13 60	G1/4	6	750
8160 13 65	G1/4	6,5	800
8160 13 70	G1/4	7	800
8160 13 80	G1/4	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 \pm 0,3 bar à 10 l/min
- 4-8 bar \pm 10% à 10 l/min

exemple d'installation :

installation example
Anlagebeispiel

