



Produits complémentaires

Accessoires



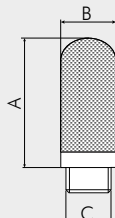
Metal Work
gamme complète des produits
voir notre e-catalogue



	● SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT EN MATIÈRE PLASTIQUE	Page 4
	● SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT MÉTALLIQUES	Page 5
	● SILENCIEUX RÉGLEURS DE DÉBIT	Page 6
	● RÉSERVOIRS EN ACIER PEINT ET ACCESSOIRES	Page 7
	● SOUFFLETTES	Page 8
	● VANNES 1/4 DE TOUR À BOISSEAU SPHÉRIQUE	Page 9
	● VANNES DE RÉGLAGE DE DÉBIT	Page 10
	● VANNES INOX 2/2 NF À SIÈGE INCLINÉ À COMMANDE PNEUMATIQUE	Page 11
	● VANNE LAITON 2/2 À SIÈGE DROIT À COMMANDE PNEUMATIQUE	Page 12
	● MANOMÈTRES SECS	Page 13
	● PRESSOSTATS MÉCANIQUES	Page 14
	● PRESSOSTATS ET MANOMÈTRES ÉLECTRONIQUES À AFFICHAGE DIGITAL	Page 15
	● CONNECTIQUES ÉLECTRIQUES	Page 16
	● ÉLECTROVANNES TEMPORISÉES DE PURGE AUTOMATIQUE DE CONDENSATS	Page 23
	● TEMPORISATEUR DIGITAL	Page 24
	● COUPES TUBES	Page 25
	● HUILE DE LUBRIFICATION	Page 25

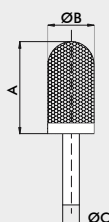
SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT EN MATIÈRE PLASTIQUE

SILENCIEUX SERIE E90P100



	Code	C	A	B
Matériaux:	Z41E90P1001	M5	19	7
Polyéthylène	Z41E90P1002	1/8"	25	13
	Z41E90P1003	1/4"	31	17
	Z41E90P1004	3/8"	54	25
	Z41E90P1005	1/2"	58,5	25
Caractéristiques:	Z41E90P1006	3/4"	122,5	37
Pmax: 10 bar	Z41E90P1007	1"	138,5	48
Temp.: -10°C ÷ +70°C				

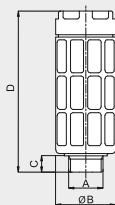
SILENCIEUX À QUEUE LISSE SERIE AS



	Code	ØC	A	ØB
Matériaux:	Z41E90P8006	6	45	12,5
Polyéthylène	Z41E90P8008	8	43,6	13,5
	Z41E90P8010	10	57,5	15,5
	Z41E90P8012	12	82	18,5

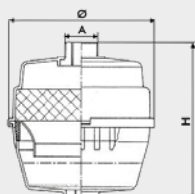
Caractéristiques:
Pmax: 10 bar
Temp.: -10°C ÷ +70°C

SILENCIEUX SERIE SPS



	Code	A	B	C	D
Matériaux:	Z41E90P9002	1/8"	15,2	5,3	35,6
Polyacétale	Z41E90P9003	1/4"	19,2	6,5	57,4
Polyéthylène	Z41E90P9004	3/8"	33,2	9	77,8
	Z41E90P9005	1/2"	43	10	87,4
	Z41E90P9006	3/4"	44,5	11,5	119,5
Caractéristiques:	Z41E90P9007	1"	55	13	125
Pmax: 10 bar					
Temp.: -10°C ÷ +70°C					

SILENCIEUX COLLECTEUR D'ÉCHAPPEMENT



	Code	A	Ø	H
Matériaux:	Z414011001	1/8"	65	68
Raccord laiton nickelé	Z414011002	1/4"	65	68
Corps Nylon	Z414011003	3/8"	95	95
Paille inox	Z414011004	1/2"	95	95
Silencieux bronze fritté	Z414011005	3/4"	131	134
	Z414011006	1"	131	134

PRODUITS PRÉSENTS DANS LE CATALOGUE METAL WORK

MW SPL

MW SPL-F



voir catalogue Metal Work

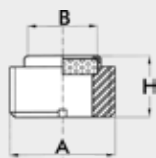


SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT MÉTALLIQUES

DISTRIBUTED BY

 PNEUMATIC

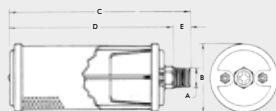
MW SP



	Code	A	B	H
Matériaux:	Z41E90A4009	1/8"	6	5
Laiton nickelé	Z41E90A4010	1/4"	8	6
Bronze fritté	Z41E90A4008	3/8"	10	7
	Z41E90A4020	1/2"	15	8

Caractéristiques:
 Pmax: 12 bar
 Temp.: -10°C ÷ +80°C

SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT MÉTALLIQUES



	Code	A	B	C	D	E
Matériaux:	Z41E90P7001	1/8"	49	80	70	10
Aluminium	Z41E90P7002	1/4"	49	106	93	13
Fibres celluloses imprégnées	Z41E90P7003	3/8"	70	126	113	16
de phénol	Z41E90P7004	1/2"	86	146	132	13
Acier (tirant/écrou)	Z41E90P7005	3/4"	89	179	162	17
	Z41E90P7006	1"	103	219	192	26
Caractéristiques:	Z41E90P7007	1"1/4	103	219	192	26
Pmax: 15 bar	Z41E90P7008	1"1/2	136	351	318	33
	Z41E90P7009	2"	136	484	450	33

PRODUITS PRÉSENTS DANS LE CATALOGUE METAL WORK



voir catalogue Metal Work

MW SCQ



MW SE



MW SL GRANDE CAPACITE



MW STT

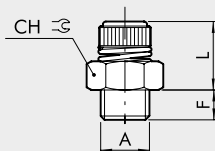


MW SFE



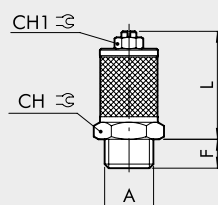
SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT RÉGLEUR DE DÉBIT

SILENCIEUX RÉGLEURS DE DÉBIT MW SVE



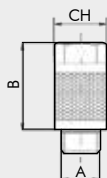
	Code	A	F	L ±0,5	CH
Matériaux:	W0970520001	1/8"	6,7 ±0,5	19 - 23	13
Laiton nickelé	W0970520002	1/4"	7,4 ±0,5	21 - 24,5	15
Bronze fritté	W0970520003	3/8"	9,7 ±0,5	23,5 - 29,5	22
Ressort inox	W0970520004	1/2"	10,6 ±0,5	23 - 28	22
	W0970520005	3/4"	12 ±1	29 - 35	30
	W0970520006	1"	13,8 ±1	27 - 34	36
Caractéristiques:					
Pmax: 12 bar					
Temp.: -10°C ÷ +80°C					

SILENCIEUX RÉGLEURS DE DÉBIT MW SVL



	Code	A	F	L ±0,5	CH	CH1
Matériaux:	W0970520010	M5	4 ±0,5	17 - 27	8	6
Laiton nickelé	W0970520011	1/8"	7 ±0,5	31 - 40	16	9
Bronze fritté	W0970520012	1/4"	7,5 ±0,5	30 - 37,5	16	9
	W0970520013	3/8"	10,5 ±0,5	37,5 - 51,5	22	9
	W0970520014	1/2"	12,4 ±0,5	39,5 - 47,5	22	9
Caractéristiques:	W0970520015	3/4"	12,4 ±1	56,5 - 81	30	13
Pmax: 12 bar	W0970520016	1"	12,4 ±1	58,5 - 84,5	36	13
Temp.: -10°C ÷ +80°C						

SILENCIEUX RÉGLEURS DE DÉBIT POLYÉTHYLÈNE



	Code	A	B	CH
Matériaux:	Z41E90P1020	1/8"	15	13
Polyéthylène	Z41E90P1021	1/4"	22	15
	Z41E90P1022	3/8"	30,4	20
	Z41E90P1023	1/2"	40,2	25
Caractéristiques:				
Pmax: 0,5÷10 bar				
Temp.: -20°C ÷ +70°C				

NOTES

RÉSERVOIR 1 LITRE À 2 SORTIES



Code	Désignation
Z4151051021	Réservoir 1 litre 2 sorties G1/2

RÉSERVOIR 1 LITRE À 4 SORTIES



Code	Désignation
Z4151551021	Réservoir 1 litre 4 sorties G1/2

RÉSERVOIR 2,5 LITRES À 2 SORTIES



Code	Désignation
Z4151051022	Réservoir 2,5 litres 2 sorties G1/2

RÉSERVOIR 2,5 LITRES À 4 SORTIES



Code	Désignation
Z4151551022	Réservoir 2,5 litres 4 sorties G1/2

RÉSERVOIR 5 LITRES À 2 SORTIES



Code	Désignation
Z4151051023	Réservoir 5 litres 2 sorties G1/2

RÉSERVOIR 5 LITRES À 4 SORTIES



Code	Désignation
Z4151551023	Réservoir 5 litres 4 sorties G1/2

RÉSERVOIR 12 LITRES À 2 SORTIES



Code	Désignation
Z4151051025	Réservoir 12 litres 2 sorties G1/2

RÉSERVOIR 12 LITRES À 4 SORTIES



Code	Désignation
Z4151551025	Réservoir 12 litres 4 sorties G1/2

ÉQUERRE DE RÉSERVOIR DE 1 À 12 LITRES



Code	Désignation
Z41050601	Équerre pour réservoir
Prévoir 2 équerres + 2 raccords par réservoir	

RACCORD POUR ÉQUERRES DE RÉSERVOIRS



Code	Désignation
Z41050603	Raccord M/F G1/2 pour maintien de l'équerre sur le réservoir

SOUPAPES DE SECURITÉ TARÉES À 8 BAR



Code	Désignation
Z41EA5014013	Soupape 1/4" tarée à 8 bar avec certificat
Z41EA5014085	Soupape 3/8" tarée à 8 bar avec certificat
Z41EA5014091	Soupape 1/2" tarée à 8 bar avec certificat

ROBINETS DE PURGE



Code	Désignation
Z41EA203303	Robinet de purge 1/4"
Z41EA203304	Robinet de purge 3/8"

SOUFFLETES

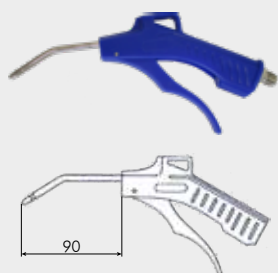
SOUFFLETTE MÉTALLIQUE G1/4"



	Code	
Matériaux:	Z41VS14	Soufflette métallique G1/4"
Aluminium		

Caractéristiques:
Pmax: 12 bar
Débit: 180 NI/min à 6 bar

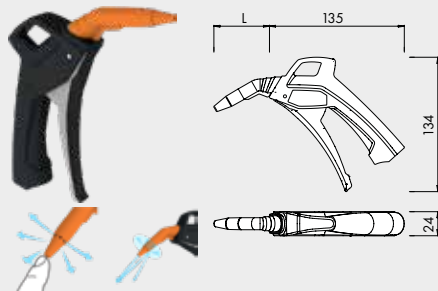
SOUFFLETTE PLASTIQUE BUSE COURTE G1/4"



	Code	
Matériaux:	Z41EA204000	Soufflette plastique G1/4" à buse courte
Corps: nylon chargé		
Buse: aluminium		

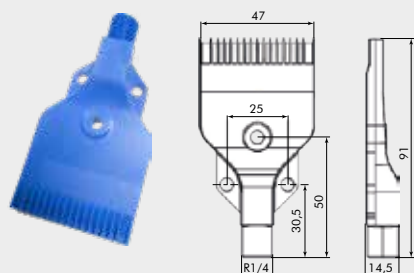
Caractéristiques:
Pmax: 12 bar
Débit: 260 NI/min à 6 bar

SOUFFLETTE PLASTIQUE DE SÉCURITÉ AVEC ÉCRAN D'AIR DE PROTECTION G1/4"



	Code	Désignation
Matériaux:	Z41VS102	Soufflette plastique G1/4" à buse L=56 mm
Corps: nylon		
Poignée: nylon / caoutchouc		
Buse: matériau doux		
antirayures		
Caractéristiques:		
Pmax: 6 bar		
Temp.: -10°C ÷ +70°C		
Niveau sonore: <85dB(A)		

EMBOUT PEIGNE SILENCIEUX R1/4"



	Code	
Matériaux:	Z41VS101	Embout peigne silencieux R1/4"
Technopolymère		

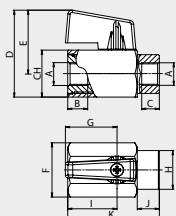
Caractéristiques:
Pmax: 10 bar
Débit à 7 bar: 1000 NI/min

NOTES

VANNES 1/4 DE TOUR À BOISSEAU SPHÉRIQUE

DISTRIBUTED BY
**METAL
WORK**
PNEUMATIC

VANNES MINIATURES F/F

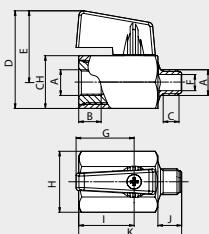


	Code	A	B	C	CH	D	E	F	G	H	I	J	K
Matériaux*:	Z41E418	1/8"	8,5	7,5	20	37	27	23	22	16,5	21	9,4	39
Laiton chromé	Z41E414	1/4"	7,5	9	20	37	27	23	22	-	21	-	39
Poignée Nylon 66	Z41E438	3/8"	10	10	20	37	27	23	22	-	21	-	42
	Z41E412	1/2"	11,7	10	24	41	29	28	22	-	24	-	47

Caractéristiques:
P. d'utilisation: 0 ÷ 10 bar
Temp.: -10°C ÷ +90°C

*Version inox nous consulter

VANNES MINIATURES M/F

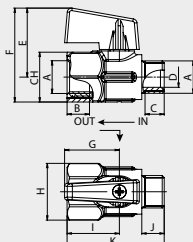


	Code	A	B	C	CH	D	E	F	G	H	I	J	K
Matériaux*:	Z41E518	1/8"	8,5	6	20	37	27	6	22	23	21	9	39
Laiton chromé	Z41E514	1/4"	9	8	20	37	27	8,2	22	23	21	9	39
Poignée Nylon 66	Z41E538	3/8"	10	8	20	37	27	12,2	22	23	21	10	40
	Z41E512	1/2"	12	10	24	41	29	15,2	22	27	24	12	45

Caractéristiques:
P. d'utilisation: 0 ÷ 10 bar
Temp.: -10°C ÷ +90°C

*Version inox nous consulter

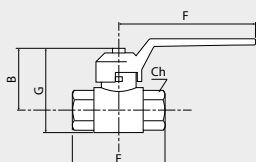
VANNES MINIATURES M/F AVEC ECHAPPEMENT



	Code	A	B	C	CH	D	E	F	G	H	I	J	K
Matériaux:	Z41E714D	1/4"	9	7,7	20	8,2	28	38	22	23	21	9	39
Laiton nickelé	Z41E712D	1/2"	11,7	10	24	15,2	29	41	22	27	24	12	45

Caractéristiques:
P. d'utilisation: 0 ÷ 10 bar
Temp.: -10°C ÷ +90°C

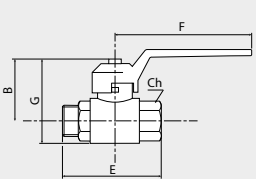
VANNES F/F



	Code	DN	B	E	F	G	Ch	
Matériaux*:	Z41EA204202	1/4"	10	48	41,5	84	53	19
Corps: Laiton	Z41EA204203	3/8"	10	48	41,5	84	53	19
Poignée: Aluminium	Z41EA204204	1/2"	15	51	61	84	60	25
Siège: PTFE	Z41EA204206	3/4"	20	56	70	102	66	30
	Z41EA204205	1"	25	58	81	102	74	37

Caractéristiques:
Pmax: 35 bar
Temp.: -10°C ÷ +90°C

VANNES M/F

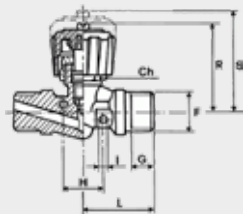


	Code	DN	B	E	F	G	Ch	
Matériaux*:	Z41EA204302	1/4"	10	48	51	84	53	19
Corps: Laiton	Z41EA204303	3/8"	10	48	51	84	53	19
Poignée: Aluminium	Z41EA204304	1/2"	15	51	69,5	84	60	25
Siège: PTFE	Z41EA204305	3/4"	20	56	77	102	66	30
	Z41EA204306	1"	25	58	88	102	74	37

Caractéristiques:
Pmax: 45 bar
Temp.: -10°C ÷ +90°C

VANNES DE RÉGLAGE DE DÉBIT

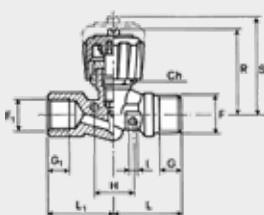
VANNES DE RÉGLAGE DE DÉBIT M/M



	Code	F	G	H	I	L	R	S	Ch
Matériaux:	Z41E90A0001	1/8"	8,5	20,5	4,5	26,5	38,2	42,8	19
Laiton nickelé	Z41E90A0002	1/4"	8,5	20,5	4,5	24,5	38,2	42,8	19
	Z41E90A0003	3/8"	9	20,5	4,5	26	38,2	42,8	19
	Z41E90A0004	1/2"	12	21	4,5	29	52,7	59,9	21

Caractéristiques:
Pmax: 10 bar
Temp.: -10°C ÷ +80°C

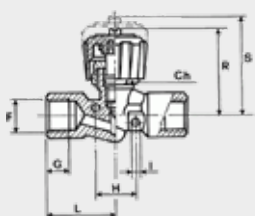
VANNES DE RÉGLAGE DE DÉBIT F/M



	Code	F	F1	G	G1	H	I	L	L1	R	S	Ch
Matériaux:	Z41E90A1001	1/8"	1/8"	8,5	6,7	20,5	4,5	26,5	25,8	38,2	42,8	19
Laiton nickelé	Z41E90A1002	1/4"	1/4"	8,5	8	20,5	4,5	24,5	28,5	38,2	42,8	19
	Z41E90A1003	3/8"	3/8"	9	10	21	4,5	25	31,5	52,7	59,9	21
	Z41E90A1004	1/2"	1/2"	11	11	21	4,5	29	34,5	52,7	59,9	21

Caractéristiques:
Pmax: 10 bar
Temp.: -10°C ÷ +80°C

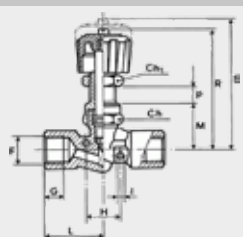
VANNES DE RÉGLAGE DE DÉBIT F/F



	Code	F	G	H	I	L	R	S	Ch
Matériaux:	Z41E90A2001	1/8"	6,7	20,5	4,5	25,8	38,2	42,8	19
Laiton nickelé	Z41E90A2002	1/4"	8	20,5	4,5	28,5	38,2	42,8	19
	Z41E90A2003	3/8"	10	21	4,5	31,5	52,7	59,9	21
	Z41E90A2004	1/2"	11	21	4,5	34,5	52,7	59,9	21

Caractéristiques:
Pmax: 10 bar
Temp.: -10°C ÷ +80°C

VANNES DE RÉGLAGE DE DÉBIT F/F À MONTAGE SUR PANNEAU



	Code	F	G	H	I	L	M	P	R	S	Ch	Ch1
Matériaux:	Z41E90A3001	1/8"	6,7	20,5	4,5	25,8	19	8,5	51	56	19	17
Laiton nickelé	Z41E90A3002	1/4"	8	20,5	4,5	28,5	19	8,5	51	56	19	17
	Z41E90A3003	3/8"	10	21	4,5	31,5	27	8,5	70,2	77,4	21	17
	Z41E90A3004	1/2"	11	21	4,5	34,5	27	8,5	70,2	77,4	21	17

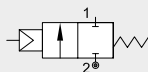
Caractéristiques:
Pmax: 10 bar
Temp.: -10°C ÷ +80°C

NOTES

VANNES INOX 2/2 NF À SIÈGE INCLINÉ À COMMANDE PNEUMATIQUE

DISTRIBUTED BY
**METAL
WORK**
P N E U M A T I C

VANNES INOX 2/2 NF À SIÈGE INCLINÉ À COMMANDE PNEUMATIQUE



Entrée sous le clapet

Matériaux:

Corps inox 316

Actionneur inox 304 ou aluminium (Ø125)

Étanchéité clapet PTFE

Caractéristiques:

P_{max} fluide: jusqu'à 16 bar (voir tableau)

Pression pilotage voir tableau

Temp. ambiante: -10°C ÷ +80°C

Temp. fluide: -10°C ÷ +180°C

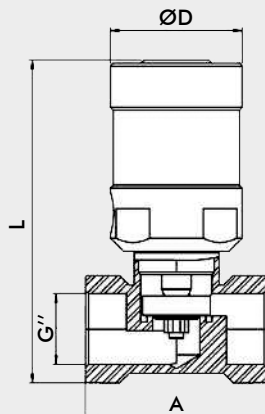
ENCOMBREMENTS ET CODIFICATION

Code	Actionneur Ø	DN mm	Pression de pilotage bar	Pression maximale bar	Q	C	R	K	G	T	A	L	SW
Z41VSI38101SENCI	40	10	4	13	G1/8"	50,5	27	112	3/8"	12	124	68	27
Z41VSI38102SENCI	50	10	4,5	14	G1/8"	60	33	125	3/8"	12	135	68	27
Z41VSI12151SENCI	40	15	4	13	G1/8"	50,5	27	112	1/2"	12	124	68	27
Z41VSI12152SENCI	50	15	4,5	14	G1/8"	60	33	125	1/2"	12	135	68	27
Z41VSI34202SENCI	50	20	4,5	14	G1/8"	60	33	132	3/4"	16	140	75	32
Z41VSI1252SENCI	50	25	4,5	8	G1/8"	60	33	136	1"	17	150	90	40
Z41VSI1253SENCI	63	25	5	13	G1/8"	75	41	162	1"	17	172	90	40
Z41VSI1254SENCI	90	25	3,5	14	G1/8"	106	55	223	1"	17	235	90	40
Z41VSI114323SENCI	63	32	5	6	G1/8"	75	41	174	1"1/4	21	190	116	50
Z41VSI114324SENCI	90	32	6	16	G1/8"	106	55	223	1"1/4	21	235	116	50
Z41VSI112403SENCI	63	40	5	5	G1/8"	75	41	175	1"1/2	21	190	116	56
Z41VSI112404SENCI	90	40	6	16	G1/8"	106	55	223	1"1/2	21	235	116	56
Z41VSI2503SENCI	63	50	5	3	G1/8"	75	41	183	2"	22	205	138	69
Z41VSI2504SENCI	90	50	6	10	G1/8"	106	55	232	2"	22	250	138	69
Z41VSI212654SENCI	90	65	6	6	G1/8"	106	55	265	2"1/2	26	285	178	85
Z41VSI212655SENCI	125AL	65	5,5	9	G1/4"	170	85	315	2"1/2	26	327	178	85
Z41VSI3805SENCI	125AL	80	5,5	5	G1/4"	170	85	327	3"	27	380	210	100

NOTES

VANNES LAITON 2/2 À SIÈGE DROIT À COMMANDE PNEUMATIQUE

VANNES LAITON 2/2 À SIÈGE DROIT À COMMANDE PNEUMATIQUE



Entrée sous le clapet

Matériaux:

Corps laiton

Actionneur aluminium

Étanchéité clapet FKM

Caractéristiques:

Pmax fluide: jusqu'à 16 bar (voir tableau)

Pression pilotage de 4 à 8 bar (voir tableau)

Temp. ambiante: -10°C ÷ +60°C

Temp. fluide: +100°C maxi

ENCOMBREMENTS ET CODIFICATION VERSION SIMPLE EFFET NORMALEMENT FERMÉE, ENTRÉE FLUIDE SOUS LE CLAPET

Code	Taroudage gaz BSPP G"	DN mm	A mm	L maxi mm	ØD mm	Actionneur Ø mm	ΔP Maxi bar	Kv (*) m³/h
Z41W0900600005	1/2"	15	51	99	45	35	15,3	1,3
Z41W0900600105	3/4"	20	62	110	45	35	5,2	3,3
Z41W0900600205	1"	25	75	122	50	40	7	5,9
Z41W0900600305	1"1/4	32	84	129	60	50	7,2	15,1
Z41W0900600405	1"1/2	40	95	137	70	60	8,4	18,8
Z41W0900600505	2"	50	108	149	70	60	5,7	30,6

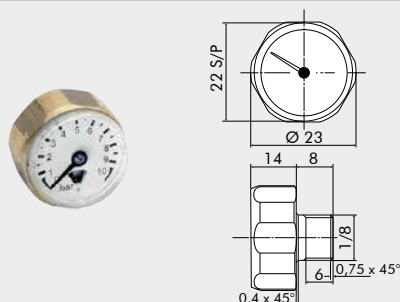
CODIFICATION VERSION SIMPLE EFFET NORMALEMENT OUVERTE, ENTRÉE FLUIDE SOUS LE CLAPET

Code	Taroudage gaz BSPP G"	DN mm	Actionneur Ø mm	Pression de pilotage (bar)					
				4	5	5,5	6	7	8
							ΔP Maxi (bar)		
Z41W0900600002	1/2"	15	35	<16	<16	<16	<16	<16	<16
Z41W0900600102	3/4"	20	35	7,1	11,5	13,7	15,9	<16	<16
Z41W0900600202	1"	25	40	6,7	10,5	12,3	14,2	<16	<16
Z41W0900600302	1"1/4	32	50	6	8,2	9,3	10,4	12,6	14,8
Z41W0900600402	1"1/2	40	60	8,3	11	12,4	13,7	<16	<16
Z41W0900600502	2"	50	60	5	6,7	7,6	8,4	10,2	11,9

CODIFICATION VERSION DOUBLE EFFET, ENTRÉE FLUIDE SOUS LE CLAPET

Code	Taroudage gaz BSPP G"	DN mm	Actionneur Ø mm	Pression de pilotage (bar)					
				4	5	5,5	6	7	8
							ΔP Maxi (bar)		
Z41W0900600008	1/2"	15	35	<16	<16	<16	<16	<16	<16
Z41W0900600108	3/4"	20	35	15,6	<16	<16	<16	<16	<16
Z41W0900600208	1"	25	40	13,6	<16	<16	<16	<16	<16
Z41W0900600308	1"1/4	32	50	8,2	10,4	11,5	12,6	14,8	<16
Z41W0900600408	1"1/2	40	60	10,3	13	14,3	15,7	<16	<16
Z41W0900600508	2"	50	60	6,6	8,3	9,2	10	11,8	13,5

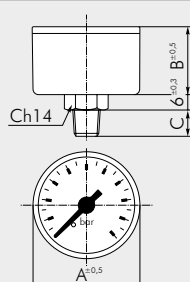
MANOMÈTRE Ø23



	Code
Matériaux:	Z419600106 1÷10 bar, Ø23, prise arr.1/8"
Corps:	Laiton
Cadran:	Plastique

Caractéristiques:
P. d'utilisation: 1 ÷ 10 bar
Temp.: -20°C ÷ 60°C
Classe de précision: 4

MANOMÈTRES PRISE ARRIÈRE CENTRÉE

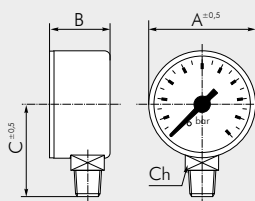


	Code	A	B	C
Matériaux:	Z419700103 0÷2,5 bar, Ø40, prise arr.1/8"	40	25	11
Boîtier:	Plastique			
Boîtier:	Z419700105 0÷6 bar, Ø40, prise arr.1/8"	40	25	11
Raccord:	Laiton			
Raccord:	Z419700108 0÷16 bar, Ø40, prise arr.1/8"	40	25	11
Cadran:	Plastique			

Caractéristiques:
Classe de précision: 2,5
Temp.: -20°C ÷ +60°C

* autres mesures présentes dans le catalogue Metal Work, voir en bas de page

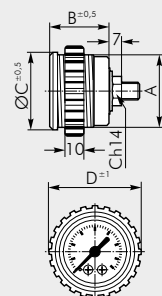
MANOMÈTRES À PRISE RADIALE



	Code	A	B	C	CH
Matériaux:	Z419760107 0÷12 bar, Ø40, prise rad.1/8"	40	23,5	35	12
Boîtier:	Plastique				
Boîtier:	Z419760108 0÷16 bar, Ø40, prise rad.1/8"	40	23,5	35	12
Raccord:	Laiton				
Raccord:	Z419860107 0÷12 bar, Ø50, prise rad.1/8"	52	28,5	48	14
Cadran:	Plastique				

Caractéristiques:
Classe de précision: 2,5
Temp.: -20°C ÷ +60°C

MANOMÈTRES À MONTAGE PANNEAU PRISE ARRIÈRE CENTRÉE



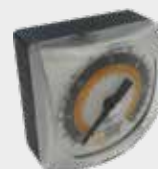
	Code	A	B	C	D
Matériaux:	Z419730104 0÷2,5 bar, Ø40, prise arr.1/8"	40	32	43	50
Boîtier:	Plastique				
Boîtier:	Z419730105 0÷6 bar, Ø40, prise arr.1/8"	40	32	43	50
Raccord:	Laiton				
Raccord:	Z419730107 0÷12 bar, Ø40, prise arr.1/8"	40	32	43	50
Cadran:	Plastique				
	Z419830103 0÷2,5 bar, Ø50, prise arr.1/8"	50	32	54,5	60
Caractéristiques:	Z419830104 0÷4 bar, Ø50, prise arr.1/8"	50	32	54,5	60
Classe de précision:	2,5				
Classe de précision:	Z419830105 0÷6 bar, Ø50, prise arr.1/8"	50	32	54,5	60
Temp.: -20°C ÷ +60°C	Z419830106 0÷10 bar, Ø50, prise arr.1/8"	50	32	54,5	60

PRODUITS PRÉSENTS DANS LE CATALOGUE METAL WORK

MANOMÈTRES PRISE ARRIÈRE CENTRÉE



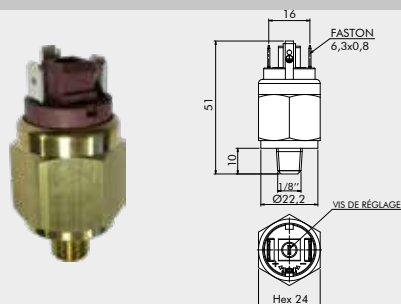
MANOMÈTRES CARRÉS



voir catalogue Metal Work

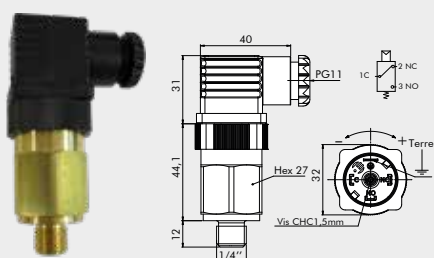
PRESSOSTATS MÉCANIQUES

PRESSOSTATS R1/8 SÉRIE 31 NO OU NF



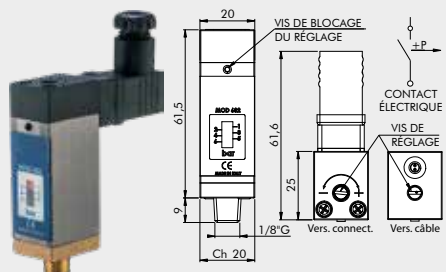
	Code	Désignation
Matériaux:	Z413111120	Pressostat modèle 31 NO 1/8, 0,1÷1 bar
Corps: Laiton	Z413111122	Pressostat modèle 31 NO 1/8, 1÷10 bar
Membrane: FKM	Z413121122	Pressostat modèle 31 NF 1/8, 1÷10 bar
	Z413015001	Capuchon caoutchouc, IP54
Caractéristiques:	Z413900001	Capuchon plastique avec sortie presse-étoupe, IP65
V max: 250V 0,5A	Z413900200	Connecteur 30 mm, forme A, IP65
Temp. maxi: +120°C		

PRESSOSTATS 1/4" SÉRIE 49 NO/NF AVEC CONNECTEUR



	Code	Désignation
Matériaux:	Z414921H20	Pressostat modèle 49 NO/NF 1/4, 0,3÷1,5 bar
Corps: Laiton	Z414921622	Pressostat modèle 49 NO/NF 1/4, 1÷12 bar
Membrane: FKM		
Caractéristiques:		
V max: 250V 3A		
Temp. maxi: +120°C		

PRESSOSTATS R1/8"



	Code	Désignation
Matériaux:	Z4168113111	Pressostat modèle 681 NO 1/8, 1÷6 bar, câble L=1m
Corps: Laiton	Z4168213111	Pressostat modèle 682 NO 1/8, 1÷6 bar, avec connecteur
Membrane: FKM		
Caractéristiques:		
V max: 48V 0,5A		
Temp. maxi: +60°C		
Pmax: 20 bar		
Protection: IP40		

PRODUITS PRÉSENTS DANS LE CATALOGUE METAL WORK

PRESSOSTATS NO/NF 1/8" - 1/4"



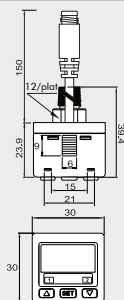
voir catalogue Metal Work



PRESSOSTATS NO/NF RACCORDS INSTANTANÉS

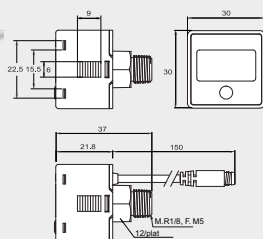


PRESSOSTAT À AFFICHAGE DIGITAL



	Code	Désignation
Matériaux:	Z41P42P-04-F1-QD	Pressostat à affichage digital 0÷10 bar, 12÷24VDC, M8
Boîtier: Plastique		
Raccord: Laiton		
Cadran: Plastique		Connecteur surmoulé M8 femelle 4 pôles voir page 21
Caractéristiques:		
P. d'utilisation: 0 ÷ 10 bar		
Temp.: 0°C ÷ +50°C		
Tension: 12÷24 VDC		
Affichage: Rouge/Vert		

MANOMÈTRES À AFFICHAGE DIGITAL



	Code	Désignation
Matériaux:	Z41KP60PLF1	Manomètre digital 0÷10 bar, autonome à pile
Boîtier: Plastique		
Raccord: Laiton	Z41KP61PF1QD	Manomètre digital 0÷10 bar, 12÷28VDC, M8 150mm
Cadran: Plastique		Connecteur surmoulé M8 femelle 4 pôles voir page 21
Caractéristiques:		
Classe de précision: 2		
Temp.: 0°C ÷ +50°C		

PRODUITS PRÉSENTS DANS LE CATALOGUE METAL WORK

PRESSOSTAT DIGITAL MODÈLE 600



voir catalogue Metal Work



PRESSOSTAT DIGITAL MODÈLE 640



NOTES

CONNECTIQUES ÉLECTRIQUES: CONNECTEURS À CÂBLER

PRODUITS PRÉSENTS DANS LE CATALOGUE METAL WORK



voir catalogue Metal Work

CONNECTEURS L = 30 mm EN175301-803 FORME A ENTRAXE 18 mm



CONNECTEURS L = 22 mm EN175301-803 FORME B INDUSTRIELLE ENTRAXE 11 mm



CONNECTEURS L = 15 mm DIN 43650 FORME C ENTRAXE 8 mm



CONNECTEURS L = 15 mm DIN 43650 FORME C INDUSTRIELLE ENTRAXE 9,4 mm

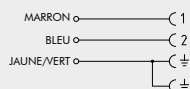


NOTES

CONNECTIQUES ÉLECTRIQUES: CONNECTEURS DIN 43650 FORME A 18 mm

DISTRIBUTED BY
**METAL
WORK**
P N E U M A T I C

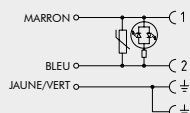
CONNECTEURS L = 30 mm EN175301-803 FORME A 18 mm AVEC CÂBLE SURMOULÉ



	Code	Désignation
Couleur connecteur noir	Z41C1810000001N020	Standard câble L = 2 m
	Z41C1810000001N050	Standard câble L = 5 m
	Z41C1810000001N100	Standard câble L = 10 m

Autres longueurs sur demande

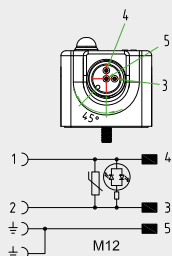
CONNECTEURS L = 30 mm EN175301-803 FORME A 18 mm AVEC CÂBLE SURMOULÉ ET LED



	Code	Désignation
Couleur connecteur noir	Z41C1810240001N020	LED + transil 24V câble L = 2 m
Couleur LED rouge	Z41C1810240001N050	LED + transil 24V câble L = 5 m

Autres longueurs sur demande

CONNECTEUR L = 30 mm EN175301-803 FORME A 18 mm AVEC LED M12

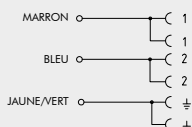


	Code	Désignation
Couleur connecteur noir	Z41C181024MD00N000	M12 LED + VDR 24V
Couleur LED rouge		
M12 codage A		

NOTES

CONNECTIQUES ÉLECTRIQUES: CONNECTEURS DIN 43650 FORME B INDUSTRIELLE 11 mm

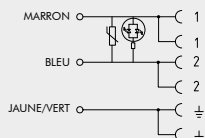
CONNECTEURS L = 22 mm EN175301-803 FORME B INDUSTRIELLE 11 mm AVEC CÂBLE SURMOULÉ



	Code	Désignation
Couleur connecteur noir	Z41C1110000001N020	Standard câble L = 2 m
	Z41C1110000001N050	Standard câble L = 5 m
	Z41C1110000001N100	Standard câble L = 10 m

Autres longueurs sur demande

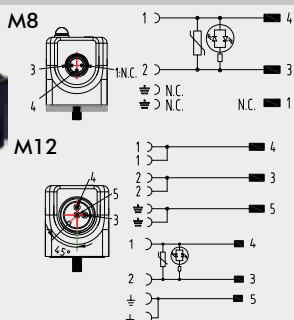
CONNECTEURS L = 22 mm EN175301-803 FORME B INDUSTRIELLE 11 mm AVEC CÂBLE SURMOULÉ ET LED



	Code	Désignation
Couleur connecteur noir	Z41C1110240001N020	LED + transil 24V câble L = 2 m
Couleur LED rouge	Z41C1110240001N050	LED + transil 24V câble L = 5 m
	Z41C1112300001N020	LED + transil 230V câble L = 2 m
	Z41C1112300001N050	LED + transil 230V câble L = 5 m

Autres longueurs sur demande

CONNECTEURS L = 22 mm EN175301-803 FORME B INDUSTRIELLE 11 mm M8 OU M12 MÂLE



	Code	Désignation
Couleur connecteur noir	Z41C111024M800N000	M8 mâle LED + transil 24V
Couleur LED rouge	Z41C111000MD00N000	M12 Standard mâle codage A
	Z41C111024MD00N000	M12 mâle codage A LED + transil 24V

NOTES

CONNECTIQUES ÉLECTRIQUES: CONNECTEURS EN175301-803 FORME C 8 mm

DISTRIBUTED BY
**METAL
WORK**
P N E U M A T I C

CONNECTEURS L = 15 mm EN175301-803 FORME C 8 mm AVEC CÂBLE SURMOULÉ



	Code	Désignation
Couleur connecteur noir	Z41C0810000002N020	Standard câble L = 2 m
	Z41C0810000002N050	Standard câble L = 5 m

Autres longueurs sur demande

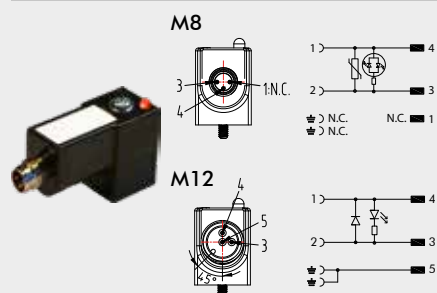
CONNECTEURS L = 15 mm EN175301-803 FORME C 8 mm AVEC CÂBLE SURMOULÉ ET LED



	Code	Désignation
Couleur connecteur noir	Z41C0810240002N020	LED 24V transil câble L = 2 m
Couleur LED rouge	Z41C0810240002N050	LED 24V transil câble L = 5 m

Autres longueurs sur demande

CONNECTEURS L = 15 mm EN175301-803 FORME C 8 mm M8 OU M12 MÂLE ET LED

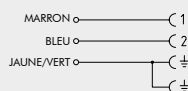


	Code	Désignation
Couleur connecteur noir	Z41C081024M800N000	M8 LED + transil 24V
Couleur LED rouge	Z41C081024MD00N000	M12 mâle codage A LED + transil 24V

NOTES

CONNECTIQUES ÉLECTRIQUES: CONNECTEURS EN175301-803 FORME C INDUSTRIELLE 9,4 mm

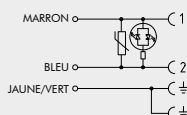
CONNECTEURS L = 15 mm EN175301-803 FORME C INDUSTRIELLE 9,4 mm AVEC CÂBLE SURMOULÉ



	Code	Désignation
Couleur connecteur noir	Z41C9410000002N020	Standard câble L = 2 m
	Z41C9410000002N050	Standard câble L = 5 m

Autres longueurs sur demande

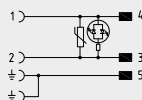
CONNECTEURS L = 15 mm EN175301-803 FORME C INDUSTRIELLE 9,4 mm AVEC CÂBLE SURMOULÉ ET LED



	Code	Désignation
Couleur connecteur noir	Z41C9410240002N020	LED 24V transil câble L = 2 m
Couleur LED rouge	Z41C9410240002N050	LED 24V transil câble L = 5 m

Autres longueurs sur demande

CONNECTEURS L = 15 mm EN175301-803 FORME C INDUSTRIELLE 9,4 mm M12 MÂLE ET LED



	Code	Désignation
Couleur connecteur noir	Z41C941000MD00N000	M12 mâle codage A
Couleur LED rouge	Z41C941024MD00N000	M12 mâle codage A LED + transil 24V

Autres longueurs sur demande

NOTES

CONNECTIQUES ÉLECTRIQUES: CONNECTEURS M8 AVEC CÂBLE SURMOULÉ

DISTRIBUTED BY
**METAL
WORK**
P N E U M A T I C

PRODUITS PRÉSENTS DANS LE CATALOGUE METAL WORK



voir catalogue Metal Work

CONNECTEURS DROITS M8 FEMELLE 3 BROCHES AVEC CÂBLE SURMOULÉ



CONNECTEURS COUDÉS M8 FEMELLE 3 BROCHES AVEC CÂBLE SURMOULÉ



RALLONGES DROITES M8 MÂLE/FEMELLE 3 BROCHES AVEC CÂBLE SURMOULÉ



CONNECTEURS DROITS M8 FEMELLE 4 BROCHES AVEC CÂBLE SURMOULÉ



CONNECTEURS DROITS M8 FEMELLE 4 BROCHES AVEC CÂBLE SURMOULÉ BLINDÉ



CONNECTEURS DROITS M8 MÂLE 4 BROCHES AVEC CÂBLE SURMOULÉ BLINDÉ



RALLONGES DROITE M8 MÂLE/FEMELLE 4 BROCHES AVEC CÂBLE SURMOULÉ



CONNECTIQUES ÉLECTRIQUES

ACCESSOIRES

CONNECTIQUES ÉLECTRIQUES: CONNECTEURS M12 AVEC CÂBLE SURMOULÉS

CONNECTEURS DROITS M12x1 FEMELLE 4 ET 5 BROCHES CODAGE A AVEC CÂBLE SURMOULÉ

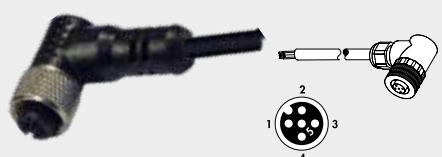


MARRON	1	MARRON	1
BLANC	2	BLANC	2
BLEU	3	BLEU	3
NOIR	4	NOIR	4
		GRIS	5

	Code	Désignation
Couleur connecteur noir	Z41R1230400001N020	M12x1 droit femelle 4 br. codage A L = 2 m
	Z41R1230400001N050	M12x1 droit femelle 4 br. codage A L = 5 m
	Z41R1230500001N020	M12x1 droit femelle 5 br. codage A L = 2 m

* autres mesures présentes dans le catalogue Metal Work, voir en bas de page

CONNECTEUR COUDÉ M12x1 FEMELLE 4 ET 5 BROCHES CODAGE A AVEC CÂBLE SURMOULÉ



MARRON	1	MARRON	1
BLANC	2	BLANC	2
BLEU	3	BLEU	3
NOIR	4	NOIR	4
		GRIS	5

	Code	Désignation
Couleur connecteur noir	Z41R1240400001N020	M12x1 coudé femelle 4 br. codage A L = 2 m
	Z41R1240400001N050	M12x1 coudé femelle 4 br. codage A L = 5 m
	Z41R1240500001N020	M12x1 coudé femelle 5 br. codage A L = 2 m

* autres mesures présentes dans le catalogue Metal Work, voir en bas de page

PRODUITS PRÉSENTS DANS LE CATALOGUE METAL WORK

CONNECTEURS DROITS M12x1 FEMELLE 5 BROCHES CODAGE A AVEC CÂBLE SURMOULÉ



voir catalogue Metal Work



CONNECTEUR COUDÉ M12x1 FEMELLE 5 BROCHES CODAGE A AVEC CÂBLE SURMOULÉ

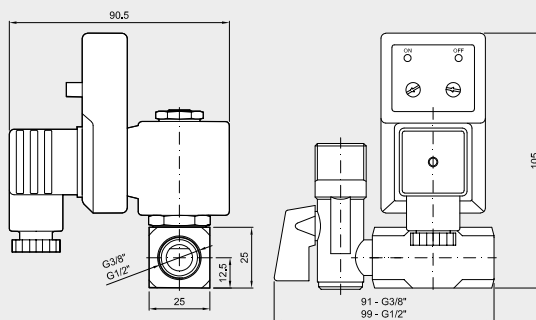
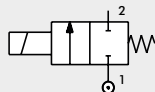


NOTES

ÉLECTROVANNES TEMPORISÉES DE PURGE AUTOMATIQUE DES CONDENSATS

DISTRIBUTED BY
**METAL
WORK**
P N E U M A T I C

ÉLECTROVANNES DE PURGE DE CONDENSAT 2/2 NF



Matériaux:

Corps électrovanne laiton

Corps vanne man. laiton chromé avec tamis inox

Étanchéité électrovanne FKM / Vanne man. NBR

Caractéristiques:

Pmax fluide: jusqu'à 25 bar (voir tableau)

Temp. ambiante: -10°C ÷ +80°C

Degré de protection IP65

Temps réglable d'ouverture de cycle 0,5 à 10 sec

Temps réglable entre 2 cycles 0,5 à 45 min

Pression différentielle minimale 0 bar

ENCOMBREMENTS ET CODIFICATION

Code*	Raccordement	Ø de passage mm	Kv m³/h	Pression maximale bar	Tension de la bobine	Puissance de la bobine VA	Puissance de la bobine W
Z41S106CV30///201	3/8"	3	0,25	10	24VDC	-	10
Z41S106CV30///20E	3/8"	3	0,25	15	220V 50/60Hz	15	-
Z41S106CV30///521	3/8"	3	0,25	24	24VDC	-	27
Z41S106CV30///52E	3/8"	3	0,25	25	220V 50/60Hz	30	-
Z41S106CV35///201	3/8"	3,5	0,32	8	24VDC	-	10
Z41S106CV35///20E	3/8"	3,5	0,32	10	220V 50/60Hz	15	-
Z41S106CV35///521	3/8"	3,5	0,32	19	24VDC	-	27
Z41S106CV35///52E	3/8"	3,5	0,32	20	220V 50/60Hz	30	-
Z41S106CV40///201	3/8"	4	0,36	5	24VDC	-	10
Z41S106CV40///20E	3/8"	4	0,36	8	220V 50/60Hz	15	-
Z41S106CV40///521	3/8"	4	0,36	15	24VDC	-	27
Z41S106CV40///52E	3/8"	4	0,36	16	220V 50/60Hz	30	-
Z41S106CV40///201	3/8"	4,5	0,41	3,5	24VDC	-	10
Z41S106CV40///20E	3/8"	4,5	0,41	6,5	220V 50/60Hz	15	-
Z41S106CV40///521	3/8"	4,5	0,41	13	24VDC	-	27
Z41S106CV40///52E	3/8"	4,5	0,41	14	220V 50/60Hz	30	-
Z41S106DV30///201	1/2"	3	0,25	10	24VDC	-	10
Z41S106DV30///20E	1/2"	3	0,25	15	220V 50/60Hz	15	-
Z41S106DV30///521	1/2"	3	0,25	24	24VDC	-	27
Z41S106DV30///52E	1/2"	3	0,25	25	220V 50/60Hz	30	-
Z41S106DV35///201	1/2"	3,5	0,32	8	24VDC	-	10
Z41S106DV35///20E	1/2"	3,5	0,32	10	220V 50/60Hz	15	-
Z41S106DV35///521	1/2"	3,5	0,32	19	24VDC	-	27
Z41S106DV35///52E	1/2"	3,5	0,32	20	220V 50/60Hz	30	-
Z41S106DV40///201	1/2"	4	0,36	5	24VDC	-	10
Z41S106DV40///20E	1/2"	4	0,36	8	220V 50/60Hz	15	-
Z41S106DV40///521	1/2"	4	0,36	15	24VDC	-	27
Z41S106DV40///52E	1/2"	4	0,36	16	220V 50/60Hz	30	-
Z41S106DV40///201	1/2"	4,5	0,41	3,5	24VDC	-	10
Z41S106DV40///20E	1/2"	4,5	0,41	6,5	220V 50/60Hz	15	-
Z41S106DV40///521	1/2"	4,5	0,41	13	24VDC	-	27
Z41S106DV40///52E	1/2"	4,5	0,41	14	220V 50/60Hz	30	-

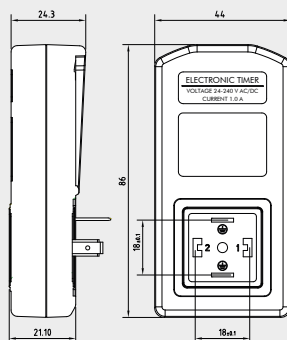
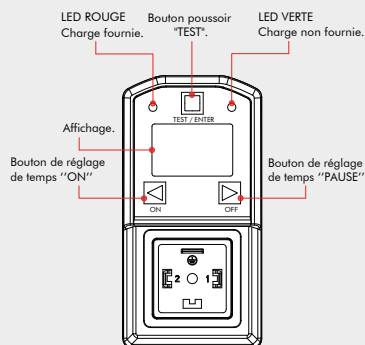
* Autres tensions sur demande

ÉLECTROVANNES TEMPORISÉES DE PURGE AUTOMATIQUE DES CONDENSATS

ACCESSOIRES

TEMPORISATEUR DIGITAL

TEMPORISATEUR DIGITAL



Matériaux:

Boîtier ABS

Contacts laiton plaqué argent

Caractéristiques:

Pour connecteur type A entraxe 18 mm

Tension 24V à 240V AC/DC 50/60 Hz

Précision $\pm 10\%$

Température -10°C à $+50^{\circ}\text{C}$

Courant maxi 1 A

Réglage temps "ON"

de 0 à 9 sec; pas de 0,5 sec

de 10 à 99 sec; pas de 1 sec

Réglage temps "OFF"

de 0 à 9,5 min; pas de 0,5 min

de 10 à 99 min; pas de 1 min

CODIFICATION

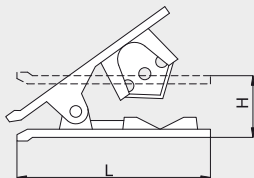
Code	Désignation
Z41TIMER-DIG	Temporisateur digital

NOTES

COUPES TUBES

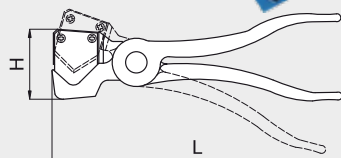
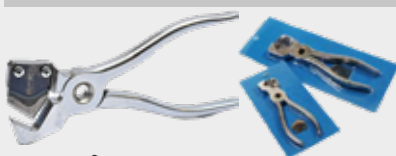
DISTRIBUTED BY
**METAL
WORK**
P N E U M A T I C

COUPE TUBE PLASTIQUE



	Code	Désignation	L	H
Couleur orange	Z414050001	Coupe tubes plastique pour tubes Ø2 au Ø12 mm	81	27
Corps résine acétal				
Lame acier inox				

COUPES TUBES MÉTALLIQUES



	Code	Désignation	L	H
Couleur orange	Z414050003	Coupe tube métallique pour tubes Ø4 au Ø12 mm	130	30
Corps acier chromé	Z414050005	Coupe tube métallique pour tubes jusqu'au Ø25 mm	185	46
Lame acier				
Livré avec 1 lame de rechange				

HUILE DE LUBRIFICATION D'AIR COMPRIMÉ

BIDONS D'HUILE DE LUBRIFICATION



	Code	Désignation
Viscosité ISO 22	Z41HUILELUB1L	Bidon d'huile de lubrification ISO22 1 litre
	Z41HUILELUB5L	Bidon d'huile de lubrification ISO22 5 litres

NOTES

COUPES TUBES / HUILE DE LUBRIFICATION D'AIR COMPRIMÉ

ACCESSOIRES

