

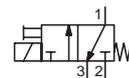
ASCO™ Electrovanes-pilotes

Pour vannes pneumatiques, actionneurs 90 mm et 125 mm

3 voies, NF, commande directe, taraudé 1/4"

Présentation et avantages

- Encombrements réduits et faibles masses facilitent leur installation sur les vannes 290 et 390, têtes de commande Ø90 mm et Ø125 mm
- Commande manuelle pour faciliter les opérations de maintenance (série 314)
- Pilote 356 : Interchangeabilité des têtes magnétiques en CA et CC, sans démontage de l'électrovanne
- Certifiée UL et CSA (pilote série 356)
- Certifiée UL429 et EN 60335
- Electrovanne-pilote série 314 conforme aux Directives UE applicables
- Electrovanne-pilote série 356 conforme aux Directives UE et EAC applicables



Généralités

Pression différentielle

Voir la section Spécifications [1 bar = 100 kPa]

Temps de réponse

Voir page suivante

pilote (série)	fluides (*)	plage de température (TS) (1)	garnitures (*)
314	air filtré	-10°C à +60°C	NBR (nitrile)
356	air et eau filtrés	(14°F à 140°F)	FPM (élastomère fluoré)

(1) La température ambiante minimale de l'électrovanne est déterminée par les limitations de températures minimales indiquées.

Matériaux en contact avec le fluide

(*) Vérifier la compatibilité du fluide avec les matériaux en contact.

	Pilote 314	Pilote 356
Corps	Laiton ou acier inox AISI 304	Laiton ou acier inox AISI 316
Bague de déphasage	Cuivre ou argent	Cuivre
Tube-culasse	Acier inox	Acier inox
Culasse et noyau mobile	Acier inox	Acier inox
Ressorts	Acier inox	Acier inox
Garnitures d'étanchéité et clapet	NBR	FPM
Sièges	Laiton	Laiton ou acier inox



Caractéristiques électriques

Classe d'isolation bobine	F
Connecteur	Débrochable (câble Ø 6-8 mm)
Conformité connecteur	ISO 4400 / EN 175301-803, forme A
Conformité électrique	CEI 335
Protection électrique	Surmoulée IP67 (EN 60529) avec connecteur
Tensions standard	CC (=) : 12 - 24V
(Autres tensions et fréquences sur demande)	CA (~) : 24V/50-60 Hz - 110V/50 Hz (120 V/60Hz) - 230V/50-60 Hz



Pilote 314



pilote 356

plage temp. ambiante tête magnétique (TS) °C (°F)	puissances nominales			
	appel ~ (VA)	maintien ~ (VA) (W)		chaud/froid = (W)
Pilote 314 (type 01) (2)				
-10 à +60 (14 à 140)	6	3,5	2,5	2,5 / 3
Pilote 356 (type 02)				
-10 à +60 (14 à 140)	-	4,5	3	-
	-	-	-	5

(2) Tous les codes de base 238 sont certifiés UL & CSA, marqués UR (composant reconnu) avec logo CSA.

Options

- **Pilote 314 :**
 - Têtes magnétiques selon directive ATEX 2014/34/UE, zones 1/21-2/22, catégories 2-3
- **Pilote 356 :**
 - NSF 169, agrément CE 1935 / 2004, clapet et joint EPDM/FPM (Qualité alimentaire)

Pilote 314 - Sélection du matériel

Ø raccordement	Ø de passage	coefficient de débit Kv				pression différentielle admissible bar (psi)				puissance bobine (W)	type de taraudage	encadrements / type (1)	CODE PRODUIT												
		2 → 1		1 → 3		maxi (PS)							laiton (2)	acier inox (2)	code tension										
		mm (in)	m³/h (Cv)	l/min	m³/h (Cv)	l/min	mini	air (*)							eau (*)		24 V/50 Hz	48 V/50 Hz	115 V/50 Hz	230 V/50 Hz	24 V/CC	48 V/CC			
								~	=				~	=	~	=									
NF - Normalement fermée, avec commande manuelle maintenue																									
1/4"	3,2 (1/8)	0,22 (0,25)	3,7	0,17 (0,20)	2,8	(3)	10 (145)	6 (90)	10 (145)	6 (90)	10,1	11,6	E NPT	01	01	E314K141S1N01	E314K140S1N01	8314K141S1N01	8314K140S1N01	FL	FR	FT	F8	F1	F9

(*) Vérifier la compatibilité du fluide avec les matériaux en contact.

(1) Voir Encombres (pages 5 à 12).

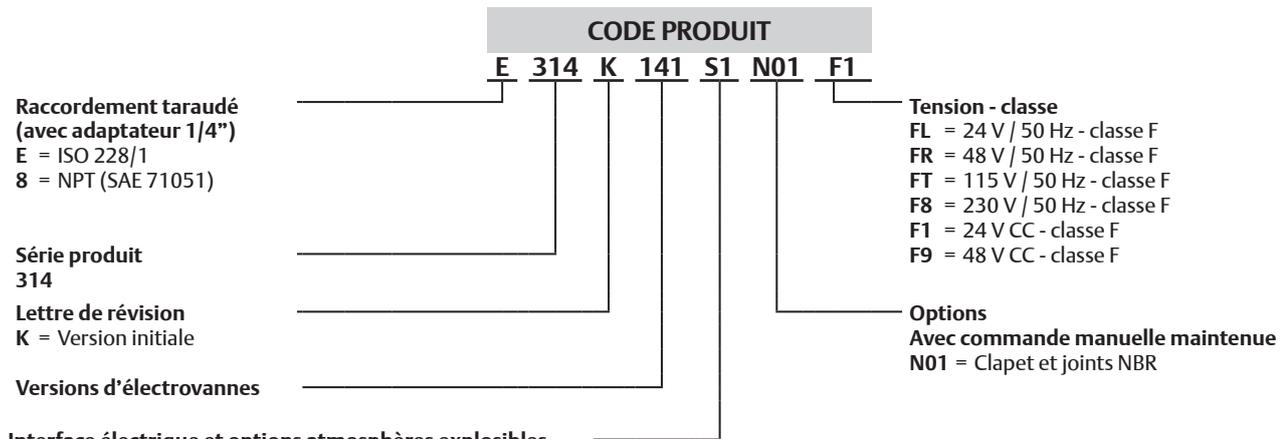
(2) Electrovanne avec raccord d'adaptation 1/4".

(3) Se reporter aux pages catalogues des vannes séries 290/390 qui indiquent la pression minimale de pilotage pour chaque version de produit.

Pilote 314		temps de réponse (en secondes) pour une vanne NF [pilotage air à 6 bar (87 psi)]			
Le temps de manoeuvre de la vanne dépend du Kv de l'électrovanne-pilote ou du positionneur utilisé et de la taille de la vanne [taille de l'orifice 3,2 mm (1/8 in), pression maxi de pilotage 10 bar (145 psi)]					
taille vanne		actionneur Ø 90 mm		actionneur Ø 125 mm	
Ø	DN	O (4)	F (4)	O (4)	F (4)
1"	25	0,15	0,35	-	-
1 1/4"	32	0,15	0,38	0,67	0,78
1 1/2"	40	0,15	0,4	0,67	0,78
2"	50	0,2	0,4	0,67	0,78
2 1/2"	65	0,2	0,4	0,67	0,78

(4) Pour une vanne NO, interchanger les valeurs O et F.

Sélection du matériel



S1 = Avec connecteur débrochable

MV = Boîtier acier, presse-étoupe M20, IECEx/ATEX

II 2G Ex eb mb IIC Gb/II 2D Ex tb IIIC Db, zone 1-21 (équivalent au préfixe EM)⁽⁵⁾

MT = Boîtier acier, conduit 20 mm, IECEx/ATEX

II 2G Ex eb mb IIC Gb/II 2D Ex tb IIIC Db, zone 1-21 (équivalent au préfixe EMET)⁽⁵⁾

MN = Boîtier acier, conduit 1/2 NPT, IECEx/ATEX

II 2G Ex eb mb IIC Gb/II 2D Ex tb IIIC Db zone 1-21 (équivalent au préfixe EMT)⁽⁵⁾

MW = Boîtier AISI 316L, presse-étoupe M20, IECEx/ATEX

II 2G Ex eb mb IIC Gb/II 2D Ex tb IIIC Db, zone 1-21 (équivalent au préfixe WSEM)⁽⁵⁾

MU = Boîtier AISI 316L, conduit 20 mm, IECEx/ATEX

II 2G Ex eb mb IIC Gb/II 2D Ex tb IIIC Db, zone 1-21 (équivalent au préfixe WSEMET)⁽⁵⁾

MS = Boîtier AISI 316L, conduit 1/2 NPT, IECEx/ATEX

II 2G Ex eb mb IIC Gb/II 2D Ex tb IIIC Db, zone 1-21 (équivalent au préfixe WSEMET)⁽⁵⁾

A7 = Bobine surmoulée, encapsulage époxy, sortie par câble, IECEx/ATEX

II 2G Ex mb IIC Gb / II 2D Ex mb IIIC Db, zone 1-21 (équivalent au préfixe PV)⁽⁵⁾

(5) Rechercher le préfixe sur Emerson.com pour obtenir des informations techniques détaillées.

Noter que les valeurs de pressions nominales sont réduites pour certains boîtiers ATEX qui équipent les électrovannes.

Pour obtenir la pression correcte, vérifiez les codes concernés du configurateur "3-Way Solenoid Valve DIN Configurator".

Pilote 356 / type 02 - Sélection du matériel ⁽¹⁾

Ø raccordement	Ø de passage	coefficient de débit Kv		pression différentielle admissible bar (psi)				puissance bobine (W)		type de taraudage	encombrements / type	CODE PRODUIT											
				maxi (PS)								code tension											
				air (*)		eau (*)						corps											
				~	=	~	=					~	=	~	=	~	=						
	mm (in)	m³/h (Cv)	(l/min)	mini																			

Pilote 356 - NF - Normalement fermé, clapet et joint FPM, sans commande manuelle

1/4"	1,6 (1/16)	0,08 (0,09)	1,33 ⁽⁴⁾	13 (189)	13 (189)	9	9	G	02	G356C119S19FM	G356C127S19FM	FH	F0	FQ	F3	F1
								NPT	02	8356C119S19FM	8356C127S19FM					

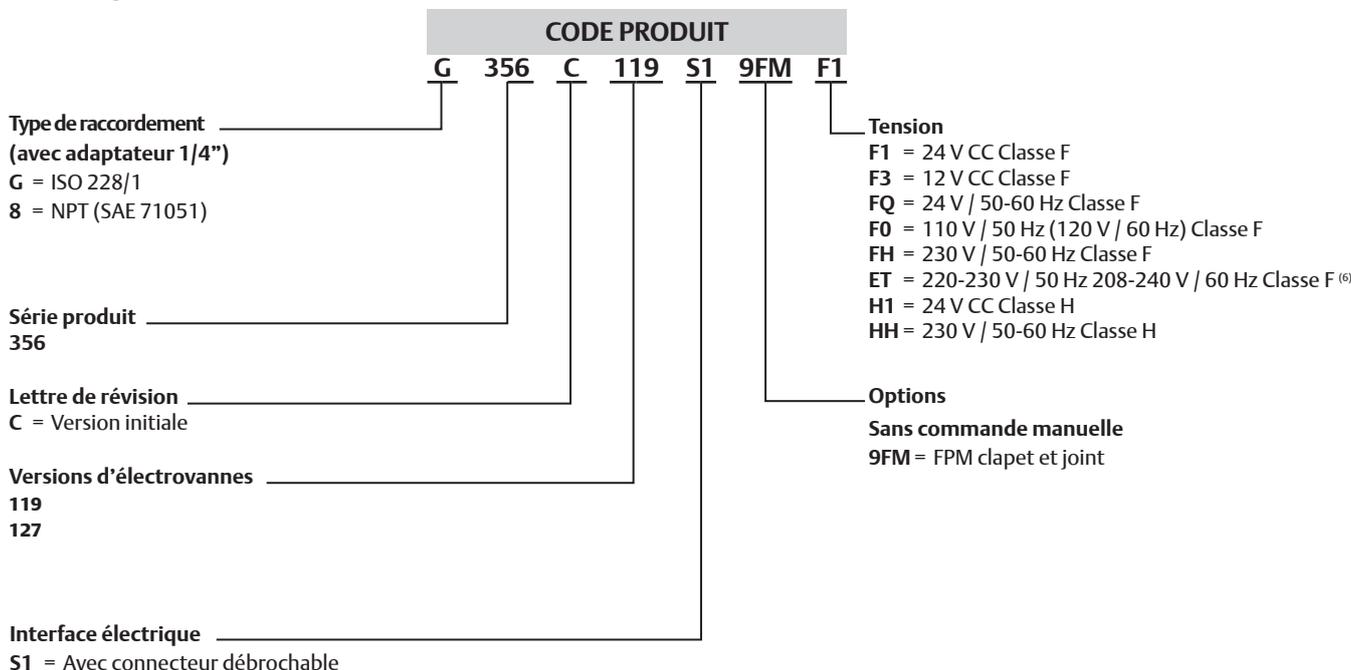
(*) Vérifier la compatibilité du fluide avec les matériaux en contact. ⁽³⁾ Electrovanne avec raccord d'adaptation 1/4".
⁽¹⁾ Toutes les performances sont données pour une température ambiante de +60°C. ⁽⁴⁾ Se reporter aux pages catalogues des vannes séries 290/390 qui indiquent la pression minimale de pilotage pour chaque version de produit.
⁽²⁾ Voir Encombrements (pages 5 à 12).

Pilote 356 temps de réponse (en secondes) pour une vanne NF [pilotage air à 6 bar (87 psi)]
 Le temps de manoeuvre de la vanne dépend du Kv de l'électrovanne-pilote ou du positionneur utilisé et de la taille de la vanne [taille de l'orifice 1,6 mm (1/16 in), pression maxi de pilotage 10 bar (145 psi)]

taille vanne		actionneur Ø 90 mm		actionneur Ø 125 mm	
Ø	DN	O ⁽⁵⁾	F ⁽⁵⁾	O ⁽⁵⁾	F ⁽⁵⁾
1"	25	0,47	1,3	-	-
1 1/4"	32	0,47	1,4	1,35	2,51
1 1/2"	40	0,49	1,5	1,35	2,51
2"	50	0,73	1,6	1,35	2,51
2 1/2"	65	0,73	1,6	1,35	2,51

⁽⁵⁾ Pour une vanne NO, interchanger les valeurs O et C.

Sélection du matériel

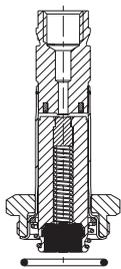


⁽⁶⁾ Pour obtenir la pression nominale correcte et la puissance consommée, consulter la page concernée du configurateur en ligne. Plage de tension de fonctionnement (+10% -10%).

01552FR-2022/R01 Délais, spécifications et dimensions peuvent être modifiés sans préavis. Tous droits réservés.

Kits de réparation et pièces de rechange

Pilote 314

		Codes pochettes de rechange (*)							
		CA (~)				CC (=)			
		NBR	-	-		NBR	-	-	
	E314K140	M200073	N00	-	-	M200069	N00	-	-
	E314K141	M200071	N00	-	-	M200067	N00	-	-

Pilote 356

		codes pochettes de rechange (*)	
		clapet et joint FPM	
NF - Normalement fermée - 1/4" - CA (~) / CC (=)			
356C119/127	M200708	V00	

(*) Vérifier la compatibilité du fluide avec les matériaux en contact.

Installation

Pilote 314 (avec adaptateur 1/4")

- Possibilité de montage des électrovalves dans toutes les positions
- Le raccordement taraudé (G) est conforme à la norme ISO 228/1
- Le raccordement taraudé (NPT) est conforme à la norme SAE 71051
- Les instructions d'installation/maintenance sont présentes sur notre site web

Pilote 356 (avec adaptateur 1/4")

- Possibilité de montage des électrovalves dans toutes les positions
- Le raccordement taraudé (G) est conforme à la norme ISO 228/1
- Le raccordement taraudé (NPT) est conforme à la norme SAE 71051
- Les instructions d'installation/maintenance sont présentes sur notre site web

Encombrenents mm (inches), Masses kg (Lbs)

2 voies - Actionneurs 90 mm et 125 mm - Pilote 314
pour séries 290
corps taraudé, connexion clamp ou emboûts à souder



TYPE 01
Pilote 314, corps laiton
Surmoulée époxy
CEI 335 / DIN 43650 / IP65

E314K141S1N01

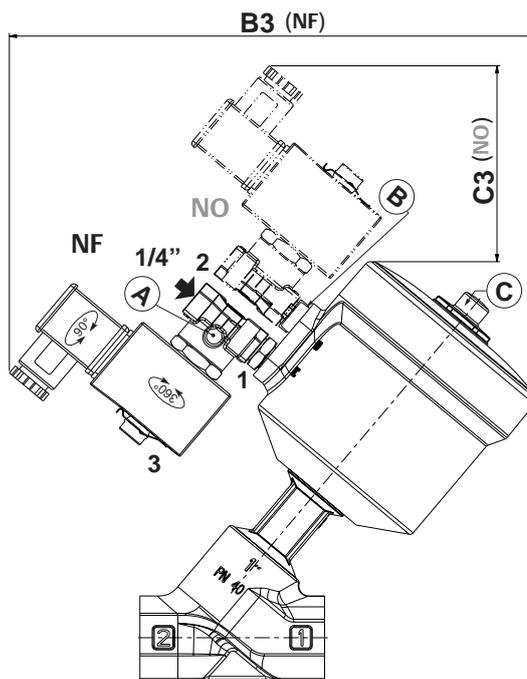
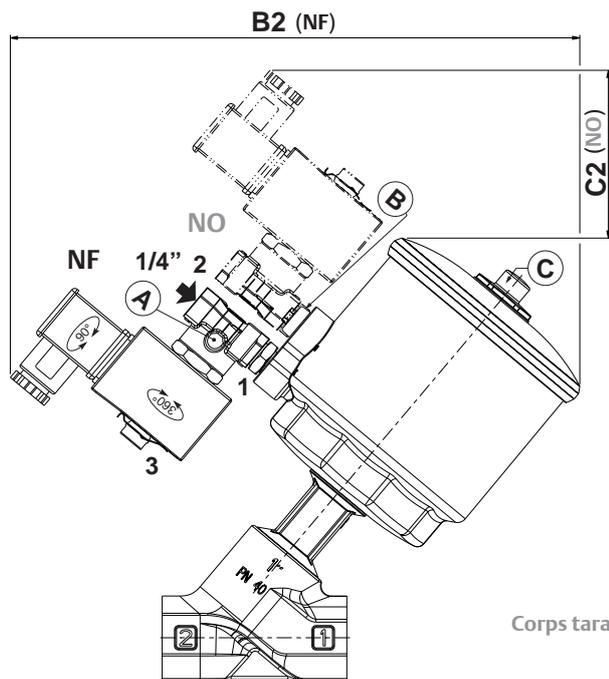
actionneurs 90 mm et 125 mm en plastique



TYPE 01
Pilote 314, corps acier inox
Surmoulée époxy
CEI 335 / DIN 43650 / IP65

E314K141S1N01

actionneur 90 mm en acier inox



- (A) Electrovanne-pilote livrée séparément
- (B) Bouchon filtre (non démontable)
- (C) Indicateur optique de position

type	Ø actionneur	ØA	actionneur plastique				actionneur acier inox		masses (avec pilote)		
			B2 (NC)	C2 (NO)	B3 (NC)	C3 (NO)	plastique	acier inox			
									mm	(in)	
01	90 mm	G* 1"	277,5	82,5	256,5	96,5	2,7	3,8	kg		
		NPT 1"	10,925	3,248	10,098	3,799	5,9	8,5	(Lbs)		
	90 mm	G* 1 1/4"	277,5	82,5	256,5	96,5	3,1	4,3	kg		
		NPT 1 1/4"	10,925	3,248	10,098	3,799	6,8	9,4	(Lbs)		
	125 mm	G* 1 1/4"	339	44	-	-	6,1	-	kg		
		NPT 1 1/4"	13,346	1,732	-	-	13,4	-	(Lbs)		
	90 mm	G* 1 1/2"	277,5	82,5	256,5	96,5	3,7	4,9	kg		
		NPT 1 1/2"	10,925	3,248	10,098	3,799	8,1	10,7	(Lbs)		
	125 mm	G* 1 1/2"	339	44	-	-	6,9	-	kg		
		NPT 1 1/2"	13,346	1,732	-	-	15,2	-	(Lbs)		
	90 mm	G* 2"	277,5	82,5	256,5	96,5	4,5	5,7	kg		
		NPT 2"	10,925	3,248	10,098	3,799	9,9	12,5	(Lbs)		
	125 mm	G* 2"	339	44	-	-	7,8	-	kg		
		NPT 2"	13,346	1,732	-	-	17,2	-	(Lbs)		
	90 mm	G* 2 1/2"	277,5	82,5	256,5	96,5	6,6	7,8	kg		
		NPTF 2 1/2"	10,925	3,248	10,098	3,799	14,5	17,1	(Lbs)		
125 mm	G* 2 1/2"	339	44	-	-	10,1	-	kg			
	NPTF 2 1/2"	13,346	1,732	-	-	22,2	-	(Lbs)			

01552FR-2021/R01
Délais, spécifications et dimensions peuvent être modifiés sans préavis. Tous droits réservés.

Encombremments mm (inches), Masses kg (Lbs)

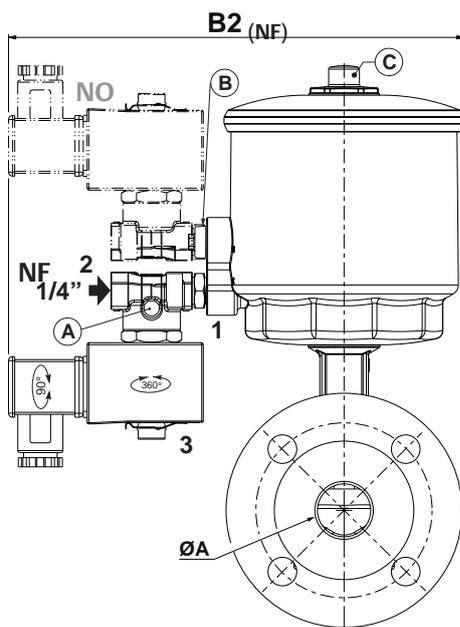
**2 voies - Actionneurs 90 mm et 125 mm - Pilote 314
pour séries 290
corps à brides (ISO/ANSI)**



TYPE 01
Pilote 314, corps laiton
Surmoulée époxy
CEI 335 / DIN 43650 / IP65

E314K141S1N01

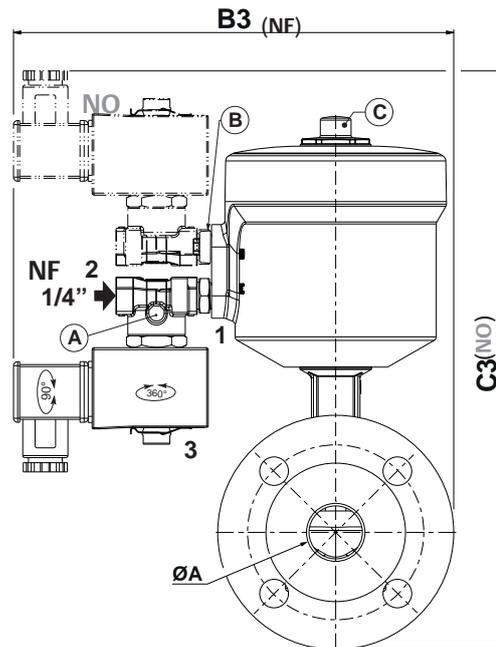
actionneurs 90 mm et 125 mm en plastique



TYPE 01
Pilote 314, corps acier inox
Surmoulée époxy
CEI 335 / DIN 43650 / IP65

E314K141S1N01

actionneur 90 mm en acier inox



- (A) Electrovanne-pilote livrée séparément
- (B) Bouchon filtre (non démontable)
- (C) Indicateur optique de position

type	Ø actionneur	DN	ØA	actionneur plastique		actionneur acier inox				masses (avec pilote)				
				B3 (NF/NO)		B3 (NF/NO)		C3 (NO)		plastique		acier inox		
				ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	
01	90 mm	25	28,5 mm	222	222	214,5	212	284	281,5	5,5	4,8	6,7	6	kg
			1,122 (in)	8,740	8,740	8,445	8,346	11,181	11,083	12,2	10,6	14,7	13,2	(Lbs)
	90 mm	32	37,2 mm	233,5	222	227	214,5	313	300,5	7,4	5,9	8,6	7,1	kg
			1,465 (in)	9,193	8,740	8,937	8,445	12,323	11,831	16,3	13,1	18,9	15,6	(Lbs)
	125 mm	32	37,2 mm	260	260	-	-	-	-	10,4	8,9	-	-	kg
			1,465 (in)	10,236	10,236	-	-	-	-	22,9	19,7	-	-	(Lbs)
	90 mm	40	43,1 mm	238,5	226	232	219,5	315,5	303	8,4	7,2	9,6	8,3	kg
			1,697 (in)	9,390	8,898	9,134	8,642	12,421	11,929	18,6	15,8	21,1	18,4	(Lbs)
	125 mm	40	43,1 mm	260	260	-	-	-	-	11,6	10,4	-	-	kg
			1,697 (in)	10,236	10,236	-	-	-	-	25,6	22,9	-	-	(Lbs)
	90 mm	50	54,5 mm	246	238,5	239,5	232	333,5	326	11,1	10,1	12,3	11,3	kg
			2,146 (in)	9,685	9,390	9,429	9,134	13,130	12,835	24,6	22,3	27,1	24,8	(Lbs)
	125 mm	50	54,5 mm	265	260	-	-	-	-	14,5	13,5	-	-	kg
			2,146 (in)	10,433	10,236	-	-	-	-	31,9	29,7	-	-	(Lbs)
	90 mm	65	70,3 mm	256	253,5	249,5	247	368,5	366	15,9	16,0	17	17,1	kg
			2,768 (in)	10,079	9,980	9,823	9,724	14,508	14,409	35,0	35,2	37,5	37,8	(Lbs)
125 mm	65	70,3 mm	275	272,5	-	-	-	-	19,4	19,5	-	-	kg	
		2,768 (in)	10,827	10,728	-	-	-	-	42,7	42,9	-	-	(Lbs)	

01552FR-2021/R01
Délais, spécifications et dimensions peuvent être modifiés sans préavis. Tous droits réservés.

Encombres mm (inches), Masses kg (Lbs)

2 voies - Actionneurs 90 mm et 125 mm - Pilote 356
pour séries 290
corps taraudé, connexion clamp ou emboûts à souder



TYPE 02
Pilote 356, corps laiton
Surmoulée époxy
CEI 335 / DIN 43650 / IP65

G356C119S1FM - 8356C119S1FM

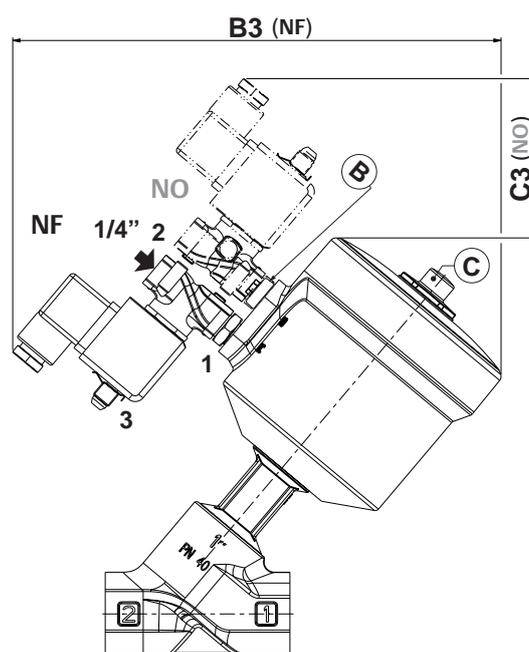
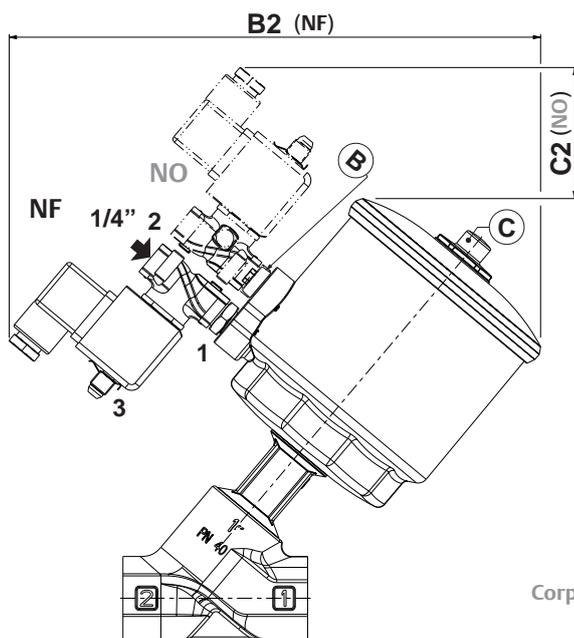
actionneurs 90 mm et 125 mm en plastique



TYPE 02
Pilote 356, corps acier inox
Surmoulée époxy
CEI 335 / DIN 43650 / IP65

G356C127S1FM - 8356C127S1FM

actionneur 90 mm en acier inox



Corps taraudé

Emboûts à souder

Raccords CLAMP



- (B) Bouchon filtre (non démontable)
- (C) Indicateur optique de position

type	Ø actionneur	ØA		actionneur plastique		actionneur acier inox		masses (avec pilote)		
				B2 (NC)	C2 (NO)	B3 (NC)	C3 (NO)	plastique	acier inox	
02	90 mm	G* 1"	mm	259	64,5	238	78,5	2,4	3,5	kg
		NPT 1"	(in)	10,197	2,539	9,370	3,091	5,2	7,7	(Lbs)
	90 mm	G* 1 1/4"	mm	259	64,5	238	78,5	2,8	3,9	kg
		NPT 1 1/4"	(in)	10,197	2,539	9,370	3,091	6,1	8,6	(Lbs)
	125 mm	G* 1 1/4"	mm	320	26	-	-	5,8	-	kg
		NPT 1 1/4"	(in)	12,598	1,024	-	-	12,7	-	(Lbs)
	90 mm	G* 1 1/2"	mm	259	64,5	238	78,5	3,4	4,5	kg
		NPT 1 1/2"	(in)	10,197	2,539	9,370	3,091	7,4	9,9	(Lbs)
	125 mm	G* 1 1/2"	mm	320	26	-	-	6,6	-	kg
		NPT 1 1/2"	(in)	12,598	1,024	-	-	14,4	-	(Lbs)
	90 mm	G* 2"	mm	259	64,5	238	78,5	4,2	5,3	kg
		NPT 2"	(in)	10,197	2,539	9,370	3,091	9,1	11,7	(Lbs)
125 mm	G* 2"	mm	320	26	-	-	7,5	-	kg	
	NPT 2"	(in)	12,598	1,024	-	-	16,4	-	(Lbs)	
90 mm	G* 2 1/2"	mm	259	64,5	238	78,5	6,3	7,4	kg	
	NPT 2 1/2"	(in)	10,197	2,539	9,370	3,091	13,8	16,3	(Lbs)	
125 mm	G* 2 1/2"	mm	320	26	-	-	9,8	-	kg	
	NPT 2 1/2"	(in)	12,598	1,024	-	-	21,5	-	(Lbs)	

01552FR-2021/R01
Délais, spécifications et dimensions peuvent être modifiés sans préavis. Tous droits réservés.

Encombrements mm (inches), Masses kg (Lbs)

**2 voies - Actionneurs 90 mm et 125 mm - Pilote 356
pour séries 290
corps à brides (ISO/ANSI)**



TYPE 02
Pilote 356, corps laiton
Surmoulée époxy
CEI 335 / DIN 43650 / IP65

G356C119S1FM - 8356C119S1FM

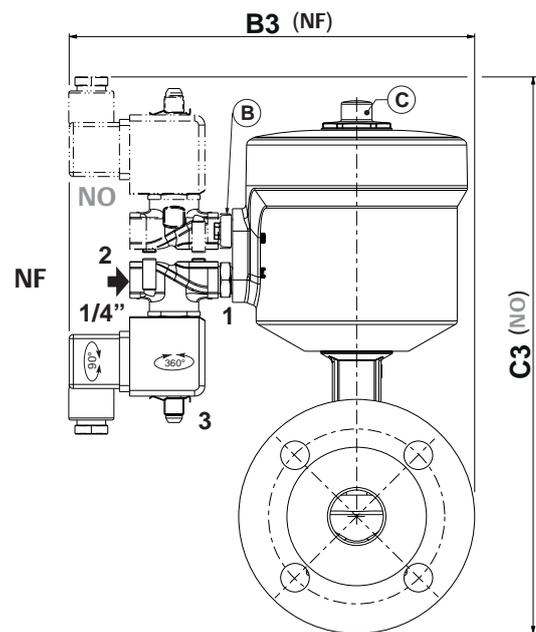
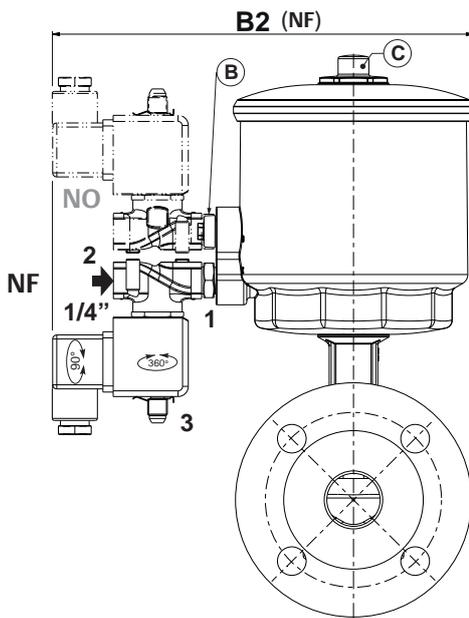


TYPE 02
Pilote 356, corps acier inox
Surmoulée époxy
CEI 335 / DIN 43650 / IP65

G356C127S1FM - 8356C127S1FM

actionneurs 90 mm et 125 mm en plastique

actionneur 90 mm en acier inox



- (B) Bouchon filtre (non démontable)
- (C) Indicateur optique de position

type	Ø actionneur	DN	ØA	actionneur plastique						actionneur acier inox				masses (avec pilote)			
				B3 (NF/NO)		B3 (NF/NO)		C3 (NO)		plastique		acier inox		plastique		acier inox	
				ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI
02	90 mm	25	28,5	mm	205,5	205,5	198	195,5	273,5	271	5,2	4,5	6,3	5,6	kg		
			1,122	(in)	8,091	8,091	7,787	7,697	10,768	10,669	11,4	9,9	14	12,5	(Lbs)		
	90 mm	32	37,2	mm	217	205,5	210,5	198	302,5	290	7,1	5,6	8,2	6,8	kg		
			1,465	(in)	8,535	8,091	8,287	7,795	11,909	11,417	15,6	12,3	18,1	14,9	(Lbs)		
	125 mm	32	37,2	mm	243,5	243,5	-	-	-	-	10,1	8,6	-	-	kg		
			1,465	(in)	9,587	9,587	-	-	-	-	22,2	19,0	-	-	(Lbs)		
	90 mm	40	43,1	mm	222	209,5	215,5	203	305	292,5	8,1	6,8	9,2	8	kg		
			1,697	(in)	8,740	8,248	8,484	7,992	12,008	11,516	17,8	15,1	20,4	17,6	(Lbs)		
	125 mm	40	43,1	mm	243,5	243,5	-	-	-	-	11,3	10,0	-	-	kg		
			1,697	(in)	9,587	9,587	-	-	-	-	24,9	22,1	-	-	(Lbs)		
	90 mm	50	54,5	mm	229,5	222	223	215,5	323	315,5	10,8	9,8	12,0	10,9	kg		
			2,146	(in)	9,035	8,740	8,780	8,484	12,717	12,421	23,8	21,5	26,4	24,1	(Lbs)		
125 mm	50	54,5	mm	248	243,5	-	-	-	-	14,2	13,1	-	-	kg			
		2,146	(in)	9,764	9,587	-	-	-	-	31,2	28,9	-	-	(Lbs)			
90 mm	65	70,3	mm	239,5	237	233	230,5	358	355,5	15,5	15,6	16,7	16,8	kg			
		2,768	(in)	9,429	9,331	9,173	9,075	14,094	13,996	34,2	34,5	36,8	37	(Lbs)			
125 mm	65	70,3	mm	258	255,5	-	-	-	-	19,0	19,1	-	-	kg			
		2,768	(in)	10,157	10,059	-	-	-	-	41,9	42,2	-	-	(Lbs)			

01552FR-2021/R01
Délais, spécifications et dimensions peuvent être modifiés sans préavis. Tous droits réservés.

Encombremments mm (inches), Masses kg (Lbs)

3 voies - Actionneurs 90 mm et 125 mm - Pilote 356
pour série 390
corps taraudé



TYPE 01
Pilote 314, corps laiton
Surmoulée époxy
CEI 335 / DIN 43650 / IP65

E314K141S1N01

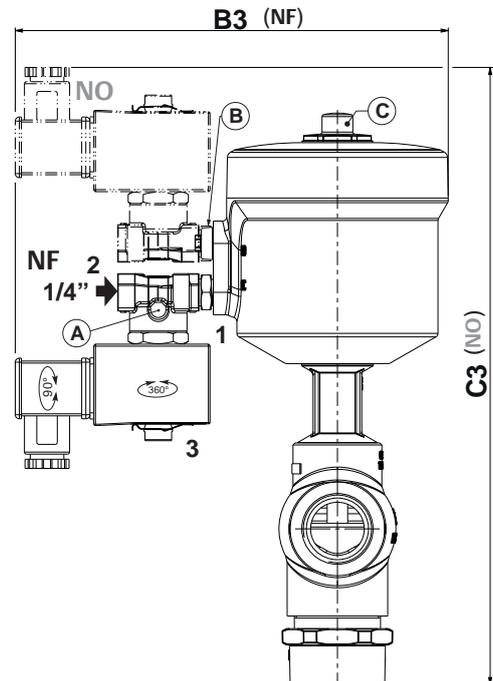
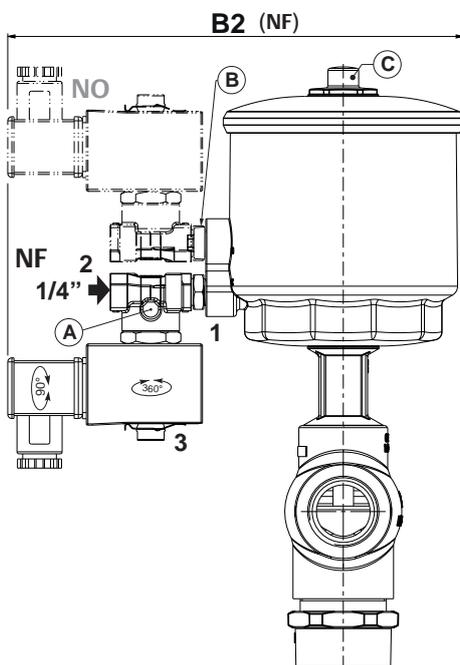
actionneurs 90 mm et 125 mm en plastique



TYPE 01
Pilote 314, stainless steel body
Surmoulée époxy
CEI 335 / DIN 43650 / IP65

E314K141S1N01

actionneur 90 mm en acier inox



- (A) Electrovanne-pilote livrée séparément
- (B) Bouchon filtre (non démontable)
- (C) Indicateur optique de position

type	Ø actionneur	ØA		actionneur plas- tique			actionneur acier inox		masses (avec pilote)	
				B2 (NC)	B3 (NC)	C3 (NO)	plastique	acier inox	kg	(Lbs)
01	90 mm	G* 1"	mm	222	211	303	3,6	4,8	kg	(Lbs)
		NPT 1"	(in)	8,740	8,307	11,929	8,0	10,6	kg	(Lbs)
	90 mm	G* 1 1/4"	mm	222,0	211	321,5	4,7	5,8	kg	(Lbs)
		NPT 1 1/4"	(in)	8,740	8,307	12,657	10,3	12,8	kg	(Lbs)
	90 mm	G* 1 1/2"	mm	222,0	211	327	5,5	6,6	kg	(Lbs)
		NPT 1 1/2"	(in)	8,740	8,307	12,874	12,0	14,6	kg	(Lbs)
	125 mm	G* 1 1/2"	mm	260	-	-	8,5	-	kg	(Lbs)
		NPT 1 1/2"	(in)	10,236	-	-	18,7	-	kg	(Lbs)
	90 mm	G* 2"	mm	222,0	211	341	6,9	8,1	kg	(Lbs)
		NPT 2"	(in)	8,740	8,307	13,425	15,3	17,8	kg	(Lbs)
125 mm	G* 2"	mm	260	-	-	10,2	-	kg	(Lbs)	
	NPT 2"	(in)	10,236	-	-	22,5	-	kg	(Lbs)	

01552FR-2021/R01
Délais, spécifications et dimensions peuvent être modifiés sans préavis. Tous droits réservés.

Encombremments mm (inches), Masses kg (Lbs)

**3 voies - Actionneurs 90 mm et 125 mm - Pilote 356
pour série 390
corps taraudé**



TYPE 02
Pilote 356, corps laiton
Surmoulée époxy
CEI 335 / DIN 43650 / IP65

G356C119S1FM - 8356C119S1FM

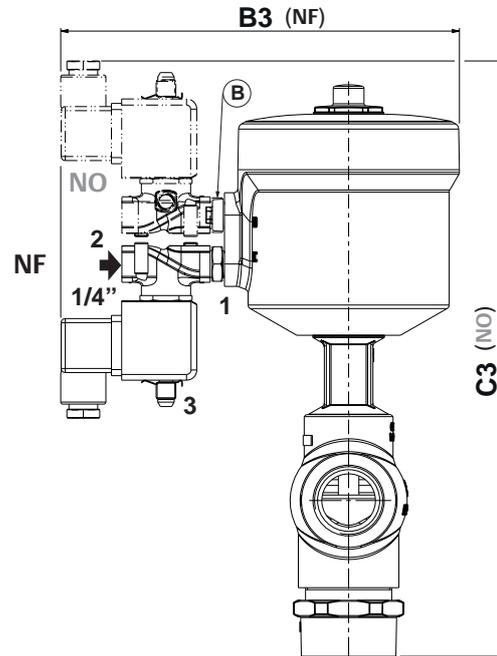
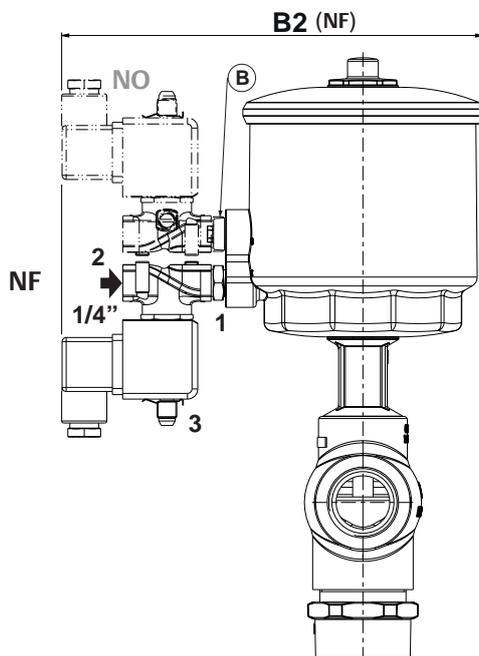
actionneurs 90 mm et 125 mm en plastique



TYPE 02
Pilote 356, corps acier inox
Surmoulée époxy
CEI 335 / DIN 43650 / IP65

G356C127S1FM - 8356C127S1FM

actionneur 90 mm en acier inox



- (B) Bouchon filtre (non démontable)
- (C) Indicateur optique de position

type	Ø actionneur	ØA	actionneur plas- tique			actionneur acier inox		masses (avec pilote)		
			B2 (NC)	B3 (NC)	C3 (NO)	masses				
						plastique	acier inox			
02	90 mm	G* 1"	mm	205,5	194,5	292,5	3,3	4,5	kg	
		NPT 1"	(in)	8,091	7,657	11,516	7,3	9,8	(Lbs)	
	90 mm	G* 1 1/4"	mm	205,5	194,5	311	4,3	5,5	kg	
		NPT 1 1/4"	(in)	8,091	7,657	12,244	9,5	12,1	(Lbs)	
	90 mm	G* 1 1/2"	mm	205,5	194,5	316,5	5,1	6,3	kg	
		NPT 1 1/2"	(in)	8,091	7,657	12,461	11,3	13,8	(Lbs)	
	125 mm	G* 1 1/2"	mm	243,5	-	-	8,1	-	kg	
		NPT 1 1/2"	(in)	9,587	-	-	17,9	-	(Lbs)	
90 mm	G* 2"	mm	205,5	194,5	330,5	6,6	7,7	kg		
	NPT 2"	(in)	8,091	7,657	13,012	14,5	17,1	(Lbs)		
125 mm	G* 2"	mm	243,5	-	-	9,9	-	kg		
	NPT 2"	(in)	9,587	-	-	21,8	-	(Lbs)		

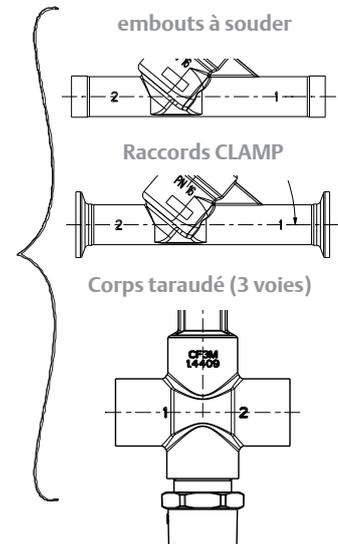
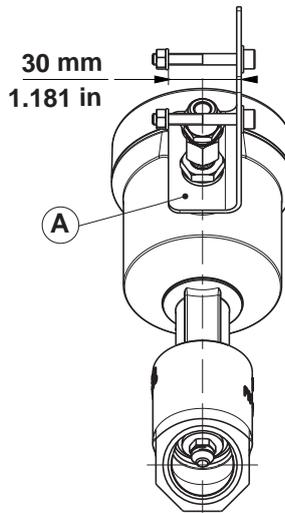
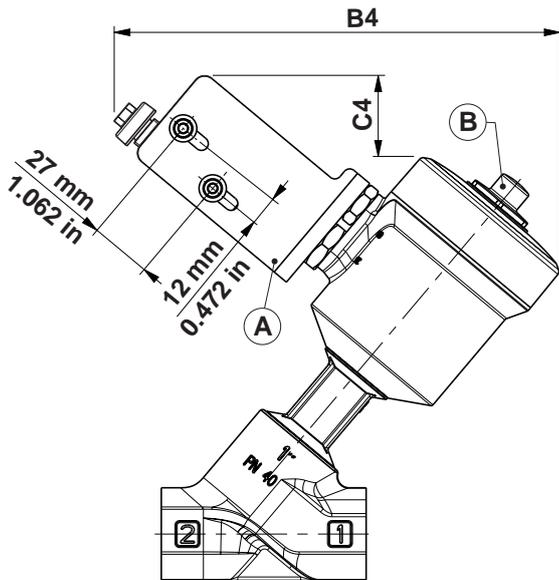
01552FR-2021/R01
Délais, spécifications et dimensions peuvent être modifiés sans préavis. Tous droits réservés.

Encombres mm (inches), Masses kg (Lbs)



Kit d'adaptation pour série 327 (option «327»)
 Pour actionneur 90 mm en acier inox
 NF - Arrivée fluide :
 sous le clapet en 2

Vanne à siège incliné



- (A) Kit d'adaptation pour électrovalves série 327, débit standard, 1/4"
- (B) Indicateur optique de position

Ø actionneur	327 adaptater kit mounted			masses(kit d'adaptation seul)	
		B4	C4		
90 mm	mm	226	30,5	0,2	kg
	(in)	8,886	1,201	0,5	(Lbs)

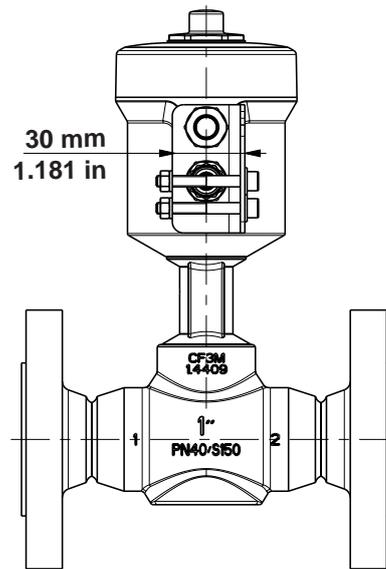
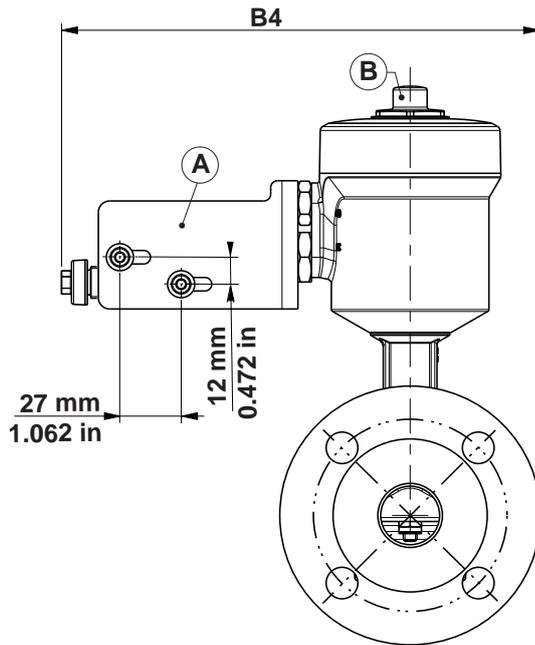
01552FR-2021/R01
 Délais, spécifications et dimensions peuvent être modifiés sans préavis. Tous droits réservés.

Encombrements mm (inches), Masses kg (Lbs)



Kit d'adaptation pour série 327 (option «327»)
 Pour actionneur 90 mm en acier inox
 NF - Arrivée fluide :
 sous le clapet en 2

Vanne à siège droit



- (A) Kit d'adaptation pour électrovannes série 327, débit standard, 1/4"
- (B) Indicateur optique de position

Ø actionneur	Ø actionneur		327 adapter kit mounted		masses(kit d'adaptation seul)	
			B4			
			ISO	ANSI		
90 mm	25	mm	228	225,5	0,2	kg
		(in)	8,976	8,878	0,5	(Lbs)
	32	mm	240,5	228	0,2	kg
		(in)	9,469	8,976	0,5	(Lbs)
	40	mm	245,	233	0,2	kg
		(in)	9,665	9,173	0,5	(Lbs)
	50	mm	253	245,5	0,2	kg
		(in)	9,961	9,665	0,5	(Lbs)
	60	mm	263	260,5	0,2	kg
		(in)	10,354	10,256	0,5	(Lbs)

01552FR-2021/R01
 Délais, spécifications et dimensions peuvent être modifiés sans préavis. Tous droits réservés.