



Sélection des actionneurs électriques BVE pour les TSA 10Si

Description

Les robinets à tournant sphérique TSA 10Si peuvent être équipés d'actionneurs électriques type BVE. Les tables ci-dessous permettent de sélectionner la taille de l'actionneur et le kit de raccordement.

Une description des actionneurs est fournie sur les fiches techniques suivantes :

- BVE ER : feuillet technique N° TI-R01-007
- BVE VS : feuillet technique N° TI-R01-360

Table de sélection de l'actionneur

TSA 10Si	Actionneur BVE					
	ER 10	ER 20	ER 35	ER 60	VS 150	VS 300
1/4" PS - 3/8" PS	•					
1/2" PS - 3/8" PI	•					
3/4" PS - 1/2" PI		•				
1" PS - 3/4" PI			•			
1 1/4" PS - 1" PI				•		
1 1/2" PS - 1 1/4" PI					•	
2" PS - 1 1/2" PI					•	
2 1/2" PS - 2" PI						•

Tensions disponibles - Vitesses de manoeuvre

Type		Fréquence	Vitesse
BVE ER 10	220 V	50 Hz	10 s
	24 V	50 Hz	10 s
	24 V	cc	8 s
BVE ER 20	220 V	50 Hz	20 s
	24 V	50 Hz	20 s
	24 V	cc	20 s
BVE ER 35	220 V	50 Hz	35 s
	24 V	50 Hz	35 s
	24 V	cc	35 s
BVE ER 60	220 V	50 Hz	60 s
	24 V	50 Hz	60 s
	24 V	cc	60 s
BVE ER 100	220 V	50 Hz	100 s
	24 V	50 Hz	100 s
	24 V	cc	100 s
BVE VS 150	380 V	50 Hz	20 s
	220 V	50 Hz	30 s
	24 V	50 Hz	30 s
	24 V	50 Hz	30 s
BVE VS 300	380 V	50 Hz	50 s
	220 V	50 Hz	50 s
	24 V	50 Hz	50 s
	24 V	cc	50 s

Table de sélection du kit de raccordement BVL___X

TSA 10Si	ER 10		ER 20		ER 35		ER 60		VS 150		VS 300	
	BVL	Carré	BVL	Carré	BVL	Carré	BVL	Carré	BVL	Carré	BVL	Carré
1/4" PS - 3/8" PS	300X	11/14										
1/2" PS - 3/8" PI	300X	11/14										
3/4" PS - 1/2" PI			300X	11/14								
1" PS - 3/4" PI					303X	17/22						
1 1/4" PS - 1" PI							311X	17/22				
1 1/2" PS - 1 1/4" PI									305X	17/22		
2" PS - 1 1/2" PI									306X	17/22		
2 1/2" PS - 2" PI											308X	17/22

Exemple de spécification à la commande

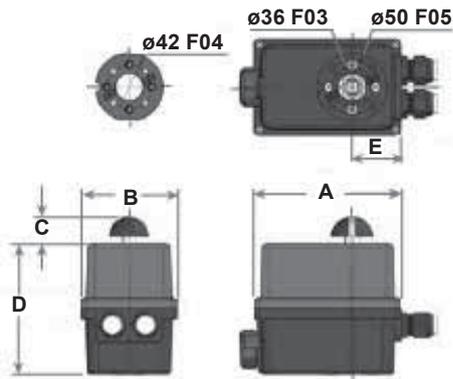
Sélectionner un actionneur électrique et un kit de liaison pour un robinet TSA 10Si DN 1/2" PS taraudé BSP :

1. A partir du premier tableau, sélectionner l'actionneur BVE ER 10.
2. Préciser la tension d'alimentation souhaitée, par exemple 220 V 50 Hz.
3. A partir du deuxième tableau, sélectionner le kit de liaison TSA 10Si 1/2" PS, BVE ER 10 soit un BVL 300X + carré de 11/14.
4. Libellé de la commande : TSA 10Si - DN 1/2" PS BSP + BVE ER 10 - 220 V-50 Hz + kit BVL 300X + carré de 11/14.

Dimensions et poids (approximatifs) en mm et kg des robinets TSA 10Si motorisés avec les actionneurs BVE ER et BVE VS

Actionneurs BVE ER

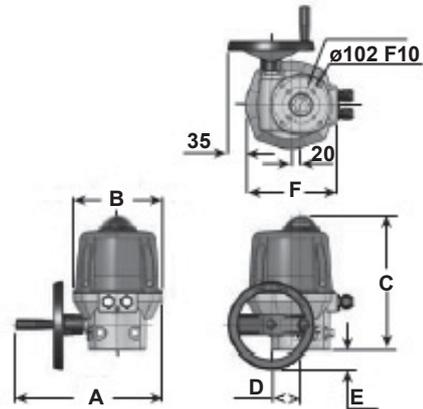
Type	A	B	C	D	E	Poids
BVE ER 10	136	92	23	124	45	1,5 kg
BVE ER 20	136	92	23	124	45	1,5 kg
BVE ER 35	151	128	23	152	54	1,5 kg
BVE ER 60	151	128	23	152	54	3,0 kg
BVE ER 100	151	128	23	152	54	3,0 kg



BVE ER 10-20-35-60-100

Actionneurs BVE VS

Type	A	B	C	D	E	F	Poids
BVE VS 150	275	ø170	258	57	35	174	5,6 kg
BVE VS 300	275	ø170	258	57	35	174	5,6 kg



BVE - VS 150 et VS300

TSA 10Si avec kit de liaison BVL___X

Passage standard

DN	E	E1	F	G	Poids
1/4"	60	58	26	122	0,92
3/8"	60	58	26	122	0,92
1/2"	60	49	26	122	0,92
3/4"	66	56	29	124	0,95
1"	80	78	33	129	1,65
1 1/4"	96	91	37	134	2,30
1 1/2"	102	96	41	137	3,05
2"	118	112	48	143	4,60
2 1/2"	146	145	57	157	7,95

Passage intégral

DN	E	E1	F	G	Poids
1/4"	60	58	26	122	0,92
3/8"	60	58	26	122	0,92
1/2"	66	61	29	124	0,95
3/4"	80	78	33	129	1,65
1"	96	95	37	134	2,30
1 1/4"	102	102	41	137	3,05
1 1/2"	118	118	48	143	4,60
2"	146	146	57	157	7,95

