

Ficha técnica

Válvula de esfera motorizada 2 y 3 vías G20/G30 EXCELSIOR y servomotor

332025-342032-332032-342040-332040-342050-332050-342051-342065-342080-342100-352032-352040-352050-352080-SM0100-SM0101-SM0200

Descripción y características técnicas

Válvula de esfera paso total con servomotor bidireccional incluido y apertura manual. Para instalaciones de calefacción, climatización y sanitarias.

- Cuerpo en latón niquelado PN 40
- Presión máxima de trabajo: 6 bar
- Temperatura máxima de trabajo: -10+95°C
- Juntas en PTFE
- Incluye servomotor*



Código	Vías	Medida	Tipo de servomotor	Kv m ³ /h
332025	2	1"	SM0090 · 24 V · 0-10 V modulante	43
342032	2	1¼"	SM0100 · 230 V · 3 min	120,5
332032	2	1¼"	SM0090 · 24 V · 0-10 V modulante	120,5
342040	2	1½"	SM0100 · 230 V · 3 min	240
332040	2	1½"	SM0090 · 24 V · 0-10 V modulante	240
342050	2	2"	SM0100 · 230 V · 3 min	360
332050	2	2"	SM0090 · 24 V · 0-10 V modulante	360
342051	2	2" *	SM0101 · 230 V · 3 min	360
342065	2	2½" *	SM0200 · 230 V · 1 min	410
342080	2	3" *	SM0200 · 230 V · 1 min	470
342100	2	4" *	SM0200 · 230 V · 1 min	866
352032	3	1¼"	SM0100 · 230 V · 3 min	120,5
352040	3	1½"	SM0100 · 230 V · 3 min	240
352050	3	2"	SM0100 · 230 V · 3 min	360
352080	3	3" *	SM0200 · 230 V · 1 min	470

* con micro auxiliar

Servomotor para válvula mezcladora y de esfera 2 y 3 vías Excelsior SM0100-SM0101

Características técnicas

- Servomotor eléctrico bidireccional ON-OFF a 3 puntos, 230 V – 50 Hz (2,4 VA), bajo demanda 24 V y modulante 0-10 24 V
- Incorpora palanca manual con indicador de posicionamiento
- Para válvulas mezcladoras desde 1/2" hasta DN 80 y válvulas de esfera de 1 1/4" a 2".
- Par 35 Nm (Newton)
- Ángulo de rotación 90°-180° 3 min
- Protección IP 42 (bajo demanda IP 65)
- Temperatura de trabajo: -10+65°C
- Código SM0100 sin micro auxiliar; código SM0101 con micro auxiliar



Servomotor para válvula mezcladora y de esfera 2 y 3 vías Excelsior SM0200

Características técnicas

- Servomotor eléctrico bidireccional ON-OFF a 3 puntos, 230 V – 50 Hz (2,4 VA), bajo demanda 24 V y modulante 0-10 24 V
- Para válvulas mezcladoras DN 100 y válvulas de esfera de 2 1/2" a 4"
- Par 120 Nm (Newton)
- Ángulo de rotación 90°-180° 3 min
- Protección IP 65
- Temperatura de trabajo: -10+65°C
- Con micro auxiliar



	SM 100	SM 200
Media válvula esfera	1 1/4" - 1 1/2" - 2"	2 1/2" - 3" - 4"
Medida válvula mezcladora	1 1/2"- DN 65; 2"- DN 80	DN 100
Alimentación	230 V, 50 Hz	231 V, 50 Hz
Clase de protección	IP 42	IP 65
Par (Newton)	35 Nm	120 Nm
Velocidad	3 min	3 min
Ángulo de rotación	Válv. 2 vías: 90°	Válv. 2 vías: 90°
	Válv. 3 vías: 180°	Válv. 3 vías: 180°
Temp. MAX. De trabajo	-10+65°C	-10+65°C