

Registre d'isolement motorisé TOR

DTBCU



Description

Registre d'isolement avec servomoteur à ressort de rappel – TF 24 ou TF 230

Composé d'un registre DTU et de sa motorisation en 24 ou 230V.

Le moteur est commandé par un contact de rupture unipolaire. Il est muni d'une protection contre les surcharges et s'arrête automatiquement quand le volet du registre a atteint sa fin de course. Les butées d'arrêt peuvent être constamment ajustées. Même sous tension, le moteur n'est pas endommagé si le volet est bloqué.

Sous tension, le moteur démarre sa course et tend le ressort de rappel. Il s'arrête lorsqu'il atteint la vis de fin de course.

En cas de coupure du courant, le moteur se débloque et le ressort de rappel ramène le registre à sa position initiale.

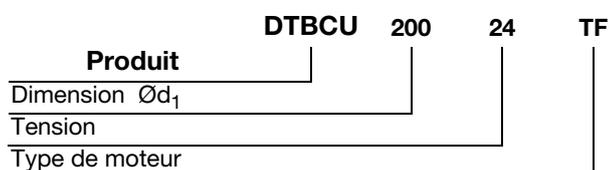
Pour inverser la position du ressort de rappel (registre ouvert en cas de coupure de courant), il faut desserrer les deux vis de maintien de l'étrier, tourner ce dernier de 90° et resserrer les vis.

Pour les installations extérieures, le moteur doit être protégé des radiations UV.

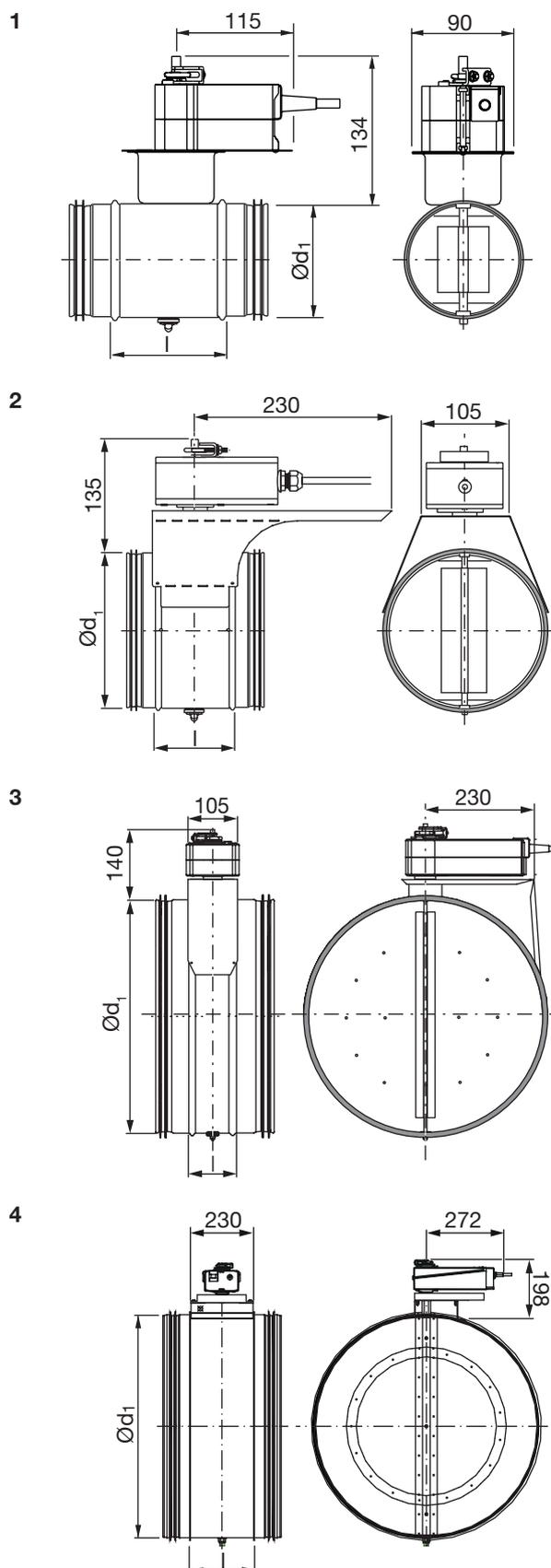
Le moteur est surélevé par rapport au registre pour faciliter une isolation éventuelle.

Les registres de diamètre Ø 80–200 supportent la classe C de pression en position fermée.

Exemple de codification



Modèle 2



Registre d'isolement motorisé TOR

DTBCU

Ød ₁ nom	l [mm]	m [kg]	Motor type	Sealing class past closed blade	Pressure class in closed posi- tion	Design	Link to technical data for Belimo motors
80	100	1,06	TF-SR	4	C	1	TF24-SR
80	100	1,06	TF	4	C	1	TF24 TF230
80	100	2,54	NF-MOBA	4	C	3	NF24A-MOD
100	100	1,14	TF-SR	4	C	1	TF24-SR
100	100	1,14	TF	4	C	1	TF24 TF230
100	100	2,62	NF-MOBA	4	C	3	NF24A-MOD
125	100	1,29	TF-SR	4	C	1	TF24-SR
125	100	1,29	TF	4	C	1	TF24 TF230
125	100	2,77	NF-MOBA	4	C	3	NF24A-MOD
160	100	1,50	TF-SR	4	C	1	TF24-SR
160	100	1,50	TF	4	C	1	TF24 TF230
160	100	2,98	NF-MOBA	4	C	3	NF24A-MOD
200	100	1,90	TF-SR	4	C	1	TF24-SR
200	100	1,90	TF	4	C	1	TF24 TF230
200	100	3,58	NF-MOBA	4	C	3	NF24A-MOD
250	100	3,29	LF	4	C	2	LF24 LF230
250	100	3,39	LF-SR	4	C	2	LF24-SR
250	100	3,99	NF-MOBA	4	C	3	NF24A-MOD
315	100	3,91	LF	4	C	2	LF24 LF230
315	100	4,01	LF-SR	4	C	2	LF24-SR
315	100	4,61	NF-MOBA	4	C	3	NF24A-MOD
400	100	6,32	SFA	4	B	3	SFA
400	100	6,42	SF-SR	4	B	3	SF24-SR
400	100	6,52	SF-MOBA	4	B	3	SF24A-MOD
500	115	8,74	SFA	4	B	3	SFA
500	115	8,84	SF-SR	4	B	3	SF24-SR
500	115	8,94	SF-MOBA	4	B	3	SF24A-MOD
630	115	10,5	SFA	4	B	3	SFA
630	115	10,6	SF-SR	4	B	3	SF24-SR
630	115	10,7	SF-MOBA	4	B	3	SF24A-MOD
710	230	25,2	EF	4	A	4	EF24A EF230A
800	230	27,7	EF	4	A	4	EF24A EF230A

Caractéristiques techniques

Pour obtenir les données techniques, rendez-vous sur le site [LindQST](#).

