

Vridspjällsventil AT 2313BAQ



Produktinformation

Elektriskt manöverdon AT 3941 monterad på vridspjällventiler AT 2313B-

Dimensionsområde (DN)	50 - 300
Tryckklass (PN)	6 - 16
Huvudmaterial	Sammansatt enhet

Användningsområde

Automatiserad vridspjällsventil för on/off applikationer

AMA-text

PSD.2 Styrventiler med fabriksmonterat ställdon

Kvalitetssäkring

Produkten är CE-märkt

Märkning på produkt - Vridspjällventil AT 2313B: Modell, DN, Fläns, Husmaterial, Sättesmaterial, Diskmaterial, PS, TS, PT, datum för test, Serienummer, Standard samt AT-nummer.

Märkning på produkt - Elektriskt on/off manöverdon AT 3941-: Artikelnr, fabrikat, typbeteckning, serie nr, spänning och strömstyrka.

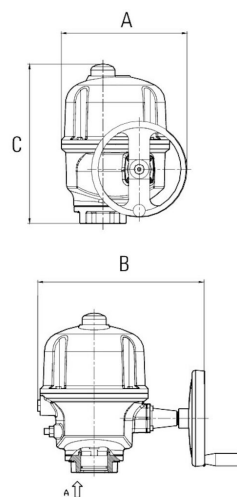
Kopplingsschema är placerat i motorutrymmet.

Vridspjällventil AT 2313B 2313B, Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Segjärn GJS-400-15 (GGG40)
2	Spjällskiva	Rostfritt stål (1.4470)
3	Foder	EPDM (etenpropengummi)
4	Spak	Gråjärn
5	Snäckväxel (Se produkt 2394)	

Elektriskt on/off manöverdon AT 3941- Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Hus	Aluminium
2	Kåpa*	Aluminium
3	Drivbussning	Stål
*Epoxymålad RAL 1014, C4 enligt ISO 12944		

**Mått och vikt**

Dimensionsområde (DN): 50 - 300

Funktion och konstruktion

Standardutförande Reversibelt manöverdon AT 3941 monterat på vridspjäll AT 2311B-, för vridning 0-90°, justerbart genom en kombination av vägberoende gränslägesbrytare, mekaniska lägesstopp. Manöverdonet levereras även med momentbrytare för storlekar 25 och uppåt. Eldonet är en kompakt kombination av elmotor med termiskt överbelastningsskydd och självhämmande, permanentmord snäckväxel. Standard med manuell nödmanövrering och lägesvisare. Designetid 10 000 cykler (On-Off). Testat enligt EN 15714-2 klass A och B.

Tekniska data

Huvudmaterial: Sammansatt enhet

Temperatur (°C): -20 - 70

Tryckklass (PN): 6 - 16

Anslutning: Flänsad EN1092

BK04 kod: 20710 Automatiska ventiler

IP klass: IP68

Vridspjällventil AT 2313B 2313B, Teknisk data

Artikelnummer	KVS	Anslutning enligt ISO 5211	Mått på spindel	Erfordrat moment (Nm)	Läckageklass
2313BS40	95	F07	10x10mm	4	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2313BV40	95	F07	9x9mm	4	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2313BS50	95	F07	10x10mm	6	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2313BV50	95	F07	9x9mm	6	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2313BS65	231	F07	10x10mm	10	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2313BV65	231	F07	9x9mm	10	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2313BS80	491	F07	10x10mm	16	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2313BV80	491	F07	9x9mm	16	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2313BS100	690	F07	12x12mm	29	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2313BV100	690	F07	11x11mm	29	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2313BS125	1450	F07	12x12mm	45	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2313BV125	1450	F07	14x14mm	45	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2313BS150	1945	F07	16x16mm	65	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2313BV150	1945	F07	14x14mm	65	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2313BV200	4095	F07	17x17mm	141	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2313BV250	6085	F10	22x22mm	276	Rate A acc. to EN 12266-1:2012

Artikelnummer	KVS	Anslutning enligt ISO 5211	Mått på spindel	Erfordrat moment (Nm)	Läckageklass
2313BV300	9570	F10	22x22mm	394	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2313BV350	13500	F10	22x22mm	478	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2313BV400	16350	F14	27x27mm	824	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2313BV450	21550	F14	27x27mm	942	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2313BV500	27700	F16	36x36mm	1459	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2313BV600	37200	F16	36x36mm	2168	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2313B-40	95	F07	9x9mm	4	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2313B-50	95	F07	9x9mm	6	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2313B-65	231	F07	9x9mm	10	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2313B-80	491	F07	9x9mm	16	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2313B-100	690	F07	11x11mm	29	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2313B-125	1450	F07	14x14mm	45	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2313B-150	1945	F07	14x14mm	65	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2313B-200	4095	F07	17x17mm	141	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2313B-250	6085	F10	22x22mm	276	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2313B-300	9570	F10	22x22mm	394	Rate A acc. to EN 12266-1:2012

Elektriskt on/off manöverdon AT 3941- Teknisk data

Artikelnummer	Maximalt moment (Nm)	Anslutning enligt ISO 5211	Drivbussning	Startström (A)	Effektförbrukning (kW)
3941-5	50	F05/F07	14x14mm	0.7	0.015

Artikelnummer	Maximalt moment (Nm)	Anslutning enligt ISO 5211	Drivbussning	Startström (A)	Effektförbrukning (kW)
3941-5-24VDC	50	F05/F07	14x14mm	8	0.03
3941-10	100	F05/F07	19x19mm	0.7	0.015
3941-10-24VDC	100	F05/F07	19x19mm	8	0.03
3941-10-400V	100	F05/F07	19x19mm	0.5	0.03
3941-15	150	F05/F07	19x19mm	1.1	0.03
3941-15-24VDC	150	F05/F07	19x19mm	8	0.03
3941-15-400V	150	F05/F07	19x19mm	0.5	0.03
3941-25	250	F07/F10	19x19mm	1.4	0.04
3941-25-24VDC	250	F07/F10	19x19mm	10	0.05
3941-25-400V	250	F07/F10	19x19mm	0.5	0.04
3941-50	500	F07/F10	27x27mm	1.7	0.06
3941-50-400V	500	F07/F10	27x27mm	0.8	0.07
3941-80	800	F10/F12	27x27mm	1.7	0.06
3941-80-400V	800	F10/F12	27x27mm	0.75	0.07

Installation och underhåll

Flödesriktning: Dubbelriktad

Möjlig montageposition: Vertikal, Horisontell

Möjlig montageposition notering: Vridspjället monteras bäst med spindeln i horisontellt läge. OBS! När don är monterat så kan detta innebära att donet måste stöttas upp.

Dokumentation för installation och underhåll hittar ni under respektive ingående produkt. AT 2313B- samt AT 3941

Företagets ledningssystem
är certifierat av DNV
ISO 9001 • ISO 14001

Get into the flow

Din partner i framtidens tekniska utmaningar.
Med djup kunskap inom flödesteknik skapar vi lösningar som
möter både dagens krav och morgondagens behov.

Get into the flow with Armatec.



armatec

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se