

Handmanöverdon

för vridspjällventil AT 2310-2344

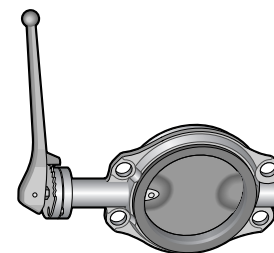
AT 2390, 2394

Användningsområde

För manövrering av Eurovalve vridspjällventil.

Handspak för DN 50-350, dock rekommenderas snäckväxel från DN 200.

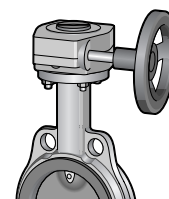
Snäckväxel för DN 50-500.



AT 2390, handspak

Detaljförteckning

Snäckväxel AT 2394	Material
Hus	aluminium
Snäckskruv	stål
Lock	aluminium
Kuggsegment	stål DN 50-500
Axel	rostfritt stål
Handratt	plåt

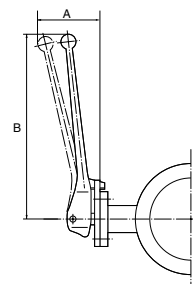


AT 2394,
snäckväxel

Mått och vikt för handspak AT 2390

DN	50-80	100-125	150-200	250-350
A	112	112	121	184
B	250	250	315	500
C	85	85	85	85
Vikt	0,8	0,8	1,1	3,2
Fig nr	AT2390- 50-80	AT2390- 100-125	AT2390- 150-200	AT2390- 250-350

Mått i mm, vikt i kg.

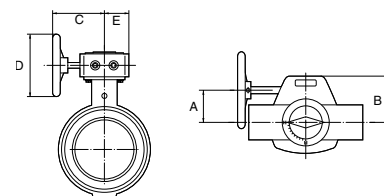


AT 2390 mått

Mått och vikt för snäckväxel

DN	50-80	100-125	150-200	250-350	400-500
A	43	43	43	50	80
B	66	66	66	75	126
C	120	120	175	190	300
D	100	100	125	300	300
E	40	40	40	50	90
Vikt	0,8	0,8	0,9	1,4	4,7
Fig nr	AT2394- 50-80	AT2394- 100-125	AT2394- 150-200	AT2394- 250-350	AT2394- 400-500

Mått i mm, vikt i kg.



AT 2394 mått

Funktion och konstruktion

Handspak AT 2390

Ventilen kan med denna handspak inställas i 10 olika lägen, mellan helt stängd och fullt öppen. Spaken har fjäderbelastat grepp med automatisk låsning. Den är tillverkad av aducergods GTW 40-50 enligt DIN 1692.

Ytbehandling PUR (polyuretan)

Snäckväxel AT 2394

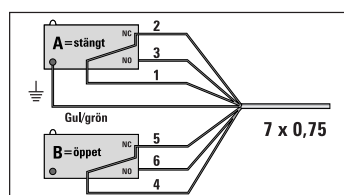
Ventilen kan med denna självhämmande snäckväxel manövreras steglöst mellan lägena öppet och stängt. Växeln är permanent smord och som standard försedd med mekanisk visare och justerbara ändstopp $\pm 5^\circ$.

Kapsling IP 65. Ytbehandling PUR (polyuretan)

Temperaturområde -20°C till $+120^\circ\text{C}$.

Tekniska data

Fig.nr växel	Utväxling	Antal rattvarv $\pm 10\%$	Max. utg. moment (Nm)
AT 2394-50-80	40:1	10	125
AT 2394-100-125	40:1	10	125
AT 2394-150-200	40:1	10	250
AT 2394-250-350	37:1	12	500
AT 2394-400-500	40:1	12	1000



AT 2394SPTI-schema

Tillbehör och varianter

Växel AT 2394SPR

Snäckväxel IP65 med 2 st inbyggda mekaniska ändlägeskontakter och utgående kabel (1m)

Belastning: 10A- 250VAC, 6A-12VDC.

Växeln kan enkelt monteras i efterhand på Eurovalve spjällventiler tom DN 350

Övriga varianter:

- AT 2394L, låsanordning monterad på växelns spindel med mothåll på överdelen, avsedd för hänglås
- Växlar med monterade induktiva givare.
- Växlar för montage under mark, dränkt montage och med kättingratt.
- Spindelförlängningar med skyddsror mellan växel och ventil

Beställningsnyckel

Ex: AT 2394SPRI150-200, snäckväxel med kontakter för Eurovalve DN 150-200

Växel	Passande ventil DN
AT 2394SPRI 50-80	50 tom 80
AT 2394SPRI 100-125	100 tom 125
AT 2394 SPRI 150-200	150 tom 200
AT 2394SPRI 250-350	250 tom 350

Handmanöverdon

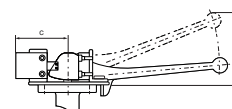
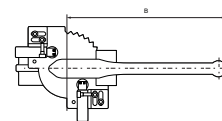
för vridspjällventil AT 2310-2344

AT 2390, 2394

Tillbehör för handspak

AT 2390Kont.

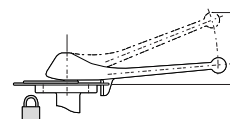
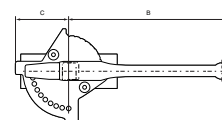
Topplatta med monteringsdetaljer och 2st mekaniska ändlägeskontakter Honeywell SSCE-XP 4049 med 1 m kabel.



AT 2390Kont

AT 2390L

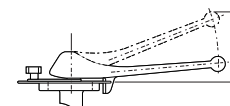
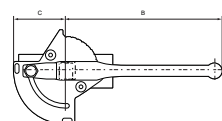
Topplatta med låsskiva för hänglås, 10 låsbara lägen. Hänglås ingår ej.



AT 2390L

AT 2390 R

Topplatta med låsbar reglerskiva för fininställning av ventilens läge



AT 2390R

Underhåll och reservdelar

Den damm- och spoltäta snäckväxeln är underhållsfri.

Vid placering i varmt utrymme bör dock växeln lock kontrolleras och efterdras.

Montering och injustering av snäckväxel

-Ställ ventilen i stängt läge.

-Sätt in medbringaren i växelhuset.

-Manövrera växeln till stängt läge och montera den på ventilens fästfläns.

-Lossa låsmuttern närmast STÄNGT på växeln och skruva ut ställskruven några varv.

-Injustera ventilens stängda läge, skruva in ställskruven och säkra den med låsmuttern.

-Lossa låsmuttern närmast ÖPPET på växeln och skruva ut ställskruven några varv.

-Injustera ventilens öppna läge, skruva in ställskruven och säkra den med låsmuttern.