Datablad
Handställdon

Si-502 SE

Utgåva: 2021-02

- **Handspak**
- **Snäckväxel**



Copyright

Copyright © Somas Instrument AB.
Innehållet i denna publikation är skyddat enligt lagen om upphovsrätt. Ingen del får reproduceras, lagras i ett arkiveringssystem eller överföras i någon form, varken grafiskt, elektroniskt, mekaniskt, genom kopiering eller inspelning utan tillstånd från upphovsrättsinnehavaren.

Leverantör

Somas Instrument AB
Norrlandsvägen 26-28
SE-661 40 SÄFFLE

Tel.: 0533 69 17 00
E-post: sales@somas.se
Hemsida: www.somas.se

Produktinformation

Somas ventiler har 90° vridningsrörelse. De kan också snabböppnas eller snabbstängas. I många system är det emellertid olämpligt att öka eller minska flödet snabbt. Från DN 80 och uppåt bör man därför välja handspaksmanöver med stor försiktighet.

Välj snäckväxel vid tveksamhet.

- Rotork snäckväxlar är tillverkade i internationell standard enligt ISO/DIS 22109.
- Rotork standard snäckväxlar är lackerade enligt Intercure99 60my
- Rotork marina snäckväxlar är lackerade enligt C5M/ISO 12944-2
- Rotork Fire safe snäckväxlar är lackerade enligt Intercure99 60my

För mer information om lackering av snäckväxlar kontakta Somas.

Handspakar

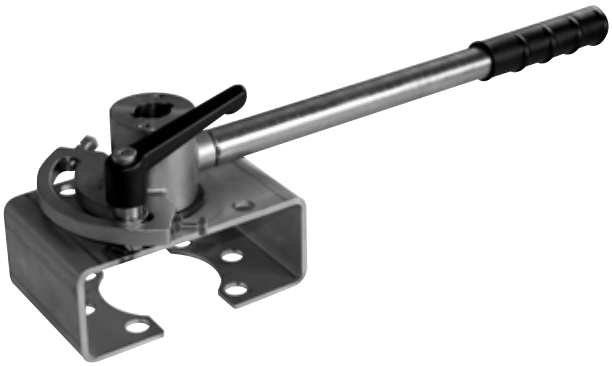
Typ HSR

Handspak typ HSR används för Somas kalottventiler DN 65-100, vridspjällventiler DN 80-125 och kulventiler DN 50. Spaken har justerbara ändlägen, är ställbar i valfritt läge och är låsbar i öppet/stängt läge.

Handspak typ HSR tillverkas i rostfritt stål och levereras omålad.

Från DN 80 och uppåt bör man välja handspaksmanöver med stor försiktighet.

Måttuppgifter på handspakar finns i datablad för respektive ventil.



Ändlägeskontakter

Handspakar kan utrustas med ändlägesgivare för elektrisk indikering.

Kontakta Somas för ytterligare information om brytarval.

Tillval

Induktiv givare puck, VDI/VDE 3845, Hänglås och ATEX.



Snäckväxlar



Snäckväxel Rotork

Snäckväxeln används för alla typer av ventiler i Somas-programmet. Snäckväxeln finns i flera olika storlekar för att täcka hela ventildimensions-området.

Växeln har justerbara ändlägen och visuell indikering av ventilläget.

Snäckväxeln är i skyddsklass IP67 och levereras epoxilackerad.

Måttuppgifter på snäckväxlar finns i datablad för respektive ventil.

Alla Rotork snäckväxlar är i ATEX standard.



Tillval

SS IP68

Fire safe

För samtliga snäckväxlar gäller 4 kilspår som tillval.

Låsbart utförande snäckväxlar

Snäckväxlar kan utrustas med låsflänsar för låsning av ventilen i valfritt läge.

Bilden visar snäckväxel i låst läge; stängd ventil.

Låsfläns går att eftermontera på befintliga växlar. Levereras som epoxilackerad eller AISI 316L.



Kättinghjul

Snäckväxlar kan utrustas med kättingmanöver för montage på högre höjder och används till öppning- och stängning av ventilen.

Levereras epoxilackerad, kätting finns i galvad eller AISI 316L.



Ändlägeskontakt Puck induktiv givare

Snäckväxlar kan utrustas med ändlägeskontakter och givare för elektrisk indikering.

Montage enligt VDI/VDE 3845 (NAMUR)

Kontakta Somas för ytterligare information om brytarval.

Måttuppgifter på snäckväxlar finns i datablad för respektive ventil.





Snäckväxlar för marina applikationer

Snäckväxlar anpassade för ”ondeck”-applikationer lackeras enligt C5M/ISO 12944-2.

Snäckväxel är i skyddsklass IP68, passande för båtdäck,
oljeriggar och landbaserade installationer.

Rattaxel är i AISI 303.



Monteringsalternativ

Snäckväxel

Snäckväxel monteras i standardutförandet vinkelrätt mot rörledningen enligt läge A (➔ Fig.1).

Ange alltid önskat alternativ (A eller C) vid beställning.

Handmanöver levereras alltid i standard-utförande om ej annat anges i beställningen.

Tillval

Monteringsalternativ (B och D) finns som tillval på snäckväxel.

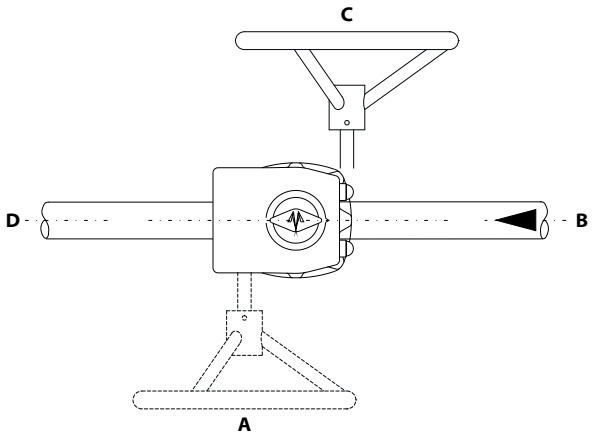


Fig.1 Snäckväxel

Handspak

Handspak monteras i standardutförandet vinkelrätt mot rörledningen enligt läge A (➔ Fig.2).

Läge C finns som alternativ för handspak.

Ange alltid önskat alternativ (A eller C) vid beställning.

Handmanöver levereras alltid i standard-utförande om ej annat anges i beställningen.

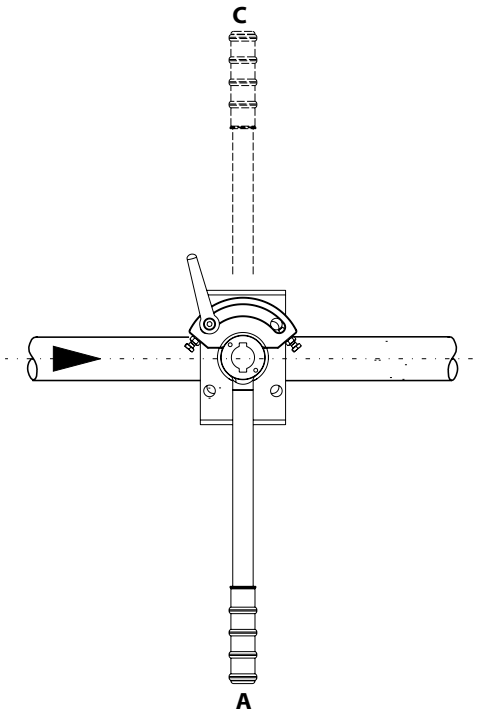


Fig.2 Handspak

Somas förbehåller sig rätten till ändringar utan föregående meddelande.

Somas.se LinkedIn

Koncern- och huvudkontor:
Somas Instrument AB
Norrlandsvägen 26
SE-661 40 SÄFFLE
Sweden

Tel: +46 (0)533-69 17 00
E-post:sales@somas.se

Distriktskontor:
Somas Instrument AB
Thulegatan 20
852 36 SUNDSVALL

Tel: 060-17 17 90
Fax: 060-17 54 77
E-post: sundsvall@somas.se

Distriktskontor:
Somas A/S
Ryghgata 4B,
NO-3050 Mjøndalen
Norge

Tel: +47 32 12 62 00
E-post: sales@somas.no
www.somas.se

SOMAS®