

**ANVÄNDNINGSSOMRÅDE**

Avstängnings- eller reglerventil med ELOM manöverdon för krävande media

**BESKRIVNING**

Hus och spjällskiva av syrafast stål. Dubbelexcentriskt lagrat spjäll, ger anpressning mot sätet vid stängning, men ingen glidrörelse. Spjället tätar mot en fjädrande tätningsring i huset. Spjäll och tätningsring är av syrafast stål med mjuktätning som option, och tätningsringen är utbytbar utan demontering av spjäll och axlar. Ventilen har en toppfläns standardiserad enligt SS-EN ISO 5211. Packboxen är underhållsfri med två ansättningsbara grafitringar och två O-ringar av Viton. Axlarna är lagrade i PTFE-metallväv för lätt manövrering. Elom manöverdon är ett kraftigt manöverdon för on/off och reglering inom ett stort vridmomentsområde. Manöverdonet används inom en mängd olika branscher världen över där kraven på driftsäkerhet är höga.

<i>IA 410CSF-ELOM</i>	metalltätande för inspänning mellan flänsar, med ELOM-don
<i>IA 411CSF-ELOM</i>	metalltätande för inspänning mellan flänsar, med ELOM-don
<i>IA 410TSF-ELOM</i>	med mjuktätning, mellan flänsar, med ELOM-don
<i>IA 411TSF-ELOM</i>	med mjuktätning, mellan flänsar, med ELOM-don

**MONTAGE**

Montage bör ske med horisontell spindelaxel. Ventilen skall noga centreras mot flänsarna och normala flänspackningar skall användas. Ventilen är dubbelsidigt tätande och därför oberoende av strömningsriktningen, men montage med inlopp på axelsidan ger en något högre tätningskraft mot sätet.



*IA 411 med ELOM  
manöverdon*



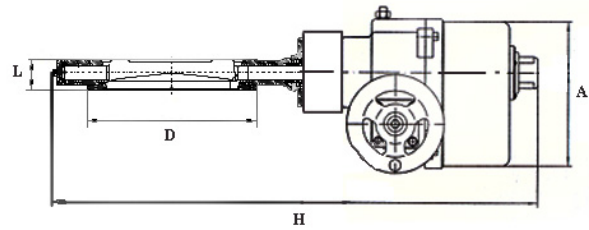
*Uppbyggnad manöverdon*

**GODKÄNNANDE**

Ventilerna är CE-märkta (CE 0575) och godkänd för användning inom fluidgrupp 1, enligt PED 97/23/EC.

Täthet metalltätande: EN 12266, läckageklass B

Täthet mjukätande: EN 12266, läckageklass A

**MÅTT OCH VIKT**

DN	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Max vridmoment [Nm]	90	130	180	240	400	700	1100	1600	2200
Manöverdon	ELOM 3	ELOM 3	ELOM 4	ELOM 4	ELOM 5	ELOM 7	ELOM 8	ELOM 9	ELOM 11
A	200	200	234	234	234	234	234	260	260
B	330	330	380	380	380	450	450	470	470
H	464	488	559	579	604	754	793	990	963
h	114	131	143	160	200	232	275	303	333
D	138	158	188	212	268	320	370	430	482
L IA 410	49	56	64	70	71	76	83	92	-
L IA 411	46	52	56	56	60	68	78	78	10

Mått i tabellen nedan gäller utan tillbehör

**MANÖVRERING**

Ventiler med ELOM-1 don har manuell manövrering via fyrkantfäste medan övriga modeller levereras med kopplingsfri ratt för manuell manövrering.

**YTTERLIGARE INFORMATION**

Ytterligare information om ventilerna och manöverdonet återfinns i respektive produktblad.

**BESTÄLLINGSNYCKEL**

IA 410 ELOM

Don

Artikelnummer

