

ALLTID MANÖVRERBARA VENTILER - OAVSETT SITUATION



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

IA HECON används för att alltid kunna manövrera ventiler i ett ledningsnät för fjärrvärme eller fjärrkyla. Med styrning ovan jord, hydraulikdon och IA HECON garanteras alltid manövrerbarhet.

FUNKTION

IA HECON kontrollerar ventilens position med hydraulaggregat samt lägesindikatorer. IA HECON kan via fiber, ethernet eller annan standard fjärrstyras från värmeverkets kontrollrum. Lokalt kan ventilerna kontrolleras via tryckknappar eller i nödfall via inbyggd handpump. Ventilerna manövreras med kontroll på hastigheten under hela öppna/stäng cykeln. Upp till fyra ventiler kan styras per IA HECON.

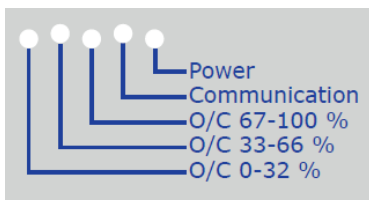
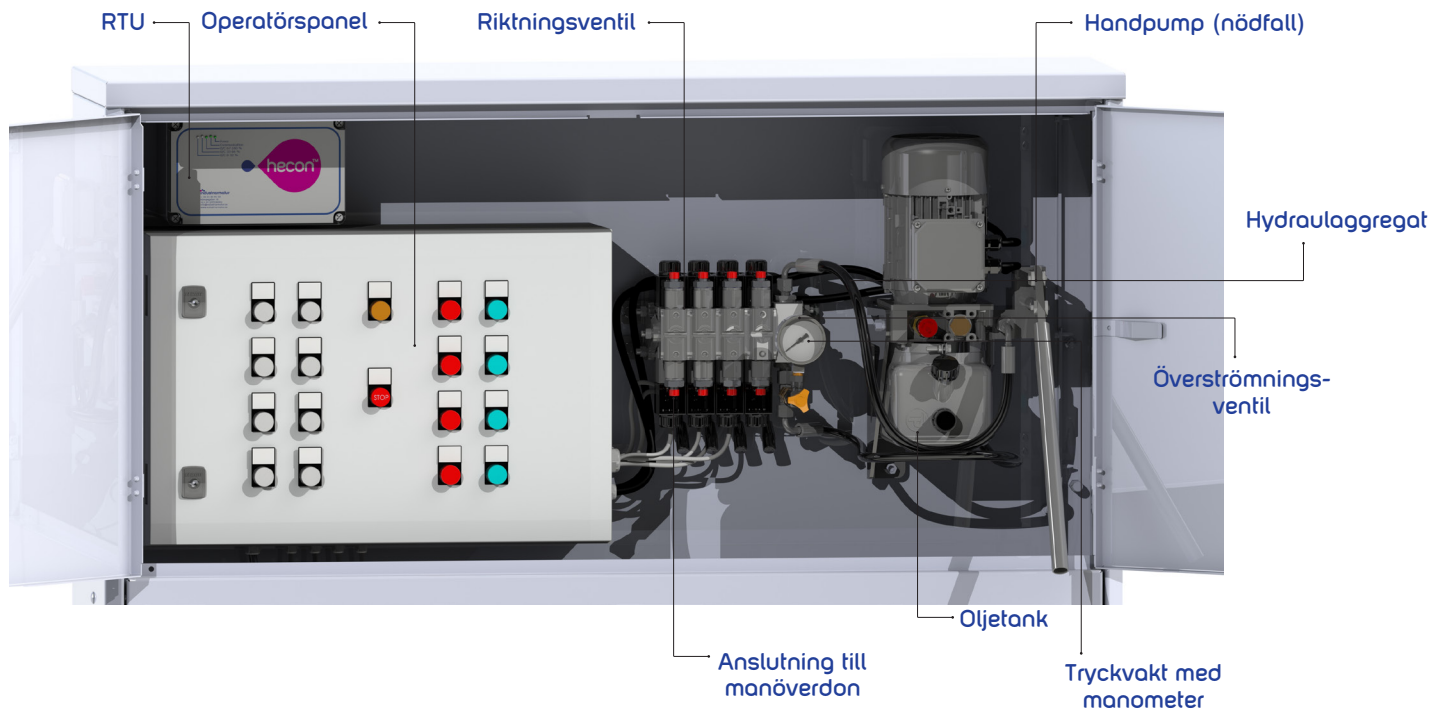


IA HECON® 2.0 styrskåp.

HYDRAULIKSYSTEMET

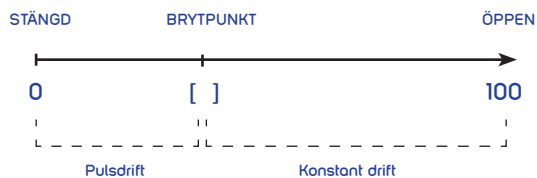
IA HECON används tillsammans med hydrauliska manöverdon (oberoende av fabrikat). På manöverdonen monteras en specialanpassad lägesgivare för direkt återföring av ventilens position. IA HECON stöder "taktning" för att minimera risken för tryckstötter i ledningen.

MED RESERVATION FÖR ÄNDRINGAR OCH EVENTUELLA TRYCKFEL. PRODUKTBLADET FÅR ENDAST KOPIERAS I SIN HELHET.



Lysdioder på RTU indikerar ventilens läge och anger 0-33%, 34-66% och 67-100% vid öppning respektive stängning.

Vid öppning manövreras ventilen enligt nedan:



TEKNISKA DATA

Ytermått:	1310 x 895 x 312 mm
Spänning:	1 x 230 VAC 50 Hz
Max effekt:	0,37 kW
Rek. säkring:	6 A
Pumptryck:	Norm alt. arbetstryck 135 bar
Rek. hydraulolja:	ISO VG 32-46
Pumpflöde:	0,35 l/min
Max tryck:	150 bar
Arbetstryck:	135 bar