



Certificate No. FM163

ISO 9001

# spirax/sarco

## SBP30 Helsvetsad termisk kapselavledare

### Olika utföranden

Standard: Typ LC - låg kapacitet utan backventil och med D-fyllning.

Andra utföranden: Typ LCV - låg kapacitet med backventil.

Typ H - hög kapacitet utan backventil.

Typ HCV - hög kapacitet med backventil.

### Driftdata (ISO)

Maximala funktionsvillkor

PMO - Max arbetstryck 30 bar (e)

TMO - Max arbetstemperatur 285 °C

Konstruerad för (ANSI 300) PN 40

PMA - Max tillåtet tryck 50 bar (e)

TMA - Max tillåten temperatur 400 °C

Kall hydraulisk provtryckning med 75 bar(e)

### Storlekar och anslutningar

1/2", 3/4" gängad BSP (BS 21 parallell) eller API

För insvetsning (BS 3799, ANSI B16, 11)

DN15 och 20 flänsar: DIN PN 40, 25 och 16. ANSI 150 och 300, BS 4504.

### Material

No.	Benämning	Material	Motsvar.SIS
1	Lock	Rostfritt stål	SIS 142332
2	Kapsel	Rostfritt stål	SIS 142337
3	Sättesenhet	Rostfritt stål	SIS 142321
4	Packning	Rostfritt stål	SIS 142332
5	Smutsfilter	Rostfritt stål	SIS 142332
6	Hus	Rostfritt stål	SIS 142332
	Flänsar PN 40	Kolstål	(SIS 141450)
	Flänsar ANSI	Kolstål	(ASTM A 105N)

### Kapaciteter

Se baksidan

### Dimensioner i mm

Storlek	A	A1	B	C	D	Vikt	
						Gängad	Flänsad
1/2"							
15	80	150	63	56	19	1,0 kg	2,4 kg
3/4"							
20	80	150	63	56	19	1,0 kg	2,4 kg

### Kapselfyllning

Som standard levereras fällan med D-fyllning, vilket innebär att fällan arbetar ca 10 °C under ångtemperaturen.

Som alternativ kan fällan förses med kapsel som har C-fyllning, den arbetar då ca. 20 °C under ångtemperaturen (underkyllning).

OBS! Om alternativ kapsel önskas (C-fyllning) måste detta anges vid order.

### Standard

Svetsningen Hus/Lock är utförd enligt ASME sektion IX och BS 4870 (1981).

### Installation

Installeras i horisontell ledning där man om möjligt skall ha en vertikal ledning omedelbart före fällan.

Vid insvetsning av fällan, skall detta utföras med elektrisk bågsvetsning.

### Beställningsexempel

1-1/2" Spirax Sarco SBP 30 Plomberad Termostatisk Ångfälla i rostfritt stål med kapsel.



