

## MAGNETVENTIL TIL KRYOGENE VÆSKER, 1/2" ELLER 3/4"

Serie 222LT, 2/2-vejs, normalt lukket.

SCE222E002LT  
Magnetventil 2/2 NC RG 1/2" 230V 50Hz

- Specielt designet ventil til kryogene væsker med temperaturer ned til -196°C.
- Velegnet til medier som f.eks. flydende oxygen, flydende argon eller flydende Nitrogen.
- Mulighed for UL/CSA godkendelser
- Kræver intet minimum tryk for at fungere.
- Leveres affedt, renses, testet og pakket så de holdes fri for fugt.



### PRODUKTBESKRIVELSE

Serie 222LT er en serie specielt udviklet til cryogene væsker som flydende ilt (-183°C), flydende argon (-186°C) eller flydende kvælstof (-196°C). Ventilen er direkte virkende og er velegnet til systemer med forholdsvis lavt tryk (op til 9 bar) og med højt flow.

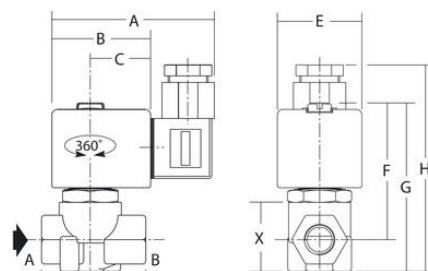
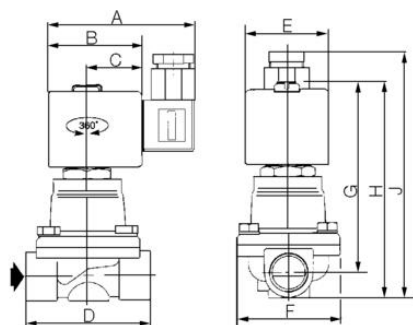
Alle ventiler leveres affedt, renses, testet og pakket så de holdes fri for fugt. Ventiler til flydende ilt (LOX) er ligeledes "black light"-testet for at undgå carbonhydrider (hydrocarbons).

Desuden fås IP67 vandtæt indkapsling.

### SPECIFIKATIONER

Differenstryk luft max	9 bar
Differenstryk max	9 bar
Differenstryk min	0 bar
Effektforbrug	16,7 W
Flowkoefficient	3,3
Funktion 1	2/2
Funktion 2	Normalt lukket
Gennemløb	16 mm
IP-klasse	IP65
Materiale fjeder	Rustfrit stål
Materiale kortslutningsring	Kobber
Materiale sæde	Messing
Materiale stempel	Rustfrit stål

<b>Materiale stempel</b>	Messing
<b>Materiale stempelrør</b>	Rustfrit stål
<b>Materiale stempelstangstætning</b>	PTFE
<b>Materiale tætninger</b>	PTFE
<b>Materiale ventilhus</b>	Messing
<b>Materialestempeling</b>	PTFE, karbonfyldt
<b>Max flow</b>	55 l/min
<b>Medietemperatur fra</b>	-196 °C
<b>Medietemperatur til</b>	90 °C
<b>Montering</b>	Op, Vertikal
<b>Responstid ind</b>	75 ms
<b>Responstid ud</b>	100 ms
<b>Spænding AC</b>	230 V
<b>Temperaturområde fra</b>	-20 °C
<b>Temperaturområde til</b>	50 °C
<b>Tilslutning</b>	1/2 BSP
<b>Type ventil</b>	Magnetventil
<b>Vægt</b>	1,1 kg



Ventil	A	B	C	D	E	F	G	H	J
SCE222E002LT	80	50	30	70	45	59	104	118	131
SCE222F003LT	80	50	30	70	45	59	108	124	137

