

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, rensed, 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.

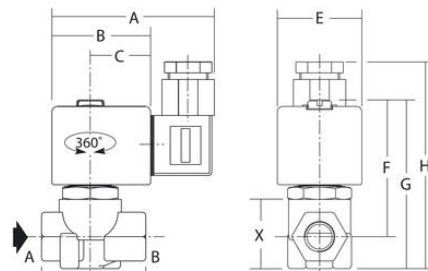
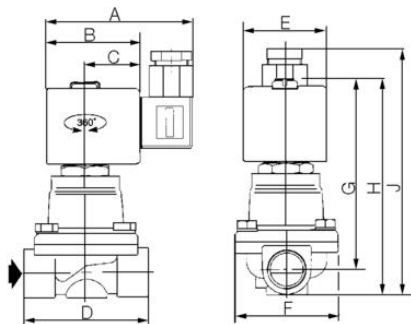
Alle ventiler leveres affedt, rensed, testet og pakket så de holdes fri for fugt. Ventiler til flydende ilt (LOX) er ligeledes "black light"-testet for at undgå carbonhydrider (hydrocarbons).

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

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

