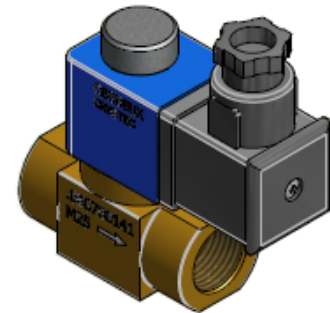


Magneetafsluiter F4208

Het magneetventiel F4208 van Céodeux-Cryotec is een compact, indirect (servogestuurd) werkend 2/2-weg magneetventiel met vele toepassingsmogelijkheden voor industriële gasinstallaties. De F4208 is uitgevoerd met female 1/2" BSP schroefdraadaansluitingen. Standaard wordt de F4208 geleverd in messing.

Het ventiel voldoet aan de reinheidseisen van NEN-EN-ISO 15001:2010 en is daarmee geschikt voor zuurstof en o.a. toepasbaar in leidingsystemen voor medische gassen (NEN-EN-ISO 7396-1).

Het magneetventiel kan in elke willekeurige positie worden gemonteerd.

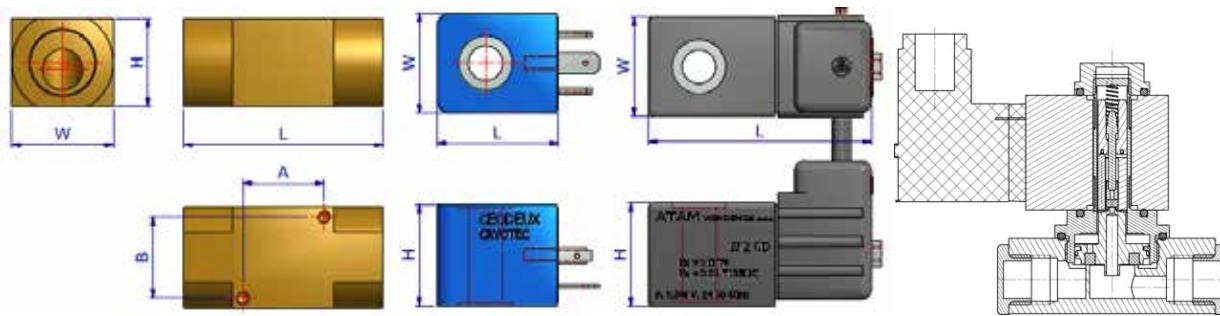


Toepassing

Toepassingsgebied	Toepasbaar voor gassen met onderstaande eigenschappen	Gaskwaliteit
Laboratoria	Inert, brand bevorderend en brandbaar ¹	≤ 5.0 (99,999% zuiver)
Industrieel	Inert, brand bevorderend en brandbaar ¹	≤ 5.0 (99,999% zuiver)
Gezondheidszorg	Inert, brand bevorderend	Farmacopee

Technische gegevens

	F4208L	F4208
Aansluitingen	: G1/2"	: G1/2"
Ventielmaat	: M25x1	: M25x1
Orifice	: 12mm	: 12mm
Kv Waarde	: 1,9	: 1,9
Materialen		
Ventielhuis	: Messing (CuZn40Pb)	
Klepzitting	: HNBR (zachte afdichting voor lagere drukken)	: Teflon (PTFE)
O-ring	: EPDM	
Inschroefventiel	: Messing – Roestvast staal	
Maximale werkdruk	: 16 bar	: 30 bar
Werkdruk ΔP	: 0,5 - 10 (16) bar	: 1 - 30 bar
Minimum werkdruk	: 0,5 bar	: 1 bar
Barstdruk	: >150 bar	
Toegestane werkt. temp.	: -40°C tot +85°C (+100°C kortstondig)	: -40°C tot +85°C (+150°C kortstondig)
Lekdichtheid int.	: <1x10 ⁻³ mbar l/s ΔP>5bar	
Lekdichtheid ext.	: <1x10 ⁻³ mbar l/s	
Schakelwerkingen	: normaal geopend (NO), en normaal gesloten (NC)	
Aansluitspanningen	: 24 VAC, VDC, 230VAC, VDC (andere op aanvraag)	
Aansluitspanningen Eex ¹	: 24 VAC, VDC, 230VAC, Eex, II, 3, G, T4	: op aanvraag
Afmetingen	: Zie blad 2	



Afmetingen

Behuizing ventielmaat M25 x 1						
Aansluiting	Afmetingen					
	H	W	L	A	B	
F:G1/2"	26	30	59	24	24	M4x6
Aansluitspanning			Spoelvermogen			
24V AC	30	30	35	6W	IP65	
24V DC	30	30	35	6W	IP65	
230V AC	30	30	35	6W	IP65	
24V AC Ex	31	30	73	5,3W	IP6x (IEC60529)	
24V DC Ex	31	30	73	5,3W	IP6x (IEC60529)	
230V AC Ex	31	30	73	5,3W	IP6x (IEC60529)	

Note ¹⁾ Ex uitvoering kiezen indien magneetventiel wordt toegepast voor brandbare gassen en of aangebracht wordt in een ATEX zone.

Artikelnummer	Omschrijving				Spanning	Werkdruk
2101039	Magneetafsluiter F4208	messing	NC	G½	230V	1-30
2101040	Magneetafsluiter F4208	messing	NC	G½	230V	Eex 1-30
2101041	Magneetafsluiter F4208L	messing	NC	G½	230V	0,5-16
2101042	Magneetafsluiter F4208L	messing	NC	G½	230V	Eex 0,5-16
2101048	Magneetafsluiter F4208	messing	NC	G½	24V AC	1-30
2101049	Magneetafsluiter F4208	messing	NC	G½	24V AC	Eex 1-30
2101052	Magneetafsluiter F4208L	messing	NC	G½	24V AC	0,5-16
2101053	Magneetafsluiter F4208L	messing	NC	G½	24V AC	Eex 0,5-16
2101065	Magneetafsluiter F4208	messing	NC	G½	24V DC	1-30
2101058	Magneetafsluiter F4208	messing	NC	G½	24V DC	Eex 1-30
2101063	Magneetafsluiter F4208	messing	NO	G½	24V AC	1-30

Overige uitvoeringen op aanvraag