

Sperryn L1000 recht

Gasgebreekbeveiliging 1" - 1¼" - 1½" - 2"

Kenmerken

- Draad aansluiting ISO 7 NPT 1" – 1¼" – 1½" en 2"
- Maximale inlaatdruk 200 mbar
- Aanspreekdruk circa 15 mbar
- Temperatuur bereik gas - 20 °C tot + 60 °C
- O.a. geschikt voor: aardgas, propaan, butaan
- Installatie horizontaal en verticaal mogelijk



Toepassing

De Sperryn gasgebreekbeveiliging type L-1000, of wel B-klep is een gasklep die de gastoevoer afsluit als de inlaatdruk beneden een vooraf ingestelde waarde komt.

Ze kunnen worden toegepast voor diverse huishoudelijke en industriële toepassingen.

De B-kleppen zijn ontwikkeld voor gassen zoals aardgas, propaan, butaan en andere niet-agressieve gassen.

De B-klep kan zowel horizontaal als verticaal worden geïnstalleerd.

Het temperatuurbereik van de B-kleppen is -20°C tot +60 °C met een inlaatdruk van max. 200mbar.

Werking

Op het moment dat de inlaatdruk zou worden hersteld en de gasverbruiktoestellen niet zouden zijn gesloten, kan er onverbrand gas ongecontroleerd uitstromen. De B-klep blijft in deze situatie echter gesloten totdat alle gasverbruiktoestellen gesloten zijn en de reset-knop aan de zijkant

van de B-klep voor een bepaalde tijd is uitgetrokken. Deze tijd is afhankelijk van het volume van het achterliggend leidingsysteem, hetgeen op druk moet worden gebracht.

Mocht de B-klep niet opengaan, dan is het mogelijk dat er nog een toestel open staat of dat er een lek in het achterliggende leiding systeem aanwezig is waardoor er onvoldoende drukopbouw gerealiseerd wordt.

Voor de goede werking is het van belang dat er schoon gas door de B-klep stroomt. Ook moet er gelet worden op aanlegvuil en taperesten. Plaats indien nodig een filter voor de apparatuur.

Assortiment

Naast de B-kleppen zijn er diverse typen gasdrukregelaars verkrijgbaar. Deze types worden beschreven in aparte brochures.

In de meeste situaties wordt de gasdrukregelaar voor de gasmeter en de B-klep na de gasmeter geplaatst.

gAvilar B.V.

Kamerlingh Onnesweg 63

3316 GK Dordrecht

Postbus 3078

3301 DB Dordrecht

Tel.: 085-4897130

Fax: 085-4897140

Email: info@gavilar.nl

web: www.gavilar.nl

Specificaties

Omschrijving componenten	Materiaal
- Huis, kap en afsluitdop	Spuitsgiet-aluminium BSS, 490LM24
- Hoofdmembraan, compensatie membraan en klepschijf o-ring	NBR-nitrilrubber
- Stelschroef	POM
- Veerschotel	POM
- Regelveer	Roestvrijstaal
- Bodemplug	Aluminium
- Klepsteel	Aluminium
- Membraamplaat	POM
- Impulsleiding	Messing
- Klep	POM

Artikelnummer	Aansluitmaat	A Mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg
81151	1"	126	132	32	112	±1,0
81152	1¼"	154	165	45	165	±2,0
81153	1½"	154	165	45	165	±2,0
81154	2"	200	224	60	173	±3,5

Capaciteit aardgas m³/h (bij drukverschil) in geheel geopende toestand

Artikelnummer	Aansluitmaat	0,5 mbar	0,75 mbar	1,25 mbar	2,5 mbar	7,5 mbar	15 mbar
81151	1"	10,3	12,9	15,7	21,9	36,1	50,2
81152	1 1/4"	16,5	20	26	39,5	72,5	98,5
81153	1 1/2"	19	23,5	28,5	42	76	104
81154	2"	28,8	32,2	42,6	61,9	122	174

