

Membraanafsluiter serie 7800

De membraanafsluiter uit de serie 7800 is een klepafsluiter met een rvs scheidingsmembraan. Dit maakt de afsluiter bijzonder geschikt om toe te passen in leidingsystemen voor zuivere gassen.

Het rvs scheidingsmembraan zorgt voor een hoge diffusiedichtheid van de afsluiter. De aansluitingen van de membraanafsluiter zijn standaard voorzien van een hol conus met buitendraad, met passende soldeernippels die zorgen voor een geheel metallische afdichting. Daarnaast is er een uitvoering met messing of rvs (twin ferulle) knelkoppelingen leverbaar, die ook geheel metallisch afdichten.

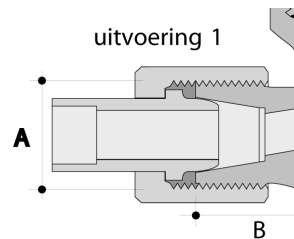
Toepassingsgebied	Toepasbaar voor gassen met onderstaande eigenschappen	Gaskwaliteit
Laboratoria	Inert, brand bevorderend en brandbaar	≤ 6.0 (99,99999% zuiver)
Industrie	Inert, brand bevorderend en brandbaar	≤ 6.0 (99,99999% zuiver)



Model CAS 7828



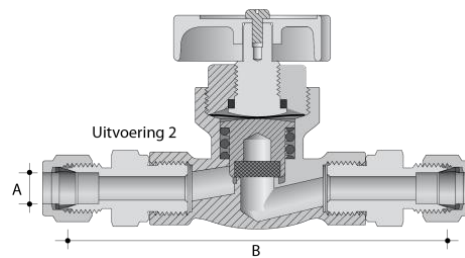
Model CAS 7868



Model CAS 7806 t/m 7815



Model CAS 7829



Technische gegevens

Materialen

Klephuis : messing (CuZn40Pb)
 Klepzitting : nylon (PA6,6)
 Membraan : roestvast staal (AISI 301)

Klepveer : roestvast staal
 Handwiel : messing (CuZn40Pb)

Externe dichtheid : $\leq 1 \times 10^{-8}$ mbar l/s He
 Maximale druk : 40 bar
 Werktemperatuur : -20 tot +60°C
 Gereinigd : Voor gebruik van o.a. zuurstof

Artikelnummer	Uitvoering	Model	A (Aansluitmaat)	B	Kv
Afsluiters met buitendraad en conus, zonder soldeer nippels					
2120015	1	CAS7828	½ "BSP uitwendig	66 mm	1,2
2120018	1	CAS7868	1" BSP uitwendig	80 mm	1,3
Afsluiters met messing twin ferulle knelkoppelingen¹⁾					
21200141	2	CAS7806	6mm Hy-Lok	52 mm	1,2
21200143	2	CAS7808	8mm Hy-Lok	52 mm	1,2
2120011	2	CAS7812	12mm Hy-Lok	52 mm	1,2
2120013	2	CAS7815	15mm Hy-Lok	52 mm	1,2
Afsluiters met rvs twin ferulle knelkoppelingen^{1) 2)}					
21200142	2	CAS7806RVS	6mm Hy-lok	52 mm	1,2
21200144	2	CAS781/4RVS	¼"(6,35 mm) Hy-lok	52 mm	1,2
2120012	2	CAS7812RVS	12mm Hy-Lok	52 mm	1,2
2120014	2	CAS7815RVS	15mm Hy-Lok	52 mm	1,2
Afsluiters met binnendraad					
2120016	2	CAS7829	3/8" BSP inwendig	66 mm	1,2
Opties:					
¹⁾	Afwijkende aansluitingen mogelijk, zowel in- als uitgaand.				
²⁾	Inzetbaar voor Acetyleen bij het toepassen van rvs koppelingen				
Gasmarkering op handwiel.	Okergeel voor gaspen / blauw voor lucht. Gassoort opgeven bij bestelling				



Voorbeeld gasmarkering

Onderhoudsadvies

Elk jaar Controle uitwendige lekkage