ARD-TW-003

Drieweg-klepafsluiter met beveiligingsvoorziening



Drieweg-klepafsluiter met de beveiligingsvoorziening die in de productdocumentatie wordt beschreven.

Afmetingen en drukwaarden zijn afhankelijk van constructie, materialen en configuratie. Bevestig de geselecteerde druk-temperatuurklasse met de offerte.

Productillustratie. Uiterlijk en afmetingen zijn afhankelijk van de geselecteerde configuratie.

Selectie	Specificatie
Maatbereik	DN 15/25
Drukklassen	PN40 (4.0 MPa nominaal)
Temperatuur	-196 tot +60°C
Aansluitingen	Stomplasaansluiting (BW)
Middel	O2, N2, Ar, CO2, NG

Omschrijf uw vereisten

Vermeld het procesmedium, de ontwerpdruk en -temperatuur, de nominale maat, de aansluitnorm, de bediening, de hoeveelheid en de vereiste inspectiedocumentatie.

Bekijk dit product en vraag een offerte aan

Dit catalogusdatablad ondersteunt de productselectie en het aanvragen van een offerte. Het is geen gecertificeerde druk-temperatuurcurve, geen installatietekening en geen orderspecifieke goedkeuring.

sales.nl@ardencryogenics.com | sales@ardencryogenics.com

Technische specificaties

Parameter	Specificatie
Maatbereik	DN 15/25
Drukklassen	PN40 (4.0 MPa nominaal)
Aansluitingen	Stomplasaansluiting (BW)
Middel	O2, N2, Ar, CO2, NG
Temperatuurbereik	-196 tot +60°C

Aansluitingen

Afgebeelde uitvoering: Drieweg las-staart / unie montage met de gepubliceerde bescherming.

Verbindingsdetail	Selectievereiste
Gepubliceerde verbinding	Kontlassen
Verbindingsstandaard	Niet gespecificeerd op deze productpagina. Bevestig de paringsstandaard met de aanbieding.
Tekeningaanduiding	30×1.5, 36×2 (grootte-afhankelijk; zie dimensietabel).
Selectie nalassen	Specificeer pipe OD, wanddikte/schema, materiaal en lasvoorbereiding. SW en BW zijn verschillende aansluitingen.

Materialen

Onderdeel	Materiaal / uitvoering
Huis	06Cr19Ni10
Deksel	Samengesteld
Spindel	06Cr19Ni10
Boven / sluitingselement	06Cr19Ni10+PTFE
Pakking	PTFE

Referentieafmetingen

Afmetingen gelden alleen voor de getabelleerde versie. Bevestig de goedgekeurde tekening voor de geselecteerde grootte, beoordeling en aansluitingen voor de installatie.

DN	H	L1	L2	L3	L4	D1xt	M	Gewicht (kg)
15	216	62	80	62	79	18X3	30X1.5	-
25	216	62	80	62	79	28X3	36X2	3.18
25	216	62	80	62	79	32X3	36X2	3.18

sales.nl@ardencryogenics.com | sales@ardencryogenics.com

Lineaire afmetingen: mm; gewichten: kg, tenzij anders aangegeven. Schroefdraad-, montage- en drukaanduidingen zijn geen lineaire afmetingen. Een streepje betekent dat er geen waarde is gedocumenteerd. Vraag voor installatie de goedgekeurde maattekening aan.

Configuratie-eigenschappen

• Kontlassen

Selectienotities

Afmetingen en drukwaarden zijn afhankelijk van constructie, materialen en configuratie. Bevestig de geselecteerde druk-temperatuurklasse met de offerte.

In de referentie wordt het aanvullende onderdeel een “explosiebestendig apparaat” genoemd. Certificering voor explosiegevaarlijke omgevingen en geschiktheid moeten worden bevestigd voor de aangeboden configuratie.

“Top-/sluitingselement” volgt de componentaanduiding in de referentiemateriaallijst.

PN, ASME Class en de ingestelde openingsdruk van veiligheidsventielen zijn afzonderlijke waarden. Bevestig de toelaatbare druk bij de bedrijfstemperatuur, materiaalcompatibiliteit, zuurstofreiniging, drukontlasting van ingesloten vloeistof en vereiste certificering voor de geselecteerde uitvoering. Voor vloeibare waterstof en helium is een afzonderlijke beoordeling vereist.

sales.nl@ardencryogenics.com | sales@ardencryogenics.com