



ECON® Vlinderklep Type: 6734ED Nodulair gietijzer/ Roestvaststaal (RVS) Pneumatischebediend Dubbelwerkend Wafer type

Samengebouwde Pneumatischebediende vlinderklep, bestaande uit: Econ® wafer type vlinderklep (type: 6730) en Econ® dubbelwerkende pneumatische aandrijving (type: 7902).

De Pneumatischebediende vlinderklep is voor geconfigureerd op basis van de volgende uitgangspunten: pneumatische stuurdruk is 6 bar, medium is water, vlinderklep schakelt minimaal enkele malen per dag, opbouw aandrijving is volgens Eriks standaard.

Kenmerken

Type: 6734ED
Norm: EN (DIN)
Klepontwerp: Centrisch
Materiaal huis: Nodulair gietijzer
Kwaliteitsklasse: EN-JS1030
Oppervlaktebescherming: Polyester poeder gecoat min. 200µm
Aansluiting: Wafer type
Normering aansluiting: EN (DIN)/ ASME
Norm bouwlengte: EN 558, Serie 20
Bediening: Pneumatisch bediend
Werkingsprincipe: Dubbelwerkend
Merk Aandrijving: ECON
Norm topflens: ISO 5211 Direct Mount
Voering huis: Verwisselbaar
Materiaal klepblad: Roestvaststaal (RVS)
Kwaliteitsklasse klepblad: 1.4408
Materiaal bediening: Aluminium

Toepassing

- Industriële toepassingen als water, koolwaterstoffen en licht-corrosieve vloeistoffen en gassen.
- Utiliteitssystemen (HVAC), kassenbouw, pulp en papier.
- Vacuüm systemen.
- Aanbevolen in: Utiliteit

Technische informatie

- Voorzien van verwisselbare voering geïmpregneerd op fenol of aluminium back-up ring.
- Lange nek voor isolatie doeleinden.
- Huis van vlinderklep is voorzien van polyester poeder coating minimale dikte 200µm, in Ral kleur 5015.
- Uitgevoerd met pneumatische aandrijving dubbel werkend.
- Aandrijving is voorzien van multifunctionele positie-indicator geschikt voor mechanische eindschakelaars of dubbele naderingssensoren.
- Luchttoevoer en topflens aansluiting van de aandrijving volgens NAMUR VDI/VDE 3845.
- Maatvoering in DN25-DN600 (1"- 24").
- Drukklassen flensaansluiting voor DN25-300 (1"- 12"): PN6, PN10, PN16 en Class 150, DN350-400 (14"- 16"): PN10, PN16 en Class 150, DN450-600 (18"- 24"): PN10 of PN16 of Class 150.
- Maximale medium temperatuur afhankelijk van de voering: EPDM -10/+110 °C, NBR -10/+80 °C.

Constructie

- Wafer type aansluiting.
- Design volgens EN593, API 609 en ASME B16.34.
- Standaard design drukklassen voor DN25-DN150 is PN16 en voor DN200-DN600 PN10 of PN16.
- Bouwlengte volgens EN 558 Serie 20, ISO 5752 Serie 20 en API 609 Category A.
- Geschikt voor montage met flenzen volgens EN 1092-1 (flens type 11) en ASME B16.5.
- Bidirectioneel bubble tight shutoff volgens EN 12266 en API 598.

Opties

- Voorzien van Pneumatischeenkelwerkende aandrijving (type: 6734ES).
- Switchbox of sensoren voor positietrugs melding.
- Klepstandsteller type: 3304.

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

- Namur magneetventiel type: 33580.

Maattabel:

DN										
DN40										

Nom. binnendiam- eter	Druktrap artikel	Druktrap flens	Inbouwlengte	Typecodering aandrijving	Materiaal voering	Materiaal spindel	Kwaliteitsklasse spindel	Min. mediumtem- peratuur {continu} °C	Max. mediumtem- peratuur {continu} °C	Artikel
			mm							
DN40 - 1.1/2"	PN16	PN10	33	DA20	EPDM	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	-10	110	13537708
DN40 - 1.1/2"	PN16	PN10	33	DA20	NBR	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	-10	80	13537678
DN50 - 2"	PN16	PN10	43	DA20	EPDM	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	-10	110	13537709
DN50 - 2"	PN16	PN10	43	DA20	NBR	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	-10	80	13537679
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN10	46	DA20	EPDM	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	-10	110	13537710
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN10	46	DA20	NBR	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	-10	80	13537680
DN80 - 3"	PN16	PN10	46	DA40	EPDM	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	-10	110	13537711
DN80 - 3"	PN16	PN10	46	DA40	NBR	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	-10	80	13537681
DN100 - 4"	PN16	PN10	52	DA80	EPDM	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	-10	110	13537712
DN100 - 4"	PN16	PN10	52	DA80	NBR	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	-10	80	13537682
DN125 - 5"	PN16	PN10	56	DA80	EPDM	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	-10	110	13537713
DN125 - 5"	PN16	PN10	56	DA80	NBR	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	-10	80	13537683
DN150 - 6"	PN16	PN10	56	DA130	EPDM	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	-10	110	13537714
DN150 - 6"	PN16	PN10	56	DA130	NBR	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	-10	80	13537684
DN200 - 8"	PN10	PN10	60	DA200	EPDM	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	110	13537715
DN200 - 8"	PN10	PN10	60	DA200	NBR	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	80	13537685
DN250 - 10"	PN10	PN10	68	DA300	EPDM	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	110	13537716
DN250 - 10"	PN10	PN10	68	DA300	NBR	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	80	13537686
DN300 - 12"	PN10	PN10	78	DA850	EPDM	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	110	13537717
DN300 - 12"	PN10	PN10	78	DA850	NBR	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	80	13537687
DN350 - 14"	PN10	PN10	78	DA1200	EPDM	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	110	13537718
DN350 - 14"	PN10	PN10	78	DA1200	NBR	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	80	13537688
DN400 - 16"	PN10	PN10	102	DA1750	EPDM	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	110	13537719
DN400 - 16"	PN10	PN10	102	DA1750	NBR	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	80	13537689
DN450 - 18"	PN10	PN10	114	DA2100	EPDM	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	110	13537720

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Nom. binnendiam- eter	Druktrap artikel	Druktrap flens	Inbouwlengte mm	Typecodering aandrijving	Materiaal voering	Materiaal spindel	Kwaliteitsklasse spindel	Min. mediumtem- peratuur (continu) °C	Max. mediumtem- peratuur (continu) °C	Artikel
DN450 - 18"	PN10	PN10	114	DA2100	NBR	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	80	13537690
DN500 - 20"	PN10	PN10	127	DA2100	EPDM	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	110	13537721
DN500 - 20"	PN10	PN10	127	DA2100	NBR	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	80	13537691
DN600 - 24"	PN10	PN10	154	DA2500	EPDM	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	110	13537722
DN600 - 24"	PN10	PN10	154	DA2500	NBR	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	80	13537692

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.