



ECON® Vlinderklep Type: 6724ED Nodulair gietijzer/ Aluminiumbrons Pneumatischebediend Dubbelwerkend Wafer type

Samengebouwde Pneumatischebediende vlinderklep, bestaande uit: Econ® wafer type vlinderklep (type: 6720) 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: 6724ED

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)

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: Aluminiumbrons

Kwaliteitsklasse klepblad: CC333G

Materiaal bediening: Aluminium

Toepassing

- Industriële toepassingen als water, koolwaterstoffen en licht-corrosieve vloeistoffen en gassen.
- Utiliteitssystemen (HVAC).
- Vooral geschikt voor zeewater door aluminiumbronzen klepblad.
- Vacuüm systemen.

Technische informatie

- Voorzien van verwisselbare voering ge vulkaniseerd 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: 6724ES).
- Switchbox of sensoren voor positieterugmelding.
- 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. binnendiameter	Druktrap artikel	Druktrap flens	Inbouw lengte	Type codering aandrijving	Materiaal voering	Materiaal spindel	Kwaliteitsklasse spindel	Min. mediumtemperatuur (continu) °C	Max. mediumtemperatuur (continu) °C	Artikel
			mm							
DN40 - 1.1/2"	PN16	PN10	33	DA20	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	110	13537693
DN40 - 1.1/2"	PN16	PN10	33	DA20	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	80	13537663
DN50 - 2"	PN16	PN10	43	DA20	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	110	13537694
DN50 - 2"	PN16	PN10	43	DA20	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	80	13537664
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN10	46	DA20	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	110	13537695
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN10	46	DA20	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	80	13537665
DN80 - 3"	PN16	PN10	46	DA40	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	110	13537696
DN80 - 3"	PN16	PN10	46	DA40	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	80	13537666
DN100 - 4"	PN16	PN10	52	DA80	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	110	13537697
DN100 - 4"	PN16	PN10	52	DA80	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	80	13537667
DN125 - 5"	PN16	PN10	56	DA80	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	110	13537698
DN125 - 5"	PN16	PN10	56	DA80	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	80	13537668
DN150 - 6"	PN16	PN10	56	DA130	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	110	13537699
DN150 - 6"	PN16	PN10	56	DA130	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	80	13537669
DN200 - 8"	PN10	PN10	60	DA200	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	110	13537700
DN200 - 8"	PN10	PN10	60	DA200	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	80	13537670
DN250 - 10"	PN10	PN10	68	DA300	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	110	13537701
DN300 - 12"	PN10	PN10	78	DA850	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	110	13537702
DN300 - 12"	PN10	PN10	78	DA850	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	80	13537672
DN350 - 14"	PN10	PN10	78	DA1200	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	110	13537703
DN350 - 14"	PN10	PN10	78	DA1200	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	80	13537673
DN400 - 16"	PN10	PN10	102	DA1750	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	110	13537704
DN400 - 16"	PN10	PN10	102	DA1750	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	80	13537674
DN450 - 18"	PN10	PN10	114	DA2100	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	110	13537705
DN450 - 18"	PN10	PN10	114	DA2100	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	80	13537675

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.

Vlinderkleppen | Geautomatiseerde vlinderkleppen wafer type

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Druktrap flens	Inbouw lengte mm	Type codering aandrijving	Materiaal voering	Materiaal spindel	Kwaliteitsklasse spindel	Min. mediumtemperatuur (continu) °C	Max. mediumtemperatuur (continu) °C	Artikel
DN500 - 20"	PN10	PN10	127	DA2100	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	110	13537706
DN500 - 20"	PN10	PN10	127	DA2100	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	80	13537676
DN600 - 24"	PN10	PN10	154	DA2500	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	110	13537707
DN600 - 24"	PN10	PN10	154	DA2500	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	80	13537677

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.