



ECON® Vlinderklep Type: 6824ED Nodulair gietijzer/ Aluminiumbrons Centrisch Pneumatisch bediend Dubbelwerkend Lugtype

Samengebouwde pneumatisch bediende vlinderklep, bestaande uit: Econ® wafer type vlinderklep (type: 6820) en Econ® dubbelwerkende pneumatische aandrijving (type: 7902).

De pneumatisch bediende 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: 6824ED
Norm: EN (DIN)
Klepontwerp: Centrisch
Materiaal huis: Nodulair gietijzer
Kwaliteitsklasse: EN-JS1030
Oppervlaktebescherming: Polyester poeder gecoat min. 200µm
Aansluiting: Lugtype
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
Materiaal spindel: Roestvaststaal (RVS)
Materiaal bediening: Aluminium
Min. mediumtemperatuur (continu): -10 °C

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 geïmpregneerd op fenol of aluminium back-up ring.
- Lange nek voor isolatie doeleinden.
- Huis is voorzien van polyester poeder coating minimale dikte 200µm, in Ral kleur 5015.
- Uitgevoerd met pneumatische aandrijving dubbelwerkend.
- 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").
- Drukklasse flensaansluiting voor DN25-150 (1"- 6"): PN10 en PN16 of Class 150, DN200-600 (8"- 24"): PN10 of PN16 of Class 150.
- Maximale medium temperatuur afhankelijk van de voering: EPDM -10/+110 °C, NBR -10/+80 °C, FPM (FKM) -10/+180 °C.

Constructie

- Lug type aansluiting.
- Design volgens EN593, API 609 en ASME B16.34.
- Standaard design drukklasse 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.
- Alleen als eindafsluiter te gebruiken indien gemonteerd tussen 2 flenzen.
- Bidirectioneel bubble tight shutoff volgens EN 12266 en API 598.

Opties

- Voorzien van pneumatisch enkelwerkende aandrijving (type: 6824ES).
- Switchbox of sensoren voor positieterugmelding.

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 lug type

- Klepstandsteller type: 3304.
- Namur magneetventiel type: 33580.

Nom. binnendiam- eter	Normering aansluiting	Druktrap artikel	Druktrap flens	Inbouwlengte mm	Typecodering aandrijving	Materiaal voering	Kwaliteitsklasse klepblad	Kwaliteitsklasse spindel	Max. mediumtem- peratuur (continu) °C	Artikel
DN40	EN (DIN)	PN16	PN10/16	33	DA20	EPDM	CC333G	1.4006	110	13537753
DN40	EN (DIN)	PN16	PN10/16	33	DA20	NBR	CC333G	1.4006	80	13537723
DN50	EN (DIN)	PN16	PN10/16	43	DA20	EPDM	CC333G	1.4006	110	13537754
DN50	EN (DIN)	PN16	PN10/16	43	DA20	NBR	CC333G	1.4006	80	13537724
DN65	EN (DIN)	PN16	PN10/16	46	DA20	EPDM	CC333G	1.4006	110	13537755
DN65	EN (DIN)	PN16	PN10/16	46	DA20	NBR	CC333G	1.4006	80	13537725
DN80	EN (DIN)	PN16	PN10/16	46	DA40	EPDM	CC333G	1.4006	110	13537756
DN80	EN (DIN)	PN16	PN10/16	46	DA40	NBR	CC333G	1.4006	80	13537726
DN100	EN (DIN)	PN16	PN10/16	52	DA80	EPDM	CC333G	1.4006	110	13537757
DN100	EN (DIN)	PN16	PN10/16	52	DA80	NBR	CC333G	1.4006	80	13537727
DN125	EN (DIN)	PN16	PN10/16	56	DA80	EPDM	CC333G	1.4006	110	13537758
DN125	EN (DIN)	PN16	PN10/16	56	DA80	NBR	CC333G	1.4006	80	13537728
DN150	EN (DIN)	PN16	PN10/16	56	DA130	EPDM	CC333G	1.4006	110	13537759
DN150	EN (DIN)	PN16	PN10/16	56	DA130	NBR	CC333G	1.4006	80	13537729
DN200	EN (DIN)	PN10	PN10	60	DA200	EPDM	CC333G	1.4057	110	13537760
DN200	EN (DIN)	PN10	PN10	60	DA200	NBR	CC333G	1.4057	80	13537730
DN300	EN (DIN)	PN10	PN10	78	DA850	EPDM	CC333G	1.4057	110	13537762
DN300	EN (DIN)	PN10	PN10	78	DA850	NBR	CC333G	1.4057	80	13537732
DN350	EN (DIN)	PN10	PN10	78	DA1200	EPDM	CC333G	1.4057	110	13537763
DN350	EN (DIN)	PN10	PN10	78	DA1200	NBR	CC333G	1.4057	80	13537733
DN400	EN (DIN)	PN10	PN10	102	DA1750	EPDM	CC333G	1.4057	110	13537764
DN450	EN (DIN)	PN10	PN10	114	DA2100	EPDM	CC333G	1.4057	110	13537765
DN450	EN (DIN)	PN10	PN10	114	DA2100	NBR	CC333G	1.4057	80	13537735
DN500	EN (DIN)	PN10	PN10	127	DA2100	EPDM	CC333G	1.4057	110	13537766
DN500	EN (DIN)	PN10	PN10	127	DA2100	NBR	CC333G	1.4057	80	13537736
DN600	EN (DIN)	PN10	PN10	154	DA2500	EPDM	CC333G	1.4057	110	13537767
DN600	EN (DIN)	PN10	PN10	154	DA2500	NBR	CC333G	1.4057	80	13537737

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.