



ECON® Vlinderklep Type: 6730 Nodulair gietijzer/ Roestvaststaal (RVS) Centrisch Vrij aseinde Wafer type

Kenmerken

Type: 6730
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: Vrij aseinde
Norm topflens: ISO 5211 Direct Mount
Voering huis: Verwisselbaar
Materiaal klepblad: Roestvaststaal (RVS)

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 ge vulkaniseerd op fenol of aluminium back-up ring.
- 1-delige spindel in anti-blowout uitvoering.
- Met ISO 5211 "Direct Mount" top-flens.
- Lange nek voor isolatie doeleinden.
- Drie-punts spindellager voor hoog lifecycle management.
- Gegroefde spindel-klepblad verbinding voor DN25-300, grotere maten hebben een gepinde spindel-klepblad verbinding.
- Bronzen lagerbussen.
- Huis is voorzien van polyester poeder coating minimale dikte 200µm, in Ral kleur 5015.
- Uitgevoerd met kaal aseinde [zonder bediening].
- Maatvoering in DN25-DN600 [1" - 24"].
- Drukklasse 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, FPM (FKM) -10/+180 °C.

Constructie

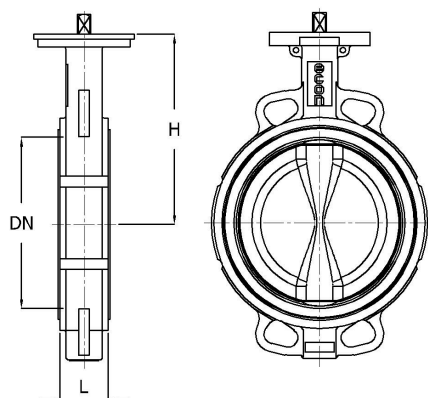
- Wafer type aansluiting.
- Design volgens EN593, API 609 en ASME B16.34.
- Standaard design drukklasse voor DN25-DN150 is PN16 en voor DN200-DN600 PN10 of PN16.
- Bouwlengte volgens EN 558 Serie 20, ISO 5752 Serie 20 en API 609 Category A.
- Geschikt voor montage met flenzen volgens EN 1092-1 [flens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

Opties

- Handbediend, wormwielkast, pneumatische, elektrische of (elektro) hydraulische aandrijvingen.
- Positieterugmelding op hand of geautomatiseerde kleppen.
- DVGW [gas] gecertificeerd met type: 67301.
- Met TFM beklede EPDM voering voor EC1935 of FDA toepassing met type: 6730TFM.

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.

Maattabel:



DN	H mm	L mm	Gewicht kg
DN32	115	32	1.7
DN40	115	33	2
DN50	143	43	2.7
DN65	156	46	3.6
DN80	162	46	3.9
DN100	177	52	5
DN125	190	56	7
DN150	205	56	8
DN200	236	60	13.2
DN250	267	68	19
DN300	308	78	31
DN350	368	78	42
DN400	400	102	63
DN450	422	114	72
DN500	480	127	100
DN600	562	154	190

Druk- en temperatuur bereik				
DN	Voering	Drukklasse	Temperatuur bereik	Max. werkdruk
DN25-DN300	NBR of EPDM	PN16	NBR -10°/+80°C, EPDM -10°/+110°C	16 bar
DN200-DN600	NBR of EPDM	PN10	NBR -10°/+80°C, EPDM -10°/+110°C	10 bar

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Druktrap flens	Inbouw lengte mm	Materiaal voering	Kwaliteitsklasse klepblad	Materiaal spindel	Kwaliteitsklasse spindel	Min. mediumtemperatuur (continu) °C	Max. mediumtemperatuur (continu) °C	Artikel
DN32 - 1.1/4"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	32	EPDM	1.4408	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	110	13331076
DN32 - 1.1/4"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	32	NBR	1.4408	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	80	13331087
DN40 - 1.1/2"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	33	EPDM	1.4408	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	110	13331078
DN40 - 1.1/2"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	33	NBR	1.4408	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	80	13331088
DN50 - 2"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	43	EPDM	1.4408	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	110	13331079
DN50 - 2"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	43	FPM (FKM)	1.4408	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	180	13473136
DN50 - 2"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	43	NBR	1.4408	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	80	13331089
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	46	EPDM	1.4408	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	110	13331080
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	46	FPM (FKM)	1.4408	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	180	13473137
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	46	NBR	1.4408	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	80	13331090

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	Inbouw lengte	Materiaal voering	Kwaliteitsklasse klepblad	Materiaal spindel	Kwaliteitsklasse spindel	Min. mediumtem- peratuur (continu) °C	Max. mediumtem- peratuur (continu) °C	Artikel
			mm							
DN80 - 3"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	46	EPDM	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	-10	110	13331081
DN80 - 3"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	46	FPM (FKM)	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	-10	180	13473138
DN80 - 3"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	46	NBR	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	-10	80	13331091
DN100 - 4"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	52	EPDM	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	-10	110	13331082
DN100 - 4"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	52	NBR	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	-10	80	13331092
DN125 - 5"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	56	EPDM	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	-10	110	13331083
DN125 - 5"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	56	NBR	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	-10	80	13331093
DN150 - 6"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	56	EPDM	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	-10	110	13331084
DN150 - 6"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	56	NBR	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	-10	80	13331094
DN200 - 8"	PN10	PN6/10/16 en Class 150	60	EPDM	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	110	13295818
DN200 - 8"	PN10	PN6/10/16 en Class 150	60	NBR	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	80	13331095
DN200 - 8"	PN16	PN16	60	EPDM	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	110	13515498
DN200 - 8"	PN16	PN16	60	NBR	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	80	13489273
DN250 - 10"	PN10	PN6/10/16 en Class 150	68	EPDM	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	110	13548546
DN250 - 10"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	68	EPDM	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	110	13548585
DN250 - 10"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	68	NBR	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	80	13653493
DN300 - 12"	PN10	PN6/10/16 en Class 150	78	EPDM	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	110	13548548
DN300 - 12"	PN10	PN6/10/16 en Class 150	78	NBR	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	80	13548550
DN300 - 12"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	78	EPDM	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	110	13653495
DN300 - 12"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	78	NBR	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	80	13653496
DN350 - 14"	PN10	PN10/16 en Class 150	78	EPDM	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	110	13331085
DN350 - 14"	PN10	PN10/16 en Class 150	78	NBR	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	80	13331098
DN400 - 16"	PN10	PN10/16 en Class 150	102	EPDM	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	110	13331086
DN400 - 16"	PN10	PN10/16 en Class 150	102	NBR	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	80	13331099
DN450 - 18"	PN10	PN10	114	EPDM	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	110	13331113
DN450 - 18"	PN10	PN10	114	NBR	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	80	13331116
DN500 - 20"	PN10	PN10	127	EPDM	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	110	13331114
DN500 - 20"	PN10	PN10	127	NBR	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	80	13331117
DN600 - 24"	PN10	PN10	154	EPDM	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	110	13331115
DN600 - 24"	PN10	PN10	154	NBR	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	80	13331118

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.