



ECON® Vlinderklep Type: 6720 Nodulair gietijzer/ Aluminiumbrons Vrij aseinde Wafer type

Kenmerken

- Type:** 6720
- 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:** Aluminiumbrons
- Kwaliteitsklasse klepblad:** CC333G

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.
- 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"].
- Drukklassen aansluiting 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.

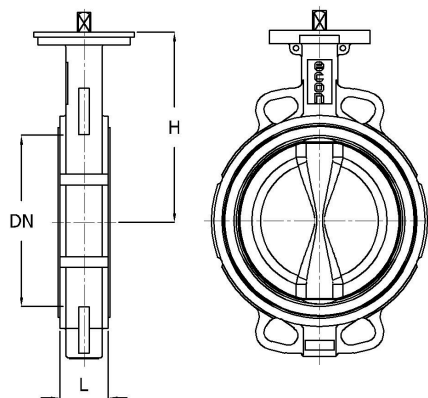
Constructie

- Wafer type aansluiting.
- Design volgens EN593, API 609 en ASME B16.34.
- Standaard design 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

- Handbediend, wormwielkast, pneumatische, elektrische of (elektro) hydraulische aandrijvingen.
- Positieterugmelding op hand of geautomatiseerde kleppen.

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	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	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	110	13331236
DN32 - 1.1/4"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	32	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	80	13331224
DN40 - 1.1/2"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	33	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	110	13331237
DN40 - 1.1/2"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	33	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	80	13331249
DN50 - 2"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	43	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	110	13331238
DN50 - 2"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	43	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	80	13331225
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	46	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	110	13331239
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	46	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	80	13331226
DN80 - 3"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	46	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	110	13331240
DN80 - 3"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	46	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	80	13331227

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. binnendiameter	Druktrap artikel	Druktrap flens	Inbouw lengte	Materiaal voering	Materiaal spindel	Kwaliteitsklasse spindel	Min. mediumtemp-eratuur (continu)	Max. mediumtemp-eratuur (continu)	Artikel
			mm						
							°C	°C	
DN100 - 4"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	52	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	110	13331241
DN100 - 4"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	52	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	80	13331228
DN125 - 5"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	56	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	110	13331242
DN125 - 5"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	56	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	80	13331229
DN150 - 6"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	56	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	110	13331243
DN150 - 6"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	56	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	80	13331230
DN200 - 8"	PN10	PN6/10/16 en Class 150	60	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	110	13331244
DN200 - 8"	PN10	PN6/10/16 en Class 150	60	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	80	13331231
DN200 - 8"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	60	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	80	13486679
DN250 - 10"	PN10	PN6/10/16 en Class 150	68	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	110	13331245
DN250 - 10"	PN10	PN6/10/16 en Class 150	68	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	110	13548563
DN250 - 10"	PN10	PN6/10/16 en Class 150	68	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	80	13486680
DN250 - 10"	PN10	PN6/10/16 en Class 150	68	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	80	13331232
DN250 - 10"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	68	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	110	13548588
DN250 - 10"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	68	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	80	13548586
DN300 - 12"	PN10	PN6/10/16 en Class 150	78	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	80	13331233
DN300 - 12"	PN10	PN6/10/16 en Class 150	78	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	80	13548552
DN300 - 12"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	78	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	110	13653494
DN350 - 14"	PN10	PN10/16 en Class 150	78	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	110	13331247
DN350 - 14"	PN10	PN10/16 en Class 150	78	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	80	13331234
DN400 - 16"	PN10	PN10/16 en Class 150	102	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	110	13331248
DN400 - 16"	PN10	PN10/16 en Class 150	102	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	80	13331235
DN450 - 18"	PN10	PN10	114	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	110	13331253
DN450 - 18"	PN10	PN10	114	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	80	13331250
DN500 - 20"	PN10	PN10	127	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	110	13331254
DN500 - 20"	PN10	PN10	127	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	80	13331251
DN600 - 24"	PN10	PN10	154	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	110	13331255
DN600 - 24"	PN10	PN10	154	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	80	13331252

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.