



ECON® Vlinderklep Type: 4621 Nodulair gietijzer/ Aluminiumbrons Centrisch Knijphandgreep Flens



Kenmerken

Type: 4621
Norm: EN (DIN)
Klepontwerp: Centrisch
Materiaal huis: Nodulair gietijzer
Kwaliteitsklasse: EN-JS1030
Oppervlaktebescherming: Verf min. 60 µm
Aansluiting: Flens
Norm bouwlengte: EN 558, Serie 13
Bediening: Knijphandgreep
Norm topflens: ISO 5211 Direct Mount
Voering huis: Vast gevulkaniseerd
Materiaal klepblad: Aluminiumbrons
Min. mediumtemperatuur (continu): -10 °C

Toepassing

- Maritieme systemen als machinekamers, ballastsystemen en buitenboord afsluiters.
- Vooral geschikt voor zeewater door aluminium bronzen klepblad.
- Geschikt voor vacuüm toepassingen en toepassingen met hoge stromingssnelheden.

Technische informatie

- Aan het huis vast gevulkaniseerde voering doorlopend over de flens afdichtingsvlakken.
- Robuuste constructie met doorlopende as.
- Uitgevoerd met handgreep.
- Geschikt als eindafsluiter voor het volledige drukbereik.
- Standaard voorzien van uitwendige polyurethaan coating in RAL5015.

Constructie

- Dubbelflens type vlinderklep met centrische klep.
- Ontwerp volgens EN 593.
- Korte bouwlengte volgens ISO 5752 / EN 558 serie 13 (DIN 3202 F16).
- Geschikt voor montage met flenzen volgens EN 1092-2 PN10 of PN16.

Goedkeuring

- Voorzien van Lloyd's type goedkeur (DN50 - DN500), inclusief toepassingen als "Fire main isolating valve".
- Afname mogelijk door Lloyd's, Bureau Veritas, DNV-GL, RINA en ABS.

Opties

- Andere materialen en/of drukklassen.
- Leverbaar met EN 10204.31 certificaat.
- Voorzien van handgreep, wormwielkast, pneumatische, elektrische of hydraulische actuator.
- Positieterugmelding op handbediende of geautomatiseerde kleppen.
- Coating op klant specificaties.

DN [mm]	A mm	H mm	L mm	M mm	Gewicht [kg]	Kvs-waarde m3/uur
50	165	175	108	232	11	70
65	185	183	112	232	13	220
80	200	190	114	232	15	351
100	228	204	127	232	17	610
125	254	229	140	329	21	1078
150	285	249	140	329	26	1552
200	343	273	152	329	36	2759

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.

Maat	Voering	Drukklasse	Temperatuurbereik	Max. werkdruk	
DN50-DN600	NBR of EPDM	PN16	NBR -10°/+80°C, EPDM -10°/+120°C	16	[bar]
DN200-DN600	NBR of EPDM	PN10	NBR -10°/+80°C, EPDM -10°/+120°C	10	[bar]

Nom. binnendiameter	Normering aansluiting	Druktrap artikel	Inbouwlengte	Materiaal voering	Kwaliteitsklasse klepblad	Materiaal spindel	Kwaliteitsklasse spindel	Materiaal bediening	Max. mediumtemperatuur (continu) °C	Artikel
			mm							
DN50	EN (DIN)	PN16	108	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	EN-JS1030	80	12036374
DN65	EN (DIN)	PN16	112	EPDM	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	EN-JS1030	120	12036377
DN65	EN (DIN)	PN16	112	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	EN-JS1030	80	12036376
DN80	EN (DIN)	PN16	114	EPDM	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	EN-JS1030	120	12036379
DN80	EN (DIN)	PN16	114	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	EN-JS1030	80	12036378
DN100	EN (DIN)	PN16	127	EPDM	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	EN-JS1030	120	12036381
DN100	EN (DIN)	PN16	127	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	EN-JS1030	80	12036380
DN125	EN (DIN)	PN16	140	EPDM	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	EN-JS1030	120	12036383
DN125	EN (DIN)	PN16	140	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	EN-JS1030	80	12036382
DN150	EN (DIN)	PN16	140	EPDM	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	EN-JS1030	120	12036385
DN150	EN (DIN)	PN16	140	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	EN-JS1030	80	12036384
DN200	EN (DIN)	PN10	152	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	EN-JS1030	80	13418684

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.