



ECON® Vlinderklep Type: 4623 Nodulair gietijzer/ Aluminiumbrons Centrisch Wormwielkast Flens



Kenmerken

Type: 4623

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: Wormwielkast

Norm topflens: ISO 5211 Direct Mount

Voering huis: Vast gevulkaniseerd

Materiaal klepblad: Aluminiumbrons

Materiaal bediening: EN-JL1040

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 wormwielkast.
- Geschikt als eindafsluiter voor het volledige drukbereik.
- Standaard voorzien van uitwendige polyurethaan coating in RAL5015.

Constructie

- Dubbelflens type vlinderklep met centriscle 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, pneumatische, elektrische of hydraulische actuator.
- Positieterugmelding op handbediende of geautomatiseerde kleppen.
- Coating op klant specificaties.

DN	A	B	H	L	M	Type wormwielkast	Gewicht	Kvs-waarde
mm	mm	mm	mm	mm	mm		[kg]	m3/uur
50	165	42,5	171	108	100	AB 150	12	70
65	185	42,5	179	112	100	AB 150	14	220
80	200	42,5	186	114	100	AB 150	16	351
100	228	42,5	200	127	100	AB 150	18	610
125	254	42,5	213	140	100	AB 150	22	1078

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.

DN	A	B	H	L	M	Type wormwielkast	Gewicht	Kvs-waarde
mm	mm	mm	mm	mm	mm		[kg]	m3/uur
150	285	42,5	233	140	100	AB 150	29	1552
200	343	52	268	152	125	AB 210	39	2759
250	405	52	309	165	200	AB 215	55	4310
300	445	71	357	178	315	AB 550	71	6207
350	505	86	405	190	400	AB 880	104	11545
400	565	86	440	216	400	AB 880	128	13520
450	615	104	477	222	400	AB 1250	202	15838
500	670	104	517	229	400	AB 1250	232	24522
600	780	130	586	267	400	AB 1950	334	34230

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. binnendiam- eter	Normering aansluiting	Druktrap artikel	Druktrap flens	Inbouwlengte	Materiaal voering	Kwaliteitsklasse klepblad	Materiaal spindel	Kwaliteitsklasse spindel	Max. mediumtem- peratuur (continu) °C	Artikel
				mm						
DN50	EN (DIN)	PN16		108	EPDM	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	120	11813520
DN50	EN (DIN)	PN16		108	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	80	11813500
DN65	EN (DIN)	PN16		112	EPDM	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	120	11813517
DN65	EN (DIN)	PN16		112	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	80	11813501
DN80	EN (DIN)	PN16		114	EPDM	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	120	11813516
DN80	EN (DIN)	PN16		114	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	80	11813502
DN100	EN (DIN)	PN16		127	EPDM	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	120	11813518
DN100	EN (DIN)	PN16		127	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	80	11813503
DN125	EN (DIN)	PN16		140	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	80	11813504
DN150	EN (DIN)	PN10		140	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	80	11813492
DN150	EN (DIN)	PN16		140	EPDM	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	120	11813521
DN150	EN (DIN)	PN16		140	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	80	11813505
DN200	EN (DIN)	PN10		152	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	80	11813493
DN200	EN (DIN)	PN10	PN16	152	EPDM	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	120	11813513
DN200	EN (DIN)	PN16		152	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	80	11813506
DN250	EN (DIN)	PN10		165	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	80	11813494
DN250	EN (DIN)	PN16		165	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	80	11813507
DN300	EN (DIN)	PN10		178	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	80	11813495

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	Normering aansluiting	Druktrap artikel	Druktrap flens	Inbouwlengte	Materiaal voering	Kwaliteitsklasse klepblad	Materiaal spindel	Kwaliteitsklasse spindel	Max. mediumtem- peratuur (continu)	Artikel
				mm						°C
DN350	EN (DIN)	PN10		190	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	80	11813496
DN350	EN (DIN)	PN16		190	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	80	11813508
DN400	EN (DIN)	PN10		216	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	80	11813497
DN400	EN (DIN)	PN16		216	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	80	11813509
DN450	EN (DIN)	PN10		222	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	80	11813498
DN500	EN (DIN)	PN10		229	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	80	11813499
DN500	EN (DIN)	PN16		229	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	80	11813510
DN600	EN (DIN)	PN10		178	EPDM	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	120	11813515
DN600	EN (DIN)	PN16		267	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	80	11813511

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.