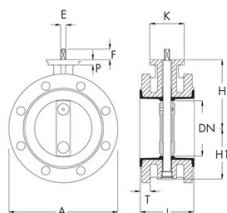
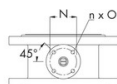


ECON® Vlinderklep Type: 4620 Nodulair gietijzer/ Aluminiumbrons Centrisch Vrij aseinde Flens



Kenmerken

Type: 4620

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: Vrij aseinde

Norm topflens: ISO 5211 Direct Mount

Voering huis: Vast gevulkaniseerd

Materiaal klepblad: Aluminiumbrons

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.
- Geschikt als eindafsluiter voor het volledige drukbereik.
- Standaard voorzien van uitwendige polyurethaan coating in RAL5015.
- Uitgevoerd met kaal aseinde (zonder bediening).

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	A	E	F	H	H1	K	L	nxO	P	T	N	Gewicht	Kvs-waarde
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	ISO 5211	[kg]	m ³ /uur
50	165	11	25	118	67	90	108	4x9	12	22	F07	10	70
65	185	11	25	126	74	90	112	4x9	12	22	F07	12	220
80	200	11	25	133	82	90	114	4x9	14	22	F07	14	351
100	228	11	25	147	100	90	127	4x9	14	23	F07	16	610
125	254	14	28	160	112	90	140	4x9	14	26	F07	20	1078
150	285	14	28	180	134	90	140	4x9	14	26	F07	27	1552
200	343	17	28	204	159	90	152	4x9	14	29	F07	35	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.

DN	A	E	F	H	H1	K	L	nxO	P	T	N	Gewicht	Kvs-waarde
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	ISO 5211	[kg]	m3/uur
250	405	22	30	245	195	125	165	4x11	15	32	F10	51	4310
300	445	22	30	270	220	125	178	4x11	15	32	F10	62	6207
350	505	27	29	315	282	150	190	4x14	20	32	F12	90	11545
400	565	27	29	350	307	150	216	4x14	20	33	F12	124	13520
450	615	36	38	375	352	175	222	4x18	20	33	F14	180	15838
500	670	36	38	415	387	175	229	4x18	20	35	F14	210	24522
600	780	46	48	465	452	210	267	4x22	25	36	F16	302	34230

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

Nom. binnendiameter	Normering aansluiting	Druktrap artikel	Inbouw lengte	Materiaal voering	Kwaliteitsklasse klepblad	Materiaal spindel	Kwaliteitsklasse spindel	Min. mediumtemperatuur (continu)	Max. mediumtemperatuur (continu)	Artikel
			mm					°C	°C	
DN40	EN (DIN)	PN16	106	NBR	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	-10	80	12244103
DN50	EN (DIN)	PN16	108	EPDM	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	-10	120	13418667
DN50	EN (DIN)	PN16	108	NBR	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	-10	80	12014341
DN65	EN (DIN)	PN16	112	EPDM	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	-10	120	13418668
DN65	EN (DIN)	PN16	112	NBR	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	-10	80	12447951
DN80	EN (DIN)	PN16	114	EPDM	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	-10	120	12465624
DN80	EN (DIN)	PN16	114	NBR	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	-10	80	12052915
DN100	EN (DIN)	PN16	127	EPDM	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	-10	120	13418669
DN100	EN (DIN)	PN16	127	NBR	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	-10	80	12014345
DN125	EN (DIN)	PN16	140	EPDM	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	-10	120	12063835
DN125	EN (DIN)	PN16	140	NBR	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	-10	80	12052916
DN150	EN (DIN)	PN10	140	NBR	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	-10	80	13418617
DN150	EN (DIN)	PN16	140	EPDM	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	-10	120	13330552
DN150	EN (DIN)	PN16	140	NBR	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	-10	80	12052914
DN200	EN (DIN)	PN10	152	EPDM	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	-10	120	13418621
DN200	EN (DIN)	PN10	152	NBR	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	-10	80	12646341
DN200	EN (DIN)	PN16	152	NBR	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	-10	80	12216477
DN250	EN (DIN)	PN10	165	EPDM	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	-10	120	13418664
DN250	EN (DIN)	PN10	165	NBR	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	-10	80	12243213

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	Inbouwlengthe mm	Materiaal voering	Kwaliteitsklasse klepblad	Materiaal spindel	Kwaliteitsklasse spindel	Min. mediumtem- peratuur (continu) °C	Max. mediumtem- peratuur (continu) °C	Artikel
DN250	EN (DIN)	PN16	165	EPDM	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	120	13418676
DN250	EN (DIN)	PN16	165	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	80	12014346
DN300	EN (DIN)	PN10	178	EPDM	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	120	13409288
DN300	EN (DIN)	PN10	178	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	80	12248765
DN300	EN (DIN)	PN16	178	EPDM	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	120	13418677
DN300	EN (DIN)	PN16	178	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	80	13418706
DN350	EN (DIN)	PN10	190	EPDM	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	120	13418670
DN350	EN (DIN)	PN10	190	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	80	13295820
DN350	EN (DIN)	PN16	190	EPDM	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	120	13418678
DN350	EN (DIN)	PN16	190	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	80	13418620
DN400	EN (DIN)	PN10	216	EPDM	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	120	13418671
DN400	EN (DIN)	PN10	216	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	80	12054038
DN400	EN (DIN)	PN16	216	EPDM	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	120	13418679
DN400	EN (DIN)	PN16	216	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	80	13418622
DN450	EN (DIN)	PN10	222	EPDM	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	120	13418672
DN450	EN (DIN)	PN10	222	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	80	12576277
DN450	EN (DIN)	PN16	222	EPDM	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	120	13418680
DN450	EN (DIN)	PN16	222	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	80	13418663
DN500	EN (DIN)	PN10	229	EPDM	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	120	13418674
DN500	EN (DIN)	PN10	229	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	80	13418618
DN500	EN (DIN)	PN16	229	EPDM	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	120	13418681
DN500	EN (DIN)	PN16	229	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	80	13418665
DN600	EN (DIN)	PN10	267	EPDM	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	120	13418675
DN600	EN (DIN)	PN10	267	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	80	13418619
DN600	EN (DIN)	PN16	267	EPDM	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	120	13418682
DN600	EN (DIN)	PN16	267	NBR	CC333G	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	80	13418666

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.