



## ECON® Vlinderklep Type: 5830 Nodulair gietijzer/ Roestvaststaal (RVS) Vrij aseinde Lugtype



### Toepassingsgebied

- 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.
- Geschikt als eindafsluiter voor het volledige drukbereik.

### Bijzonderheden

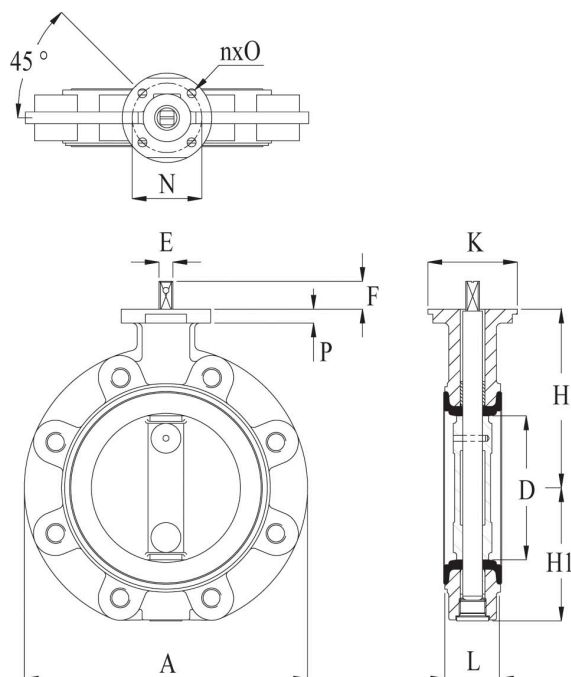
- Robuuste constructie met doorlopende as en een aan het huis vast ge vulkaniseerde voering, doorlopend over de flens afdichtingsvlakken.
- Voorzien van Lloyd's type goedkeur [DN50 - DN400], inclusief toepassingen als "Fire main isolating valve" alleen voor NBR.
- Afname mogelijk door Lloyd's, Bureau Veritas, DNV-GL, RINA en ABS.
- Ook leverbaar met stalen of aluminium-bronzen huis.
- Uitgevoerd met ISO5211 direct mount topflens.
- Leverbaar met EPDM of NBR voering.

### Kenmerken

**Type:** 5830  
**Norm:** EN (DIN)  
**Klepontwerp:** Centrisch  
**Materiaal huis:** Nodulair gietijzer  
**Kwaliteitsklasse:** EN-JS1030  
**Oppervlaktebescherming:** Verf min. 60 µm  
**Aansluiting:** Lugtype  
**Normering aansluiting:** EN (DIN)/ ASME  
**Norm bouwlengte:** EN 558, Serie 20

### Kenmerken [2]

**Bediening:** Vrij aseinde  
**Norm topflens:** ISO 5211 Direct Mount  
**Voering huis:** Vast ge vulkaniseerd  
**Materiaal klepblad:** Roestvaststaal (RVS)  
**Kwaliteitsklasse klepblad:** 1.4408



Maattabel:

Gewicht kg
5
12
50

DN [mm]	A mm	E mm	F mm	H mm	H1 mm	K mm	L mm	nxO mm	P mm	N ISO 5211	Gewicht [kg]	Kvs- waarde m <sup>3</sup> /uur
50	165	11	25	118	67	90	43	4x9	12	F07	4	70
65	185	11	25	126	74	90	46	4x9	12	F07	5	220
80	200	11	25	133	82	90	46	4x9	14	F07	6	351
100	228	11	25	147	100	90	52	4x9	14	F07	9	610
125	254	14	28	160	112	90	56	4x9	14	F07	11	1078
150	285	14	28	180	134	90	56	4x9	14	F07	13	1552
200	340	17	28	204	159	90	60	4x9	14	F07	19	2759
250	405	22	30	245	195	125	68	4x11	15	F10	30	4310
300	472	22	30	270	220	125	78	4x11	15	F10	46	6207
350	520	27	29	315	282	150	78	4x14	20	F12	58	11545
400	597	27	29	350	307	150	102	4x14	20	F12	97	13520
450	640	36	38	375	352	175	114	4x18	20	F14	105	15838
500	710	36	38	415	387	175	127	4x18	20	F14	130	24522
600	780	46	48	465	452	210	154	4x22	25	F16	205	34230

Maat	Voering	Drukklasse	Temperatuurbereik	Max. werkdruk [bar]
DN50-DN150	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

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 mm	Materiaal voering	Materiaal spindel	Kwaliteitsklasse spindel	Min. mediumtemp-eratuur (continu) °C	Max. mediumtemp-eratuur (continu) °C	Artikel
DN40	PN16	PN10/16	33	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	-10	120	13418550
DN50	PN16	PN10/16	43	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	-10	120	12745880
DN65	PN16	PN10/16	46	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	-10	120	12745881
DN80	PN16	PN10/16	46	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	-10	120	12745882
DN100	PN16	PN10	52	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	-10	120	12745883
DN125	PN16	PN10	56	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	-10	120	12745884
DN150	PN16	PN10	56	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	-10	120	12745885
DN200	PN10	PN10	60	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	-10	120	12745886
DN250	PN10	PN10	68	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	-10	120	12669272
DN250	PN10	PN10	68	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	-10	80	13418557
DN250	PN16	PN10	68	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	-10	80	13418549
DN300	PN10	PN10	78	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	-10	120	13418551
DN300	PN10	PN10	78	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	-10	80	13418558

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.