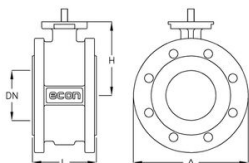


ECON® Vlinderklep Type: 4630 Nodulair gietijzer/ Roestvaststaal (RVS) Centrisch Vrij aseinde Flens



Kenmerken

Type: 4630
Norm: EN (DIN)
Klepontwerp: Centrisch
Materiaal huis: Nodulair gietijzer
Kwaliteitsklasse: EN-JS1030
Oppervlaktebescherming: Verf min. 60 µm
Aansluiting: Flens
Norm bouw lengte: EN 558, Serie 13
Bediening: Vrij aseinde
Norm topflens: ISO 5211 Direct Mount
Voering huis: Vast gevulkaniseerd
Materiaal klepblad: Roestvaststaal (RVS)
Min. mediumtemperatuur (continu): -10 °C



Toepassing

- Maritieme systemen als machinekamers, ballastsystemen en buitenboord afsluiters.
- 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 bouw lengte 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						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
250	405	22	30	245	195	125	165	4x11	15	32	F10	51	4310

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						ISO 5211	kg	m3/uur
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

* Optioneel kan voor de maten DN50 t/m DN300 een hogere Kv-waarde bereikt worden dmv aangepast klepblad.

Maat	Voering	Drukklasse	Temperatuurbereik	Max. werkdruk
DN50-DN600	EPDM-Kiwa	PN10	0°/+30°C	10 [bar]
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	Druktrap flens	Inbouw lengte	Materiaal voering	Kwaliteitsklasse klepblad	Materiaal spindel	Kwaliteitsklasse spindel	Max. mediumtemperatuur (continu) °C	Artikel
				mm						
DN50	EN (DIN)	PN16		108	NBR	1.4408	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	80	13418395
DN65	EN (DIN)	PN16		112	NBR	1.4408	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	80	13418396
DN80	EN (DIN)	PN16		114	NBR	1.4408	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	80	13418397
DN100	EN (DIN)	PN16		127	EPDM	1.4408	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	120	12984785
DN100	EN (DIN)	PN16		127	NBR	1.4408	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	80	13418398
DN125	EN (DIN)	PN10		140	NBR	1.4408	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	80	13418415
DN150	EN (DIN)	PN16		140	EPDM	1.4408	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	120	12713958
DN200	EN (DIN)	PN10		152	NBR	1.4408	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	80	13418417
DN250	EN (DIN)	PN10		165	EPDM	1.4408	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	120	13418426
DN250	EN (DIN)	PN10		165	NBR	1.4408	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	80	13418418
DN250	EN (DIN)	PN16		165	NBR	1.4408	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	80	13418402
DN250	EN (DIN)	PN16	PN10	165	EPDM	1.4408	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	120	13418424
DN300	EN (DIN)	PN10		178	EPDM	1.4408	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	120	13418427
DN300	EN (DIN)	PN10		178	NBR	1.4408	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	80	13418419
DN300	EN (DIN)	PN16		178	EPDM	1.4408	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	120	13418432
DN350	EN (DIN)	PN10		190	NBR	1.4408	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	80	13418420
DN350	EN (DIN)	PN16		190	NBR	1.4408	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	80	13418413
DN400	EN (DIN)	PN10		216	EPDM	1.4408	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	120	13418428
DN400	EN (DIN)	PN10		216	NBR	1.4408	Roestvaststaal [RVS]	1.4122	80	12973493

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
DN400	EN (DIN)	PN16		216	NBR	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	80	13418414
DN450	EN (DIN)	PN10		222	EPDM	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	120	13418429
DN500	EN (DIN)	PN10		229	EPDM	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	120	13418430
DN500	EN (DIN)	PN10		229	NBR	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	80	13418422
DN500	EN (DIN)	PN16		229	EPDM	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	120	13418433
DN600	EN (DIN)	PN10		267	EPDM	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	120	13418431

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.