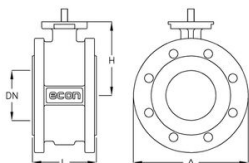


ECON® Vlinderklep Type: 4630 Nodulair gietijzer/ Roestvaststaal (RVS) Vrij aseinde Flens



Kenmerken

Type: 4630
Norm: EN (DIN)
Klepontwerp: Centrisch
Materiaal huis: Nodulair gietijzer
Kwaliteitsklasse: EN-JS1030
Oppervlaktebescherming: Verf min. 60 µm
Aansluiting: Flens
Normering aansluiting: EN (DIN)
Norm bouwlengthe: EN 558, Serie 13
Bediening: Vrij aseinde
Norm topflens: ISO 5211 Direct Mount
Voering huis: Vast gevulkaniseerd
Materiaal klepblad: Roestvaststaal (RVS)
Kwaliteitsklasse klepblad: 1.4408



Constructie

- Dubbelflens type vlinderklep met centriscle klep.
- Ontwerp volgens EN 593.
- Korte bouwlengthe 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.

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).

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	m3/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						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

* 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	Druktrap artikel	Druktrap flens	Inbouw lengte	Materiaal voering	Materiaal spindel	Kwaliteitsklasse spindel	Min. mediumtemp-eratuur [continu] °C	Max. mediumtemp-eratuur [continu] °C	Artikel
			mm						
DN50	PN16		108	NBR	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	80	13418395
DN65	PN16		112	NBR	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	80	13418396
DN80	PN16		114	NBR	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	80	13418397
DN100	PN16		127	EPDM	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	120	12984785
DN100	PN16		127	NBR	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	80	13418398
DN125	PN10		140	NBR	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	80	13418415
DN150	PN16		140	EPDM	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	120	12713958
DN200	PN10		152	NBR	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	80	13418417
DN250	PN10		165	EPDM	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	120	13418426
DN250	PN10		165	NBR	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	80	13418418
DN250	PN16		165	NBR	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	80	13418402
DN250	PN16	PN10	165	EPDM	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	120	13418424
DN300	PN10		178	EPDM	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	120	13418427
DN300	PN10		178	NBR	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	80	13418419
DN300	PN16		178	EPDM	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	120	13418432
DN350	PN10		190	NBR	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	80	13418420
DN350	PN16		190	NBR	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	80	13418413
DN400	PN10		216	EPDM	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	120	13418428

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	Materiaal voering	Materiaal spindel	Kwaliteitsklasse spindel	Min. mediumtemp- eratuur (continu) °C	Max. mediumtemp- eratuur (continu) °C	Artikel
			mm						
DN400	PN10		216	NBR	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	80	12973493
DN400	PN16		216	NBR	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	80	13418414
DN450	PN10		222	EPDM	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	120	13418429
DN500	PN10		229	EPDM	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	120	13418430
DN500	PN10		229	NBR	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	80	13418422
DN500	PN16		229	EPDM	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	120	13418433
DN600	PN10		267	EPDM	Roestvaststaal (RVS)	1.4122	-10	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.