

Uppgiftslämnaren reserverar sig för eventuella fel i produktinformationen eller felaktigt registrerade uppgifter och förbehåller sig rätten att korrigera och/eller komplettera produktinformation utan föregående avisering

1

GRUNDDATA

Varubeskrivning

För avstängning och reglering av varmt och kallt vatten samt luft och andra neutrala gaser inom värme, kyla, ventilation, bevattning och sprinklersystem

Övriga upplysningar

Klassificeringar

ETIM ›	-EC010910 - Vridspjällsventil (Drosselventil)
BK04 ›	
BSAB ›	
UNSPSC ›	

Leverantörsuppgifter

Företagsnamn

ReTherm Kruge AB

Organisationsnummer

5564853116

Adress

August Barks gata 1

Hemsida

www.rethermkruge.se

Miljökontaktperson

Namn

Mats Rydén

Telefon

010-2200215

E-post

mats.ryden@rethermkruge.se

2

HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

- ISO 9000
- ISO 14000

INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt	Nej
Omfattas varan av RoHS-direktivet	Vet ej
Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion	Nej
Varans vikt	3 - 14 kg

Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på komponentnivå

Handtag - 9% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Aluminium (fast)	100%	7429-90-5	231-072-3	9%	

Gummifoder - 13% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
EPDM synonym Etylen-propylen-dicyklopentadien polymer	100%	25034-71-3	Saknas	13%	

Axlar - 4% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Rostfritt stål, AISI 420, 0% Ni, Bedöms på legeringsnivå	100%	12597-68-1	603-108-1	4%	

Spjällskiva - 12% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Rostfritt stål, EN 1.4408, bedömning på legeringsnivå, 9-12% Ni, <0,5% Cu (GX5CrNiMo19-11-2, A351 CF8M, AISI 316 (5), 18-8SMo, Cast 316ss)	100%	12597-68-1---1-4408	Saknas	12%	

Ventilhus - 62% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Segjärn	100%	Övrigt, metaller		62%	

Del av materialinnehållet som är deklarerat 100%

Särskilt farliga ämnen

Varan innehåller INTE några ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of very high concern, SVHC-ämnen) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration som överstiger 0,1 vikts-%

Utgåva av kandidatförteckningen som har använts

2020-05-02 00:00:00

Övrigt

Ämnen är redovisade ned till 0.1 viktprocent enligt iBVDs redovisningskrav. Eventuell avvikelse från redovisningskraven redovisas nedan.

4 RÅVAROR

Återvunnet material

Innehåller varan återvunnet material: Vet ej

Träråvara

Träråvara ingår i varan: Ej angivet

5 MILJÖPÅVERKAN

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan

Nej

Finns annan miljövarudeklaration

Nej

6 DISTRIBUTION

Beskrivning av emballagehantering för distribution av varan

Packas styckvis i plastpåsar

7 BYGGSCHEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

8

BRUKSSKEDET

Finns skötsel­anvisningar/skötsel­råd?	Vet ej
Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?	Ej relevant

9

RIVNING

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	Nej
---	-----

10

AVFALLSHANTERING

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?	Nej
Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja
Går att återmontera	
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja
Går att återvinna materialet	
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Nej
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	Nej
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	Nej
Avfallskod (EWC) för den levererade varan	170405

RSK-nummer	Eget Artikel-nr	GTIN
189 50 61	048026	
189 50 62	048022	
189 50 63	048030	
189 50 64	048024	
189 50 65	048020	
189 50 66	048018	
189 50 67	048034	

Produktdatablad Vridspjällsventil ReTherm produktdatablad2020.pdf

Prestandadeklaration

Säkerhetsblad

Miljövarudeklaration

Skötselansvisning

Övriga bifogade dokument

Vridspjällventil

Mjuktätande vridspjäll

Dimensionsområde DN 50-200	PN 10-16 ANSI 150	Temperaturområde -5°C till +110°C	Material Segjärn/EPDM
--------------------------------------	-----------------------------	---	---------------------------------

Användningsområde

För avstängning och reglering av varmt och kallt vatten samt luft och andra neutrala gaser inom värme, kyla, ventilation, bevattning och sprinklersystem

Kvalitetssäkring

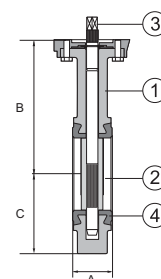
Provning sker enligt SS-ISO 5208 utgåva 2, läckageklass A gäller för ventiltypen.

CE-märkning

Ventilerna uppfyller kraven i AFS 2016:1, §8 fluidgrupp 2 och skall inte CE-märkas.

Detaljförteckning

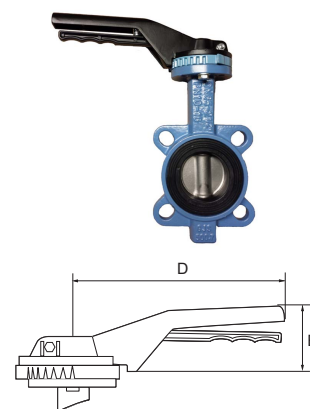
Pos	Komponent	Material	
1	Ventilhus	segjärn	GGG 50
2	Spjällskiva	rostfritt stål	CF8M
3	Axlar DN 32-100	rostfritt stål	AISI 420
3	Axlar DN 125>	rostfritt stål	AISI 304
4	Gummifoder	EPDM	
5	O-ring	EPDM	



Mått och vikt

DN	A	B	C	D	E	Vikt	DN	mm	Artikelnummer	RSK- nummer
50	43	156	72	205	57	3,5	50	63	048018	1895066
65	46	161	87	205	57	4,5	65	75	048020	1895065
80	46	169	96	205	57	5	80	90	048022	1895062
100	52	187	111	205	57	6,5	100	110	048024	1895064
125	56	206	120	330	83	8	125	125	048026	1895061
150	56	215	134	330	83	9	150	160	048030	1895063
200	60	255	175	330	83	15	200	200	048034	1895067

Mått i mm, vikt i kg.



Märkning

Fabrikat, DN, PN, material, enligt SS-EN 19.

Funktion och konstruktion

Heltätande underhållsfri vridspjällventil med centriskt placerad spjällskiva, delad "blow-out" säker spindel, helt hus och gummifoder.

Gummifodret tjänstgör som flänspackning och skyddar huset mot korrosion. Fodrets yttre profiler sammanpressas mellan rörflänsarna vid monteringen och garanterar tätheten mot atmosfär. Ventilerna har som standard hög spindelhals för överisolering till och med DN 200. Lämplig för inspanning mellan flänsar PN10, 16 och ASME Class 150 (DIN 2501). Toppfläns enligt ISO 5211. Ytbehandlad klass C4 enl. ISO 12944.

Tekniska data

DN	Kvs	Vridmoment
50	126	11
65	232	20
80	387	29
100	638	47
125	1042	82
150	1650	130
200	2756	210

Kvs avser fullt öppen ventil. Vridmoment i Nm vid differenstryck 16 bar. Vatten utan tillsatser vid rumstemperatur.

Manövrering

Ventilerna levereras som standard med låsbar reglerspak.

Installation

Ventilen är avsedd att monteras mellan flänsar, **utan packningar** och där så är möjligt med axlarna i horisontellt läge.

Vid montage bör skivan vridas tills den är helt öppen, innan bultarna dras åt. I an-nat fall skapas ett alltför högt vridmoment i den initiala öppningen vilket kan leda till att spjällskivan kan skadas permanent.

DN	Flänsar
50-200	SS-EN 1092-2 PN 16