



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

Cirkulationspump

### Övriga upplysningar

#### Klassificeringar

<b>ETIM</b> ›	-EC010980 - Cirkulationspump
<b>BK04</b> ›	-20603 - Cirkulationspumpar
<b>BSAB</b> ›	-PKB.1 - PKB.1 - Centrifugalpumpar
<b>UNSPSC</b> ›	

### Leverantörsuppgifter

#### Företagsnamn

WILO Nordic AB

#### Organisationsnummer

5560124769

#### Adress

Isbjörnsvägen 6

#### Hemsida

www.wilo.se

#### Miljökontaktperson

##### Namn

Wilo Sverige

##### Telefon

0470-727600

##### E-post

wilo.se@wilo.com

## 2 HÅLLBARHETSARBETE

### Företagets certifiering

- ISO 9000
- ISO 14000

## Policys och riktlinjer

Wilo has developed an explicit sustainability strategy until 2025. The central tenet of this strategy is to provide more people with clean water while simultaneously reducing the ecological footprint. A total of 17 strategic objectives have been formulated within four strategic action areas: Water, Energy&Emissions, Material&Waste, Employees&Society. Details are described in the annual sustainability report of the Wilo group.

## 3 INNEHÅLLSDEKLARATION

<b>Kemisk produkt</b>	Nej
<b>Omfattas varan av RoHS-direktivet</b>	Ja
<b>Varan omfattas av följande undantag enligt RoHS</b>	6B
<b>Undantaget upphör att gälla</b>	2024-07-21
<b>Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion</b>	Nej
<b>Varans vikt</b>	1,7 - 1,9 kg

## Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Rostfritt stål EN 1.4409				42 - 46%	
Aluminiumlegering EN AC-46500, Pb 0,35% AISi9Cu3DF				7 - 8%	
Steel (M700-50A)				11 - 13%	
Kopparlegering Cu-ETP-1 (inneh bla:0,00125% Ag; 0,00010% Bi; 0,00025% Pb; 0,02000% O2; 0,00025% As; 0,00075% Cd; 0,00100% Co; 0,00075% Cr; 0,00100% Ni; )		Övrigt, metaller		5 - 6%	
Polykarbonat, PC		25037-45-0	Saknas	6 - 7%	
Polybutyltereftalat		24968-12-5	Saknas	1 - 2%	
Polyamid 6,6, PA66, Nylon 66, Poly[imino(1,6-dioxo-1,6-hexanediy)]imino-1,6-hexanediy], Adipic acid-hexanediamine polymer SRU		32131-17-2	Saknas	1 - 2%	
Electronic components				6 - 7%	
Rostfritt stål EN 1.4307, 8-10.5%, Bedömning på legeringsnivå		12597-68-1	603-108-1	3 - 4%	

Rostfritt stål EN 1.4122, 1% Ni, bedömning på legeringsnivå		12597-68-1	603-108-1	2 - 3%	
Grafit		7782-42-5		<1%	
Magnet (NdFeB magnet)		Övrigt		2 - 3%	
Polypropen (PP)		9003-07-0		1 - 2%	
EPDM synonym Ethylene- ethylidenenorbornene- propylene terpolymer		25038-36-2	Saknas	<1%	

**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

2020-01-16 00:00:00

### Övrigt

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

### Kompletterande information

Brass alloy is not in contact with drinking water.

We do not know the receipt of the used materials as they are the secret of the manufacturers. Anyway we must assume that softeners are present. E.g. EPDMs, which we usually used in drinking water grade can contain oils as softener. This substances are acceptable for drinking water products as they are contained in the positive list for starting substances, which can be taken to produce such material.

Regarding flame retardants, we are sure that they are contained in certain plastics, as these are required for electronics due to safety reasons. Used flame retardants are requested to be in compliance with the regulations and need to fulfill them. Different flame retardant systems are existing which can be used in electronics plastics, but we are, due to secret receipts, not able to declare which substances are exactly used.

## 4

## RÅVAROR

## Återvunnet material

Innehåller varan återvunnet material: Ja

Specifikation av vilka material och andel som utgörs av den totala varans vikt

1. Återvunnet material
2. Andel (%) av totala varans vikt
3. Andel (%) av det återvunna materialet vilket **inte** har passerat konsumentledet
4. Andel (%) av det återvunna materialet vilket har passerat konsumentledet

1	2	3	4
Stainless Steel	25 %	40 %	60 %
Aluminum	2,4 %	40 %	60 %
Plastics	1 %	90 %	10 %

## Träråvara

Träråvara ingår i varan: Nej

## 5

## MILJÖPÅVERKAN

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan

Nej

Finns annan miljövarudeklaration

Nej

**Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv**

The main impact on environment of pumps is the consumption of electricity in the usage phase. The improvement of the energy efficiency of our products and solutions is therefore the most important sustainability target.

## 6

## DISTRIBUTION

**Beskrivning av emballagehantering för distribution av varan**

Main packaging material is cardboard and low percentage of foil.

7

**BYGGSCKEDET**

**Ställer varan särskilda krav vid lagring?** Ja

The requirements are defined in respective operating manual of the product.

**Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?** Nej

8

**BRUKSSKEDET**

**Finns skötselanvisningar/skötselråd?** Ja

**Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?** Nej

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?** Ja

**Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?** Ja

If the product is fully functional it can be reused.

**Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?** Ja

All parts of the pumps can be recycled: cast iron, stainless steel, aluminum, plastics etc. All products are WEEE relevant products. Due to that they are recycled only with certified disposal companies.

**Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?** Nej

**Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?** Ja

See Swedish ordinance (2014:1075) on Producer Responsibility for electrical and electronic products: WEEE 4562

**När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?** Nej

**Avfallskod (EWC) för den levererade varan** 170407

|

RSK-nummer	Eget Artikel-nr	GTIN
579 04 84	4216470	4048482755076
579 04 85	4216472	4048482755090
579 04 86	4216471	4048482755083
579 04 87	4216473	4048482755106

**Produktdatablad**

**Prestandadeklaration**

**Säkerhetsblad**

**Miljövarudeklaration**

**Skötselansvisning** [Stratos PICO Z.pdf](#)

**Övriga bifogade dokument**

[-20200526\\_wilo\\_NHB\\_2019\\_E.pdf](#)

[-DC\\_2117911-05\\_Stratos\\_PICO-Z.pdf](#)