



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

Tryckstegringspump

### Övriga upplysningar

#### Klassificeringar

<b>ETIM</b> ›	-EC011334 - Centrifugalpump, flerstegs
<b>BK04</b> ›	-20602 - Tryckstegringspumpar
<b>BSAB</b> ›	-PKB.12 - Vertikala 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>	17 - 197 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
Copper		Övrigt, metaller		3,64 - 6,96%	
Electrical steel		Övrigt, metaller		14,77 - 31,26%	
Aluminium		Övrigt, metaller		6,88 - 7,74%	
Stål 1.0503 olegererat (C45)		Övrigt, metaller		5,31 - 5,9%	
Tungsten carbide		12070-12-1	235-123-0	0,06 - 0,1%	
Termoplastisk Elastomer, TPE, ospecificerad		Övrigt, polymer		0 - 0,06%	
Stål 1.0984		Övrigt, metaller		0 - 0,58%	
Rostfritt stål EN 1.4462, 4,5-6,5% Ni, bedömning på legeringsnivå		12597-68-1	603-108-1	0 - 2,04%	
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 )		12597-68-1---1-4408	Saknas	0 - 0,04%	
Rostfritt stål EN 1.4404, Ni 13%, bedömning på legeringsnivå		12597-68-1	603-108-1	0,17 - 0,47%	
Rostfritt stål, EN 1.4401, Bedömning på legeringsnivå, 10-13% Ni		12597-68-1	603-108-1	0,89 - 1,39%	

Rostfritt stål, EN 1.4308, bedömning på legeringsnivå, 8-11% Ni, <0,5% Cu (GX5CrNiMo19-10)		12597-68-1---1-4308		0,21 - 2,74%	
Rostfritt stål EN 1.4307, 8-10,5%, Bedömning på legeringsnivå		12597-68-1	603-108-1	2,99 - 5,79%	
Rostfritt stål EN 1.4306, 10-12% Ni, Bedömning på legeringsnivå		12597-68-1---1-4306	603-108-1	0 - 3,27%	
Rostfritt stål EN 1.4301, 8-10,5%, Bedömning på legeringsnivå		12597-68-1	603-108-1	8,57 - 16,35%	
Rostfritt stål, EN 1.4057, 1,25-2,5% Ni, bedömning på legeringsnivå,		12597-68-1	603-108-1	2,21 - 3,77%	
Rostfritt stål, EN 1.4016, 0% Ni, bedömning på legeringsnivå		12597-68-1	603-108-1	0,46 - 0,65%	
Polyamide 6		25038-54-4	607-506-6	0 - 0,13%	
Poly(thio-1,4-phenylene)		25212-74-2	607-644-7	0,02 - 0,12%	
Plast PP			918-188-6	0 - 0,02%	
Polybutylterefalat		24968-12-5	919-257-3	0 - 0,01%	
Nitril		9005-98-5	618-357-1	0 - 0,05%	
EPDM synonym Ethylene-ethylidenenorbornene-propylene terpolymer		25038-36-2	920-736-4	0,16 - 1,12%	
Gråjärn Gjutjärn GJS-450		Övrigt, metaller		0 - 11,07%	
Gråjärn Gjutjärn EN-GJL-250		Övrigt, metaller		25,18 - 25,53%	
Aluminiumtrioxid, Aluminiumoxid		1344-28-1	215-691-6	0,2 - 0,25%	

**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 0.01 viktprocent enligt iBVDs redovisningskrav. Eventuell avvikelse från redovisningskraven redovisas nedan

## 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
Cast Iron	55 %	0 %	100 %
Stainless Steel	30 %	40 %	60 %
Aluminum	10 %	40 %	60 %
Plastics	5 %	90 %	10 %

## Träråvara

Träråvara ingår i varan: Nej

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.

**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 skötselansvisningar/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?** Nej

**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
588 31 00	4156030	4048482168456
588 31 01	4156031	4048482168463
588 31 02	4156032	4048482168470
588 31 04	4156033	4048482168647
588 31 05	4156034	4048482168654
588 31 06	4156035	4048482168661
588 31 07	4156036	4048482168678
588 31 08	4156038	4048482168692
588 31 09	4156040	4048482169118
588 31 10	4156042	4048482169132
588 31 11	4156044	4048482169156
588 31 12	4156046	4048482169170
588 31 13	4156048	4048482169194
588 31 14	4156050	4048482169217
588 31 15	4156052	4048482169040
588 31 16	4156054	4048482169064
588 31 17	4156037	4048482168685
588 31 18	4156039	4048482168708
588 31 19	4156041	4048482169125
588 31 20	4156043	4048482169149
588 31 21	4156045	4048482169163
588 31 22	4156047	4048482169187
588 31 23	4156049	4048482169200
588 31 24	4156051	4048482169224
588 31 25	4156053	4048482169057
588 31 26	4156055	4048482169071
588 31 27	4156056	4048482169088
588 31 28	4156057	4048482169095
588 31 29	4156058	4048482169101
588 31 30	4156059	4048482169316
588 31 31	4156060	4048482169323
588 31 32	4156061	4048482169330
582 50 52	4193310	4048482476421
582 50 51	4193858	4048482486536
582 50 50	4141178	4048482078823
582 50 49	4141177	4048482078816
582 50 48	4141176	4048482078809
588 31 33	4150540	4048482137636
588 31 34	4150541	4048482137643
588 31 35	4150542	4048482137650
588 31 36	4150543	4048482137667
588 31 37	4150544	4048482137674

588 31 38	4150546	4048482137698
588 31 39	4150548	4048482142210
588 31 40	4150550	4048482142234
588 31 41	4150552	4048482142258
588 31 42	4150554	4048482142272
588 31 43	4150556	4048482142296
588 31 44	4150558	4048482142319
588 31 45	4150560	4048482142333
588 31 46	4150545	4048482137681
588 31 47	4150547	4048482137704
588 31 48	4150549	4048482142227
588 31 49	4150551	4048482142241
588 31 50	4150553	4048482142265
588 31 51	4150555	4048482142289
588 31 52	4150557	4048482142302
588 31 53	4150559	4048482142326
588 31 54	4150561	4048482142340
588 31 55	4150563	4048482142364
588 31 56	4150565	4048482142388
588 31 57	4150567	4048482142401
588 31 58	4150569	4048482142425
588 31 61	4141144	4048482078489
588 31 62	4141145	4048482078496
588 31 63	4141146	4048482078502
588 31 64	4141147	4048482078519
588 31 65	4141148	4048482078526
588 31 66	4141150	4048482078540
588 31 67	4141152	4048482078564
588 31 68	4141154	4048482078588
588 31 72	4141149	4048482078533
588 31 73	4141151	4048482078557
588 31 74	4141153	4048482078571
588 31 75	4141155	4048482078595
588 31 76	4141157	4048482078618
588 31 77	4141159	4048482078632
588 31 78	4141161	4048482078656
588 31 79	4141162	4048482078663
588 31 80	4141163	4048482078670
588 31 81	4141166	4048482078700
588 32 39	4161704	4048482208732
588 32 40	4161705	4048482208749
588 32 41	4161706	4048482208756
588 32 42	4161707	4048482208763
588 32 43	4161708	4048482208770
588 32 45	4161709	4048482208787
588 32 46	4161710	4048482208794

588 32 47	4161711	4048482208800
588 32 48	4161712	4048482209210
588 32 49	4161713	4048482209227
588 32 50	4161714	4048482209234
588 32 52	4161715	4048482209241
588 32 53	4161716	4048482209258
588 32 54	4161717	4048482209265
588 32 55	4161718	4048482209272
588 32 56	4161719	4048482209289
588 32 57	4161720	4048482209296
588 32 58	4161721	4048482209302
588 32 59	4161722	4048482209319
588 32 60	4161723	4048482209326
588 32 61	4161724	4048482209333
588 32 62	4161725	4048482209340
588 32 63	4161726	4048482209357
588 32 64	4161727	4048482209364
588 32 65	4161728	4048482209371
588 32 66	4161729	4048482209388
588 32 67	4161730	4048482209395
588 32 68	4161731	4048482209401
588 32 70	4161732	4048482209418
588 32 71	4161733	4048482209425
588 32 72	4161734	4048482209432
588 32 73	4160518	4048482199443
588 32 74	4160519	4048482199450
588 32 75	4160520	4048482199467
588 32 76	4160521	4048482199474
588 32 78	4160522	4048482199481
588 32 79	4160523	4048482199498
588 32 81	4160525	4048482200118
588 32 82	4160526	4048482200125
588 32 83	4160527	4048482200132
588 32 84	4160528	4048482200149
588 32 85	4160529	4048482200156
588 32 86	4160530	4048482200163
588 32 87	4160531	4048482200170
588 32 88	4160532	4048482200187
588 32 89	4160533	4048482200194
588 32 90	4160534	4048482200200
588 32 91	4160535	4048482200217
588 32 92	4160536	4048482200224
588 32 93	4160537	4048482200231
588 32 94	4160538	4048482200248
588 32 95	4160539	4048482200255
588 32 96	4160540	4048482200262



588 32 97	4160541	4048482200279
588 32 98	4160542	4048482200286
588 32 99	4160543	4048482200293
588 33 02	4160545	4048482200316
588 33 03	4160546	4048482200323
588 33 04	4160547	4048482200330
588 33 05	4160548	4048482200347

**Produktdatablad**

**Prestandadeklaration**

**Säkerhetsblad**

**Miljövarudeklaration**

**Skötselansvisning**

**Övriga bifogade dokument**

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

[-Helix V CE.pdf](#)

[-wilo252635 RoHS certificate.pdf](#)