

Wilo-Rexa FIT

... driftsäker dränkbar pump
för spill- och avloppsvatten!



Wilo-Rexa FIT

- avsedd för spill- och avloppsvatten

Dränksäker pump avsedd för dränerings- och avloppsvatten med fiber- och fekalieinnehåll. Försedd med pumphjul i friströmsutförande samt med oljekammare för mekanisk tätning. Mobil och stationär våt installation.

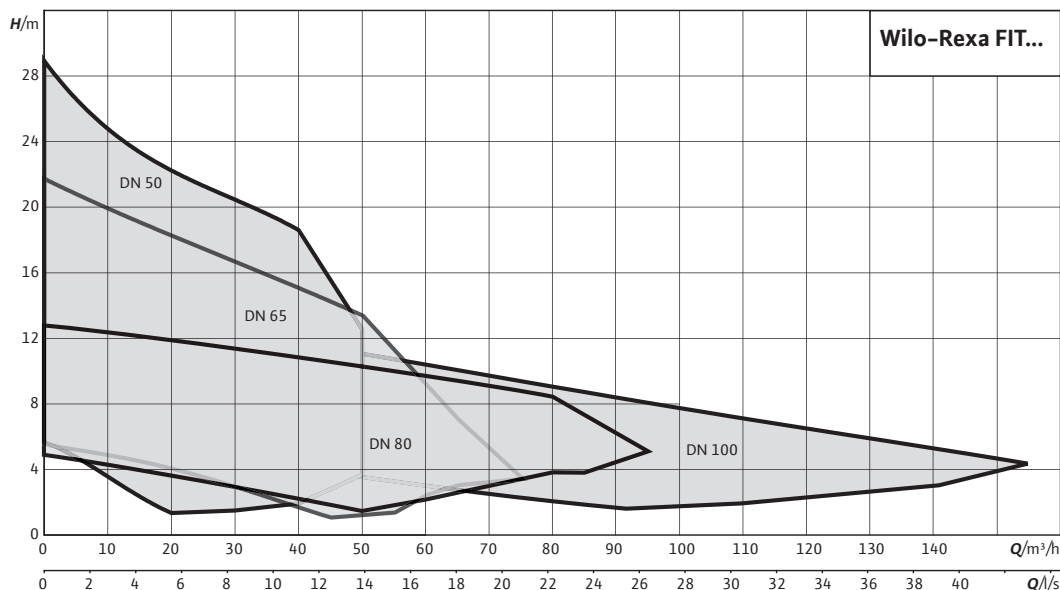
Produktfördelar:

- Tålig och robust konstruktion
- Avtätas med två mekaniska axeltätningar
- Avlastad kabelgenomföring
- Löstagbar anslutningskabel
- Lång livslängd
- Stort sfäriskt genomlopp på max 50/65/80 mm



Genomtänkta detaljer och konstruktion så som dubbla mekaniska tätningar och inbyggd kondensator för pumpar i 1-fas utförande.

Kapacitetsöversikt



Specifikation

Ex. Wilo-Rexa FIT V06DA-110

Rexa FIT	Avloppspump
V	Pumphjul Vortex
06	Nominell anslutning (DN) 05=DN 50 06=DN 65 08=DN 80
D	Pumpfläns på trycksida borrar enligt DIN-standard
A	Materialutförande A=Standard
-110	Hydrauliskt utförande

Tilläggsbenämning

Ex. /EAD1-2-T0015-540-A

E	Motorversion E=Torr motor R=Motor med reducerad effekt
A	Materialversion motor A=Standardversion
D	Mekanisk axeltätning sug-/trycksida
1	Energieffektivitetsklass motor (IE)
-	Ej Ex-utförande
2	Poltal
T	Antal faser M=1~ T=3~
0015	Motoreffekt/10 P ₂ (kW)
5	Frekvens/10
40	Anslutningsspänning/10 (V)
A	Elektrisk utrustning - tillägg O=med fri kabelände P=med kontakt A=med nivåvipa och kontakt

Media

- Dränerings- och avloppsvatten

Rådgör med WILO innan pumpning av annat media än ovanstående.

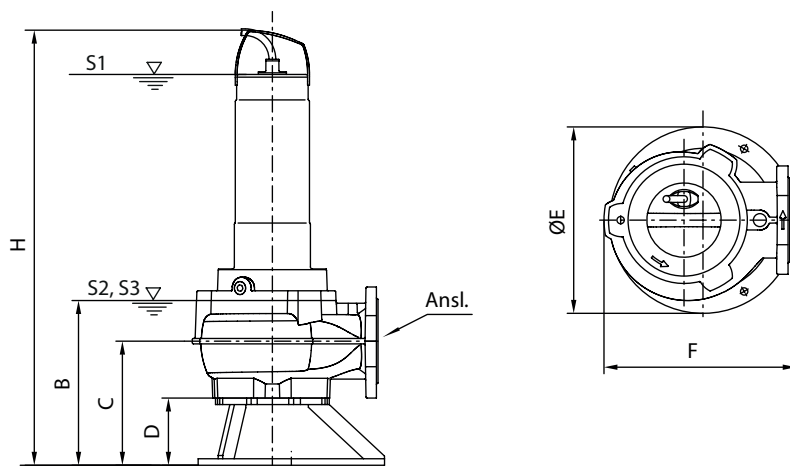
Övriga pumpdata

Mediatemperatur	+3°C - +40°C
Korttidsdrift (max 3 min)	max +60°C
Kapslingsklass	IP 68
Nedsänkt driftläge (våt)	S1
Isolationsklass	F
Varvtal	1450/2900 rpm
Kabeltyp	H07RN-F
Kabeltvärsnitt 3-fas	6 x 1 mm²
Kornstorlek	50/65/80 mm
Doppdjup	Max 20 m
Till-/frånslag	Max 50 ggr / h Rek 20 ggr / h

Material

Pumphus	Gjutjärn, EN-GJL-250
Motorhus	Rostfritt stål 1.4301
Pumphjul	Gjutjärn, EN-GJL-250
Axel	Rostfritt stål, 1.4021
Mek.tätn.	SiC/SiC (pumpsida)
Mek.tätn.	C/MgSiO ₄ (motorsida)
Tätning	NBR (motorsida)

Måttskiss



Användningsområden

- Pumpning av dränerings- och avloppsvatten med fiber- och fekalieinnehåll.
- Lämplig att använda som pump i pumstationer av typ Wilo-Port
 - Avloppsvattenhantering, camping, hushåll
 - Miljö- och reningsteknik
 - Industri- och processteknik
 - Översvämnings- och flodvatten etc

Installation

Våt mobil eller stationär installation, max doppdjup 20 meter.

Ingår i leverans

Pump med 10 m kabel med fri kabelände alternativt med kontakt (beroende på utförande). Pumpar i A-utförande med nivåvipa. Emballage, monterings- och skötselanvisning.

Motordata, mått, vikt, artikel- och RSK-nummer

Pumpbeteckning	Art.nr	RSK	Märkeffekt	Märkström	Märkström	Ansl.	Mått (mm)						Vikt (kg)
			P ₂ (kW)	1~230 V (A)	3~400 V (A)		H	B	C	D	øE	F	
FIT V05DA-122/E.. -A 1~230 V	6064576	588 48 01	1,1	7,2	-	DN 50/Rp 2"	608	196	148	70	300	299	33,5
FIT V05DA-122/E.. -P 1~230 V	6064578	588 48 00	1,1	7,2	-	DN 50/Rp 2"	608	196	148	70	300	299	33,0
FIT V05DA-122/E.. -O 3~400 V	6064579	588 48 05	1,1	-	2,9	DN 50/Rp 2"	608	196	148	70	300	299	33,0
FIT V05DA-124/E.. -A 1~230 V	6064580	588 48 03	1,1	7,2	-	DN 50/Rp 2"	608	196	148	70	300	299	33,5
FIT V05DA-124/E.. -P 1~230 V	6064582	588 48 02	1,1	7,2	-	DN 50/Rp 2"	608	196	148	70	300	299	33,0
FIT V05DA-124/E.. -O 3~400 V	6064583	588 48 06	1,1	-	2,9	DN 50/Rp 2"	608	196	148	70	300	299	33,0
FIT V05DA-126/E.. -A 1~230 V	6064584	588 52 58	1,5	9,3	-	DN 50/Rp 2"	608	196	148	70	300	299	34,5
FIT V05DA-126/E.. -A 3~400 V	6064585	588 48 08	1,5	-	3,6	DN 50/Rp 2"	608	196	148	70	300	299	34,5
FIT V05DA-126/E.. -P 1~230 V	6064586	588 48 04	1,5	9,3	-	DN 50/Rp 2"	608	196	148	70	300	299	34,0
FIT V05DA-126/E.. -O 3~400 V	6064587	588 48 07	1,5	-	3,6	DN 50/Rp 2"	608	196	148	70	300	299	34,0
FIT V05DA-222/E.. -A 3~400 V	6064588	588 48 10	2,5	-	5,5	DN 50/Rp 2"	700	203	155	70	300	299	41,5
FIT V05DA-222/E.. -O 3~400 V	6064589	588 48 09	2,5	-	5,5	DN 50/Rp 2"	700	203	155	70	300	299	41,0
FIT V05DA-224/E.. -A 3~400 V	6064590	588 48 12	2,5	-	5,5	DN 50/Rp 2"	700	203	155	70	300	299	41,5
FIT V05DA-224/E.. -O 3~400 V	6064591	588 48 11	2,5	-	5,5	DN 50/Rp 2"	700	203	155	70	300	299	41,0
FIT V05DA-226/E.. -A 3~400 V	6064592	588 48 14	3,9	-	8,5	DN 50/Rp 2"	700	203	155	70	300	299	46,5
FIT V05DA-226/E.. -O 3~400 V	6064593	588 48 13	3,9	-	8,5	DN 50/Rp 2"	700	203	155	70	300	299	46,0
FIT V05DA-228/E.. -A 3~400 V	6064594	588 48 16	3,9	-	8,5	DN 50/Rp 2"	700	203	155	70	300	299	46,5
FIT V05DA-228/E.. -O 3~400 V	6064595	588 48 15	3,9	-	8,5	DN 50/Rp 2"	700	203	155	70	300	299	46,0
FIT V06DA-212/E.. -A 3~400 V	6064597	588 48 18	1,1	-	2,9	DN 65/80	623	211	155	70	300	299	35,5
FIT V06DA-212/E.. -O 3~400 V	6064599	588 48 17	1,1	-	2,9	DN 65/80	623	211	155	70	300	299	35,0
FIT V06DA-214/E.. -A 3~400 V	6064701	588 48 20	1,5	-	3,6	DN 65/80	623	211	155	70	300	299	35,5
FIT V06DA-214/E.. -O 3~400 V	6064703	588 48 19	1,5	-	3,6	DN 65/80	623	211	155	70	300	299	35,0
FIT V06DA-216/E.. -A 3~400 V	6064704	588 48 22	2,5	-	3,6	DN 65/80	708	211	155	70	300	299	39,5
FIT V06DA-216/E.. -O 3~400 V	6064705	588 48 21	2,5	-	3,6	DN 65/80	708	211	155	70	300	299	44,0
FIT V06DA-222/E.. -A 3~400 V	6064706	588 48 24	3,9	-	8,5	DN 65/80	708	211	155	70	300	299	44,5
FIT V06DA-222/E.. -O 3~400 V	6064707	588 48 23	3,9	-	8,5	DN 65/80	708	211	155	70	300	299	44,0
FIT V06DA-224/E.. -A 3~400 V	6064708	588 48 26	3,9	-	8,5	DN 65/80	708	211	155	70	300	299	44,5
FIT V06DA-224/E.. -O 3~400 V	6064709	588 48 25	3,9	-	8,5	DN 65/80	708	211	155	70	300	299	44,0
FIT V06DA-622/E.. -O 3~400 V	6064711	588 48 27	1,1	-	3,1	DN 65/80	729	230	165	70	300	299	49,0
FIT V06DA-623/E.. -O 3~400 V	6064713	588 48 28	1,5	-	3,7	DN 65/80	729	230	165	70	300	299	49,0
FIT V06DA-625/E.. -O 3~400 V	6064715	588 48 29	1,5	-	3,7	DN 65/80	729	230	165	70	300	299	49,0
FIT V06DA-626/E.. -O 3~400 V	6064716	588 48 30	2,5	-	5,8	DN 65/80	729	230	165	70	300	299	53,0
FIT V06DA-628/E.. -O 3~400 V	6064717	588 48 31	2,5	-	5,8	DN 65/80	729	230	165	70	300	299	53,0
FIT V08DA-422/E.. -A 3~400 V	6065918	588 48 49	1,1	-	3,1	DN 80/100	803	304	229	124	344	355	56,0
FIT V08DA-422/E.. -O 3~400 V	6065920	588 48 50	1,1	-	3,1	DN 80/100	803	304	229	124	344	355	56,0
FIT V08DA-424/E.. -A 3~400 V	6065922	588 48 51	1,1	-	3,1	DN 80/100	803	304	229	124	344	355	56,0
FIT V08DA-424/E.. -O 3~400 V	6065924	588 48 52	1,1	-	3,1	DN 80/100	803	304	229	124	344	355	56,0
FIT V08DA-426/E.. -A 3~400 V	6065926	588 48 53	1,5	-	3,7	DN 80/100	803	304	229	124	344	355	57,0
FIT V08DA-426/E.. -O 3~400 V	6065928	588 48 54	1,5	-	3,7	DN 80/100	803	304	229	124	344	355	57,0
FIT V08DA-428/E.. -O 3~400 V	6065929	588 48 55	2,5	-	5,8	DN 80/100	803	304	229	124	344	355	60,0
FIT V08DA-524/E.. -O 3~400 V	6065931	588 48 56	3,5	-	8,1	DN 80/100	808	309	234	124	344	360	65,0
FIT V08DA-526/E.. -O 3~400 V	6065932	588 48 57	3,5	-	8,1	DN 80/100	808	309	234	124	344	360	65,0
FIT V10DA-422/E.. -O 3~400 V	6081900	588 53 95	1,5	-	3,7	DN 100	825	325	-	124	313	361	61,0
FIT V10DA-424/E.. -O 3~400 V	6081901	588 53 96	2,5	-	5,8	DN 100	825	325	-	124	313	361	64,0
FIT V10DA-425/E.. -O 3~400 V	6081902	588 53 97	2,5	-	5,8	DN 100	825	325	-	124	313	361	64,0
FIT V10DA-426/E.. -O 3~400 V	6081903	588 53 98	3,5	-	8,1	DN 100	825	325	-	124	313	361	68,0
FIT V10DA-428/E.. -O 3~400 V	6081904	588 53 99	2,5	-	8,1	DN 100	825	325	-	124	313	361	68,5

O: Fri kabelände P: Kontakt A: Nivåvipa och kontakt



WILO Nordic AB
Box 3024
350 33 Växjö

Besöksadress:
Isbjörnsvägen 6
352 45 Växjö

Tel: 0470-72 76 00
wilo@wilo.se
www.wilo.se

