

Merülőmotoros szivattyúk vágóművel

Szennyvíz/fekália

Wilo-Drain WRS 100/2 leírás



Wilo-Drain WRS 100/2

2-pólusú merülőmotoros szennyvízszivattyú vágóművel

Típusjel magyarázata

Példa: **Wilo-Drain WRS 100/2**

WRS vágóműves szivattyús

100 típus jel

/2 2 pólusu motor

Alkalmazás

A Wilo-Drain WRS 100/2 merülőmotoros szivattyú alkalmas fekáliatartalmú szennyvíz, valamint hosszúszálas szennyezőanyagokat is tartalmazó szennyvíz szállítására a következő területeken:

- vízelvezetés házakból és telkekről

Felépítés

Merülőmotoros szennyvízszivattyú elárasztható blokkgépként függőleges nedvesaknás beépítéshez; csatlakozókábelrel.

Motor

Egyfázisú aszinkronmotor (1~230 V, 50Hz), védettség IP68, beépített tekercsvédő érintkezők, szigetelési osztály F.

Csapágyazás

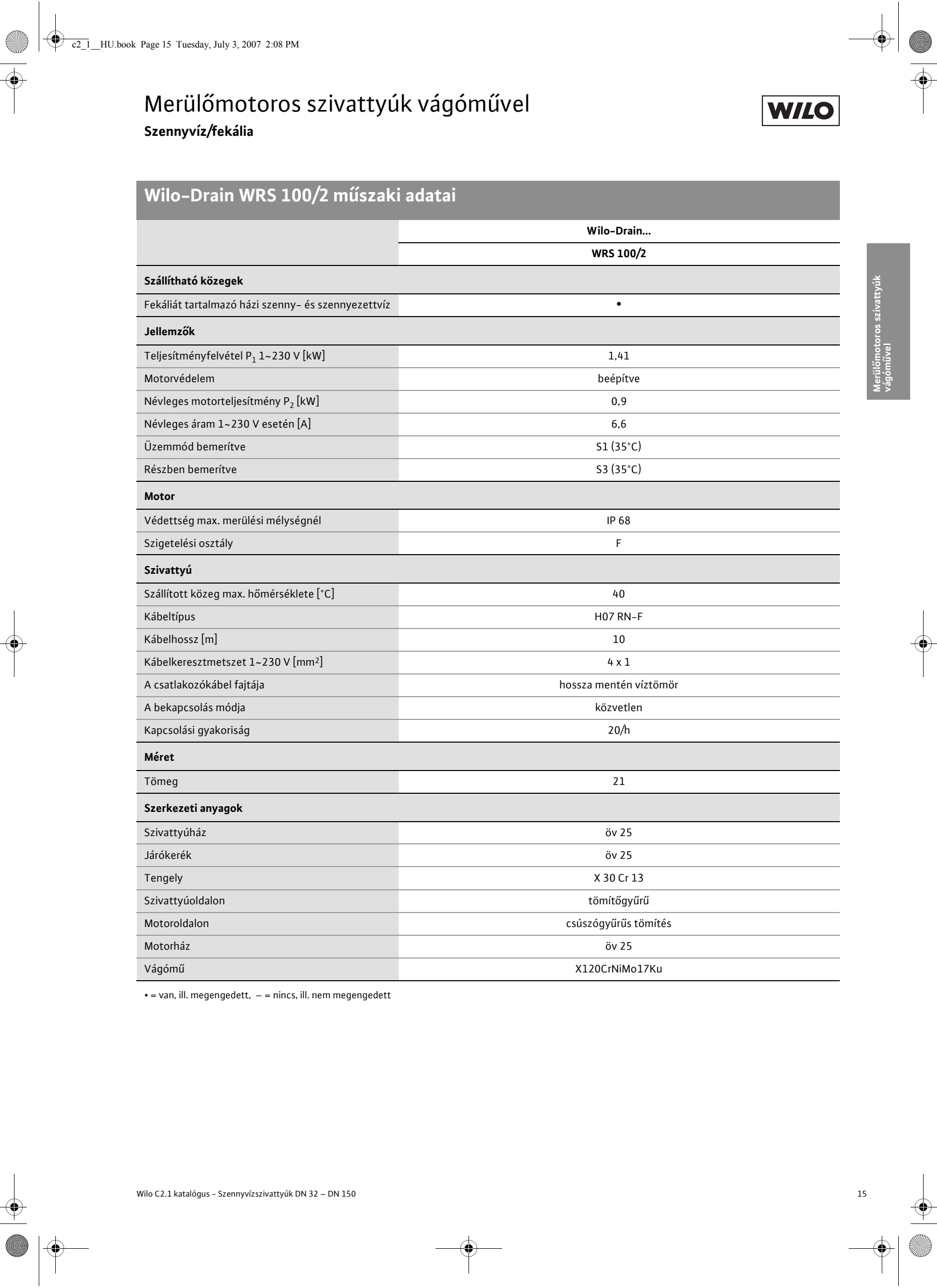
A motortengely tartóskénésű és karbantartást nem igénylő gördülőcsapágyakkal van csapágyazva.

Tengelytömítés

A motorszigetelésről csúszógyűrűs tömítés gondoskodik.

Szállítási terjedelem

Csatlakoztatásra kész szivattyú 10 m hosszúságú, szabad kábelvéggel rendelkező csatlakozókábelrel úszókapcsolóval (1~), valamint Beépítési és üzemeltetési utasítással.



Merülőmotoros szivattyúk vágóművel

Szennyvíz/fekália



Merülőmotoros szivattyúk
vágóművel

Wilo-Drain WRS 100/2 műszaki adatai	
	Wilo-Drain...
	WRS 100/2
Szállítható közegek	
Fekáliát tartalmazó házi szenny- és szennyezettvíz	•
Jellemzők	
Teljesítményfelvétel P ₁ 1~230 V [kW]	1,41
Motorvédelem	beépítve
Névleges motorteljesítmény P ₂ [kW]	0,9
Névleges áram 1~230 V esetén [A]	6,6
Üzem mód beme rítve	S1 (35°C)
Részben beme rítve	S3 (35°C)
Motor	
Védettség max. merülési mélységnél	IP 68
Szigetelési osztály	F
Szivattyú	
Szállított közeg max. hőmérséklete [°C]	40
Kábel típus	H07 RN-F
Kábelhossz [m]	10
Kábel keresztmetszet 1~230 V [mm ²]	4 x 1
A csatlakozókábel fajtája	hossza mentén víztömör
A bekapcsolás módja	közvetlen
Kapcsolási gyakoriság	20/h
Méret	
Tömeg	21
Szerkezeti anyagok	
Szivattyúház	öv 25
Járókerék	öv 25
Tengely	X 30 Cr 13
Szivattyúoldalon	tömítőgyűrű
Motoroldalon	csúszógyűrűs tömítés
Motorház	öv 25
Vágómű	X120CrNiMo17Ku

• = van, ill. megengedett, – = nincs, ill. nem megengedett

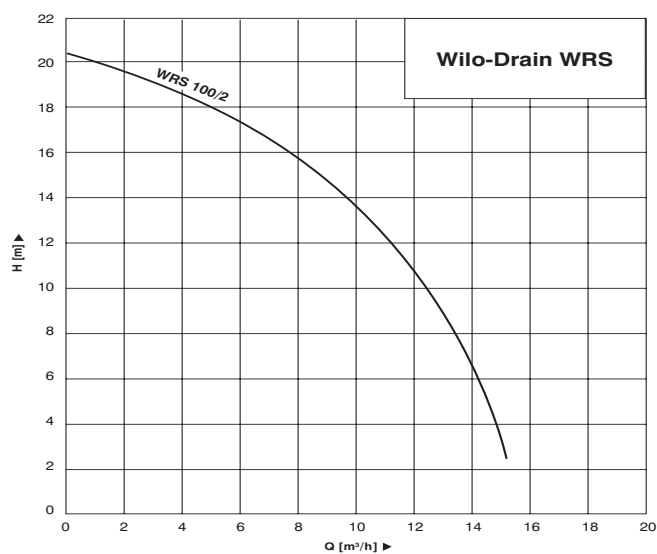
Merülőmotoros szivattyúk vágóművel

Szennyvíz/fekália

Wilo-Drain WRS 100/2 jelleggörbe és mérete

Wilo-Drain WRS 100/2

2-pólusú, 50 Hz



Méretrajz

Wilo-Drain WRS 100/2

