cat_drain_c3__01_0609_HU.book Page 21 Thursday, July 5, 2007 9:40 AM

Wilo-DrainLift Box sorozat leírás

Wilo-DrainLift Box
Szennyezettvíz-átemelő telep

Típusjel magyarázata
Példa: **Wilo-DrainLift Box 32/8**
Box szennyezettvíz-átemelő telep (padló alatt)
32 a nyomócsonk névleges átmérője (DN32, Ø 40)
8 max. szállítómagasság [m]

Alkalmazás
Elárasztásveszélyes helyiségekből, garázsbejárókból és pincelejárókból, valamint a zuhanyzóktól, mosdókagylóktól stb. való vízelvezetés régi és új épületekben padló alatti beépítéshez.

Felépítés
Automatikus kapcsolással rendelkező átemelő telep beépített merülőmotoros szivattyúval. Beépítésre kész a padló alatti területre való beszereléshez. Rugalmas a három beömlési lehetőség révén (DN 100 esetén), ezek közül az egyik beömlési hely egy második tartályhoz való csatlakoztatásra is használható.

Szállítási terjedelem
Csatlakoztatásra készen felszerelt szivattyú beépített úszókapcsolóval az ütésálló műanyag tartályban padló alatti beépítéshez. Teljesen üzemkész felszerelt nyomócsővel és visszacsapószeleppel. Szivatytyúkábel (5 m, ill. 10 m hosszú) beépített földelt villásdugóval. Beépítési és üzemeltetési utasítás

cat_drain_c3__01_0609_HU.book Page 22 Thursday, July 5, 2007 9:40 AM

Kondenzátum/szennyezett víz/drénvíz

Szennyezettvíz-átemelő telepek

Wilo-DrainLift Box műszaki adatai

	Wilo-DrainLift...		
	Box 32/8	**Box 32/11**	**Box 40/10**
Szállítható közegek			
Fekália nélküli házi szennyvíz	•	•	•
Fekáliát tartalmazó házi szennyvíz	–	–	–
Mosógép mosólúg (hosszúszálas szennyezőanyagok nélkül)	•	•	•
Zuhanyzásra használt és fürdővíz, klórozatlan	•	•	•
Kondenzátum	–	–	–
Villamos bekötés			
Hálózati csatlakozás [V]	1~230	1~230	1~230
Csatlakozási teljesítmény P_1 [kW]	0,45	0,75	0,94
Motor névleges teljesítmény P_2 [kW]	0,37	0,55	0,6
Névleges áram [A]	2,1	3,6	4,4
Hálózati frekvencia [Hz]	50	50	50
Kábelhossz a berendezés és a kapcsolókészülék/ dugasz között [m]	10	10	5
Megengedett alkalmazási tartomány			
Üzemmód	S 3 -25%	S 3 -25%	S 3 -25%
Max. kapcsolási gyakoriság [1/óra]	60	60	30
Max. megengedett nyomás a nyomócsőben [bar]	1,1	1,1	1,1
Max. közeghőmérséklet [°C]	35	35	35
Közeghőmérséklet [°C] rövid ideig, 3 percig	90	90	–
Csőcsatlakozások			
Nyomócsonk [mm]	Ø 40	Ø 40	Ø 40
Beömlési csonk [mm]	100	100	100
Légtelenítés [mm]	100	100	100
Motor			
Szigetelési osztály	F	F	B
Védettség	IP 67	IP 67	IP 67
Méretek/tömegek			
Bruttó térfogat [l]	85	85	85
Hasznos térfogat [l]	22	22	30
Tömeg [kg]	30	32	38

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

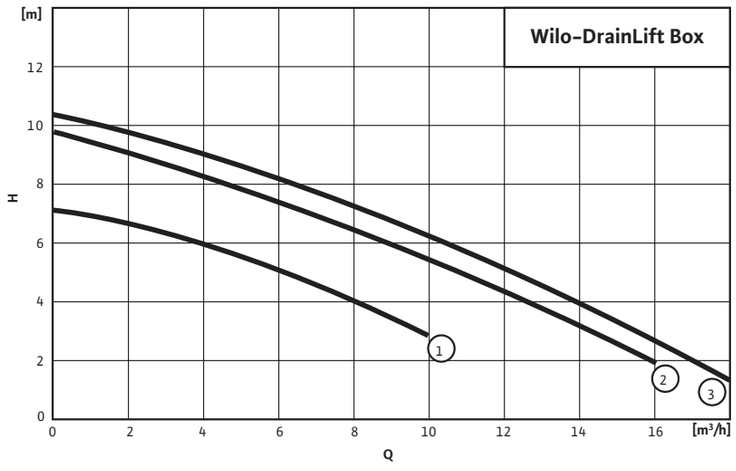
A változtatás joga fenntartva 2006/09 WILO AG

cat_drain_c3__01_0609_HU.book Page 23 Thursday, July 5, 2007 9:40 AM

A Wilo-DrainLift Box jelleggörbéi

Wilo-DrainLift Box

2-pólusú/50 Hz



1 = DrainLift Box 32/8
2 = DrainLift Box 32/11
3 = DrainLift Box 40/10

Az EN 12056-4,6.1 szerint (a nyomócsőben) 0,7 és 2,3 m/s közötti áramlási sebességet kell biztosítani.

cat_drain_c3__01_0609_HU.book Page 24 Thursday, July 5, 2007 9:40 AM

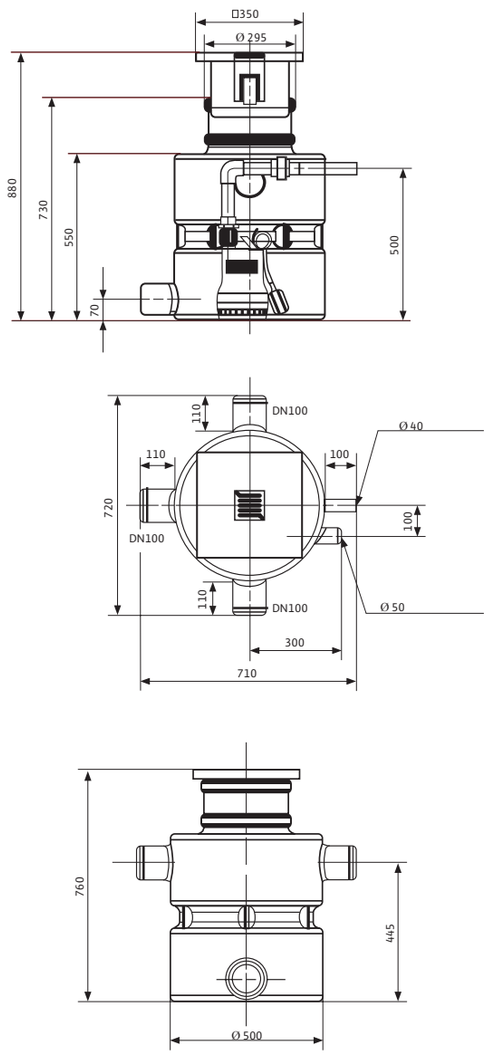
Kondenzátum/szennyezett víz/drénvíz

Szennyezettvíz-átemelő telepek

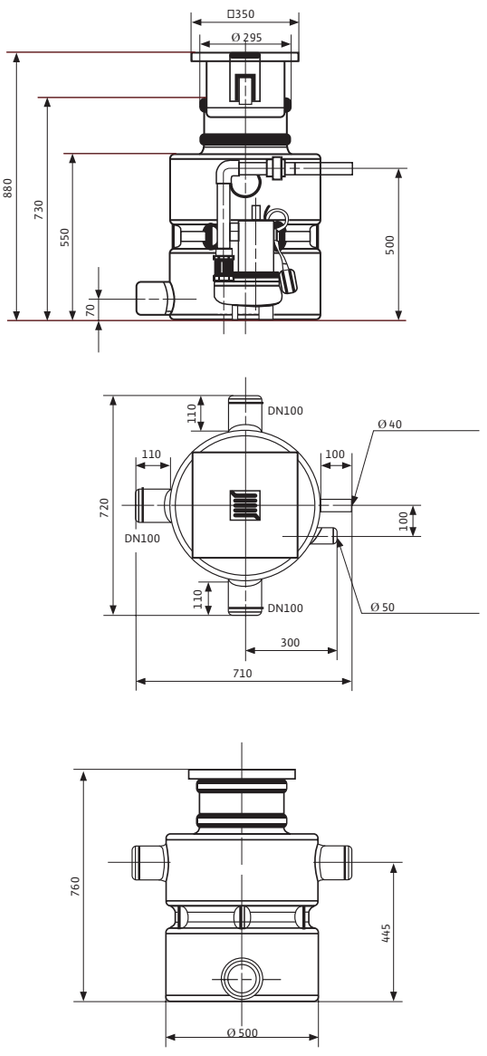
Wilo-DrainLift Box méret

Méretrajz

DrainLift Box 32



DrainLift Box 40



A változtatás joga fenntartva 2006/09 WILO AG