

Wilo-DrainLift KN

Kültéri aknás szennyvízátemelő telepek

Alkalmazás

- Szennyezett és szennyvíz szállítására az épületgépészetben, elsősorban családi házaknál, a visszaduzzasztási szint alatti terekből és felületekről.
- A műanyag aknaszivattyú telepet az épületen kívül betonozás nélkül lehet telepíteni.
- Alkalmas csatlakozásra kész kültéri aknás átemelő telepként nyomott szennyvízelvezetésnél és gyűjtőszivattyú állomásként gravitációs csatornával összekötve.



Wilo DrainLift KN(C) típusú házi szennyvíz átemelő aknaszivattyú telep
 Ø 600 × 1500 mm fehér, bordázott polietilén akna, fedlappal, KPE 63-as nyomó oldali csatlakozás 660mm-re a tartály tetejétől

Sorozatok:

Rexa Mini3 V0411/M06 10 m kábel
 MTC40F 16.17/EM 10 m kábel

Típusjel magyarázat:

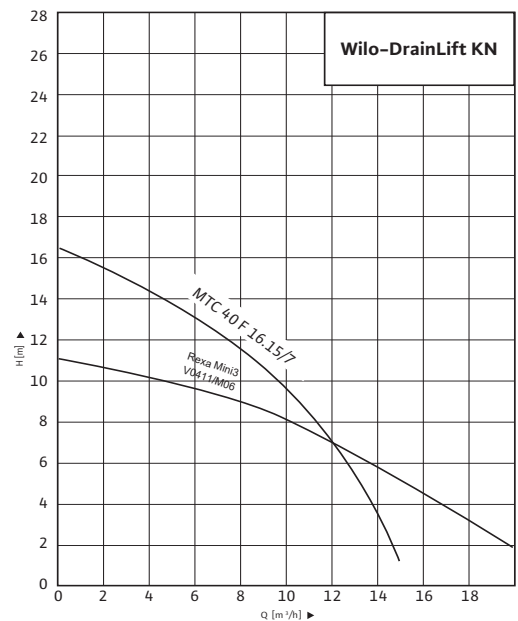
KN Wilo műanyag aknás kisátemelő
C Wilo EC-Drain PD vezérlővel
MTC40F Kiválasztott szivattyú típus

Alkalmazás

Szennyezett és szennyvíz szállítására az épületgépészetben, elsősorban családi házaknál, a visszaduzzasztási szint alatti terekből és felületekről.
 A műanyag aknaszivattyú telepet az épületen kívül betonozás nélkül lehet telepíteni. Alkalmas csatlakozásra kész kültéri aknás átemelő telepként nyomott szennyvízelvezetésnél és gyűjtőszivattyú állomásként gravitációs csatornával összekötve.

Szerkezet/kivitel

- Műanyag átemelő akna, újrhasznosítható polietilénből
- Lépésálló műanyag UV stabilizált fedlappal
- Lerakódásmentes gyűjtőtér a rézsús aknafenek kialakítással
- Wilo vízfeletti gyorscsatlakozó kuplung (meghibásodás esetén könnyű szervizelni)
- Rozsdamentes acél csövezés
- Elzáró tolozár, golyós visszafolyásgátló
- Az akna bordázott, nagy teherbírású, magas talajvíz esetén is felúszásmentes
- MTC szivattyúk szabadalmaztatott vágóművel rendelkeznek.
- A szivattyúk vezérlését a ráépített úszókapcsoló biztosítja (kivéve KNC)
- KNC aknatelep Wilo EC-Drain PD vezérlővel ellátott, amely motorvédelmet tartalmaz, hálózathoz független fény- és hangjelzést, valamint hibajelét ad a vezérlésen.



Vezérlés (EC-Drain PD)

Az átemelő automatikus működését a szivattyúra szerelt úszókapcsoló biztosítja.
 Az üzemelési és karbantartási biztonság növelése érdekében egy akna melletti, beásható elosztó-jelző berendezés biztosítja a szivattyú táplálását.
 A szivattyút életvédelmi relén és egy motorvédő relén keresztül táplálja, fényjelzéssel mutatja a betáp feszültség jelenlétét, valamint meghibásodás esetén villogó fényjelzéssel és nyugtázható hangjelzéssel jelzi az akna telítődését. A villamos doboz kültéri kivitelű, kettősszigetelésű, lezárt ablakkal IP65 védetségű, amely szögvaszerkezetre van erősítve.

Belső csövezés és a szivattyú



Wilo-DrainLift KN 1~230 V/50 Hz

Típus	Járókerék típusa	Cikkszám
KN-MTC 40 F 16.15/7 EM PD (ráépített úszókapcsolóval)	vágószerkezetes	2859362 200
KN-Rexa Mini3V04.11/M06 EM-A (ráépített úszókapcsolóval)	nagy átömlésű keresztmetszetű	2491520 200
KNC IP 65 kültéri vezérlőegységgel		
KNC-Rexa Mini3V04.11/M06 EM-A PD (EC-Drain PD vezérlővel)	nagy átömlésű keresztmetszetű	2858932 200
KNC-MTC 40 F 16.15/7 EM PD (EC-Drain PD vezérlővel)	vágószerkezetes	2491519 200