

KÚTFEJEK

A kútfej azt a célt szolgálja, hogy lezárja a kút tetejét. Megtartja a felszálló cső súlyát és megakadályozza a szennyeződések behatolását a kútba. A szabványos BBT termékcsalád kútfejei a DIN szabványnak megfelelően vannak méretezve és DN 150-es és nagyobb névleges átmérőben kaphatóak.

Csőhüvely

A csőhüvelyet a kútház köré szerelik és betonlapba ágyazással rögzítik. A csőhüvely átmérője legalább 100 mm-rel nagyobb legyen, mint a burkolat, a kettő közötti gyűrűs üreg szükség esetén lezárható legyen. A perselycső felső vége egy karimás rögzítést tartalmaz a fedél számára. A csőhüvely alsó vége 360°-os peremmel vagy peremhorgonyokkal rendelkezik a beton alapba való biztonságos beágyazódás érdekében.



A csőhüvely rögzítésének másik módja egy alapkarima, amely csavarral van felszerelve egy meglévő betonlapba behelyezett horgonydugókra.

Borító

A fedél biztosítja a kút felső oldalának lezárását. A burkolat közepén elhelyezkedő kimeneti cső alsó végén található egy csatlakozó a felszállócsőhöz és egy laza karima a felső végén. Ezen kívül a burkolaton átvezetések találhatóak a szivattyú kábeléhez, az érzékelő kábeléhez és a vízszint állócsőhöz. A burkolatot általában erősítő bordák nélkül kell megépíteni. A felszállócső súlyát központilag tartja meg a borító. A túloldali táblázatban megadott burkolatvastagságok kellően masszívak ahhoz, hogy akár 150 méter hosszúságú felszállócsöveket is eltartsanak egy integrált búvárszivattyúval. A fedél nem tartalmaz emelőfüleket. Az emelés emelőkarimával történik, amely egyenletesebb támasztást biztosít, mint a fülek a statika szempontjából.

Kútfejek / Standard BBT termékcsalád

	DN	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	
Csőhüvely	cső	168,3	219,1	273,0	323,9	406,4	508,0	609,6	711,0	813,0	914,0	1016,0	
	falvastagság	3.0	4.0			5.0							
	magasság	400					500						
Fedő	külső átmérő	240	290	345	396	498	600	702	803	905	1006	1108	
	vastagság	10				15			20				
Csavarfuratok	csavarfurat kör	210	260	315	356	458	560	662	763	865	966	1068	
	csavarfuratok száma	8				12			16		20		
	átmérő	14,5					19						
Csavarok	szigetelés nélkül	M12 X 50					M16 x 65						
	szigeteléssel	M12 x 60					M16 x 80						
Átvezetések		1 x 1" szellőzőnyílás											
		1 x M12x1,5 tömszelence											
		1 x M25x1,5 tömszelence					2 x M32x1,5 tömszelence						

A szabványos BBT kútfejek nem vízállóak a nyomás alatti vízzel szemben (azaz az artézi kutakban találhatóak). Igény szerint egyedi tervezések is rendelkezésre állnak az ügyfélspecifikációinak / rajzainak megfelelően. Minden méret mm-ben van megadva.

Tömszelencék

Külső menetvágás	M12x1.5	M16x1.5	M20x1.5	M25x1.5	M32x1.5	M40x1.5	M50x1.5	M63x1.5
Kábelátmérő tartomány	2.5-6.5	4.0-9.5	7.0-13.0	8.0-16.0	11.0-21.0	15.0-27.0	22.0-35.0	35.0-48.0
Csavarkulcs mérete	14	17	22	27	34	42	55	65
4 magos kábel (H07RN-F)		1.0 ²	1.0 ² -1.5 ²	1.0 ² -4 ²	1.5 ² -6 ²	4 ² -10 ²	10 ² -25 ²	35 ² -70 ²