

KSP tömörítő préscsiga

durva- és finomrács hulladékokhoz: víztelenítés – tömörítés – továbbítás

KUHN KSP tömörítő préscsiga

A csigás présberendezésünk optimálisan használható olyan szennyvízkezelő telepeken, amelyek technológiája által a kiszűrt nedves rácsszemetet préselve szállítják el. Berendezésünk sok éve bizonyítja értékállóságukat a kommunális és az ipari szennyvíztisztító telepeken.

Kialakítás

A **KUHN** KSP tömörítő préscsiga lényegében a beömlő garattal ellátott présházból, a tömörítő térből, a szállító- és préscsigából, a csiga csapágyaiból, az elvezető csokkal ellátott vízgyűjtő teknőből, az alátámasztásból és a motoros meghajtásból áll.

A **KUHN** KSP tömörítő préscsiga hegesztett kivitelű, teljes egészében rozsdamentes (pácolással még ellenállóbbá tett) acél konstrukció.

A meghajtás és a préslőház között található csapágyházban egy fix és egy önbeálló csapágy van beépítve. A csapágyházat a csiga oldala felől egy speciális tömítés zárja le.

A szállító és a préscsiga masszív tengelye hegesztett csigalevéllel ellátott; a csigalevél egyetlen darabban hengerelt acélból készül. A préscsiga ezen kívül kemény ötvözetű acélerősítéssel van ellátva azokon a részeken, ahol üzemeltetés közben magas az anyag igénybevétele, további kopásállóságot biztosítva.

A kipréselt víz elvezetését speciális (ék keresztmetszetű) perforálás biztosítja a tömörítő zónában.

A kompressziós tér automatikus vízóblítését egy elektromágneses szelep végzi. Meghajtásként kúpogaskerék-hajtóműves motort alkalmazunk.

Műszaki jellemzők

A **KUHN** KSP tömörítő préscsiga kiváló kialakítása biztosítja a környezetvédelmi és gazdasági szempontból is optimális működést, mely garantálja az Ön beruházásának hosszú távú megtérülését, miközben az alábbi előnyökkel szolgál:

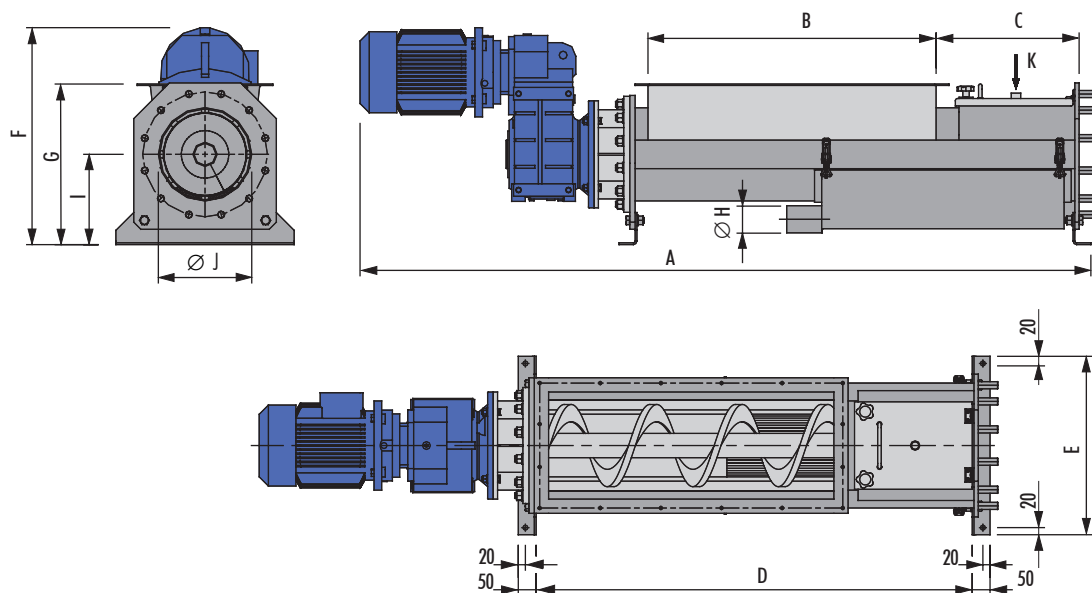
- Kompakt kialakítású, kisméretű
- Masszív felépítésű
- Hosszú élettartamot biztosító, kiváló minőségű alanyagból
- Ötvöztött acélerősítéssel ellátott szállítócsiga
- Víztelenítés: akár 40%-os szárazanyag-tartalomig, a vízteleníteni kívánt anyag függvényében
- Eltávolítható vízgyűjtő tálca
- Alacsonyabb ártalmatlanítási költségek
- Különösen ellenálló és kiegyensúlyozott csapágyazás
- Az ék alakú huzalozás révén nagyobb hatásfokú víztelenítés
- A prés kidobó csomójára higiéniai okokból vagy a kellemetlen szagok elzárása céljából opcionálisan zsákos csomagolót lehet csatlakoztatni.

- Ötvöztött acélerősítéssel ellátott szállító csiga
- Alacsonyabb ártalmatlanítási költségek
- Kopásálló konstrukció
- Kivehető víztartály
- Víztelenítés akár 40%-os szárazanyag-tartalomig
- Megnövekedett víztelenítő tér a résszűrős padló kialakításnak köszönhetően
- Speciálisan stabil és kiegyensúlyozott csapágyak



KSP tömítő préscsiga

durva- és finomrács hulladékokhoz: víztelenítés – tömörítés – továbbítás



Minden méret mm-ben.
A műszaki változtatás jogát fenntartjuk.

Type	A	B	C	D	E	F	G	Ø H	I	Ø J	K	P _n [kW]
250/600	1875 (1775)	600 x 300	405	1023	500	607	450	76,1 (DN65)	253	273 (DN250)	R 1/2"	3.6 (4.0)
250/800	2075 (1975)	800 x 300		1223								
250/1000	2275 (2175)	1000 x 300		1423								
250/1200	2475 (2375)	1200 x 300		1623								
250/1600	2875 (2775)	1600 x 300		2023								
250/2000	3275 (3175)	2000 x 300		2423								
400/600	2385 (2255)	600 x 402	608	1267	660	852	620	108 (DN100)	350	406,4 (DN400)	R 3/4"	6.8 (7.5)
400/800	2585 (2455)	800 x 402		1467								
400/1000	2785 (2655)	1000 x 402		1667								
400/1200	2985 (2855)	1200 x 402		1867								

A ()-ben szereplő értékek robbanásvédelem nélküli motorra értendők

Max. tömegáram, durva szemcseméret

KSP 250 kb. 2.8 m³/h
KSP 400 kb. 8.0 m³/h

Meghajtás

Védelem: IP55 (robbanásvédelem lehetséges)
Motorok/szerelvények párhuzamos tengelyű, hajtóműves motor (kúpkerekes meghajtású motor opcionálisan rendelhető)

Öblítővíz

Nyomás min. 2.5 bar
Minőség leg. szűrt ipari víz
(szűrő finomság ≤ 150 µm)

Alapanyag

Préselőház AISI 304 rozsdamentes acél
Prés csiga Speciális acél
Egyéb alapanyag kérésre.

Magyarországi forgalmazó és szerviz:



EBEPLAN Környezet- és Energiatechnika Kft.

H-9700 Szombathely, Pinkafői u. 20. • Tel.: +36 94 318-324 • Fax: +36 94 344-797 • ebeplan@ebeplan.hu • www.ebeplan.hu