



## **Minireningsverk med slamtömning för 3-25 personers hushåll AS-VARIOcomp K**



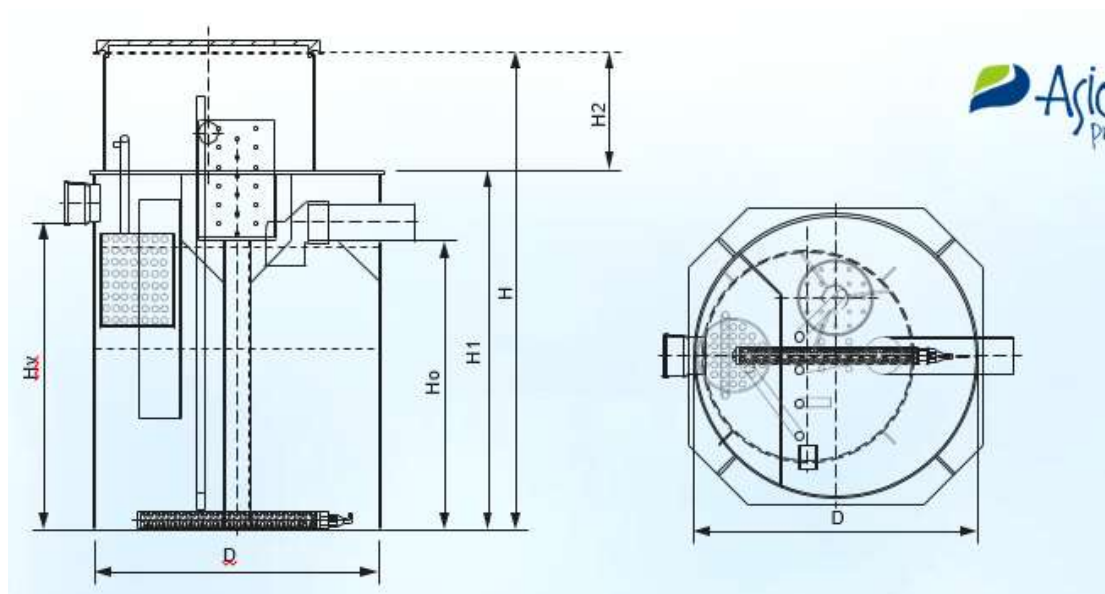
AS-Variocomp är en serie avloppsreningsverk gjord för familjehus och fritidsbostäder, finns i olika storlekar som består av 5k (3-7pers), 8k (6-10pers) och 12k (10-13pers). Produkten fungerar som en vanlig avloppsbrunn med slamtömning och uppnår miljökraven vilket betyder att du kan släppa utloppet direkt i diket. Detta beror dock på krav ställda inom din kommun.

### **Fördelar med AS-VARIOcomp K**

- Certifierade enligt ČSN EN 12566-3/A2 och EU-krav
- Låg operationskostnad
- Människobärande lock
- Skötsel och underhåll är minimalt
- Vid behov är det enkelt att omvandla produkt K till KP



Den här typen av minireningsverk är utvecklad för rening av avloppsvatten (wc, bad, disk och tvätt) från familjehus. Processen inuti dessa reningsverk är baserad på en stabil och pålitlig procedur med minimal energiförbrukning. Processen är utformad med syresatta biologiska processer som har bevisats sig pålitlig gällande långsiktig användning. AS\_VARIOcompK kan utrustas med fosforfällnings utrustning, kallas då AS-VARIOcompKP



AS VARIOcomp K					
Storlek AS VARIOcompK	Antal pers	Nominell flöde [m³/dag]	organisk belastning [kg BOD <sub>5</sub> /dag]	Diameter / höjd D / H [mm]	Höjd inlopp/ utlopp [mm]
5	3-7	0,75	0,30	1200/2020	1350/1270
8	6-10	1,2	0,48	1500/2020	1350/1270
12	10-13	1,8	0,72	2000/2030	1350/1270

Jämförelse					
Parameter	COD [mg /l]	BOD	N-NH +	NTOTAL	PTOTAL

AS-VARIOcompK	95%	98%	86%	83%	71%
AS-VARIOcomp KP	95%	98%	86%	83%	90%

Anläggningen installeras på ett utgrävt utrymme på en betongplatta. Därefter ansluts anläggningen med sina röruttag till avloppssystemet och lufttillförsel förs till enheten från kompressorn utanför anläggningen. Inställningen av grundläggande funktioner är redan förberedd i tillverkarens fabrik och bortsett från kompressoranslutningen till eluttaget (elnätet) är inga andra elektriska ledningar nödvändiga. På grund av deras dimensioner och vikt kan typerna för motsvarande enheter för 5 och 8 personer transporteras på en släpkärra och placeringen i utgrävningen kan göras utan kran.