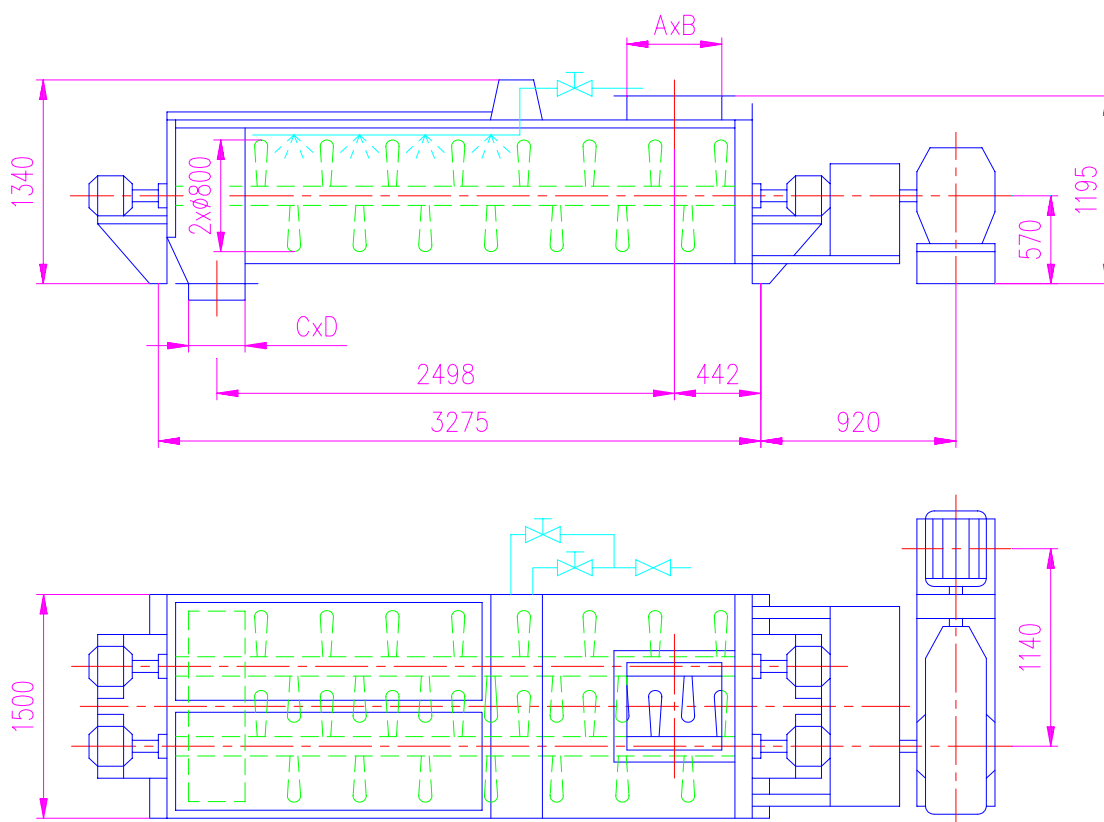


## • POUŽITÍ

Vlhčicí šnek slouží k vlhčení suchého popílku a popela před jeho dopravou na nekrytých dopravnících a přesypech a snižuje tak jeho vyprašování. Podmínkou dobrého provlhčení je rovnoměrný přísun popílku do vlhčicího šneku.

## • TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ			VŠ 800
Max. množství popílku	m <sup>3</sup> /h		90
Min. množství popílku	m <sup>3</sup> /h		20
Spotřeba vody			asi 50% hmotnosti popílku
Min. tlak vody	MPa		0,6
Elektrický příkon	kW		22
Vstupní svodka	A x B	mm	545 x 545
Výstupní svodka	C x D	mm	410 x 1388
Hmotnost	kg		4460



## • TECHNICKÝ POPIS

Vlhčicí šnek sestává z ocelového žlabu, v němž jsou uloženy dva hřídele vedle sebe. Hřídele mají lopatky uspořádané tak, aby mísily a zároveň posouvaly zvlhčovaný popílek k výstupní svodce.

Vlhčicí ústrojí tvoří soustava trysek s ručním regulačním ventilem. Při provozu je třeba, aby suchý popílek byl přiváděn do vlhčicího šneku v přiměřeném a stále stejném množství, nejlépe rotačními podavači.

Pohon je umístěn na samostatném rámu. Sestává z elektromotoru a převodovky propojených pružnou spojkou.

Vlhčicí šnek musí pracovat v prostředí se zaručenou teplotou od +5 do +40 °C.

Pro použití a provoz jsou závazné Technické podmínky a provozní předpisy TP 3331.

## • ZPŮSOB DODÁNÍ

Vlhčicí šnek se dodává kompletně smontovaný bez pohonu, který je dodáván samostatně. Skladovat jej nutno v krytých prostorech.

V objednávce vlhčicího šneku je třeba uvést požadované množství popílku k vlhčení.