

• POUŽITÍ

Šnekový dopravník slouží k vodorovné dopravě suchých a sypkých hmot a popílku o maximální velikosti zrn 60mm a teplotě do 90°C.

• TECHNICKÝ POPIS

Dopravník se skládá z ocelového žlabu, šnekových hřídelů, čel s valivými ložisky, závěsných kluzných ložisek, odnímatelných vík a pohonu.

Šnekový hřídel tvoří plná pravochočná nebo levochočná šňekovice. Uložená hřídelů je provedeno pomocí středních či koncových čepů.

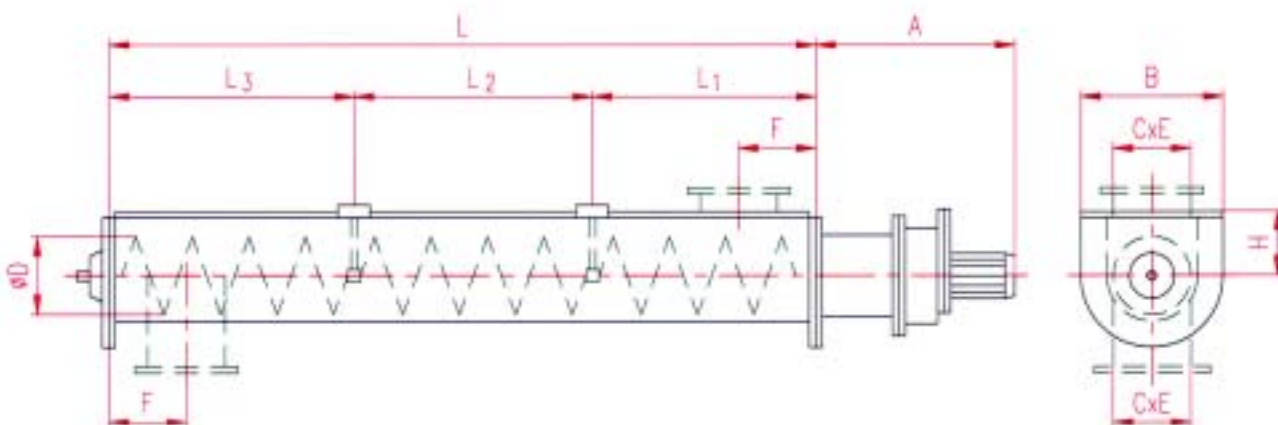
Přírubu pro vstupní svodku nutno situovat mimo závěsné ložisko. Příruby pro vstupní a výstupní svodky se vaří do žlabu a krycích plechů na montáži podle dané situace a nejsou součástí dodávky dopravníku.

Pohon šneku zajišťuje přířubová převodovka s elektromotorem. Propojení pohonu se šnekovým hřídelem je zajištěno pružnou spojkou.

Šnekový dopravník musí mít zaručený plynulý přísun popílku a musí pracovat v temperovaném prostředí (+5°C až 50°C).

• ZPŮSOB DODÁNÍ

Zařízení se dodává kompletně smontované. Skladovat je nutno v krytých prostorách. V objednávce je třeba uvést typ, požadovanou celkovou délku dopravníku s eventuelním situováním závěsných ložisek a druh, teplotu a množství dopravovaného materiálu.



• TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ		ŠD 200	ŠD 250	ŠD 320	ŠD 500
Maximální dopravované množství	m ³ /h	4,2	10	20	45
Elektrický příkon	kW	1,1	2,2	3,0	4,0
Rozměry					
průměr šnekovice	D mm	200	250	320	500
délka pohonu	A mm	750	1000	1000	1 200
délka dopravníku	L mm	10 000	8 000	8 000	8 000
šířka dopravníku	B mm	300	370	440	680
výška dopravníku	H mm	160	175	200	306
vstupní a výstupní svodka	C x E mm	200 x 200	250 x 250	320 x 320	320 x 320
osa svodky min.	F mm	160	160	250	400
maximální délka šneku	L ₁ mm	3500	3500	4000	4000
	L ₂ mm	3500	3500	4000	4000
	L ₃ mm	3500	3500	4000	4000

BRESSON a.s., Brojova 2113/16, 326 00 Plzeň
 Poštovní adresa:
Ovčárecká 312
280 02 KOLÍN V

Tel.: + 420 321 740 444; 321 740 348
 Fax: + 420 321 725 268; 321 725 005
 E-mail: bresson@bresson.cz
www.bresson.cz