

Šneka konveijers



Institūta iela 1, Ulbroka, Tālr./ fax 67910874

www.asmara.lv
asmara@asmara.lv

Šneka konveijers tiek izmantots cieta dūņu transportēšanai no MP-DW sērijas atūdeņošanas mašīnām. Salīdzinot ar MP-BC sērijas lentes konveijeriem, skrūvju konveijers spēj nogādāt dūņas lielākos augstumos. Turklāt skrūvju konveijera šķērsriezums ir mazāks, salīdzinot ar lentes konveijeru.

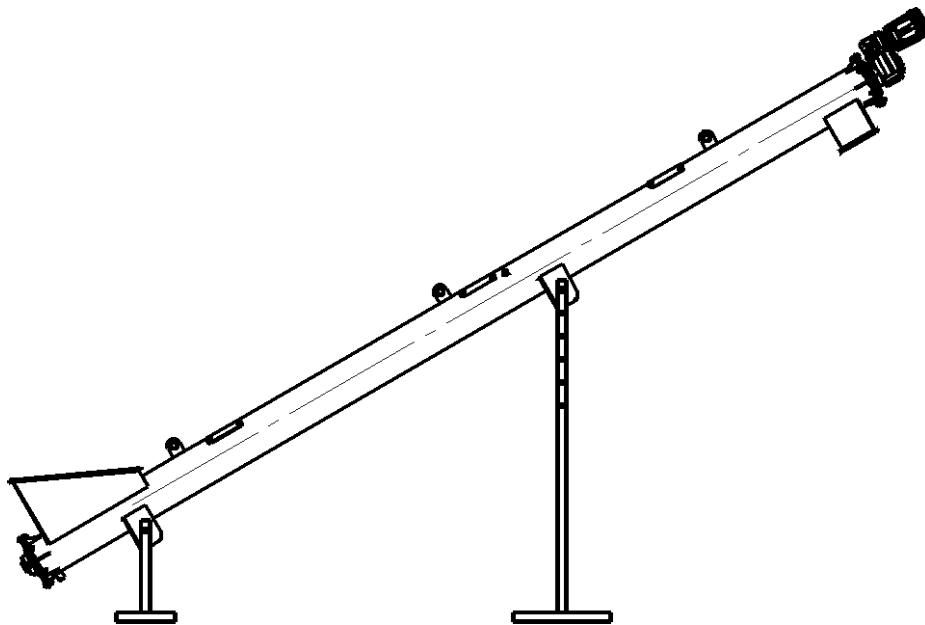
Konveijers (izņemot lodīšu gultni un zobratu motoru) ir izgatavots no DIN1.4301 (AISI304) nerūsējošā tērauda. Skrūves vārpsta ir ievietota caurulē, konveijerā nav oderējuma materiāla, tāpēc nav nepieciešams nomainīt dilstošās daļas.

Konveijeru darbina priekšējā transmisija SEW reduktors, kas atrodas konveijera augšējā pusē. Tas nodrošina augstāku efektivitāti, salīdzinot ar standarta tārpu tipa reduktora motoriem. Vārpsta ir uzstādīta lodīšu gultnī ar pastāvīgu eļļošanu konveijera apakšējā pusē. Vārpstas vidū ir sauss bīdāmais gultnis, lai atbalstītu vārpstu un saglabātu stabilu, nelielu atstarpi starp skrūves vārpstu un cauruli. Konveijera apakšējā pusē ir drenāžas izvads, lai novadītu lieko ūdeni, kas var parādīties slapju dūņu gadījumā.

Konveijers ietver servisa lūkas no caurules augšpusē, apkopes un tīrīšanas nolūkos.

Konveijers ir aprīkots ar divām atbalsta konsolēm konveijera nostiprināšanai grīdā. Konveijera leņķi var regulēt, izvēloties dažādus caurumus skrūvei augšējā konsolē.

Konveijera izmantošanai ārpus telpām zemā apkārtējā temperatūrā (zem 4°C), konveijera āra daļai jābūt aprīkotai ar sildīšanas kabeli un siltumizolāciju (Pieejams kā papildaprīkojums).



Parametri:

	MP-SC-3.5	MP-SC-5	MP-SC-6
Motors	3x230/400 V, 50/60 Hz, 0.55 kW, IP55		
Šneka Apgr/min	39 [min-1] (50 Hz)		
Vārpstas diametrs	200 [mm]		
Maks., veikspēja	2.5 [m3/h]		
Apkārtējā temperatūra	+4 to +60 °C (bez apsildes)		
Materiāls	Nerūsējošais tērauds DIN 1.4301 / AISI304		
Maks konveijera leņķis	30 °		
Maksimālais platums	320 mm		
Ass garums	4180 [mm]	5 480 [mm]	6 230 [mm]
Transportēšanas attālums	3 300 [mm]	4 600 [mm]	5 600 [mm]
Izplūdes augstums(leņķis 30°)	1 550 [mm]	2 460 [mm]	2 950 [mm]
Ieplūde (GxP)	600x200 [mm]	600x200 [mm]	600x200 [mm]
Izplūde (GxP)	200x200 [mm]	200x200 [mm]	200x200 [mm]
Svars	160 kg	200 kg	250 kg

