



Elektronické vážení a dávkování
Obchodní váhy pro statické vážení
Speciální měření a průmyslová čidla
Automatizace technologických procesů
Projektování, inženýrská a dodavatelská činnost
Posunovací zařízení pro železniční vlečky



Amteco spol. s r.o. Křídlovická 2a, 603 00 Brno. Tel/Fax.: +420 543215850, Tel.: +420 543331213
<http://www.amteco.cz>, e-mail : amteco@amteco.cz, amteco@brn.inecnet.cz

PÁSOVÝ PODAVAČ VÁŽÍCÍ APPV xx



Popis:

Podavač je konstruován pro podávání a vážení, případně dávkování zrnitých hmot skladovaných v silech nebo zásobnících. Materiál je přiváděn výsypkou sila na vymezenou část podavače podepřenou válečky tak, aby byl eliminován vliv tlaku materiálu. Provedení výsyvky a její výška nad pasem zajišťují samouzavírání toku materiálu. Přední čelo výsyvky (ve směru odebírání materiálu) je opatřeno stavitelným hradítkem umožňujícím nastavit výšku a tvar figury na podavači. Rovněž boční tvar výsyvky je řešen tak, aby nedocházelo k propadávání dopravovaného materiálu a k vydírání pasu pod bočním vedením. Materiál je vynášen pasem a vážen vážní stolicí odavače. Kromě vážení pasu je snímána i jeho rychlost. Tok materiálu je úměrný zatížení vážní stolice a rychlosti pasu.

Elektronická jednotka podavače zajišťuje ve spolupráci s frekvenčním měničem motoru dopravu zadaného množství materiálu nebo další požadované parametry podle potřeby zákazníka. Spolupracuje rovněž v případě potřeby s nadřazeným řídicím systémem.

Technické parametry :

Sypná hmotnost materiálu :		500....2000 kg/m ³
Rozsah průtoku materiálu :	PPV6	0,6..... 6t.h-1
	PPV12	1,2..... 12t.h-1
	PPV30	3..... 30t.h-1
	PPV60	6..... 60t.h-1

PPV120
PPV300

12...120t.h-1
30...300t.h-1

Max. rozměr zrn
Rozměry
Chyba vážení
Úroveň výst.signálu
Max. vzdálenost od vážní elektroniky
Rozsah pracovních teplot

cca 100 mm
viz vyobrazení
max. 1 % z Qnast
12 V nebo 20 m
50 m
-30°C ...+50°C

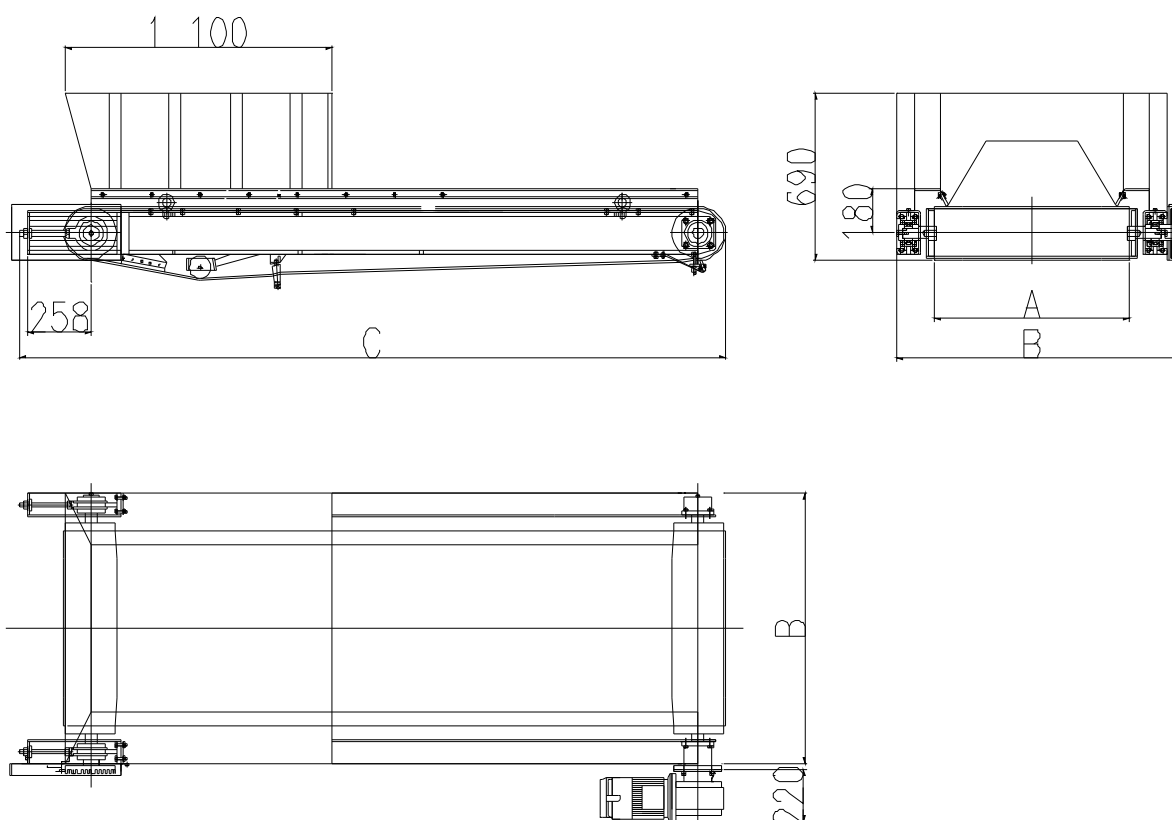
Použití

Vážení a dávkování práškových nebo granulovaných materiálů, podávání do mlýnů, výroba směsí apod.

Výhody :

Kompaktní konstrukce, spolehlivost, vysoká přesnost, bezporuchový provoz, snadné nastavení parametrů.

Rozměrové schéma :



§ Základní rozměry :

Typ podavače / základní rozměr	A	B	C
APPV 6	500	850	3300
APPV 12	650	1000	3300
APPV 30	650	1000	3300
APPV 60	800	1150	3300
APPV 120	800	1150	3300
APPV 300	1000	1350	3300

Referenční list na vyžádání

Kontakt : AMTECO s.r.o. Křídlovická 2a, 603 00 BRNO, tel / fax : +420 5 4321 5850
e-mail : amteco@amteco.cz http://www.amteco.cz