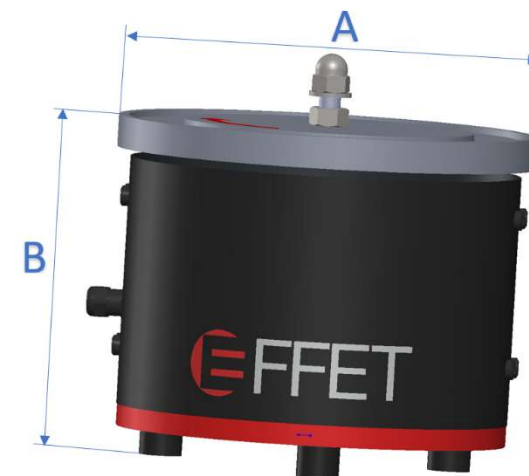


Kruhové pohony BVD

Kruhové pohony se používají v sestavě s kuželovými nebo válcovými násypkami. Po zapnutí elektromagnetická cívka rozkmitá horní desku pohonu, na které je přichycena násypka. Po rozkmitání násypky se díly začnou pohybovat po spirálové dráze směrem k výstupu. Rychlost pohybu dílů se nastavuje digitálním regulátorem.

	Parametr	Jednotky	BVD 180	BVD 230	BVD 280	BVD 380	BVD 480
Průměr	A	mm	195	245	295	395	510
Výška	B	mm	160	160	190	200	210
Dopravní rychlost	v_d	m/min	0-15	0-10	0-8	0-8	0-8
Napětí	U	V (AC)	230	230	230	230	230
Příkon	P	VA	136	136	282	272	564
Stupeň krytí	IP	-	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Hmotnost	m	kg	12,5	18,5	24	50	85

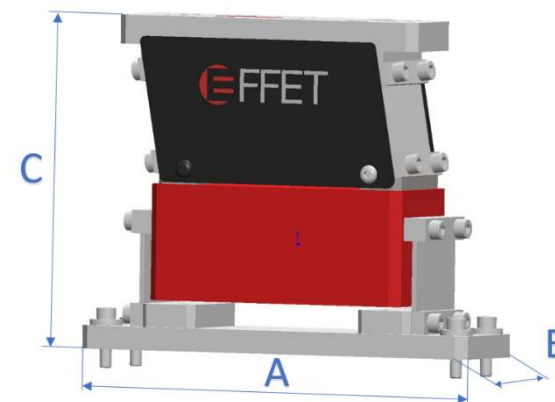


Lineární pohony LVD

Lineární pohony se používají v sestavě s lineární dráhou nebo s předzásobníkem. Rychlost pohybu dílů se v obou případech nastavuje digitálním regulátorem.

- Lineární dráha, která se připevní na motor se navrhuje a vyrábí podle tvaru podávaného dílu. Délka lineární dráhy se stanoví podle místa instalace a typu (výkonu) lineárního pohonu.
- Předzásobník se navrhuje a vyrábí podle požadavku zákazníka. Velikost se navrhuje podle počtu a velikosti podávaných dílů.

	Parametr	Jednotky	LVD 280	LVD 380	LVD 580
Délka	A	mm	175	260	340
Šířka	B	mm	60	60	80
Výška	C	mm	175	175	223
Dopravní rychlost	v_d	m/min	0-10	0-8	0-8
Napětí	U	V (AC)	230	230	230
Příkon	P	VA	15	15	70
Stupeň krytí	IP	-	IP54	IP54	IP54
Hmotnost	m	kg	7,5	9	20

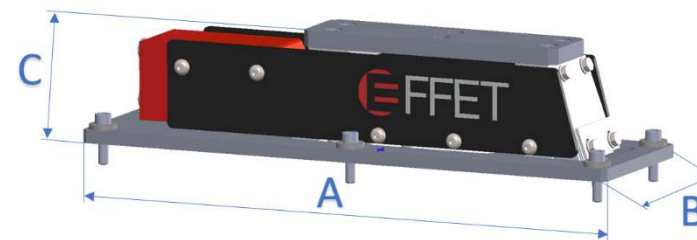


Lineární pohony LVD – SLIM

Lineární pohony se používají v sestavě s lineární dráhou nebo s předzásobníkem. Rychlost pohybu dílů se v obou případech nastavuje digitálním regulátorem. Výhodou tohoto lineárního pohonu je malá zástavbová výška.

- Lineární dráha, která se připevní na motor se navrhuje a vyrábí podle tvaru podávaného dílu. Délka lineární dráhy se stanoví podle místa instalace a typu (výkonu) lineárního pohonu.
- Předzásobník se navrhuje a vyrábí podle požadavku zákazníka. Velikost se navrhuje podle počtu a velikosti podávaných dílů.

	Parametr	Jednotky	LVD - SLIM 380	LVD - SLIM 580
Délka	A	mm	350	550
Šířka	B	mm	100	100
Výška	C	mm	75	80
Dopravní rychlost	v_d	m/min	0-8	0-8
Napětí	U	V (AC)	230	230
Příkon	P	VA	15	70
Stupeň krytí	IP	-	IP54	IP54
Hmotnost	m	kg	8	19



Kuželové násypky BVF

Všechny násypky jsou vyráběny z nerezové oceli a jsou navrhovány podle požadovaných parametrů, velikosti a tvaru dílů. Z tohoto důvodu jsou rozměry uváděné v tabulkách pouze informativní. Spirálová dráha v násypkách může být jednochodá nebo dvouchodá. Směr spirály je pravý nebo levý. Kuželové násypky se instalují v kombinaci s lineárním pohonem.

	Parametr	Jednotky	BVF 180	BVF 230	BVF 280	BVF 380	BVF 480
Horní průměr	A	mm	295	320	485	610	715
Výška	B	mm	95	105	175	220	230
Hmotnost*	m	kg	2	2,5	3,5	6	10

*Průměrná hmotnost násypky je závislá na konstrukčním řešení.

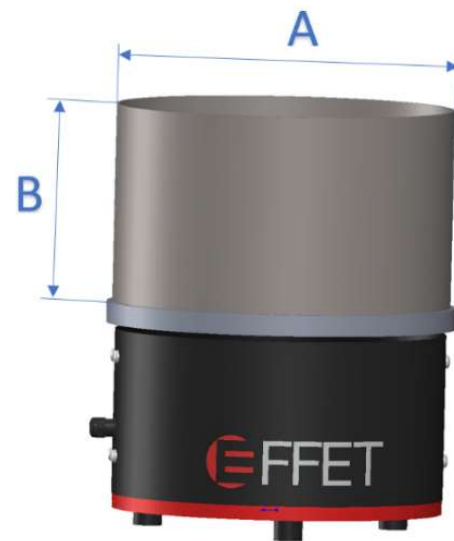


Válcové násypky BVF – C

Všechny násypky jsou vyráběny z nerezové oceli a jsou navrhovány podle požadovaných parametrů, velikosti a tvaru dílů. Z tohoto důvodu jsou rozměry uváděné v tabulkách pouze informativní. Spirálová dráha v násypkách může být jednochodá nebo dvouchodá. Směr spirály je pravý nebo levý. Válcové násypky se instalují v kombinaci s lineárním pohonem.

	Parametr	Jednotky	BVF 180-C	BVF 230-C	BVF 280-C	BVF 380-C	BVF 480-C
Průměr	A	mm	180	230	280	380	480
Výška	B	mm	95	105	175	220	230
Napětí	U	V (AC)	230	230	230	230	230
Příkon	P	VA	136	136	282	272	564
Stupeň krytí	IP	-	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Celková hmotnost *	m _c	kg	14,5	21	27,5	55	94

* Průměrná hmotnost sestavy je závislá na konstrukčním řešení násypky.



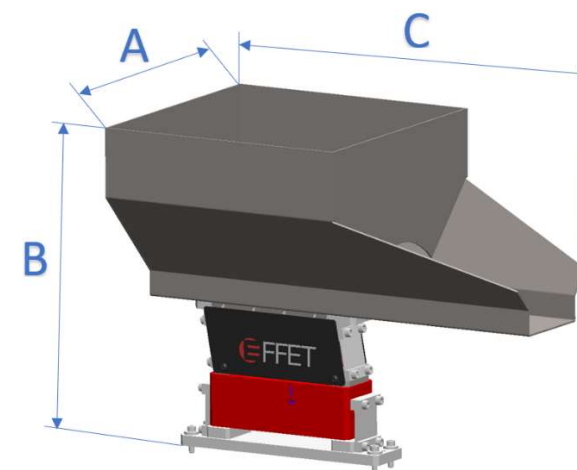
Lineární předzásobník

Pro pohon předzásobníku je použit lineární pohon **LVD** nebo **LVD - SLIM**. Instalací předzásobníku se udržuje stejnoměrné množství dílů v násypce. To umožňuje stejnoměrnější posouvání dílů a zároveň také prodlužuje interval nutný pro doplnění dílů.

Předzásobník se navrhuje a vyrábí podle požadavku zákazníka. Velikost se stanoví podle počtu a velikosti podávaných dílů.

	Parametr	Jednotky	LVD 280	LVD 380	LVD 580	LVD - SLIM 380	LVD - SLIM 580
Šířka	A	mm	rozměry předzásobníku závisí na konstrukčním řešení a objemu násypky dle požadavků zákazníka				
Výška	B	mm					
Délka	C	mm					
Napětí	U	V (AC)	230	230	230	230	230
Příkon	P	VA	15	15	70	14	70
Stupeň krytí	IP	-	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Hmotnost	m	kg	7,5 + *	9 + *	20 + *	8 + *	19 + *

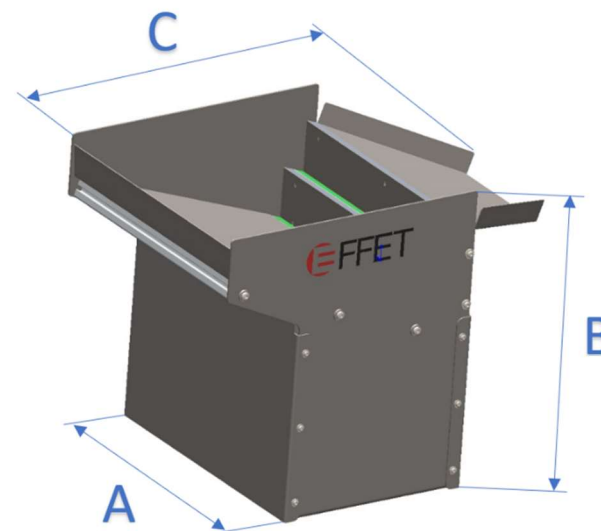
*hmotnost předzásobníku závisí na konstrukčním řešení a objemu násypky



Kaskádový předzásobník

Kaskádové předzásobníky se používají pro dopravu jak malých dílů, tak i pro dopravu dlouhých dílů (např. pro podávání trubek, trnů apod.). Po vyzvednutí jsou díly částečně orientovány. V některých případech lze kaskádový předzásobník použít i jako hlavní podávací zařízení v kombinaci s lineárním pohonem nebo pásovým dopravníkem. Instalací předzásobníku se udržuje stejnoměrné množství dílů v násypce. To umožňuje stejnoměrnější posouvání dílů a zároveň také prodlužuje interval nutný pro doplnění dílů.

Pohon kaskádového předzásobníku je řešen pneumaticky. Velikost kaskádového předzásobníku je závislá na velikosti a počtu kusů v předzásobníku. Tyto kaskádové předzásobníky se navrhují a vyrábí podle požadavku zákazníka na množství dílů v předzásobníku.



Pásový předzásobník

Pásový předzásobník se používá pro doplňování dílů, například do kuželových nebo válcových násypek. Instalací předzásobníku se udržuje stejnoměrné množství dílů v násypce. To umožňuje stejnoměrnější posouvání dílů a zároveň také prodlužuje interval nutný pro doplnění dílů.

Pohon pásového předzásobníku je řešen servomotorem. Velikost pásového předzásobníku je závislá na velikosti a počtu kusů v předzásobníku.

Tyto pásové předzásobníky se navrhují a vyrábí podle požadavku zákazníka.

