

# Článekové podavače CPLP, CPLD, CPLDT

Článekové podavače slouží k rovnoměrnému podávání nebo objemovému dávkování kusových a zrnitých materiálů o teplotě do 200°C. Podavače CPLP jsou určeny pro materiály menší zrnitosti - již podrcené.

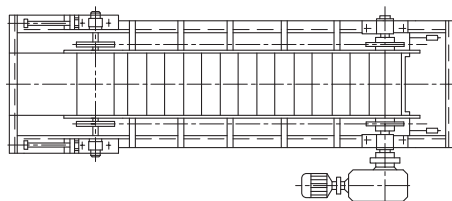
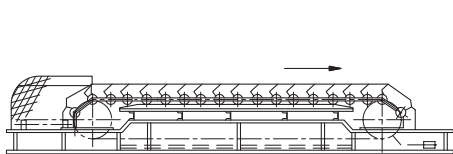
Podavače CPLD a CPLDT jsou používány především pro podávání hrubozrnných a kusových frakcí v technologických linkách úpraváren a primárních drtíren.

## Mezi vynikající provozní vlastnosti článekových podavačů patří:

- vysoká provozní spolehlivost
- nízké náklady na provoz a údržbu
- vysoký výkon
- snadná výměna náhradních dílů
- nenáročná obsluha a údržba

## Základní charakteristika článekových podavačů

- Podavače CPLP mohou být instalovány buď vodorovně při vynášení materiálů z uzavřeného zásobníku nebo šikmo se sklonem do 18° při podávání z otevřené násypky.
- Podavače CPLD a CPLDT se instalují šikmo se sklonem až 20° pod otevřenou násypku.
- Propad jemných frakcí může být odstraňován podvěsným sběrným dopravníkem.
- Dopravní výkon je regulován frekvenčním měničem, variátorem nebo asynchronním motorem s přepínáním pólů.



## Hlavní technické parametry

| typ       | šířka podavače | délka podavače | max. zrnitost doprav. mat. | výkon    | el. motor |
|-----------|----------------|----------------|----------------------------|----------|-----------|
|           | mm             | mm             | mm                         | t/h      | kW        |
| CPLP 500  | 500            | 2400 - 8000    | 300                        | 10 - 60  | 1,5 - 15  |
| CPLP 650  | 650            |                | 350                        | 20 - 120 |           |
| CPLP 800  | 800            |                | 400                        | 30 - 200 |           |
| CPLP 1000 | 1000           |                | 600                        | 50 - 320 |           |
| CPLP 1200 | 1200           |                | 800                        | 75 - 480 |           |

| typ        | šířka podavače | délka podavače | max. zrnitost doprav. mat. | výkon      | el. motor |
|------------|----------------|----------------|----------------------------|------------|-----------|
|            | mm             | mm             | mm                         | t/h        | kW        |
| CPLD 800   | 800            | 2500 - 12000   | 400                        | 30 - 150   | 5,5 - 42  |
| CPLD 1000  | 1000           |                | 600                        | 55 - 265   |           |
| CPLD 1200  | 1200           |                | 800                        | 90 - 410   |           |
| CPLD 1600  | 1600           |                | 800                        | 160 - 740  |           |
| CPLDT 1600 | 1600           |                | 1200                       | 160 - 740  |           |
| CPLDT 2000 | 2000           |                | 1500                       | 225 - 1050 |           |

Výkon podavače je uveden při sypané hmotnosti materiálu 1,6 t/m³.

## PODÁVÁNÍ



Montáž článekového podavače CPLDT 1600x12000



Článekový podavač CPLDT 1600x10000



Článekový podavač CPLD 1000x4000