



- Les réducteurs planétaires sont de conception modulaire et se composent d'un satellite, d'un planétaire et d'un engrenage interne, qui peuvent être montés avec un bras de torsion ou une bride de sortie. Ils sont adaptés aux applications mobiles grâce à leur capacité de couple élevée et à leur conception compacte.

Gamme de Couple [Nm]	1.000 - 50.000
Gamme de puissance [kW]	0,37 - 75
Vitesse de sortie [tr/min]	0,1 - 410

## Caractéristiques et avantages

- Haute densité de couple grâce à un boîtier et des roulements compacts
- Solutions de roulements pour les charges radiales et axiales élevées
- Options d'arbre de sortie (arbre plein, frette, arbre creux avec cannelures, arbre plein avec cannelures)
- Brides pour moteurs à courant alternatif et hydrauliques
- Options d'arbre d'entrée perpendiculaire avec un étage d'engrenage conique
- Options d'accouplement des vis sans fin et des engrenages coniques pour réduire la vitesse de sortie
- Différentes options de refroidissement et de lubrification pour différentes conditions de travail

## Options and Accessories

- Brides de raccordement spécifique pour moteur servo
- Freins électromagnétiques
- Freins électromagnétiques et hydrauliques
- Codeur d'impulsions 512, 1024 ou 2048
- Option de refroidissement par ventilateur externe pour les applications de convertisseur de fréquence
- Joints spéciaux
- Indicateur de niveau d'huile de verre

# P Series

Réducteurs planétaires, à flasque

## Type d'entrée



**PV.L Series**  
Motoréducteur planétaire avec moteur électrique ou hydraulique bride IEC B5, C26 ou M46



**PN.L Series**  
Réducteur planétaire avec bride d'entrée IEC B5, C26 ou M46 sans moteur



**PT.L Series**  
Réducteur planétaire avec arbre d'entrée plein



**P.K Series**  
Réducteur planétaire avec renvoi angle conique sans moteur



**P + EV Series**  
Réducteur planétaire avec réducteur roue et vis sans fin couplé avec moteur



**P + KR Series**  
Réducteur planétaire avec couple conique accouplé avec moteur

Taille de réducteur	P11.L..	P12.L..	P15.L..	P16.L..	P19.L..	P23.L..	P24.L..	P27.L..	P29.L..	P35.L..
Gamme de rapports [i]	4 - 2763	4 - 2763	4 - 2858	4 - 2858	4 - 2957	3 - 2456	3 - 2456	4 - 2543	4 - 2111	4 - 2202
Couple nominal [Nm]	1.000	2.000	3.100	5.000	8.500	12.500	20.000	25.000	35.000	50.000
Diamètre/longueur arbre de sortie [mm]	Ø50/82	Ø50/82	Ø60/105	Ø60/105	Ø80/130	Ø90/170	Ø90/170	Ø110/210	Ø120/210	Ø140/200

Taille de réducteur	P11.K..	P12.K..	P15.K..	P16.K..	P19.K..	P23.K..	P24.K..	P27.K..	P29.K..	P35.K..
Gamme de rapports [i]	7 - 691	7 - 691	6 - 715	6 - 715	7 - 739	11 - 614	11 - 614	8 - 604	8 - 501	8 - 523
Couple nominal [Nm]	1.000	2.000	3.100	5.000	8.500	12.500	20.000	25.000	35.000	50.000
Diamètre/longueur arbre de sortie [mm]	Ø50/82	Ø50/82	Ø60/105	Ø60/105	Ø80/130	Ø90/170	Ø90/170	Ø110/210	Ø120/210	Ø140/200

## Option de sortie



**P..01**  
Arbre sortant claveté



**P..0K/0L**  
Arbre creux cannelé



**P..1K/1L**  
Arbre sortant Cannelé



**P..0S**  
Frette de serrage