

Presiune maxima	700 bar
Forta	100 tf
Cursa	50 mm
Inaltime in stare inchisa	207 mm



Descriere

Cilindri hidraulici cu dubla actiune fac parte din clasa cilindrului hidraulici de forta. Acest tip de cilindru cu piston gaurit permite atat forta de tragere cat si impingere.

Generarea presiunii de lucru pentru actionarea cilindrului hidraulic cu dubla actiune se realizeaza cu o pompa hidraulica cu actionare manuala din gama HPM sau cu o pompa hidraulica cu actionare electrica din gama HPE functie de capacitatea uleiului hidraulic necesara actionarii cilindrului.

Conectarea cilindrului hidraulic de forta la pompa manuala se realizeaza prin intermediul furtunurilor hidraulice de inalta presiune, prevazute cu cuple rapide.

Caracteristici generale

- Tratament împotriva coroziunii a suprafetelor principale;
- Tratament de acoperire special împotriva abraziunii, uzurii și ruginii;
- Suprafata tijei pistonului tratata pentru o mai mare rezistenta la coroziune;
- Cilindrul este prevazut cu sistem de oprire a pistonului la cap de cursa;
- Este echipat cu cap durificat montat pe piston;
- Este echipat cu cap inclinabil;
- Operare in toate directiile;
- Este echipat cu maner integrat pentru o manipulare facila;
- Este echipat cu garnitura de curatare, antipraf;
- Cilindrii sunt realizati din oteluri de calitate, tratate termic, fapt ce determina exploatarea in conditii de siguranta maxima a echipamentelor si duce la cresterea perioadei de utilizare;
- Ghidarea pistonului se realizeaza folosind buche duble de ghidare, ceea ce permite preluarea unor forte axiale mari.

Avantaje

- Permite ridicarea unor sarcini mari;
- Tratament împotriva coroziunii a suprafetelor expuse.

