



Krachtig en stil

De kern van ons verstelsysteem vormen de pompen PA, PB en PF.

De flexibele aansluitingen, de minimale benodigde ruimte evenals de optie de pompen in iedere positie (ook buiten het systeem) te monteren, maken het mogelijk Ergoswiss-systemen in zeer slanke en complexe objecten in te bouwen.

Onze pompen heffen tot 10 cilinders geruisloos, traploos en absoluut synchroon – ook bij ongelijke belastingen – gewichten tot 800 kg.

De pompen worden met een elektrische aandrijving of met een handslinger aangedreven.

Per cilinder dient een terugstelkracht van minimaal 70 N* gegarandeerd zijn, om de hydrauliekolie bij teruggaande beweging in de pomp terug te drukken (enkelwerkende hydrauliek).

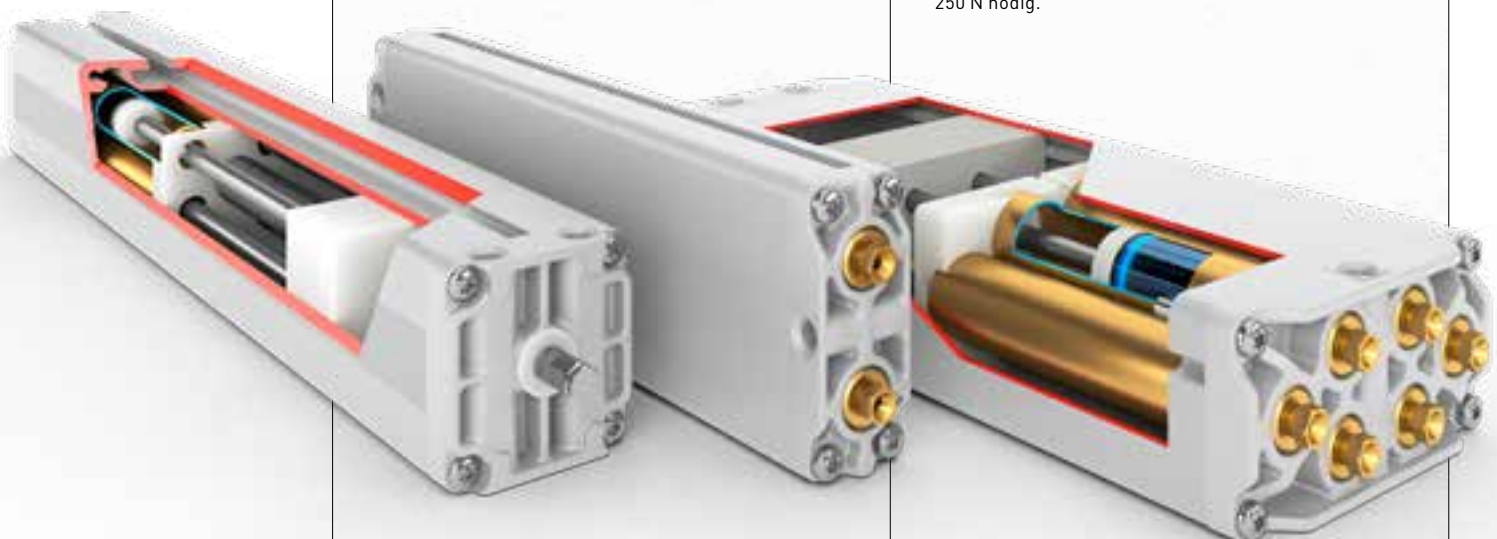
De pompen en cilinders zijn met een hydrauliekslang (Ø 4 mm) verbonden. De maximale slanglengte bedraagt 8 m, de minimale toelaatbare buigradius is 25 mm.

De pompbehuizing bestaat uit een strengers profiel uit naturel geanodiseerd aluminium.

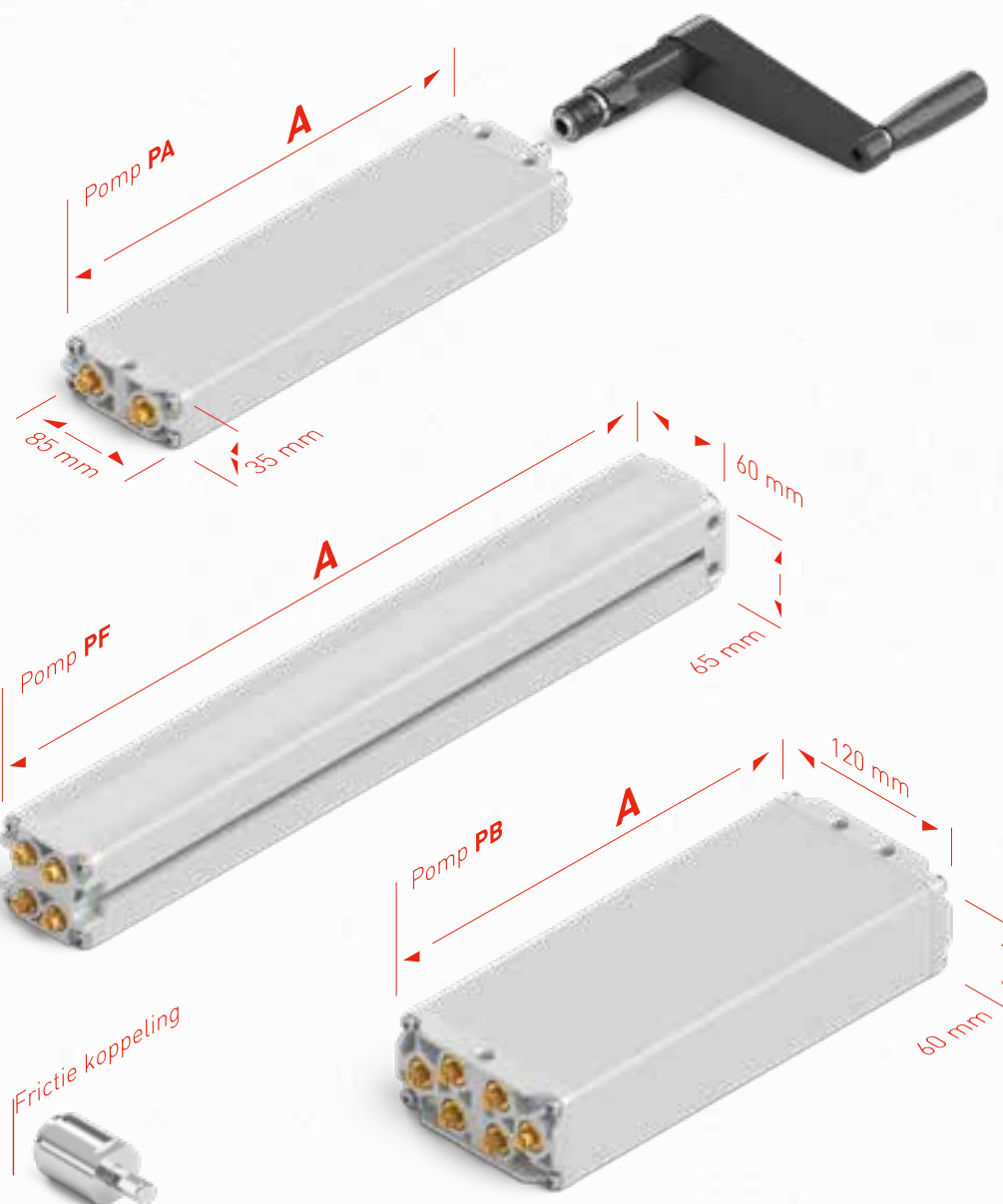
Voor montage van de pomp zijn drie bevestigingsboringen voorzien.

Voor de bevestiging van de PF pomp is aanvullend aan beide zijden een montagesleuf voorzien.

* Bij langere slangen, weerstand in de geleiding of bij niet (goed) uitgelijnde montage zijn terugstelkrachten tot 250 N nodig.



type PA|PB|PF



Techn. gegevens

- Type **PA** voor de aansturing van 1 of 2 cilinders en max. 5000 N systeemkracht
- Type **PB** voor de aansturing van 5 tot 10 cilinders en max. 8000 N systeemkracht
- Type **PF** voor de aansturing van 3 tot 4 cilinders en max. 8000 N systeemkracht
- Max. hefsnelheid 10 mm per omw., met elektrische aandrijving max. 30 mm/s
- Foodgrade hydrauliekolie
- Handslinger afneembaar (click functie zonder boren en verpenen)

Pomp PA PB PF	
350 + 600 kg	A
x815	298.5 mm
x820	358.5 mm
x830	480.5 mm
x840	600.5 mm
x850	722.5 mm
x860	842.5 mm
x866	923.5 mm
x870	969.5 mm
800 kg	A
x418	480.5 mm
x430	722.5 mm
x440	923.5 mm

Gedetailleerde STEP files en CAD-tekeningen in diverse formaten vindt u op www.ergoswiss.nl