



Potenti e silenziose

Le pompe **PA**, **PB** e **PF** sono il cuore del nostro sistema di regolazione in altezza.

I collegamenti flessibili, il minimo spazio richiesto e le opzioni di montaggio delle pompe in qualsiasi posto (perfino al di fuori di un sistema) permettono di integrare i sistemi Ergoswiss in oggetti molto sottili e complessi.

Le nostre pompe possono attivare fino a 10 cilindri silenziosamente, in modo continuo ed assolutamente sincronizzato – perfino in caso di carichi sbilanciati – sollevando pesi fino a 800 kg.

Le pompe sono azionate da un motore elettrico o da una manovella.

Una forza di ripristino di almeno 70 N* dovrebbe essere disponibile per ogni cilindro per rimandare l'olio idraulico alla pompa durante la fase di ritorno (idraulica a semplice effetto).

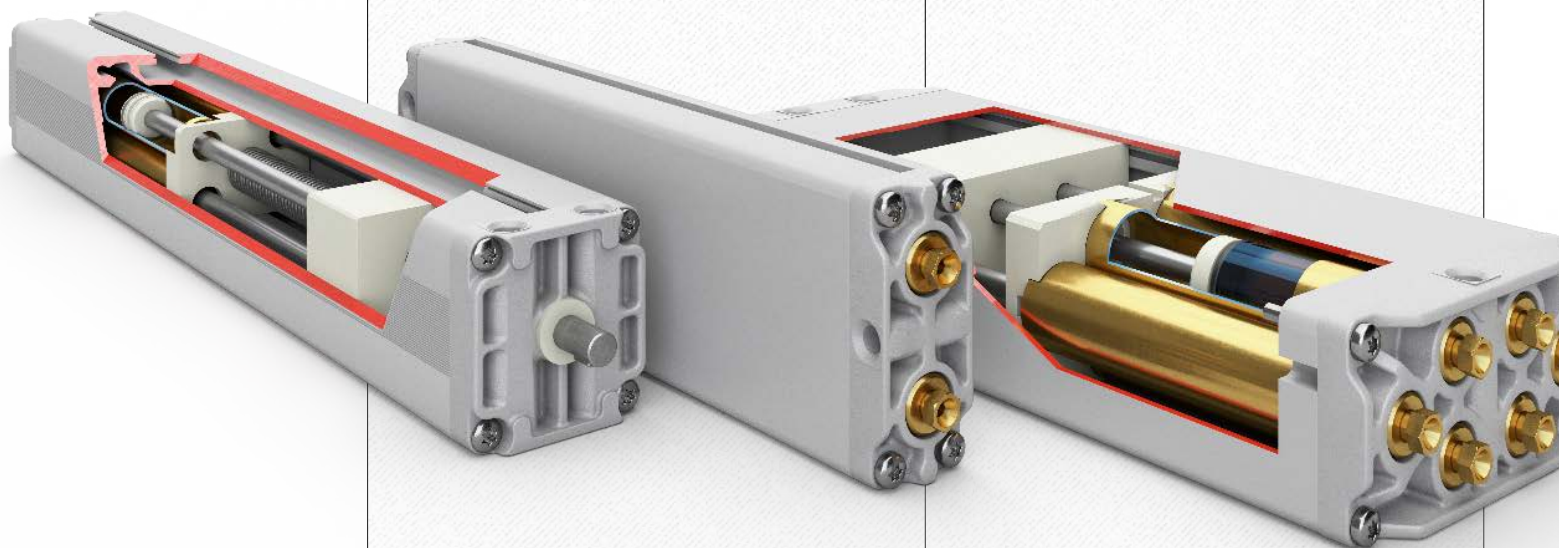
Le pompe ed i cilindri sono collegati da un tubo idraulico (\varnothing 4 mm). La lunghezza massima del tubo è di 8 mt, il raggio di curvatura minimo è di 25 mm.

Il corpo della pompa consiste in un profilo estruso in alluminio con finitura liscia anodizzata.

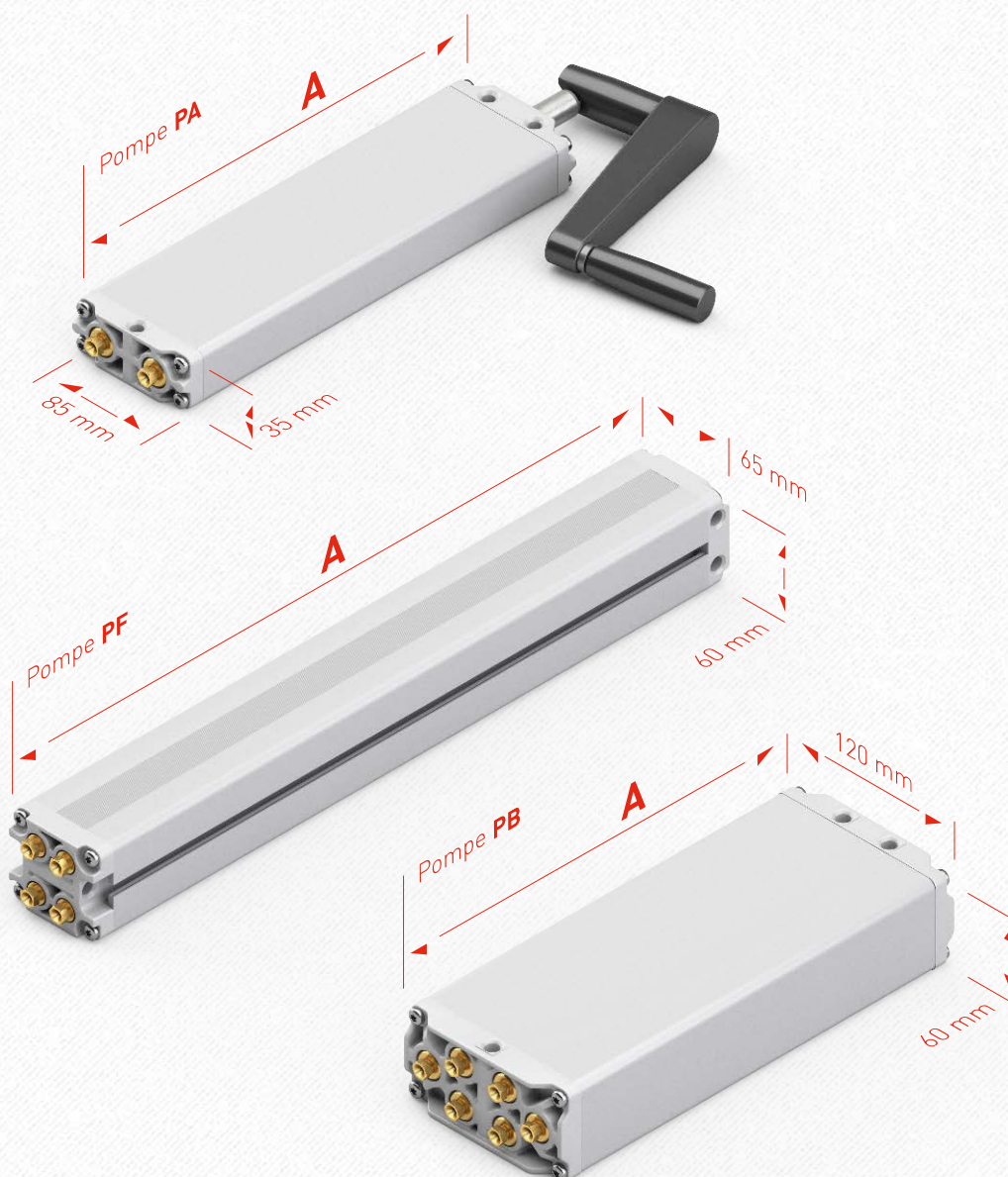
Sono presenti tre fori di fissaggio per montare le pompe.

Su entrambi i lati vi è una cava aggiuntiva per il montaggio della pompa **PF**.

* Per tubi lunghi, se vi è attrito nelle guide oppure un cattivo allineamento in fase di assemblaggio. Sono necessarie forze di ripristino fino a 250 N



Tipi PA|PB|PF



Dati Tecnici

- Tipo **PA** per guidare da 1 a 2 cilindri e per un sistema con carico massimo di 5000 N
- Tipo **PB** per guidare da 5 a 10 cilindri e per un sistema con carico massimo di 8000 N
- Tipo **PF** per guidare da 3 a 4 cilindri e per un sistema con carico massimo di 8000 N
- La velocità massima di sollevamento è di 10 mm per ogni giro di manovella, di 30 mm/s per motori elettrici
- Si possono anche usare fluidi compatibili con alimenti
- Altri modelli disponibili su richiesta

Pompe 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

Disegni dettagliati in vari formati CAD si possono trovare su www.ergoswiss.com