

# LinMot®

## P01-37x120F-HP-ATEX

*Import Belgium & Luxembourg*

**Profilex s.a.**

4A, Z.I. In den Allern    Tel: 00352/99 89 06  
L-9911 Troisvierges    Fax: 00352/26 95 73 73

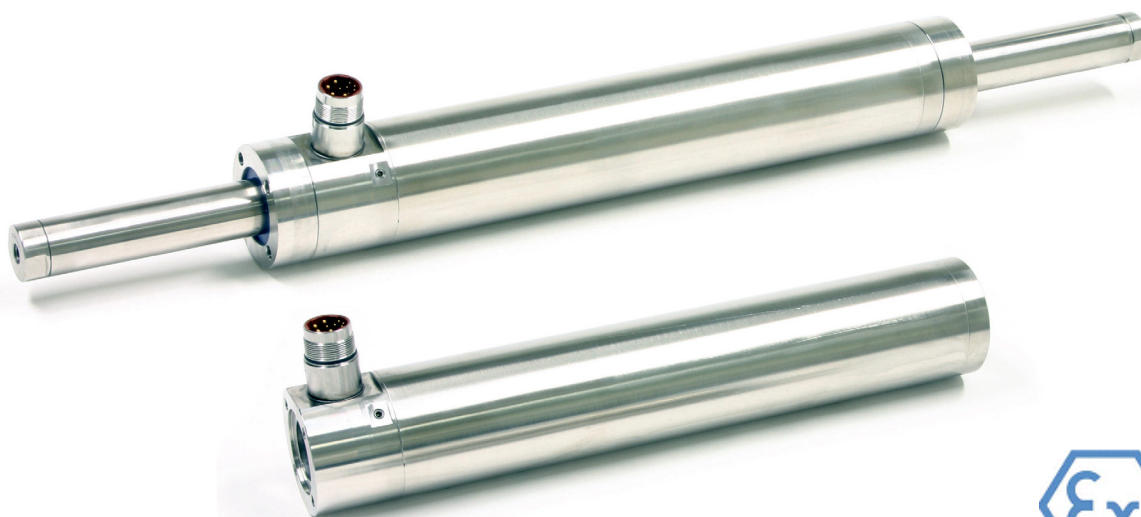
[www.profilex-systems.com](http://www.profilex-systems.com)

[profilex@pt.lu](mailto:profilex@pt.lu)



**The linear motor technology for industrial applications**

## Linearmotoren für den Einsatz in EX-Bereich (ATEX)



Mit den Linearmotoren der ATEX-Serie erweitert LinMot das Produktsortiment der industriellen Linearmotoren für Anwendungen in potenziell explosionsgefährdeter Umgebung, die Gas oder brennbaren Staub enthält. Die ATEX-Linearmotoren können überall dort eingesetzt werden, wo Elektromotoren in explosionsgefährdeter Umgebung zulässig sind; dies sind die Zonen 1 und 2 bei Gas sowie die Zonen 21 und 22 bei brennbarem Staub. Linearmotoren der ATEX-Serie können in Anwendungen bis und mit Temperaturklasse T4 eingesetzt werden.

Technische Daten	P01-48x240F-ATEX	P01-37x120F-HP-ATEX
Versorgungsspannung	72 VDC	
Nennstrom	4.5/12.6 A	1.7/4.6 A
Maximalstrom	26.0 A	15.0 A
Maximale Kraft	490 N	210 N
Nennkraft	86 / 240 N	24 / 65 N
Hub max.	1'000 mm	700 mm
Statordurchmesser	60 mm	48 mm
Läuferdurchmesser	27 mm	19 mm
Statorlänge	345 mm	245 mm
Läuferlänge max.	1'400 mm	1'000 mm
Statorgewicht	3.70 kg	1.68 kg
Läufergewicht	4.25 kg/m	2.00 kg/m