

# ATEX RATED VACUUM PUMPS



**Vacuum made easier, faster, and better**

The new generation of Fieldpiece Vacuum Pumps have made vacuum easier, faster, and better for the HVACR technician. With the built-in RunQuick® Oil Change System, the technician is able to change the oil in twenty seconds or less, without powering down or losing vacuum. Plus, the new VP633, VP833, and VPX33 are all ATEX Rated, which means they are compatible with A3 refrigerants. Designed for the HVACR professional, these pumps combine speed, safety and ease of use to help you cut down on vacuum time on-site. With rugged durability, the Fieldpiece Vacuum Pumps empower technicians to work faster, stay safe, and boost productivity like never before.

## VACUUM PUMPS (VP633, VP833, VPX33)

The ATEX-rated Fieldpiece Vacuum Pumps have been designed to work safely with A3 refrigerants in sensitive environments. The new generation comes in a 6CFM, 8CFM, and 10 CFM model and all models feature the RunQuick® Oil Change System. Built for durability, this rugged Vacuum Pump is your next must-have as an HVACR professional.

- **RunQuick® Oil Change System**
- **Designed to work with A3, A2L and A1**
- **Ultimate vacuum of 15 microns**
- **Lightweight and portable design**
- **ATEX-Rated**
- **Blue LED Oil Backlight**
- **6CFM/ 8CFM/ 10CFM Models**
- **4 in-line ports for easy hose connection**

[www.fieldpiece-europe.com](http://www.fieldpiece-europe.com)

**Fieldpiece**

## Designed for the technician

### Fast ultimate vacuum

- RunQuick® Oil Change System to change oil in twenty seconds or less without powering down or losing vacuum
- Ultimate vacuum of 15 microns
- Four in-line ports for easy hose connection

### Designed for every job

- ATEX-Rated to work with A3 Refrigerants
- 6CFM, 8CFM, and 10CFM models available to suit individual needs
- Lightweight design
- Easy-to-use gas ballast



Specifications	VP633/VP833/VPX33
<b>Flow Rate:</b>	VP633; 6 CFM (170 l/min), VP833; 8 CFM (225 l/min), VPX33; 10 CFM (280 l/min)
<b>Ultimate Vacuum at Input Ports:</b>	15 Microns
<b>For Use With:</b>	A3, A2L, and A1 Refrigerants
<b>Not for Use With:</b>	R-702, R-717
<b>Oil Capacity:</b>	237ml (8 oz)
<b>Oil Compatibility:</b>	Fieldpiece Vacuum Pump Oil (Highly refined and optimized for proper sealing and lubrication)
<b>Oil Backlight:</b>	Blue LED
<b>Oil Drain:</b>	Ball Valve
<b>Port Sizes:</b>	(1) 1/4", (2) 3/8", (1) 1/2"
<b>Compressor:</b>	Rotary Vane, Two Stage
<b>Motor:</b>	1/2 HP AC (VP633), 3/4 HP Brushless DC (VP833/VPX33)
<b>RPM:</b>	2866 (VP633 ~ 50 Hz), 2500 (VP833/VPX33)
<b>Power Source:</b>	110/230 VAC Selectable 50 Hz (VP633), 110 VAC 50 Hz (VP833UK, VPX33UK); 230 VAC 50 Hz (VP833EU, VPX33EU)
<b>Nominal Current Draw:</b>	5A @ 110 VAC, 2A @ 230 VAC (VP633), 5A @ 110 VAC (VP833UK, VPX33UK), 2A @ 230 VAC (VP833EU, VPX33EU)
<b>Nominal Power:</b>	550W @ 110V, 460W @ 230V (VP633), 550W @ 110V, 460W @ 230V (VP833, VPX33)
<b>Unit Ingress Protection Rating:</b>	IP20
<b>Dimensions:</b>	201 mm x 296 mm x 406 mm (7.9 inch x 11.7 inch x 16.0 inch)
<b>Weight Empty:</b>	15 kg / 33 lb (VP633), 13 kg / 29 lb (VP833), 12 kg / 26 lb (VPX33)
<b>Operating Environment:</b>	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
<b>Noise per EN ISO 2151:2008:</b>	Sound pressure level at working station 65.03 dB(A), K = 3 dB(A). Sound power level 74.19 dB(A), K = 3 dB(A)



# Diensten van EURO-INDEX

EURO-INDEX is fabrikant, importeur en distributeur van diverse A-merken op het gebied van test- en meetinstrumenten. Daarnaast leveren wij een groot aantal diensten om het gebruik van deze instrumenten in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van de instrumenten, maar ook kennisdeling via de EURO-INDEX Academy en verhuur van instrumenten.

## Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door technici die zijn opgeleid door de fabrikant en beschikken over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen toegepast en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

## Kalibratielaboratorium

Ons moderne service- en kalibratielaboratorium beschikt over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



Kijk voor een overzicht van al onze diensten op [euro-index.nl/diensten](http://euro-index.nl/diensten)



## Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Capelle aan den IJssel en Zaventem beschikken wij ook over laboratoria op wielen met de naam "Mobiele Service". Dit biedt vertrouwde service en kwaliteit, bij u voor de deur!

## KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten. Uw kalibratiecertificaten zijn digitaal beschikbaar via Mijn KWS (gratis webportaal en app).

## Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Nauwkeurigheid aantoonbaar door actueel kalibratiecertificaat
- Deskundig advies
- Complete levering inclusief accessoires

## EURO-INDEX Academy

- Trainingen (individueel en klassikaal)
- Cursussen en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Whitepapers



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Cursussen en workshops



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 24005



NEDERLAND  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
T: 010 - 2 888 000  
F: 010 - 2 888 010  
[verkoop@euro-index.nl](mailto:verkoop@euro-index.nl)  
[www.euro-index.nl](http://www.euro-index.nl)



BELGIË  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
T: +32 - (0)2 - 757 92 44  
F: +32 - (0)2 - 757 92 64  
[info@euro-index.be](mailto:info@euro-index.be)  
[www.euro-index.be](http://www.euro-index.be)