



# Company

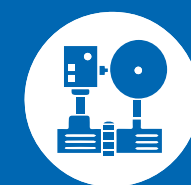
Da 60 anni, PVR è un leader nel fornire pompe per vuoto affidabili e di alta qualità. PVR significa principalmente tecnologia efficiente e avanzata, ma anche sviluppo sostenibile per gli stakeholders, tutela dell'ambiente e attenzione al risparmio energetico. L'esperienza acquisita in questi anni di attività consente a PVR di offrire prodotti e servizi sempre affidabili e innovativi.



sevencom.it



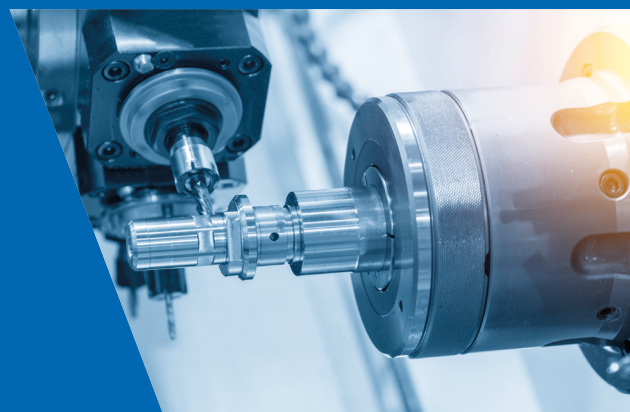
Provide trusted & advanced technologies



# Machining Division

Nell'ottica della verticalizzazione dei suoi processi e dell'aumento di capacità di fornire maggiori servizi ai clienti, dal 2023 PVR dispone di una divisione specializzata nelle lavorazioni meccaniche per componenti in ottone, acciaio, ghisa, inox e alluminio.

Professionalità, esperienza e qualità contraddistinguono PVR Machining Division nella lavorazione di numerosi particolari per pompe per vuoto e componenti nel settore industriale, automotive, petrolchimico, oleodinamico, elettrico.



# Service

PVR garantisce una consulenza qualificata nella valutazione di ogni richiesta. Si avvale di un ufficio tecnico-commerciale in grado di supportare i vostri progetti.

Il "Service" assiste e consiglia i nostri clienti affiancandoli con manutenzioni, revisioni qualificate e ricambistica in pronta consegna.



**PVR Srl**

**HEADQUARTERS:**

Via Santa Vecchia, 107 - 23868 Valmadrera (LC), Italy

+39 0341 1918 51

sales@pvr.it

www.pvr.it

**SERVICE:**

+39 339 1495 976

service@pvr.it

**LOCAL UNIT:**

Via IV Novembre, 104F  
23868 Valmadrera (LC), Italy

**MACHINING DIVISION:**

Via Grandi, 12 Loc. Malpensata  
26866 Sant'Angelo Lodigiano (LO), Italy



042401-IT



www.pvr.it





# PLUG & PUMP Series

Sistemi per vuoto Plug & Pump



Disponibile anche  
in versione VFD  
Variatore  
di Frequenza

INTERFACCIA UOMO - MACCHINA HMI



Scansiona  
per saperne di più

PIÙ SILENZIOSO

VARIATORE DI FREQUENZA

Tecnologie disponibili:



Technology  
Remote control  
Flexibility  
Ecological transition  
HMI (Human machine Interface)  
Green revolution  
Save energy  
New design  
Internal memory  
Scheduled maintenance



Plug & Pump è la nuova serie di sistemi per vuoto compatti dove pompe, strumenti e componenti elettrici sono collocati all'interno di un "case" pulito e insonorizzato. È sufficiente **collegare** l'alimentazione elettrica, **connettere** l'aspirazione al proprio impianto e il sistema è pronto all'uso. Plug & Pump è fornito con pannello di controllo elettrico conforme agli standard CE.



L'interfaccia uomo-macchina (HMI) garantisce:

- **facilità di impostazione** delle caratteristiche dell'impianto,
- possibilità di remotare i comandi **su tutti i device presenti** all'interno della rete aziendale o esternamente ad essa tramite **VPN**,
- accesso da remoto per **manutenzione** software e **verifica** dello stato del sistema,
- **memorizzazione** e storico degli eventi e dello stato del sistema,
- gestione della **manutenzione programmata**.

## Esempio di configurazione

			Plug & Pump 13.F7-S650H
Tipo pompe	(1)		GMa13.7fHV
	(2)		EU650M
Velocità di pompaggio nominale	m <sup>3</sup> /h	50 Hz	2000
		60 Hz	2400
Pressione finale (ass.)	mbar		≤ 2x10 <sup>-2</sup> (≤ 7x10 <sup>-3</sup> )
Potenza motore	kW	50 Hz	7,5+15
		60 Hz	7,5+18,5
Rumorosità	dB(A)	50 Hz	75
		60 Hz	
Peso totale	kg	50 Hz	1200
		60 Hz	

(1) Pompa Roots / (2) Pompa a palette