



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.



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

012500-IT



Provide trusted & advanced technologies



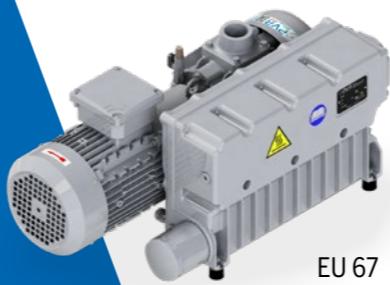
www.pvr.it

sevencom.it

Serie PVL/EU

Pompe rotative monostadio

Le pompe per vuoto PVL / EU offrono elevati livelli prestazionali e qualitativi. Le loro caratteristiche principali sono l'alta velocità di pompaggio assoluto compreso tra 0,5 mbar e 850 mbar in considerazione alla vasta gamma di pompe PVL/EU. Basso livello di rumorosità, nessun inquinamento, raffreddamento ad aria, costruzione robusta e facilità di utilizzo. Sono usate per il pompaggio di aria anche in presenza di vapore acqueo e per uso industriale continuo.



EU 650

Applicazioni

Macchine per l'imballaggio
Confezionatrici sottovuoto
Termoformatrici
Tunnel di disaerazione
Linee di riempimento bottiglie
Camere di congelamento
Sistemi di eviscerazione
Zangole

Essiccatori
Decontaminazione olio
Processi chimici
Impianti di degassaggio
Miscelatori di vernice
Essiccatori per prodotti farmaceutici
Impianti di trasporto pneumatici
Sistemi di recupero solventi

Sistemi di distillazione
Trasformatori e processi di impregnazione
Sistemi di trasporto granuli
Estrusori materie plastiche
Sistemi di movimentazione
Pannelli solari
Sistemi ospedalieri centralizzati
Autoclavi

Rilevatori di perdite
Laboratori
Generatori di ozono
Termoformatrici sottovuoto

Confezionatrici per blister
CNC Centri di lavoro per il legno
Metallizzazione
Trattamenti termici
Industria del vetro e della ceramica
Marmo e agglomerati
Risanamento di acqua e suolo

Essiccazione del legno
Sistemi di vuoto centralizzati
Lampade
Pannelli LCD

		PVL 15	PVL 35	PVL 401	PVL 541
Velocità di pompaggio nominale	m³/h	50 Hz	17	35	417
		60 Hz	20	42	500
Pressione finale (ass.)	mbar	PVL - EU	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
		PVL B - EU B	≤ 20	≤ 20	≤ 10
Pressione max vapore H₂O ammissibile	mbar	50 Hz	30	30	30
		60 Hz	0,25	0,5	8
Quantità vapore H₂O ammissibile	kg/h	50 Hz	30	30	30
		60 Hz	0,34	0,68	11
Rumorosità	dB(A)	50 Hz	66	68	78
		60 Hz	67	69	79
Potenza motore	kW	50 Hz ~ 3	0,55	0,75	7,5
		60 Hz ~ 3	0,75	1,1	11
Numero giri	rpm	50 Hz	1500	1500	1500
		60 Hz	1800	1800	1800
Dimensioni	L x B x H	50 Hz	380x260x222	460x296x271	1343x602x543
		60 Hz	415x260x222	488x296x271	1418x602x543
Peso totale	kg	50 Hz ~ 3	23	38	319
		60 Hz ~ 3	26	40	363

* Zavorratore aperto

next
GENERATION

EU 47	EU 67	EU 105	EU 160	EU 205	EU 300	EU 650	EU 1000
50	67	105	152	205	300	660	1033
56	80	126	182	245	360	790	1239
≤ 0,1 ≤ 0,3*	≤ 0,1 ≤ 0,3*	≤ 0,5 ≤ 10					
30	30	30	30	30	30	30	30
1	1,5	2,2	3	3,6	5	15	20
1,2	1,8	3	4	5	7	22,5	27
61	62	67	71	70	71	73	80
62	63	69	72	72	73	76	81
1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	15	22
1,5	1,8	3	4	5,5	7,5	18,5	30
1500	1500	1500	1500	1500	1500	1000	1000
1800	1800	1800	1800	1800	1800	1200	1200
566x316x276	606x317x276	735x405x334	805x436x348	895x551x436	979x551x436	1436x823x653	1710x941x659
566x316x276	629x317x276	735x405x334	814x436x348	944x551x436	1019x551x436	1481x823x653	1785x941x659
44	51	82	104	161	188	582	862
45	53	86	110	171	192	612	922

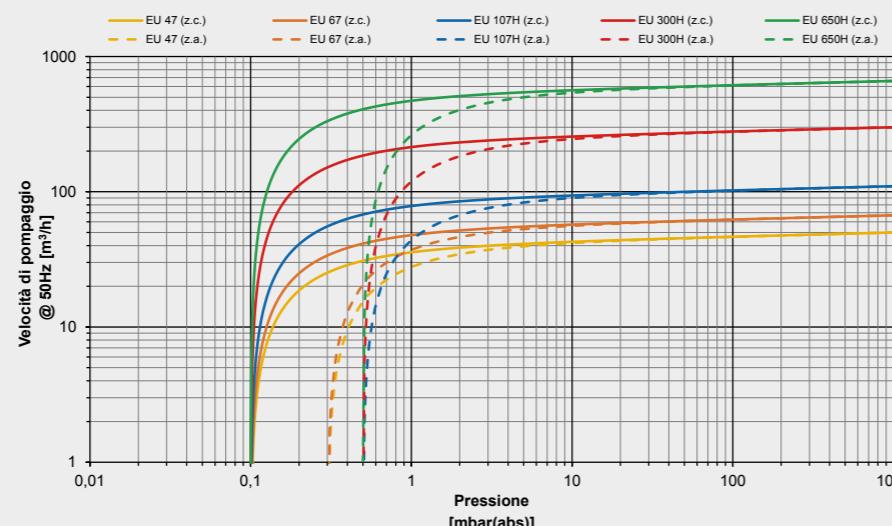


Scansiona
per saperne di più

Serie EUH

Pompe per alto vuoto a palette lubrificate

Le pompe per vuoto lubrificate a olio della serie EU H consentono di raggiungere alte capacità e livelli di vuoto più elevati. A 1 mbar la velocità di pompaggio della serie H con valvola del gas ballast chiusa è dell'80% superiore a quella di una equivalente EU versione standard.



Velocità di pompaggio nominale	m³/h	50 Hz	110	300	660
Pressione finale (ass.)	mbar	1*	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1
Pressione max vapore H₂O ammissibile	mbar	50 Hz	30	30	30
Quantità vapore H₂O ammissibile	kg/h	50 Hz	2,2	5	15
Rumorosità	dB(A)	60 Hz	3	7	22,5
		50 Hz	66	71	73
Potenza motore	kW	50 Hz ~ 3	2,2	5,5	15
		60 Hz ~ 3	3	7,5	18,5
Numero giri	rpm	50 Hz	1500	1500	1000
Dimensioni	L x B x H	50 Hz	718x406x327	979x551x436	1451x823x653
		60 Hz	750x406x327	1019x551x436	1481x823x653
Peso totale	kg	50 Hz ~ 3	85	188	582
		60 Hz ~ 3	89	192	612

1* Zavorratore chiuso (z.c.)

2* Zavorratore aperto (z.a.)

VFD
Disponibile anche
in versione VFD

**Variatore
di Frequenza**

