



# 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](mailto:sales@pvr.it)

[www.pvr.it](http://www.pvr.it)

**SERVICE:**

+39 339 1495 976

[service@pvr.it](mailto: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

032500-IT



[www.pvr.it](http://www.pvr.it)



Provide trusted & advanced technologies



## Compressori a Camme a secco **DRY CP - CRP**



# Serie DRY C P - CR P

## Compressori a camme a secco

La serie DRY C è stata progettata per quelle applicazioni in cui il prodotto trattato deve rimanere privo di contaminanti durante il processo. In questi compressori, l'assenza di parti soggette ad usura offre notevoli risparmi sia in termini di manutenzione sia nei tempi di fermo macchina.



## Applicazioni

Riempimento di bottiglie  
Produzione di latte  
Sistemi di eviscerazione  
Sistemi di trasporto pneumatico  
Sistemi di trasporto granuli  
Estrusori di plastica  
Sistemi di movimentazione  
Sistemi di vuoto ospedalieri centralizzati

Generatori di ozono  
CNC Centri di lavoro per il legno  
Industria del vetro e della ceramica

Bonifica di acqua e suolo  
Macchine da stampa  
Sistemi di aspirazione centralizzati



Velocità di pompaggio nominale	m <sup>3</sup> /h	DRY C 100 P				DRY C 157 P				DRY C 250 P					
		50 Hz	100	60 Hz	120	50 Hz	150	60 Hz	180	50 Hz	235	60 Hz	282		
Pressione finale (G.)	bar	50 Hz	0,6	1	1,5	2,3	0,60	0,85	1,2	2,0	2,45	0,50	0,90	1,60	2,10
		60 Hz	0,5	0,8	1,2	2,1	0,65	1,2	2,0	0,45	0,75	1,4	1,75		
Rumorosità con silenziatore	dB(A)	50 Hz	76			78			77						
		60 Hz	78			80			80						
Potenza motore	kW	50 Hz	2,2	3	4	5,5	3	4	5,5	7,5	9,2	5,5	7,5	11,0	15,0
		60 Hz	2,7	3,6	4,8	6,6	4	7,5	9,2	6,6	9,0	13,2	18,0		
Numero giri	rpm	50 Hz	3000			3000			3000						
		60 Hz	3600			3600			3600						
Dimensioni	L mm	50 Hz	723	744	771	771	926	943	1005	1044	1044	878	898	1041	1041
		60 Hz	723	744	771	771	943	1044	1044	898	1041	1041	1041		
	B x H mm	424x402				400x668				738x530					

## Optional ed accessori

VFD- inverter  
Filtro aspirazione  
Valvola di sicurezza  
Silenziatore

DRY C 157 P



Scansione per saperne di più

DRY C 300 P	DRY CR 60 P	DRY CR 150 P	DRY CR 400 P	DRY CR 500 P
300	56	150	400	500
360	68	180	480	600
0,5 0,75 1,2 2,1	2	1,2 2	0,8 1,4 1,8 2	0,8 1,2 1,6 2
0,45 0,65 1,1 1,8	2	1,2 2	0,6 1,2 1,6 2	0,8 - 1,6 2
78	78	80	81	81
81	79	82	82	83
5,5 7,5 11 15	3	5,5 7,5	11 15 18,5 22	15 18,5 22 30
6,6 9 13,2 18	4	7,5 9,2	15 18,5 22 30	18,5 22 30 37
3000	2850	2850	2850	2850
3600	3450	3450	3450	3450
892 912 1055 1055	781	903 903	1274 1274 1274 1340	1289 1289 1355 1410
912 950 1055 1055	806	903 941	1274 1274 1340 1395	1289 1355 1410 1410
738x530	297x461	435x643	672x1003	672x1003

## Tecnologia a secco a camme

Progettate per evitare la contaminazione di applicazioni e processi, queste pompe sono adatte a qualsiasi applicazione, anche nelle condizioni più difficili grazie alla loro robustezza, semplicità e tollerabilità dei contaminanti.

Le pompe DRY C garantiscono minori costi del ciclo di vita, alta produttività, basso consumo energetico, funzionamento e controllo semplici e richiedono manutenzione limitata.

