

## SERBATOI PRESSURIZZABILI SERIE PT

I serbatoi pressurizzabili della serie PT nascono per alimentare ad una pressione costante e regolabile fluidi a bassa e media viscosità quali olio, colle anaerobiche, colle ciano acriliche, grassi NLGI 000-00-0, resine autolivellanti etc.

I serbatoi PT esistono in 4 capacità: 2 litri, 5 litri, 10 litri e 16 litri e possono essere equipaggiati con sensore di minimo livello elettrico. I serbatoi DAV Tech rispettano le normative PED riguardanti i recipienti in pressione e sono marcati CE.



### DAV TECH SRL

Via Ravizza, 30  
36075 Montecchio Maggiore (VI) - ITALIA  
Tel. 0039 0444 574510  
Fax 0039 0444 574324

[davtech@davtech.it](mailto:davtech@davtech.it)  
[www.davtech.it](http://www.davtech.it)

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

- > Alimentazione in pressione di prodotti a bassa e media viscosità

### CARATTERISTICHE:

- > Recipiente spesso 3 mm in acciaio inox
- > Coperchio in alluminio sp. 15 mm sabbiato ed impermeabilizzato
- > Serbatoio lucidato a specchio esternamente e satinato internamente
- > Valvola di max pressione certificata tarata a 5 bar
- > Riduttore di pressione con manometro per regolazione portata
- > Possibilità di controllo del minimo livello con sensore

### Dati Tecnici

Caratteristiche	PT2.0	PT5.0	PT10.0	PT16.0
Capacità	2 lt	5 lt	10 lt	16 lt
Peso indicativo	3 Kg	5 Kg	7 Kg	12 kg
Diametro interno fusti	122 mm	162 mm	197 mm	247 mm
Altezza interna fusti	185 mm	235 mm	285 mm	355 mm
Dimensioni ingombro (max)	h. 300 mm, Ø 210 mm	h. 370 mm, Ø 270 mm	h. 415 mm, Ø 310 mm	h. 495 mm, Ø 365 mm
Spessore barattolo	3 mm			
Spessore coperchio	15 mm			
Max pressione alimentazione	5 bar, la pressione in eccesso viene scaricata da una valvola di sicurezza			3 bar
Materiali utilizzati	Acciaio inox, alluminio anodizzato			
Controllo minimo livello	Opzionale			
Versioni alternative	Versione per colle			
Versioni speciali	Su richiesta è possibile personalizzare i serbatoi con agitatori, resistenze, sensori di preallarme e di blocco alimentazione etc.			

## MINIMO LIVELLO ELETTRICO

Tramite l'uso di un sensore di minimo livello elettrico (opzionale) è possibile ricevere un segnale quando il livello di riempimento del serbatoio scende sotto al 20% circa. Su richiesta, sui serbatoi PT 5.0, PT10.0 e PT16.0 è addirittura possibile montare 2 segnali di livello, anche molto vicini tra loro per poter ricevere anche un pre-allarme.



## PESCANTE E TUBO DI ALIMENTAZIONE

Per evitare di dover creare pescanti rigidi, spesso a rischio rottura oltre che incompatibili con molte colle, è stato scelto di utilizzare uno speciale raccordo a ogiva passante, che permette di far sì che il tubo (8x6 o 6x4 mm) utilizzato per alimentare il fluido in uscita possa essere introdotto fino al fondo del serbatoio prima di essere serrato in posizione.

## VERSIONE PT2.0 PER BARATTOLI COLLANTI ANAEROBICI

I collanti anaerobici delle aziende più conosciute sono quasi sempre forniti in barattoli ovali della capacità di 250 cc. Il travaso di questi barattoli comporta il rischio di sporcare l'area di lavoro, oltre alla perdita di parte del prodotto. Il serbatoio PT2.0 esiste in una versione apposita che consente di inserire direttamente nel serbatoio il barattolo di colla, mentre un collare sul coperchio fa sì che lo stesso rimanga fermo in posizione anche se il serbatoio viene piegato.



## TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI

Nella progettazione e realizzazione dei serbatoi DAV Tech è stata dedicata grande attenzione anche alla qualità estetica delle finiture, oltre che alla loro funzionalità.

Si è scelto quindi di lucidare a specchio la superficie esterna del barattolo in acciaio inox mentre il coperchio, in alluminio, viene lavorato a CNC e successivamente anodizzato per renderlo resistente e facilmente pulibile.

## QUALITÀ 100% ITALIANA

Tutti i componenti e la costruzione del serbatoio provengono da fornitori italiani; questo ci permette, specie per le parti più delicate come le valvole di sicurezza, di offrire ai nostri clienti un prodotto robusto, duraturo e soprattutto sicuro.



SCANSIONA  
QUESTO CODICE  
PER VEDERE IL  
TUTORIAL ONLINE