

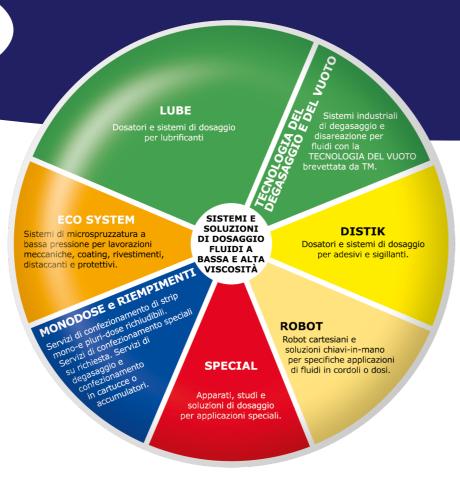
FLUID DISPENSING TECHNOLOGY

COMPONENTI DI DOSAGGIO FLUIDI



IMPIANTI E SISTEMI DI DOSAGGIO FLUIDI





MACCHINE PER TRATTAMENTO E DOSAGGIO FLUIDI



DOSATORI VOLUMETRICI AD ALTA PRESSIONE CON TECNOLOGIA DIVORZIATA

VVAPDV



TM si riserva il diritto di apportare modifiche e/o migliorie a dati tecnici, immagini e descrizioni del presente catalogo senza preavviso.















Utilizzabili per il dosaggio di prodotti:

Fluidi ad alta e altissima viscosità, paste, prodotti siliconici, resine.

I dosatori mod. **VVAPDV**, in versione volumetrica, vengono utilizzati per l'erogazione e il dosaggio di fluidi ad alta viscosità, paste, prodotti siliconici e resine durante il processo automatico di assemblaggio o sigillatura (elementi meccanici, microelettronica, ecc.). La particolare concezione dei dosatori consente di erogare con estrema precisione quantità di prodotto volumetriche, in particolare la meccanica **VAP** integra anche il risucchio del prodotto in chiusura. I dosatori mod. **VVAPDV** operano generalmente ad alta pressione di alimentazione del prodotto (fino a 150bar), permettendo la dispensazione di prodotti anche di elevatissima viscosità, senza la necessità di riduttori di pressione sul prodotto, e di diramarsi a distanza con i tubi di alimentazione dalla pompa. Utilizzi tipici sono per il dosaggio di prodotti "damping", per l'incollaggio con resine e siliconi e per la sigillatura di componenti. Vengono anche utilizzati come dosatori di paste e lubrificanti in presenza di prodotti critici, dove la tecnologia divorziata dà una maggiore durabilità al dosatore rispetto a componenti non divorziati. In presenza di prodotti aggressivi o abrasivi comunque si tenga conto che i dosatori possono richiedere una manutenzione più frequente. I dosatori volumetrici mod. **VVAPDV** possono lavorare con azionamenti ciclici in frequenza per dosi concatenate in rapide successioni.

I dosatori mod. VVAPDV, sia nei modelli volumetrici sia in versione non volumetrica, garantiscono:

- quantità minime e costanti di prodotto
- elevata precisione di dosaggio
- oggettivazione delle dosi e del ciclo
- ripetibilità e affidabilità
- controllo del processo
- aumento della qualità
- aumento della produttività
- pulizia di componenti e macchine
- risparmio di prodotto
- riduzione dei consumi
- riduzione del tempo ciclo
- riduzione degli scarti
- tecnologia divorziata



Codice tecnico	Codice commerciale	Descrizione		
G00003699	VVAP05DV	DOSATORE VOLUMETRICO VVAPO5DV Dosatore volumetrico di precisione per alte pressioni (max 150 bar). Tecnologia divorziata per siliconi e resine. Funzionamento pneumatico a doppio effetto. Dose regolabile a mezzo nonio di regolazione graduato. Corpo in alluminio anodizzato ed ottone. Risucchio a fine dosaggio. Dose regolabile da 0,03 a 0,8cc. Peso indicativo 620 gr.		
G00000651	VVAP1DV	DOSATORE VOLUMETRICO VVAP1DV Dosatore volumetrico di precisione per alte pressioni (max 150 bar). Tecnologia divorziata per siliconi e resine. Funzionamento pneumatico a doppio effetto. Dose regolabile a mezzo nonio di regolazione graduato. Corpo in alluminio anodizzato ed ottone. Risucchio a fine dosaggio. Dose regolabile da 0,05 a 1,20cc. Peso indicativo 620 gr.		
G00000554	VVAP2DV	DOSATORE VOLUMETRICO VVAP2DV Dosatore volumetrico di precisione per alte pressioni (max 150 bar). Tecnologia divorziata per siliconi e resine. Funzionamento pneumatico a doppio effetto. Dose regolabile a mezzo nonio di regolazione graduato. Corpo in alluminio anodizzato ed ottone. Risucchio a fine dosaggio. Dose regolabile da 0,50 a 2,50cc. Peso indicativo 620 gr.		
G00001225	VVAP5DV	DOSATORE VOLUMETRICO VVAP5DV Dosatore volumetrico di precisione per alte pressioni (max 150 bar). Tecnologia divorziata per siliconi e resine. Funzionamento pneumatico a doppio effetto. Dose regolabile a mezzo nonio di regolazione graduato. Corpo in alluminio anodizzato ed ottone. Risucchio a fine dosaggio. Dose regolabile da 1 a 5cc. Peso indicativo 620 gr.		
G00000652	VVAP10DV	DOSATORE VOLUMETRICO VVAP10DV Dosatore volumetrico di precisione per alte pressioni (max 150 bar). Tecnologia divorziata per siliconi e resine. Funzionamento pneumatico a doppio effetto. Dose regolabile a mezzo nonio di regolazione graduato. Corpo in alluminio anodizzato ed ottone. Risucchio a fine dosaggio. Dose regolabile da 1,50 a 10cc. Peso indicativo 1020 gr.		
CODICE KIT STANDAR	D RICAMBI VVAP05	DV G00003700 CODICE REVISIONE VVAP05DV R000G3699		

CODICE KIT STANDARD RICAMBI	VVAP05DV	G00003700	CODICE REVISIONE	VVAP05DV	R000G3699
CODICE KIT STANDARD RICAMBI	VVAP1DV	G00001359	CODICE REVISIONE	VVAP1DV	R000G0651
CODICE KIT STANDARD RICAMBI	VVAP2DV	G00001362	CODICE REVISIONE	VVAP2DV	R000G0554
CODICE KIT STANDARD RICAMBI	VVAP5DV	G00003716	CODICE REVISIONE	VVAP5DV	R000G1225
CODICE KIT STANDARD RICAMBI	VVAP10 DV	G00003718	CODICE REVISIONE	VVAP10DV	R000G0652



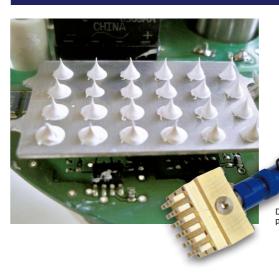
Coppia di dosatori volumetrici mod. VVAPDV integrati in un sistema pneumatico bicilindrico a frequenza per l'erogazione di cordoli di silicone volumetrici continui, per la sigillatura di coperchi nel settore automotive.



Dosatori volumetrici mod. VVAPDV accessoriati con sensori di flusso mod. VSF per il dosaggio di pasta siliconica su una linea di montaggio settore automotive.

ESEMPI APPLICATIVI

ESEMPI DI SISTEMI





Dosatore volumetrico mod. VVAPDV accessoriato con sensore di flusso mod. VSF per il dosaggio di pasta termoconduttiva su un dissipatore di calore, su una linea automatica di montaggio settore bianco.

Codice

Codice

ACCESSORI OPZIONALI

	Codice tecnico	Codice commerciale	Descrizione
	G00000266	VSF	Sensore di flusso ON/OFF Applicabile a VVAP05DV, VVAP1DV e VVAP2DV.
MACHINE TO THE STATE OF THE STA	G00001599	VSFPZG	Sensore di flusso analogico proporzionale per grassi Applicabile a VVAP05DV, VVAP1DV e VVAP2DV.
	G00003440	VSFAP1/4" ON/OFF	Sensore di flusso alta portata 1/4" ON/OFF Applicabile a VVAP05DV, VVAP1DV, VVAP2DV e VVAP1DDV.



odice cnico	Codice commerciale	Descrizione
00000418	ASMVAP	Controllo attivazione dosatori per VVAP, VVAPDV e VVFR. Verifica l'azionamento del dosatore e il movimento del pistone pneumatico ad ogni ciclo.



	G00003900	AIVP DV	Impugnatura pneumatica verticale standard. Per dosatori DV.
	G00003901	AIVPSF DV	Impugnatura pneumatica verticale con sensore VSF. Per dosatori DV.
ì	G00003902	AIVPPZO DV	Impugnatura pneumatica verticale con sensore PZ per olii. Per dosatori DV.
	G00003903	AIVPPZG DV	Impugnatura pneumatica verticale con sensore PZ per grassi. Per dosatori DV.
	G00003904	AIVE DV	Impugnatura elettrica verticale standard. Per dosatori DV.
	G00003905	AIVESF DV	Impugnatura elettrica verticale con sensore VSF. Per dosatori DV.
	G00003906	AIVEPZO DV	Impugnatura elettrica verticale sensore PZ per olii. Per dosatori DV.
	G00003907	AIVEPZG DV	Impugnatura elettrica verticale con sensore PZ per grassi. Per dosatori DV.

Descrizione



	Codice tecnico	Codice commerciale	Descrizione	
•	G00000750	AIPEV	Impugnatura a pistola a comando elettrico.	
	G00000307	AIPPV	Impugnatura a pistola a comando pneumatico.	