

Transluzenter Pfa-Flaschenaufsatzdispenser Für Korrosionsbeständige Druckentnahme

Artikelnummer: PL-CP126



Einführung

Konzipierter hochreiner PFA-Flaschenaufsatzdispenser für korrosionsbeständige Druckentnahme. Dieses transluzente Fluoropolymer-System gewährleistet kontaminationsfreie Flüssigkeitsbehandlung und sicheren Chemikalientransfer in anspruchsvollen Laborumgebungen. Vollständig anpassbare Designs für spezialisierte Industrieforschung verfügbar.

[Mehr erfahren](#)

Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Spurenanalyse	Dosierung hochreiner Säuren (HNO ₃ , HCl) für die Probenvorbereitung in Umwelt- und geologischen Studien.	Verhindert Hintergrundkontamination, um PPB/PPT-Genauigkeit sicherzustellen.
Halbleiterprozessierung	Handhabung von Ätzlösungen und Photolackentwicklern in Reinraumumgebungen.	Hohe Reinheit und chemische Beständigkeit verhindern Waferkontamination.
Flusssäuretransfer	Sicheres Dosieren von HF, das mit Glas und vielen Standardkunststoffen inkompatibel ist.	Bediener-Sicherheit und langfristige Haltbarkeit gegenüber aggressiven fluorierten Verbindungen.
Pharmazeutische Qualitätskontrolle	Abmessen von Reagenzien für die Synthese und Prüfung von Wirkstoffen (API).	Einhaltung hoher Reinheitsstandards und einfache Sterilisation von PFA-Komponenten.
Batterieforschung	Handhabung von Elektrolyten und korrosiven Additiven bei Lithium-Ionen- und Natrium-Ionen-Batterietests.	Materialstabilität verhindert Nebenreaktionen mit empfindlichen Elektrolytkomponenten.

Petrochemische Prüfung	Transfer von flüchtigen organischen Lösungsmitteln und korrosiven Katalysatoren in Industrielaboren.	Außergewöhnliche Beständigkeit gegen Quellung durch organische Lösungsmittel und mechanischen Abbau.
------------------------	--	--

Merkmal	Spezifikationsdetails für PL-CP126
Modellkennung	PL-CP126
Primärmaterial	Hochreines PFA (Perfluoralkoxy)
Sekundärmaterial	PTFE (Polytetrafluorethylen) für spezifische Komponenten verfügbar
Dosierverfahren	Manuelle Druckentnahme / Flaschenaufsatz-Integration
Chemische Kompatibilität	Universell (Starke Säuren, Laugen, Lösungsmittel, Oxidationsmittel)
Betriebstemperatur	-200°C bis +260°C (Materialfähigkeit)
Fertigungsmethode	CNC-gefräst & hochreine Schweißmontage
Konfiguration	Benutzerdefinierte Größen und Gewindetypen (Anpassbar)
Reinheitsgrad	Geeignet für Reinraumumgebungen der Klasse 10/100
Designtyp	Einfach, nicht-mechanisch, leckdicht

Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Merkmal	Spezifikationsdetails für PL-CP126	
Abmessungen	Vollständig anpassbar basierend auf benutzerdefinierten Flaschenspezifikationen	