

Ligaster 90-V700-H

Hochdruck-Edelstahlextraktions- & Filterbehälter | Technisches Datenblatt & Verkaufsexposé

Hersteller: 3M (Schweiz) AG / IGACON

Standort: Telswang / Reinach (BL)

Zustand: Geprüft & Einsatzbereit

Kurzbeschreibung für B2B-Marktplätze: Kompakter Labor-Hochdruckbehälter (Typ Ligaster 90-V700-H) aus hochwertigem Edelstahl 316L / 1.4435 BN24 HNC, montiert auf robustem Aluminium-Systemprofilgestell. Inklusive umfangreichem Zubehör wie Sintermetall-Filterplatten, PTFE-Dichtungssätzen und kompletter Dokumentation/Konstruktionszeichnungen.

1. Technische & Physikalische Spezifikationen

EIGENSCHAFT	SPEZIFIKATION / MESSWERT
Modellbezeichnung	Ligaster 90-V700-H
Hersteller / Fabrikation	3M (Schweiz) AG / IGACON, CH-8317 Tagelswangen
Inventar / Seriennummer (Aggr./ Serial-No.)	5501 / 13 (Baujahr ca. 2013)
Werkstoff / Gehäusematerial	Edelstahl 316L (High-Grade pharmazeutische Ausführung, Werkstoff-Nº 1.4435 BN24 HNC)
Max. zulässiger Betriebsdruck	10 bar (bei max. 145 °C)
Max. Betriebstemperatur	145 °C
Fluid- & Medienkompatibilität	Gereinigte Gase, überkritische Medien, Ethanolextrakte, Wasser, Prozesslösungen und pharmazeutische Fluidströme
Anschlüsse & Armaturen	Verschraubte Schnellkupplungen, PTFE-gedichtete Kugelhähne, hochdruckfeste Edelstahl-Panzerschläuche, Tri-Clamp-Komponenten
Mitgeliefertes Zubehör	Inkl. Original-Konstruktionszeichnungen, Sintermetall-Filterplatten (Feinfiltration), PTFE-O-Ring-Dichtungssätze in versiegelten Blistern

2. Geometrie, Logistik & Zolltarifnummer

LOGISTISCHE & PHYSIKALISCHE DATEN		BEWERTUNG & MARKT-PARAMETER	
Gesamtgewicht (Netto)	ca. 14.5 kg (inkl. Aluminium-Profilgestell)	Zielmarkt	Schweiz & DACH-Region (B2B Labor & Technikum)
Abmessungen (B x T x H)	ca. 45 cm x 40 cm x 75 cm	Zustand der Einheit	Gebraucht, optisch und technisch in einwandfreiem

LOGISTISCHE & PHYSIKALISCHE DATEN		BEWERTUNG & MARKT-PARAMETER	
Rahmenkonstruktion	Modularer Aluminium-Nutsteinprofil-Aufbau (Alu-Systemprofil)		Zustand (gereinigt, Druckprüfung vor Ort empfohlen)
Zolltarifnummer (HS-Code)	8419.8999 (Apparate u. Vorrichtungen für die Behandlung von Stoffen durch Temperaturänderung / Extraktionsanlagen)	Verfügbarkeit	Sofort ab Lager (Reinach BL)
		Empfohlener Richtpreis	CHF 2'400.00 bis CHF 3'200.00 (Exkl. MwSt.)

3. Professioneller Verkaufstext (B2B / Marktplätze wie Tutti.ch, Ricardo, eBay)

Hochpräziser Edelstahl-Extraktions- und Druckfilterbehälter Ligaster 90-V700-H (3M / IGACON)

Zum Verkauf steht ein hochwertiger, kompakter Labor- und Technikums-Druckbehälter des Typs **Ligaster 90-V700-H**, gefertigt durch die 3M (Schweiz) AG / IGACON in Tagelswangen. Das System besticht durch kompromisslose pharmazeutische Qualität in Edelstahl 316L (1.4435 BN24 HNC) und eignet sich perfekt für anspruchsvolle Extraktionsprozesse, Filtrationsanwendungen oder überkritische Fluidanwendungen im Labor- und Piloten-Maßstab.

Ausstattung & Highlights:

- **Edelstahl-Ausführung:** Vollständig aus Pharmastahl 316L / 1.4435 gefertigt, elektropolitierte Oberflächen für minimale Adsorption und einfache Reinigung.
- **Betriebsparameter:** Ausgelegt für bis zu 10 bar Betriebsdruck bei Temperaturen von maximal 145 °C.
- **Komplettes Setup:** Montiert auf einem stabilen Aluminium-Systemprofilgestell inklusive hochwertiger Kugelhähne, Edelstahl-Verschraubungen und Panzerschläuchen.
- **Umfangreiches Zubehörpaket:** Im Lieferumfang enthalten sind originale Konstruktionszeichnungen/Pläne, diverse original verpackte Sintermetall-Filterplatten sowie versiegelte Ersatz-Dichtungssätze (PTFE).

Zustand: Hervorragender, gebrauchter Zustand aus gepflegter Laborumgebung. Ideal für FuE-Abteilungen, Universitäten, die pharmazeutische Industrie sowie spezialisierte Botanik- und Lebensmitteltechnika.

Dokument erstellt am 26.08.2026 | Herbavita Swiss GmbH & Herba Analytica | Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.