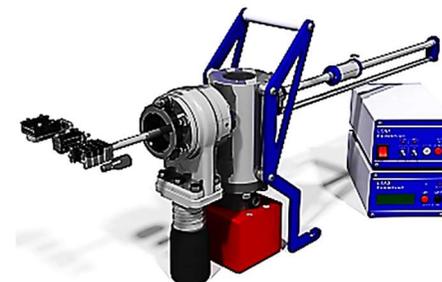


概要

- Mini-UHVスーツケースは、スペースが限られている場所や、または最小・最軽量のUHVスーツケースを用意したい場合に複数のサンプルを別々の装置間で一度に移送するための理想的なソリューションです。まさにポータブル、特にコンパクト、軽量、スリムなモジュール型UHVシステムバージョンです。このシステムは、非蒸発性ゲッター(NEG)とイオンポンプを組み合わせ合わせた技術を利用することで、設計が実現可能になりました。
- イオンポンプエレメントの高電圧は、NiMhバッテリー駆動LSA3 イオンポンプコントローラーから供給されます。真空レベルは、D100-5/D200-5タイプのSAES™ NexTorrコンビネーションNEGイオンポンプに最適化されたディスプレイに直接表示されます。
- NEGエレメントは、付属のNEG起動用LSN1 コントローラーでアクティブ化できます。



製品コード

VSN40M(CF16)-XXXX

構成・仕様

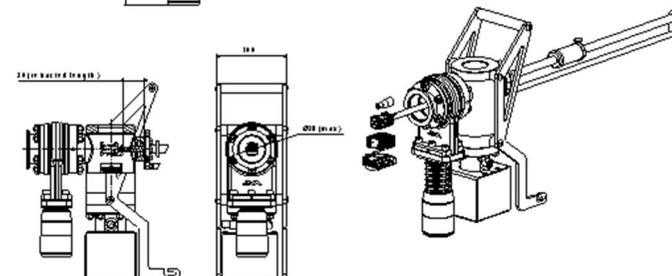
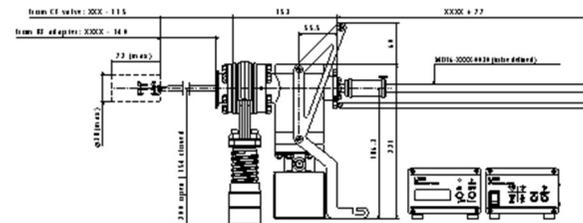
【構成】

- 1) トップビューポート付超小型HVチャンバー
- 2) 1軸直線回転導入機の移動距離は下記から選択できます。  
MD16-XXXX-0030(標準オプション : XXXX=200/300/400/500mm)
  - ・ゲートバルブフランジからの延長の長さ=移動距離(XXXX)-115mm
  - ・KFアダプターフランジからの延長の長さ=移動距離(XXXX)-140mm
- 3) サンプルアレイメント
  - ・サンプルストレージスタック
  - ・回転サンプルキャリア
  - ・グリッパー
- 4) NexTorr D100-5コンビネーションNEGイオンポンプ
- 5) 圧力・温度表示付NiMhバッテリー駆動LSA3 イオンポンプコントローラー
- 6) NEG起動用LSN1 コントローラー
- 7) コントローラーケーブルフルセット
- 8) デリケートなポンプを保護するためにフライトケースに入れて発送されます。(右図)
- 9) KF40パufferボリュームキャップ付CF40-KF40変換ショートアダプター

【仕様】

- 1) 許容加熱温度：最大150℃
- 2) 構造材料：フルUHV適合材料
- 3) 重量：約5.5kg(各コントローラー：+1kg)

- ・スーツケースは超高真空状態で納品されますので、すぐに使用することができます。
- ・CIP Worldwide (Incoterms 2000)

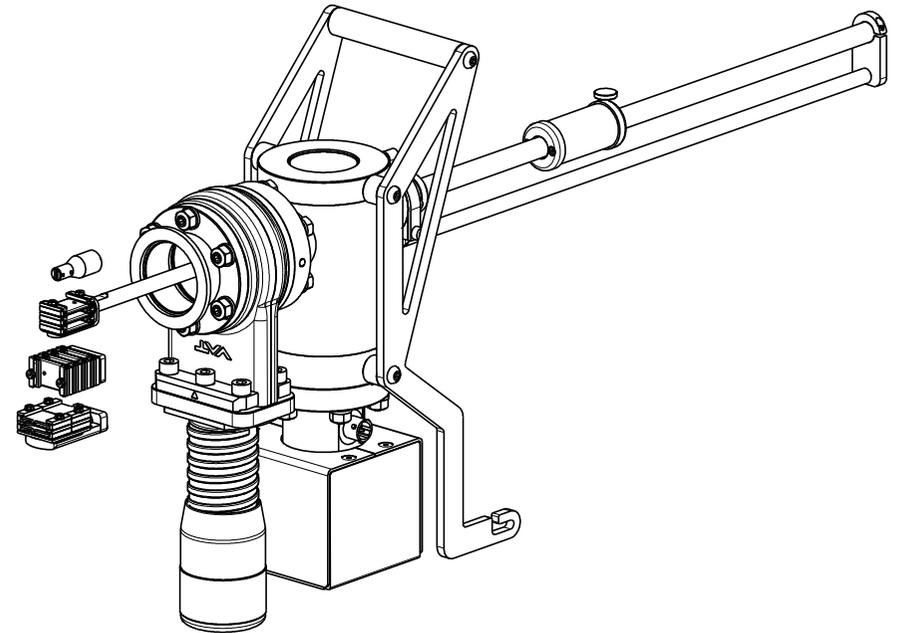
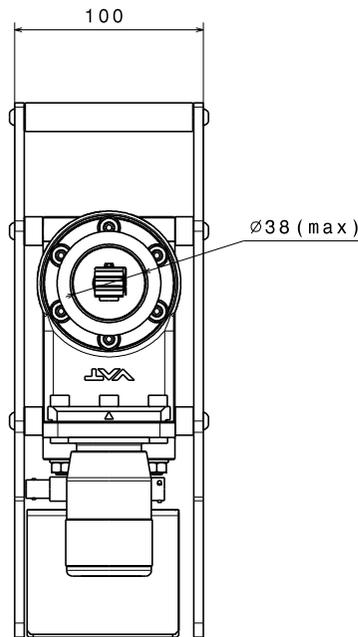
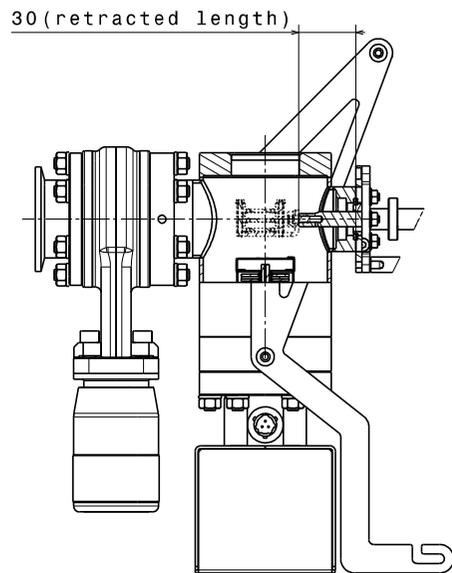
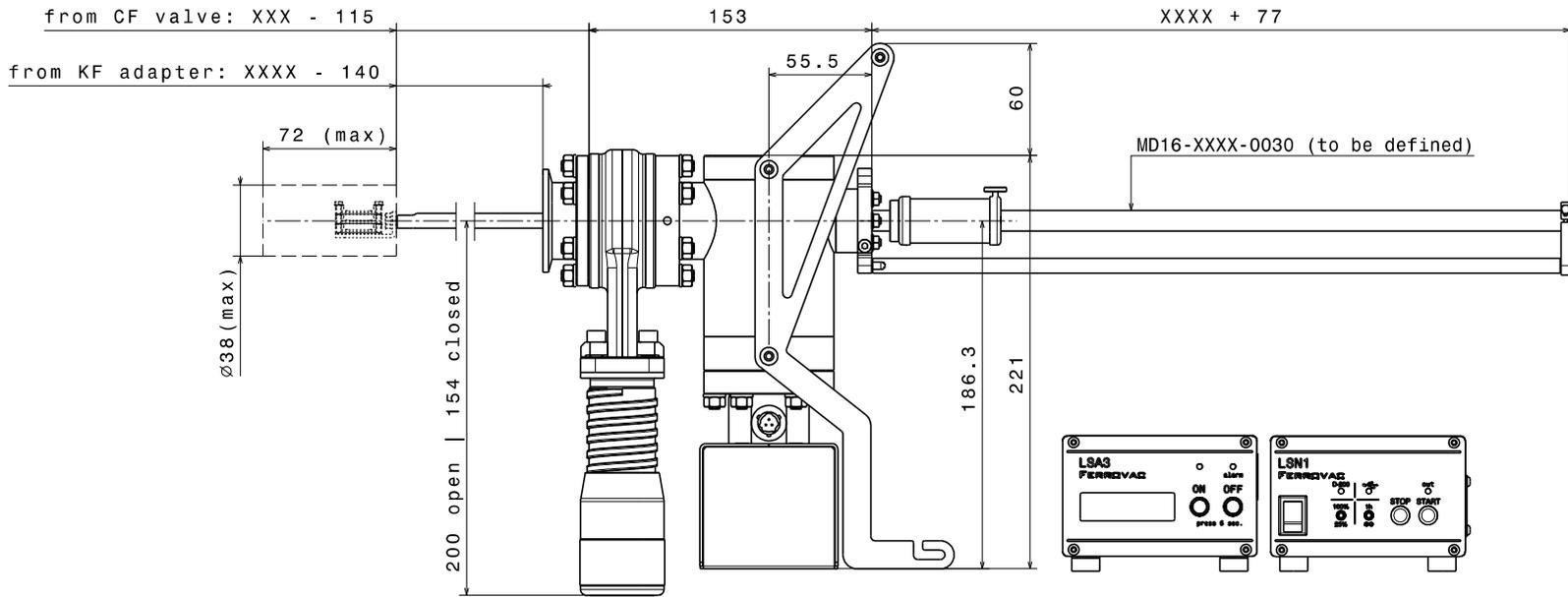


【付属品】



【ストレージスタック・回転キャリア・グリッパー】

【搬送用フライトケース】



Material: -		nominal <math>\leq 30\text{mm}</math> DIN ISO 2768-f-H
		dimensions >30mm DIN ISO 2768-m-K excluding Sym./Rmout
		Sym./Rmout >30mm DIN ISO 2768-f-H
Mini NexGeneration UHV Suitcase CF16 Package		formed part dimensions DIN ISO 2768-f-H
Scale	Drawn	C.Strässle
	Date	31.01.2023
	Changed	06.02.23 CS
<b>Ferrovac</b> CH-8050 Zurich		1:2
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF FERROVAC. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS WHOLE WITHOUT OUR PERMISSION IS PROHIBITED.		VSN40M (CF16)
Rev.	B	A2 sheet 1/1