

TECHNICAL DATASHEET

Portadischi HTC a morsetto

Soluzioni igieniche per l'industria farmaceutica e alimentare

I portadischi standard HTC Sanitary o Clamp sono progettati specificamente per applicazioni farmaceutiche o alimentari. Questi portadischi garantiscono elevati standard igienici e sono adatti a settori come quello alimentare, lattiero-caseario, cosmetico e farmaceutico. Sono comunemente utilizzati nei processi C.I.P. (Clean-In-Place) e S.I.P. (Sterilize-In-Place) grazie alla loro facilità di installazione e manutenzione.

Caratteristiche chiave e vantaggi tecnici

- La struttura in acciaio inox (AISI 316) garantisce resistenza alla corrosione e durata nel tempo.
- Finitura interna ad alta precisione con una rugosità (Ra) inferiore a 0,6 µm, riducendo al minimo la contaminazione delle particelle.
- Il design a bassa turbolenza e a bassa perdita di pressione ottimizza l'efficienza del processo.
- I portadischi a morsetto sono disponibili in varie misure che vanno da 1" a 6" e sono composti da morsetti e prese per un'installazione sicura.

Per le applicazioni che richiedono standard igienici ancora più elevati e per evitare "gambe morte" nelle prese a morsetto standard, offriamo su richiesta connessioni dal design compatto. Questo modello speciale presenta una finitura di Ra<0,5 µm o superiore. Utilizzando questi portadischi, la guarnizione del morsetto installato sarà a filo della parete del serbatoio, eliminando le aree di ristagno e garantendo un flusso fluido. I raccordi dal design compatto sono disponibili in acciaio inox (AISI 316L) e sono disponibili in dimensioni che vanno da 1" a 4".

TECHNICAL DATA

Tipo	HTC
Lista di compatibilità dei dischi	DCD , SCD , SCR , Y90 , KRD
Dimensioni	Da DN25 (1 pollice) a DN150 (6 pollici)