

## **Descrizione del Prodotto**

Il filtro idraulico Bosch Rexroth R928005999, modello 1.0630 H10XL-A00-0-M, è progettato per la filtrazione di fluidi idraulici, lubrificanti, fluidi industriali e gas nei sistemi idraulici. Utilizza una tecnologia a più strati in fibra di vetro per garantire un'elevata capacità di ritenzione delle impurità e una bassa perdita di pressione iniziale.

## **Caratteristiche Principali**

- Elevata capacità di ritenzione delle impurità grazie alla tecnologia multistrato in fibra di vetro.
- Bassa perdita di pressione iniziale.
- Progettato per ottimizzare le caratteristiche di flusso e ridurre la caduta di pressione.
- Realizzato con materiali di alta qualità per garantire efficienza e durata.
- Buona resistenza chimica.
- Elevata resistenza al collasso.
- Valvola di bypass sempre impostata a 0 nel filtro.

## **Specifiche Tecniche**

- Precisione di filtrazione: 10 µm.
- Pressione operativa massima: 30 bar.
- Diametro esterno: 5,08 pollici (circa 129 mm).
- Diametro interno: 2,79 pollici (circa 71 mm).
- Altezza: 15,75 pollici (circa 400 mm).
- Materiale del mezzo filtrante: Fibra di vetro.
- Direzione del flusso: Dall'esterno all'interno.
- Pressione di collasso: 145 psi (circa 10 bar).

- Materiale della guarnizione: Nitrile.
- Intervallo di temperatura operativa: da -20°F a +210°F (da -29°C a +99°C).

### **Applicazioni**

Il filtro R928005999 è ideale per applicazioni in sistemi idraulici ad alta pressione, proteggendo componenti critici dall'usura e prolungando la vita utile del sistema. È adatto per l'uso con fluidi idraulici standard e lubrificanti, garantendo prestazioni affidabili in ambienti operativi impegnativi.

### **Note**

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del filtro, si consiglia di seguire le linee guida del produttore per l'installazione, l'uso e la manutenzione. Verificare sempre la compatibilità del filtro con il fluido utilizzato e le specifiche del sistema.