

Filtro per gas WITT LE6 per una protezione affidabile contro la contaminazione e la condensa. A causa delle dimensioni del filtro, vengono mantenute le portate massime di ossigeno consentite da EIGA, AIGA e CGA e contemporaneamente si ottiene una bassa caduta di pressione.

Vantaggi

- filtraggio ultra fine delle impurità meccaniche attraverso inserti filtranti in bronzo
- ampia gamma di utilizzi – compatibile con molti gas tecnici
- cambio del filtro possibile durante l'installazione grazie al design intuitive
- alta portata grazie al design che massimizza il flusso (4 500 Nm³/h per O₂ con pressione di ingresso 30 bar e caduta di pressione 50 mbar)
- la condensa può essere raccolta e rimossa utilizzando lo scarico appropriato
- design ottimizzato per una facile installazione e manutenzione
- connessioni flangiate estese per un facile fissaggio del componente pesante
- connessioni sul lato di ingresso e di uscita per il monitoraggio della pressione
- prestazioni di filtraggio affidabili aumentano la durata dei raccordi e delle apparecchiature a valle

Utilizzo

- filtro per gas progettato per l'installazione sulle tubazioni
- i filtri gas con scarico condensa devono essere installati in verticale

Manutenzione

- la condensa deve essere scaricata ad intervalli regolari
- le cartucce filtranti devono essere controllate regolarmente ed eventualmente sostituite

Opzioni

- monitoraggio elettronico della pressione differenziale

Certificazioni

Azienda certificata secondo ISO 9001 e PED 2014/68/EU Modulo G
 Marcatura CE in accordo a:- PED 2014/68/EU
 Progettato per uso con Ossigeno in accordo a EIGA 13/20, CGA G-4.4 e AIGA 021/20: Oxygen Pipeline and Piping Systems

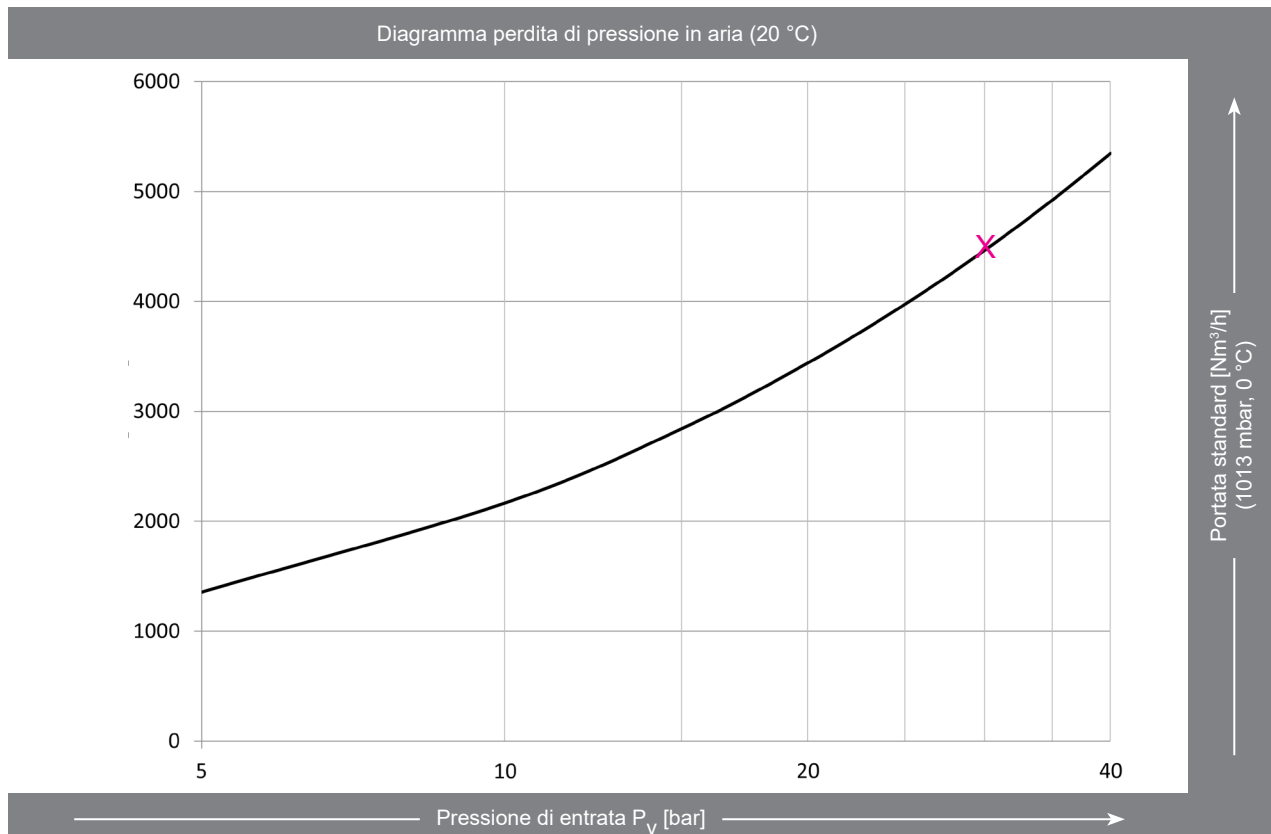
| Modello | Max. pressione di esercizio [bar] | Materiali | Temperature | Peso [kg] | Connessioni | Filtro | Codice Ordine |
|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------|---|--------|---------------|
| LE6 | Anidride Carbonica (CO ₂) | Corpo – Acciaio Inox | -40 °C fino +100 °C | 193 | ingresso / uscita Flange DN100 / PN40 | 15 µm | 078-001 |
| | Argon (Ar) | | | | | | |
| | Elio (He) | Filtro – Bronzo | | | | | |
| | Aria (D) | Guarnizioni – Elastomeri | | | | | |
| | Idrogeno (H) | | Ossigeno (O) | | monitoraggio della pressione G 3/8 FI | | |
| | Metano (M) | | +60 °C | | | | |
| | Azoto (N) | | | | | | |
| | GPL (P) | | | | | | |
| | Ossigeno (O) | | | | | | |
| Filtro di ricambio in bronzo | | | | | | | FI-LE6 |

Alter connessioni su richiesta

LE6
a $\Delta p = 50$ mbar

Fattori di conversione:

| | |
|--------------------|--------|
| Butano | x 0,68 |
| Gas naturale | x 1,25 |
| Anidride Carbonica | x 0,81 |
| Metano | x 1,33 |
| Propano | x 0,80 |
| Ossigeno | x 0,95 |
| Gas città | x 1,54 |
| Idrogeno | x 3,75 |



Δp max. = 1 bar in in funzionamento continuo

Fateci sapere le vostre condizioni operative!
Saremo lieti di calcolare la vostra perdita di carico individuale.

