

Ø 149 mm
Lunghezza di installazione 130 mm



approx. 313 mm

Filtro per gas WITT LE5 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 (760 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
- 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

Certificazioni

Azienda certificata secondo ISO 9001 e PED 2014/68/EU Modulo H e D
 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

FILTRO PER GAS LE5

Max. pressione di esercizio [bar]	Materiali	Temperature	Grado di filtrazione	Connessioni [Filettati]	Peso [kg]	Guarnizione	Codice Ordine
Acetilene (A) 1,5 Argo (Ar) Elio (He) Azoto (N) 40,0 Idrogeno (H) Aria compressa (D) Monossido di carbonio (CO)	Corpo – Ottone; Filtro – Bronzo;	-40 °C fino +100 °C Ossigeno (O) +60 °C	15 µm	entrata / uscita G 2 DX femmina	15,60	EPDM	076-102
Anidride Carbonica (CO2) 25,0 Argo (Ar) Elio (He) Metano (M) Azoto (N) 40,0 GPL (P) Idrogeno (H) Aria compressa (D) Monossido di carbonio (CO)					15,60	NBR	076-100
Ossigeno (O) 30,0	14,50				EPDM	076-103	
Acetilene (A) 1,5 Argo (Ar) Elio (He) Azoto (N) 40,0 Idrogeno (H) Aria compressa (D) Monossido di carbonio (CO)	Corpo – Acciaio Inox (1.4404); Filtro – Bronzo;				14,50	NBR	076-101
Anidride Carbonica (CO2) 25,0 Argo (Ar) Elio (He) Metano (M) Azoto (N) 40,0 GPL (P) Idrogeno (H) Aria compressa (D) Monossido di carbonio (CO) Ossigeno (O) 30,0							
Filtro di ricambio in bronzo							FI-LE5

Sono disponibili adattatori da 2" NPT e set di raccordi flangia DIN e ANSI!

Alter connessioni su richiesta

FILTRO PER GAS LE5



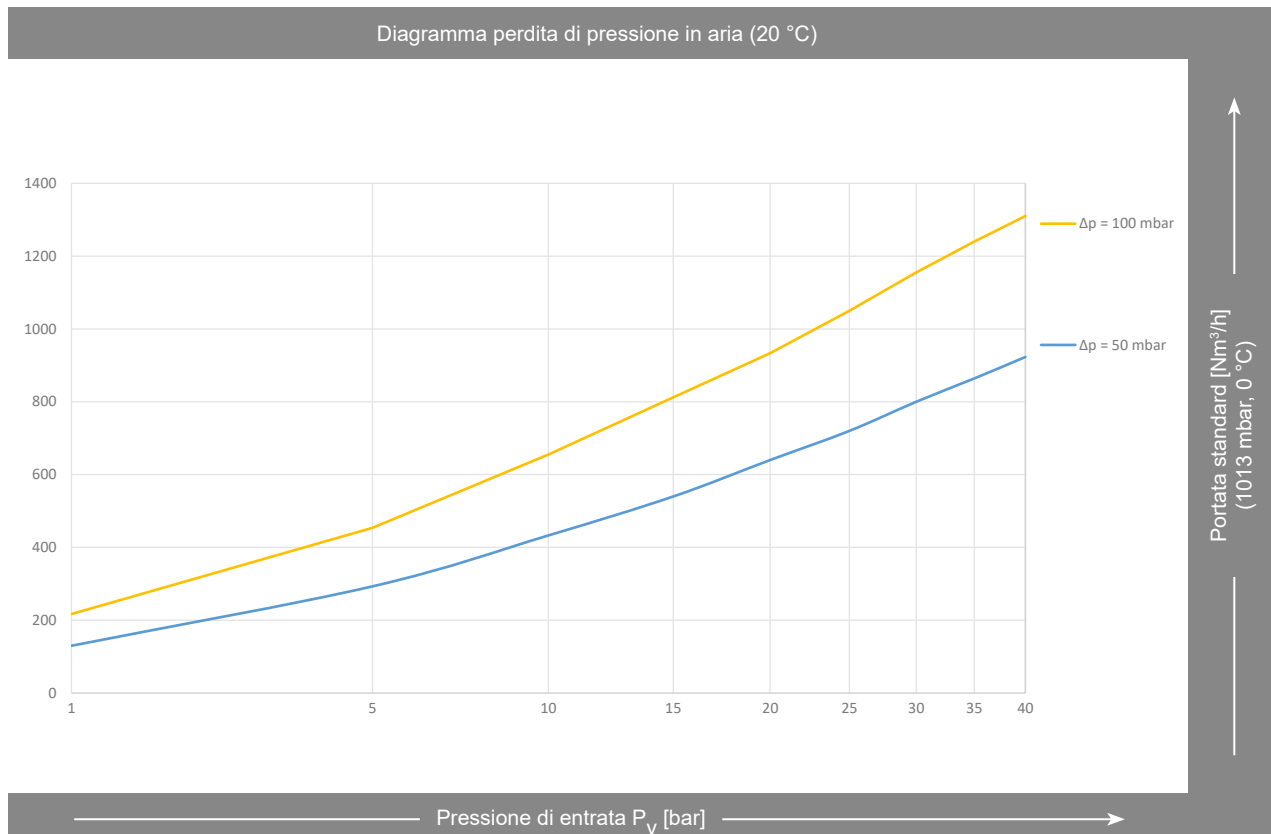
LE5

a $\Delta p = 50 \text{ mbar}$ e 100 mbar

Fattori di conversione:

Acetilene	x 1,04
Butano	x 0,68
Gas naturale	x 1,25
Elio	x 2,69
Anidride Carbonica	x 0,81
Metano	x 1,33
Propano	x 0,80
Ossigeno	x 0,95
Idrogeno	x 3,75

Diagramma perdita di pressione in aria (20 °C)



$\Delta p \text{ max.} = 1 \text{ bar}$ in in funzionamento continuo

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

