

TAPIR HL 2216 A

Rilevatore di perdite



Prestazioni elevate

Rilevazione di perdite altamente sensibile, indice di perdita di elio minimo rilevabile pari a $5 \cdot 10^{-10}$ Pa · m³/s in modalità sniffing, tempi di risposta rapidi grazie alle elevate capacità di aspirazione, per quasi tutte le applicazioni, prova di spruzzo e rilevazione di perdite mediante sniffing con elio o idrogeno

Controllo e monitoraggio

Display a colori ad alta definizione per la massima leggibilità, navigazione dei menu intuitiva, scheda di memoria SD per il salvataggio e il download di tutti i dati importanti, impostazioni dei parametri personalizzabili

Affidabilità

Funzionamento affidabile grazie alla ridondanza di due filamenti di iridio rivestiti di ittrio di lunga durata

Accessori

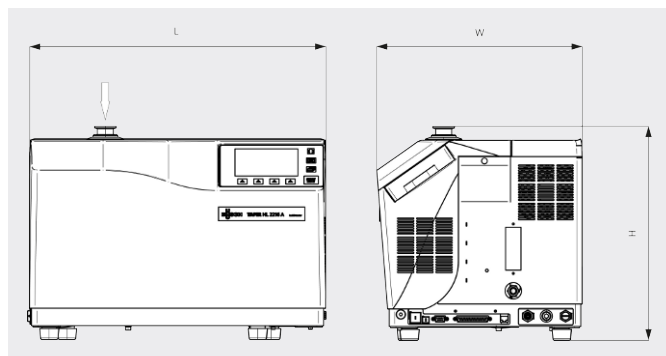
- Kit pistola a spruzzo di elio
- Sonda sniffer
- Filtro in aspirazione 5 µm
- Filtro in aspirazione 40 µm
- Carrello di trasporto
- Cavo di alimentazione, 2,5 m, UK

TAPIR HL 2216 A

Rilevatore di perdite



Disegno dimensionale



TAPIR HL 2216 A	
Capacità di aspirazione per l'elio	2,5 l/s
Tempo di risposta (rilevazione di perdite mediante sniffing)	< 1,5 s
Indice di perdita minimo rilevabile per l'elio (prova di spruzzo)	$5 \cdot 10^{-13} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
Indice di perdita minimo rilevabile per l'elio (rilevazione di perdite mediante sniffing)	$5 \cdot 10^{-10} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
Gas rilevabili	^4He ; ^3He ; H_2
Metodo di prova	Prova di spruzzo e rilevazione di perdite mediante sniffing
Tempo di avviamento (20 °C) con calibrazione	< 4,5 min
Tempo di avviamento (20 °C) senza calibrazione	~ 3 min
Pompa per vuoto iniziale	Pompa per vuoto rotativa a palette lubrificata a olio
Capacità di aspirazione della pompa per vuoto iniziale (50 Hz)	15 m ³ /h
Consumo energetico massimo	850 W
Alimentazione	200–240 V (50/60 Hz) 100–110 V (50/60 Hz) 90–130 V (50/60 Hz)
Interfacce I/O	RS-232; USB; I/O 37 pin configurabile
Temperatura di esercizio (test sniffing)	0–40 °C
Temperatura di esercizio (prova di spruzzo)	0–45 °C
Livello di rumorosità (ISO 2151)	54 dB(A)
Peso approssimativo	56 kg

TAPIR HL 2216 A

Rilevatore di perdite



VACUUM SOLUTIONS

TAPIR HL 2216 A	
Interfaccia utente	Touch screen a colori (rimovibile)
Dimensioni (L x W x H)	547 x 375 x 393 mm
Flangia di connessione	DN 25 ISO-KF

VUOI SAPERNE DI PIÙ?

Mettiti in contatto direttamente con noi!
info@buschag.ch o +41 (0)61 845 90 90



MODULO DI CONTATTO



CHIAMA ORA