

Filtry gazowe WITT LE5 zapewniają niezawodną ochronę przed zanieczyszczeniami i kondensatem.

Niski spadek ciśnienia i zapewnienie dopuszczalnych maksymalnych prędkości przepływu dla tlenu zgodnie z EIGA, AIGA i CGA według rozmiaru filtra.

Zalety

- bardzo dokładne filtrowanie zanieczyszczeń mechanicznych przez wkłady filtrów z brązu
- szeroki zakres zastosowań – kompatybilny z wieloma gazami technicznymi
- możliwość wymiany filtra bezpośrednio na instalacji dzięki przyjaznej dla użytkownika konstrukcji
- wysoki przepływ dzięki konstrukcji maksymalizującej przepływ (760 Nm³/h dla O₂ przy ciśnieniu wlotowym 30 bar i spadku ciśnienia 50 mbar)
- możliwość zbierania i usuwania kondensatu za pomocą spustu kondensatu
- zoptymalizowana konstrukcja ułatwiająca instalację i konserwację
- niezawodna wydajność filtrowania zwiększa żywotność armatury i urządzeń znajdujących się za nimi

Zastosowanie

- filtr gazu przeznaczony jest do montażu w rurociągach
- filtry gazowe z odpływem kondensatu muszą być instalowane pionowo

Konserwacja

- kondensat należy spuszczać w regularnych odstępach czasu
- wkłady filtrujące należy regularnie sprawdzać i w razie potrzeby wymieniać

Normy / przepisy

Firma certyfikowana zgodnie z ISO 9001 i PED 2014/68/UE Moduł H i D

Znakowanie CE zgodnie z:
- PED 2014/68/UE

Oczyszczone do użytkowania z tlenem zgodnie z:
EIGA 13/20, CGA G-4.4 i AIGA 021/20: Rurociągi tlenowe i systemy rurowe

Maks. ciśnienie pracy [bar]	Materiał	Temperatura	Dokładność filtracji	Przyłącza [cal]	Waga [kg]	Uszczelnienie	Nr kat.
Acetylen (A) 1,5 Argonu (Ar) Helu (He) Azotu (N) 40,0 Wodór (H) Sprężone powietrze (D) Tlenku węgla (CO)	Korpus – Mosiądz;				15,60	EPDM	076-102
Dwutlenku węgla (CO ₂)25,0 Argonu (Ar) Helu (He) Gaz ziemny (M) Azotu (N) LPG (P) 40,0 Wodór (H) Sprężone powietrze (D) Tlenku węgla (CO) Tlen (O) 30,0	Filtr – Brąz;	-40 °C do +100 °C	15 µm	Wlot / Wylot G 2 RH żeński	15,60	NBR	076-100
Acetylen (A) 1,5 Argonu (Ar) Helu (He) Azotu (N) 40,0 Wodór (H) Sprężone powietrze (D) Tlenku węgla (CO)	Korpus – Stal nierdzewna (1.4404);	Tlen (O) +60 °C			14,50	EPDM	076-103
Dwutlenku węgla (CO ₂)25,0 Argonu (Ar) Helu (He) Gaz ziemny (M) Azotu (N) 40,0 LPG (P) Wodór (H) Sprężone powietrze (D) Tlenku węgla (CO) Tlen (O) 30,0	Filtr – Brąz;				14,50	NBR	076-101
Wymienne wkłady filtrów z brązu							FI-LE5

Dostępne są adaptery 2"-NPT, zestawy przyłączy kołnierzowych DIN i ANSI!

Inne połączenia dostępne na życzenie

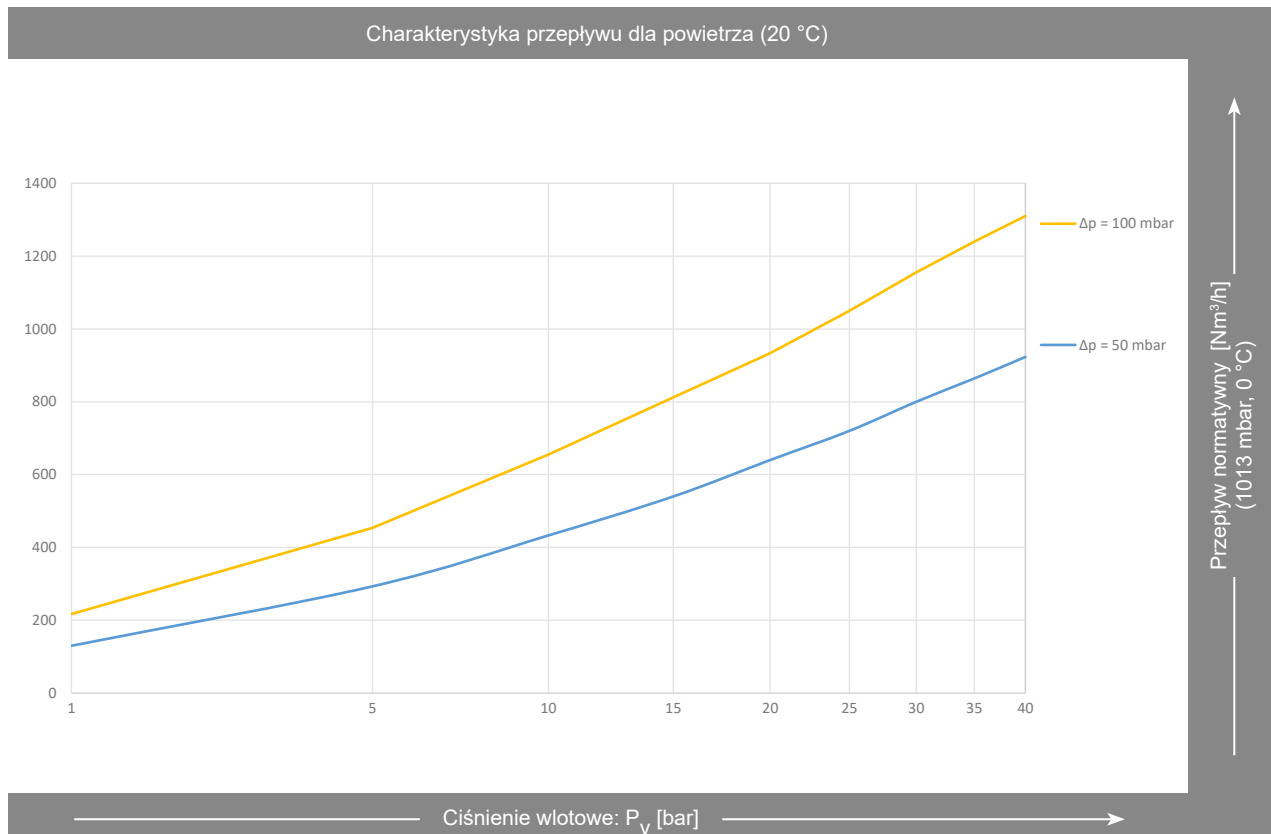
FILTR GAZOWY LE5



LE5
przy $\Delta p = 50$ mbar i 100 mbar

Wartości przeliczników:

Acetylen	x 1,04
Butan	x 0,68
Gaz ziemny	x 1,25
Helu	x 2,69
Dwutlenek węgla	x 0,81
Metan	x 1,33
Propan	x 0,80
Tlen	x 0,95
Wodór	x 3,75



Δp maks. = 1 bar przy pracy ciągłej

Poinformuj nas o swoich warunkach pracy!
Z przyjemnością obliczymy indywidualny spadek ciśnienia.

GF5 - B01/6B Zastrzegamy sobie możliwość zmian

