

Filtry gazowe WITT LE6 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 (4 500 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
- rozszerzone połączenia kołnierzowe dla łatwego mocowania ciężkiego elementu
- przyłącza po stronie wlotowej i wylotowej do monitorowania ciśnienia
- 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

Opcje

- elektroniczny monitoring różnicy ciśnień

Normy / przepisy

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

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

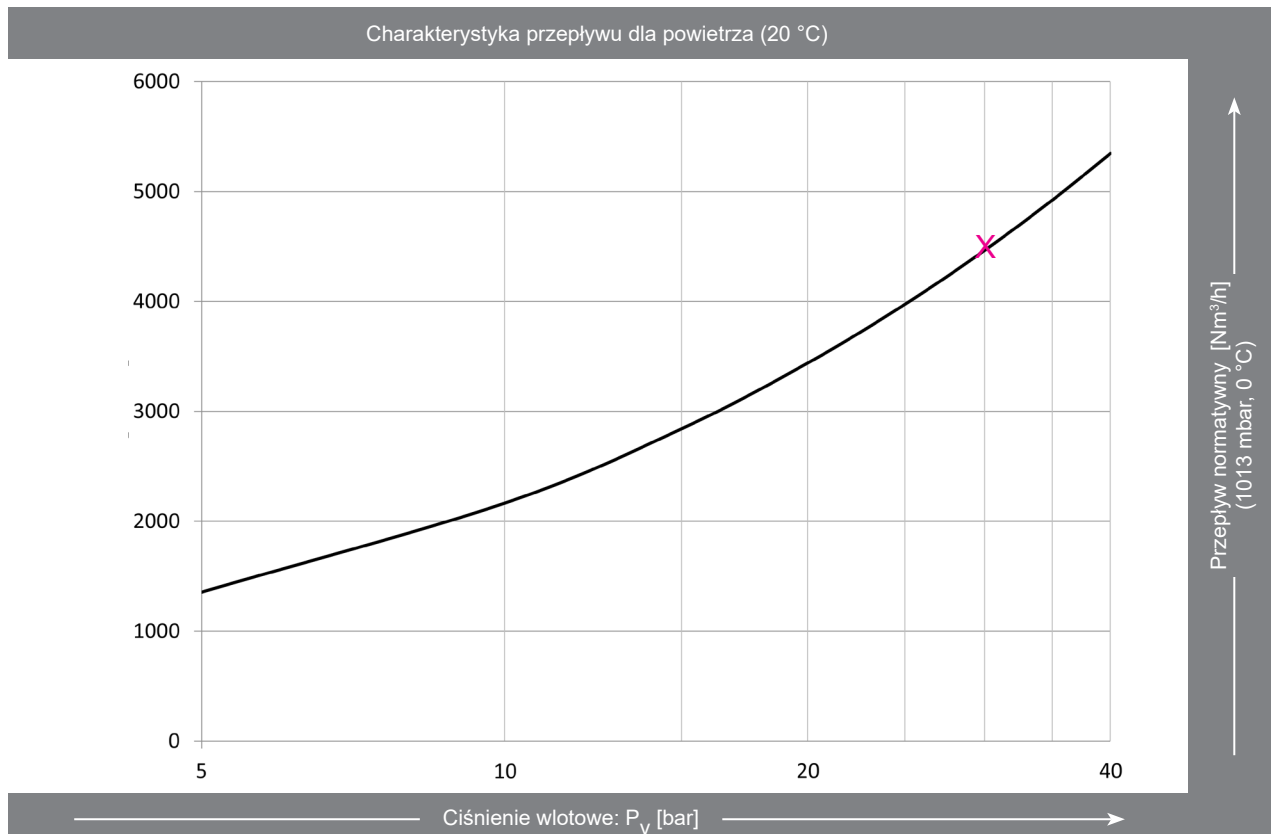
Model	Maks. ciśnienie pracy [bar]	Materiał	Temperatura	Waga [kg]	Przyłącza	Dokładność filtracji	Nr art.
LE6	Dwutlenek węgla (CO ₂) 25,0	Obudowa – Stal nierdzewna	-40 °C do +100 °C	193	Wlot / Wylot Kołnierz DN100 / PN40	15 µm	078-001
	Argon (Ar)						
	Hel (He)						
	Sprężone powietrze (D)						
	Wodór (H)						
Gaz ziemny (M)	Wkład filtracyjny – Brąz	Tlen (O) +60 °C					
Azot (N)							
LPG (P)							
Tlen (O) 30,0	Uszczelnienia – Elastomery						
Wymienne wkłady filtrów z brązu							FI-LE6

Inne połączenia dostępne na życzenie

LE6
przy $\Delta p = 50$ mbar

Wartości przeliczników:

Butan	x 0,68
Gaz ziemny	x 1,25
Dwutlenek węgla	x 0,81
Metan	x 1,33
Propan	x 0,80
Tlen	x 0,95
Gaz miejski	x 1,54
Wodór	x 3,75



Δp maks. = 1 bar przy pracy ciągłej

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

