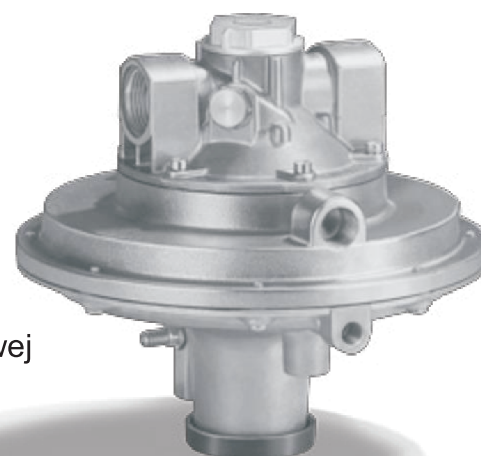


Regulatory stosunku ciśnienia GIKH

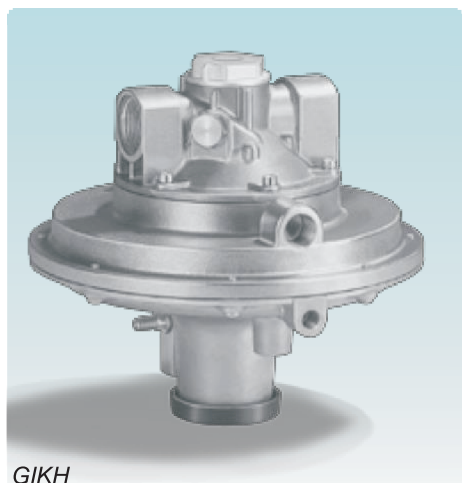


krom
schroder

- Do utrzymywania stałego stosunku ciśnienia gazu i powietrza na poziomie 4:1 w układach z powietrzem podgrzewanym
- Duża dokładność kontroli dzięki wbudowanej membranie kompensacyjnej dla ciśnienia wlotowego
- Regulacja stosunku przepływu gazu do powietrza zmienna w wyniku podgrzania powietrza spalania
- Zmienny stosunek powietrza do gazu przy jednostce pomiarowej różnicy ciśnień do sterowania ciśnieniem
- Szeroki zakres sterowania



elster
Kromschroder



GIKH

Zastosowanie

Regulatory stosunku ciśnienia GIKH służą do utrzymania stałej wartości powietrza i gazu oraz sterowania ciśnieniem gazu w układach z systemem rekuperacji powietrza podgrzanego. Przy zmianie mocy palnika i zmianie temperatury powietrza spalania, sterowanie ciśnieniem gazu odbywa się tak, że stosunek (gazu do zimnego powietrza) pozostaje stały.

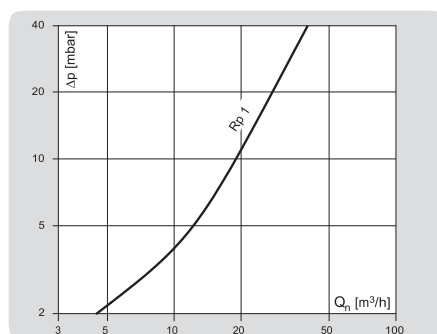
Regulatory stosuje się w systemach wykorzystujących powietrze podgrzane w sektorze przemysłu żelaznego, stalowego, szklanego, ceramicznego i w komercyjnej produkcji ciepła, np. w branży opakowań, papierniczej i artykułów spożywczych.

Kod typu

Kod	Opis
GIKH	Sterowanie zmienne stosunkiem powietrza do gazu
25	Wielkość znamionowa
R	Gwint wewnętrzny Rp
02	p_u maks. 200 mbar
-5	Punkt kontrolny ciśnienia na wylocie
L*	Wyłącznie do powietrza (bez dopuszczeń)
B	Ze śrubą obejściową

* Jeżeli „żaden”, tę literę pomija się.

Natężenie przepływu



Dane techniczne

Rodzaje gazu: gaz ziemny, gaz miejski, LPG (w postaci gazowej) oraz biogaz (maks. 0,02 %-obj. H₂S), wersja GIKH..L również dla powietrza. Medium musi być we wszystkich warunkach temperaturowych suche i nie może zawierać skroplin.

Ciśnienie wlotowe p_u : maks. 200 mbar.

Różnica ciśnień pomiędzy ciśnieniem wlotowym a wylotowym: maks. 100 mbar.

Temperatura otoczenia: od -20 do +60°C.

Temperatura przechowywania: od -20 do +40°C.

Obudowa: aluminium.

Gniazdo i trzpień zaworu: aluminium.

Dysk zaworu: plastik.

Uszczelka dysku zaworu: NBR.

Przepony: NBR.

Śruba obejściowa: mosiądz.

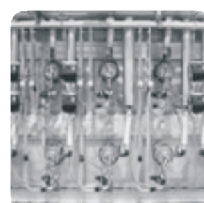
Przy zastosowaniu z powietrzem: wersja specjalna.

Gwint wewnętrzny: Rp wg ISO 7-1.

Waga: 3.4 kg.



Piec komorowy z wysuwym trzonem



Piec rolkowy



Piec komorowy z wysuwym trzonem