

## Feinregulierventil

# IFR-2

### ALLGEMEINES:

Das Feinregulierventil Typ IFR-2 dient zur manuellen Festwertbegrenzung von Gasmengen allgemein und wird vorzugsweise dort eingesetzt, wo durch eine Gasmengenbegrenzung die Leistung der Brenner oder Brennstoff-Dosiergeräte dem Brennprozess angepasst werden soll.

### Anschluß

**Nennweite:** G3/8" und G1/2" Innengewinde

**Werkstoff:** Aluminium/Stahl

**Betriebsdruck:** max. 4,0 bar

### Nenndurchsatzleistung:

bei 1 bar Eingangsdruck Erdgas:  
 < 100 kW (Größe A)  
 > 100 kW (Größe B)  
 (Größe in bestimmter Zeigerstellung auf Skala ablesbar)

**Einstellung:** Skala 0...10

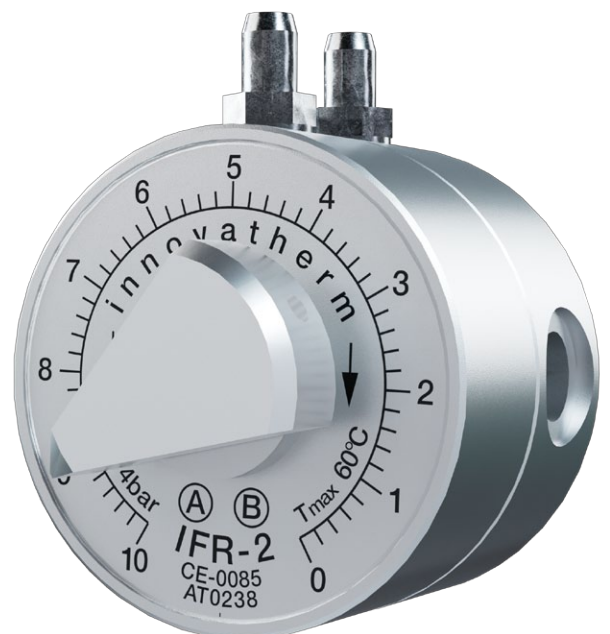
**Medien:** Erdgas, Butangas, Propangas, Wasserstoff

**Umgebungstemperatur:** -20 – +60 °C

**Erfüllt Anforderungen nach:** Gasgeräte-richtlinie (90/396/EWG)

**Zubehör:** Anschlußfittings

Durchsatzdiagramme können bei Bedarf zur Verfügung gestellt werden.



## Fine regulation valve

# IFR-2

### GENERAL:

The fine regulating valve Type IFR-2 serves generally for the manual set-value limitation of gas quantities and is used preferably in cases, where the capacity of the burners or the fuel metering appliances shall be adjusted to the firing process through limitation of the gas quantity.

**connection size:** BSP 3/8"FT and BSP 1/2"FT

**material:** aluminium/steel

**working pressure:** max. 4.0 bar

**Nominal flow rate capacity:** at 1 bar inlet pressure natural gas:  
 < 100 kW (size A)  
 > 100 kW (size B)  
 (size can be read in specific pointer position on scale)

**Adjusting:** scale 0...10

**Fuel:** natural gas, butan gas, propan gas, hydrogen

**Ambient temperature:** -20 – +60 °C

**Complies with requirements:** EC Gas Appliance Directive (90/396/EWE)

**Accessories:** connection fittings

Throughput diagrams can be provided if required.

