

Energiaellátás egy kézből



Mérőszabályzó
Regulator for gas meters
FLAT FLOW FF



The Experts in Energy Supply

FLAT FLOW FF

FLAT FLOW MÉRŐSZABÁLYZÓ

APPLICATION

A **FLAT FLOW** mérőszabályzó egy bemenőnyomást kiegyenlítő rugóterhelésű arányos szabályzó, amelyet a háztartási területen egy- vagy kétcsonkos mérőkhöz használnak különböző névleges értékekkel.

A **FLAT FLOW** hőálló és biztonsági szeleppel van ellátva, amely sérülés esetén megakadályozza a gáz kilépését.

Egy szűrő felfogja a durvább, a gázáramba kerülő koszrészecskéket.

Tetszőlegesen a **FLAT FLOW** gázhiány-biztosítóval kapható.

The **FLAT FLOW** regulator is a inlet pressure balanced, spring loaded proportional controller, which is used in households with one- or two short pipe connections. The regulator is available in several nominal width.

The **FLAT FLOW** is thermally resistant and equipped with a safety diaphragm, that avoids gas leakage in case of damage.

For filtering dirt particles out of the gas flow the regulator offers a screen.

Optionally the **FLAT FLOW** is available with a gas failure device.

MŰSZAKI ADATOK

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Nyomásfokozat: PN 0,1 (PN 0,2)
 Közegek: minden nem agresszív gáz
 Bemenőnyomás tartomány: Pki + 100 (200 mbar-ig)
 Kimenőnyomás tartomány: 20 ÷ 33 mbar rögzített beállítás)
 Átáramlás: G2,5 – G16 mérőkhöz
 Szabályozási osztály: RG 10
 Zárónyomás osztály: SG 20

Pressure rate: PN 0,1 (PN 0,2)
 Fluid: non-aggressive gases
 Inlet pressure range: p_d+ up to 100 (200mbar)
 Outlet pressure range: 20 ÷ 33 mbar (pre-setted)
 Flow rate: for gas meters G2,5 – G16
 Accuracy class: AC 10
 Closing pressure group: SG 20

Alapanyagok:

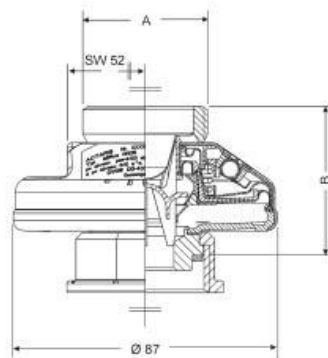
Ház: horganyzott acéllemez
 Belső alkatrészek: Perbunan, Hostaform, alumínium

Materials:

Housing: sheet metal, zinc galvanized
 Internal parts: Perbunan, Hostaform, aluminium

Környezeti hőmérséklet : - 20 ÷ + 60 °C

Ambient temperature: - 20 ÷ + 60 °C



TELJESÍTMÉNYTÁBLÁZAT / MÉRETTÁBLÁZAT / SÚLY

FLOW RATES/DIMENSIONS/WEIGHT

Típus Type	Névleges csatlakozási átmérő Connection size	Gázmérők Gas meter	Csatlakozó menet Connection thread	Beépítési magasság Installation length	Átáramlás Q _{max} (m ³ /h földgáz) pd+ ... (mbar) esetén Flow rate Q _{max} (m ³ /h natural gas) pd+ ... (mbar)				Súly kg Weight kg
					G	G 6	G 10	G 16	
FF	DN 20	G4	G1	50	+4 mbar				0,4
	DN 25	G4/G6	G1½	50	+	+10 mbar			0,4
	DN 32	G6/G10	G1½	50	+	+10	+20 mbar	+33 mbar	0,5
	DN 40	G10/G16	G2	55	+		+14	+26	0,5
FF-E	DN 25	G4/G6	G2	60	+	+10			0,5