

REGULATORI DE GAZ CU FILTRU ÎNCORPORAT



FGD25

▶ **REGULATORI DE GAZ CU FILTRU ÎNCORPORAT, SERIA FGD/FSDR**

Regulatorii de gaz cu filtru încorporat din seria **FSDC** sunt destinate a fi utilizate în aplicațiile domestice și comerciale, în sisteme cu arzătoare automate – inclusiv sisteme mixte și combinate și de asemenea în sistemele industriale de distribuție – în limita specificațiilor tehnice. **FGD/FSDR** asigură închiderea la debit zero și sunt dotate cu ștuțuri pentru măsurarea presiunii la intrare și ieșire.

Noile regulatori Watts din seria FGD/FSDR asigură o reglare foarte bună a presiunii la ieșire datorită soluțiilor tehnice constructive adoptate:

- folosirea a 3 diafragme (în loc de două): de operare, de compensare și de siguranță; folosirea celei de a treia diafragme – de compensare – este cea mai bună soluție tehnică ce permite modularea capacității de reglare și asigurarea unui debit constant la ieșire
- diuză de aerisire din alamă, calibrată, montată pe diafragma de siguranță – asigură stabilitate în timp
- șurubul de reglare a presiunii la ieșire nu acționează direct pe resort ci prin intermediul unui distanțier ce permite o culisare facilă a resortului și evită torsionarea acestuia



FSDR65

Gaze compatibile – gaz metan, gaz sintetic și GPL, gaze non-agresive

Corp regulator – aluminiu

Părți interne – oțel inox, alamă și etanșezări din NBR

Diafragme – 3 (operare, compensare și siguranță), din NBR

Filtru – încorporat, excepție modelul STR100

Presiune ieșire – conform tabel - echipat cu resort standard; opțional, pot fi echipate cu alte resorturi arc pentru diverse presiuni la ieșire

Montare – în poziție orizontală (pe țevi orizontale)

Temperatură funcționare – -15...+60 °C

Standarde de fabricație – UNI-EN88 (CEE90/396), CE, CE Ex II 2G-2D, rezistență mecanică conform UNI-EN13611

Clasificare – clasa A, grupa 2

▶ **REGULATORI DE GAZ CU FILTRU ÎNCORPORAT, RACORDURI FILETATE**

Racorduri – filet interior, conform UNI-ISO 7/1

Producător – Watts Industries, fabricat în Italia

Model	DN	Tip racord	Presiune intrare	Gama de reglare	COD
	mm		mbar	mbar	
FGD 15	15	½"	200	10...30	10900 20106
FGD 20	20	¾"	200	10...30	10900 21106
FGD 25	25	1"	200	10...30	10900 22101
FGD 32	32	1 ¼"	200	10...30	10900 23101
FGD 40	40	1 ½"	200	10...30	10900 24101
FGD 50	50	2"	200	10...30	10900 25101

▶ **REGULATORI DE GAZ CU FILTRU ÎNCORPORAT, RACORDURI CU FLANȘE**

Racorduri – flanșe conform ISO 7005/2 PN16

Clasificare – clasa B, grupa 2 (B2)

Standarde de fabricație › aprobat UNI-EN88,

› aprobat EN334

› certificat IMQ conform cu 90/336/CEE

› conform cu 94/9/CEE (ATEX) CE, Ex II 2G 2D

Tip regulator – cu închidere la debit zero

Temperatură funcționare – -10...+60 °C

Producător – Watts Industries, fabricat în Italia

Model	DN	Filtru încorporat	Presiune intrare	Gama de reglare	COD
	mm			mbar	
FSDR 65	65	•	500 mbar	9...25	1090226101
FSDR 80	80	•	500 mbar	9...25	1090227101
STR 100	100	-	500 mbar	15...45	1090242001