



Produkty handlowe - Program

Reduktor sredniego cisnienia 133 / 233

wg DIN 33822

Program Third Party Products

Medium Pressure Regulator 133 / 233

as per DIN 33822

H

7.40

Index a

Charakterystyka Typ 133 & Typ 233

Features type 133 & type 233

Temperatura gazu: -20°C do +60°C
Temperatura otoczenia: -20°C do +60°C
Max. cisnienie wejsciowe: 1 bar / 6 bar
Wersja:
 ...-31 bez zaworu bezpieczenstwa
 ...-32 z SBV
 ...-64 z SBV
 ...-66 z SAV i SBV
Rodzaj gazu: gazy wg DVGW G 260
Przylacza
Kolnierzowe: PN 16, ANSI 150
Gwintowane Typ 133: G 3/4, G 1 (rownierz NPT i BSPT)
 G 1 1/2 (gwinty wewnetrzne i zewnetrzne)
Gwintowane Typ 233: G 1 1/2 (rownierz NPT i BSPT)
Materialy
Obudowa czlonu nastaw.: GGG 40
Obudowa membrany: Al-odlew cisnieniowy
Membrana kauczuk nityrowy NBR

Gas temperature: -20°C to +60°C
Ambient temperature: -20°C to +60°C
Max. inlet pressure: 1 bar / 6 bar
Versions:
 ...-31 Without safety devices
 ...-32 With safety blow-off valve
 ...-64 With safety shut-off valve
 ...-66 With safety blow- and shut-off valve
Medium: Gases according to G 260
Connections
Flanges: PN 16, ANSI 150
Threads type 133: G 3/4, G 1 (also NPT u. BSPT)
 G 1 1/2 (male or female)
Threads type 233: G 1 1/2 (also NPT u. BSPT)
Materials
Actuator housing: GGG 50
Diaphragm housing: Aluminium diecasting
Diaphragm : India rubber NBR

Wersje specjalne

Specials

Impuls zewnetrzny: opcjonalnie do pe < 4,0 bar
 standartowo pe = 4 bar
Membrana bezpieczenstwa: opcjonalnie do pe = 1 bar
 dla wszystkich reduktorow z SAV
Odpornosc-HTB
 dla wszystkich reduktorow z SAV
Zawor upustowy bezpieczenstwa :
Nastawa standartowa: pa + 30 mbar + 10%

External impuls: Optional up to pe < 4 bar
 Standard pe \geq 4 bar
Safety diaphragm: Optional up to pe = 1 bar
HTB resistance: For all regulator with SAV
Safety blow-off valve for leakage:
Standardized setting: pa + 30 mbar + 10%

Aprobaty

Approvals

EG-Test weryfikacyjny wzoru konstrukcyjnego wg EG-Dyrektywa dla urz. cisn.:
 133, 233 CE-0085

EC type test approval as per EC Pressure Equipment Directive:
 133, 233 CE-0085

EG-Test weryfikacyjny wzoru konstrukcyjnego wg EG-Dyrektywa dla urz. gazowych:
 Typ 133 CE-0085AQ1090
 Typ 233 CE-0085AQ1092

EC type test approval as per EC Gas Appliance Directive:
 Typ 133 CE-0085AQ1090
 Typ 233 CE-0085AQ1092

EG-Test weryfikacyjny wzoru konstrukcyjnego wg EG-Dyrektywa 94/9/EG (ATEX 100a):
 133, 233 II 2 G

EC type test approval as per EC Directive 94/9/EG (ATEX 100a):
 133, 233 II 2 G

Zakresy cisnien / Pressure ranges

Typ / Type	Przylacze / Connection	Czlon regul./Actuator	Max. cisn. wejsciow / Max. inlet pressure	Zakr. cisn. wyjscioweg / Outlet pressure range
133	G 3/4	E	1 bar	15- 140 mbar
	G 1, DN 25		6 bar	8 - 210 mbar
	G 1 1/2	HP	6 bar	140-420 mbar
233	G 1 1/2, DN 40 DN 50	12	6 bar	8- 210 mbar
		8	6 bar	30-450 mbar
		8HP	6 bar	420-700 mbar