

RIDUTTORE DI PRESSIONE TIPO R190 / R4190

PRESSURE REGULATOR TYPE R190 / R4190

Regolatori di pressione a membrana ad alta sensibilità. Portate da 150 a 600 Nm³/h; pressioni di esercizio da 20 a 3000 mbar. Pressione in ingresso massima 6 bar. Versione con interni in ottone (R190) o inox AISI 316L (R4190).

Diaphragm pressure regulators with high performance. Flow 150 to 600 Nm³/h; working pressures from 20 to 3000 mbar. Maximum inlet pressure 6 bar. Internal parts in brass (R190) or in stainless steel AISI316L (R4190).



Pressione di ingresso massima 6 bar - *Maximum inlet pressure 6 bar*

Materiali di costruzione R190 - *Materials of construction R190:*

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| - Corpo – <i>Body:</i> | Alluminio - <i>Aluminium</i> |
| - Campana – <i>Bonnet:</i> | Alluminio - <i>Aluminium</i> |
| - Parti interne – <i>Inner parts:</i> | Ottone - <i>Brass</i> |
| - Membrana – <i>Diaphragm:</i> | NBR telato – <i>NBR with cotton</i> |

Materiali di costruzione R4190 - *Materials of construction R4190:*

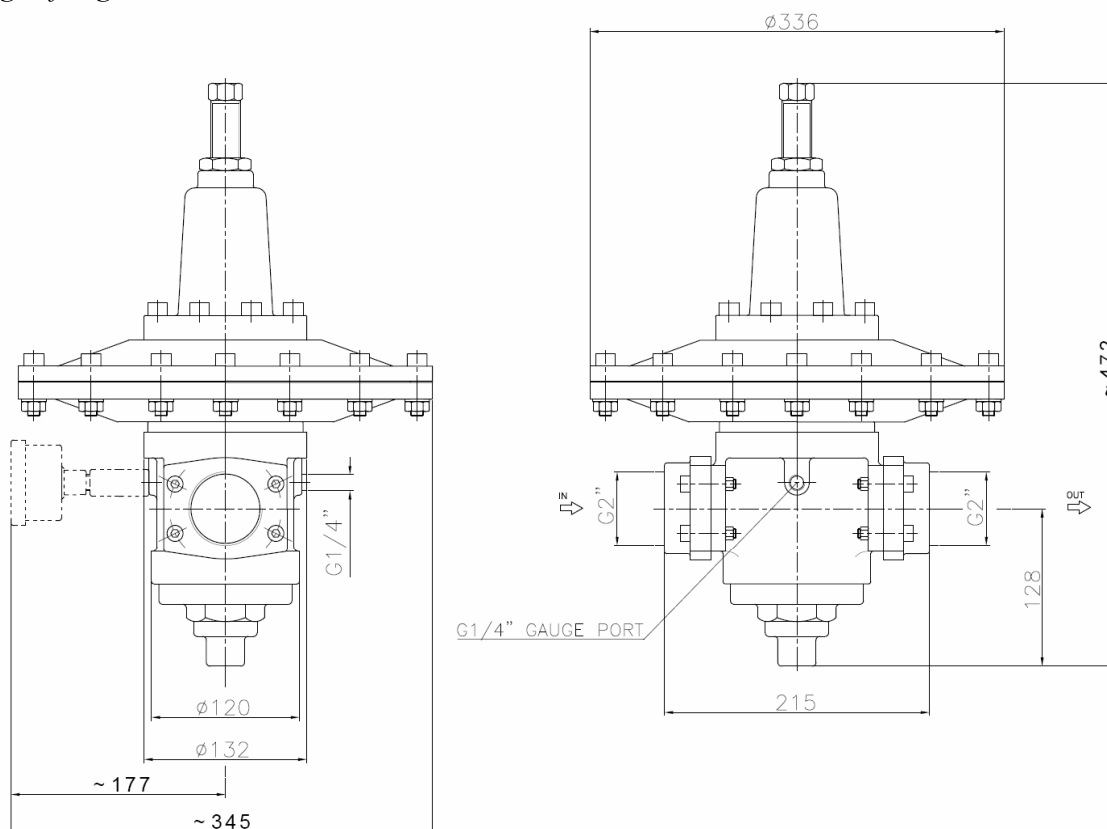
- | | |
|---------------------------------------|---|
| - Corpo – <i>Body:</i> | Alluminio - <i>Aluminium</i> |
| - Campana – <i>Bonnet:</i> | Alluminio - <i>Aluminium</i> |
| - Parti interne – <i>Inner parts:</i> | Acciaio Inox AISI316L – <i>Stainless steel AISI316L</i> |
| - Membrana – <i>Diaphragm:</i> | NBR telato – <i>NBR with cotton</i> |

Temperatura di esercizio – *Working temperature:*

Da -20°C a +60°C – *From -20°C to +60°C*

Disegni relativi al regolatore R190 con dimensioni di ingombro:

Drawings of regulator R190 with overall dimensions:



R190 A-B-C-D

MODELLI E PRESTAZIONI MODELS AND PERFORMANCES

Modello <i>Model</i>	P_e P_{in}	P_u P_{out}	portata max max flow	Attacchi entrata Inlet connections	Attacchi uscita Outlet connections	Tipo di gas Kind of fluid	Codice di vendita Sale Codes
	[bar]	[mbar] – [bar]	[Nm ³ /h]				
R 190 A R 4190 A	6	20–50 mbar	150	2" BSP Femmina female	2" BSP Femmina female	Da indicare To specify	190#T0A0R0xxxxx 4190#T0A0R0xxxxx
R 190 B R 4190 B	6	50–150 mbar	300				190#T0A0U0xxxxx 4190#T0A0U0xxxxx
R 190 C R 4190 C	6	150–300 mbar	450				190#T0A0L0xxxxx 4190#T0A0L0xxxxx
R 190 D R 4190 D	6	0,3–3 bar	600				190#T0A0B0xxxxx 4190#T0A0B0xxxxx

ESECUZIONI SPECIALI	SPECIAL EXECUTIONS
○ Attacchi entrata e uscita diversi da standard ○ Marchiatura speciale ○ Membrana in PTFE ○ Guarnizioni speciali ○ Flange	○ Non standard in / outlet connections ○ Special mark on body ○ Diaphragm of PTFE ○ Non standard gaskets ○ Flanges

Riduttore INOX AISI316L: Vedi catalogo (R3190)

Stainless steel regulator AISI316L: see catalogue (R3190)

PARTI DI RICAMBIO - SPARE PARTS KIT

Tipo <i>Type</i>	Kit ricambi <i>Spare parts Kit</i>	Tipo di gas <i>Kind of fluid</i>	Codice <i>Code</i>
R190 A	Membrana, otturatore, guarnizioni, filtri <i>Diaphragm, main valve, gaskets, filters</i>	Da indicare <i>To specify</i>	K190#01A001xxxxx
R190 B			K190#01A002xxxxx
R190 C			K190#01A003xxxxx
R190 D			K190#01A004xxxxx
R4190 A			K190#02A001xxxxx
R4190 B			K190#02A002xxxxx
R4190 C			K190#02A003xxxxx
R4190 D			K190#02A004xxxxx

Accessori <i>Optionals</i>	Riduttore <i>Regulator</i>	Scala manometro <i>Gauge range</i>	Codice <i>Code</i>		Peso <i>Weight</i>
Manometro Ø63 attacco posteriore compreso raccordo. <i>Gauge Ø63 back connection with fitting.</i>	R190 A	0-100 mbar	M62204		250 g
	R190 B	0-300 mbar	M62202		
	R190 C	0-1 bar	M62203		
	R190 D	0-6 bar	M62206		
Manometro Inox Ø63 attacco posteriore compreso raccordo. <i>Stainless steel Gauge Ø63 back connection with fitting.</i>	R4190 A	0-100 mbar	M63304		350 g
	R4190 B	0-300 mbar	M63302		
	R4190 C	0-1 bar	M63303		
	R4190 D	0-6 bar	M63306		
		Codice <i>Code</i>			
Scarico su campana convogliato <i>Venting on bonnet</i>	R190A-B-C-D R4190A-B-C-D				

Ci riserviamo di apportare modifiche ai nostri prodotti senza preavviso
We reserve to modify our production without previous communication