

La **serie RE e 310R2** sono riduttori azionati proporzionali ad equilibrio di forze con presa di pressione interna. La **serie 310R2** è realizzata completamente in acciaio inox AISI316L, idoneo per vapore, gas e altri fluidi o liquidi con **TMAX 200°C**.



Il corretto funzionamento dei riduttori è strettamente legato al dimensionamento e al montaggio. Per questo il funzionamento oltre i limiti creerà problemi di; fluttuazioni, rumorosità e rapido deterioramento degli organi interni.

Altri componenti della **categoria CPPR**.

Sono possibili altre tipologie di riduttori o regolatori, idonei all'utilizzo con gas tecnici pericolosi e non pericolosi, valvole di sfioro e filtri riduttori.

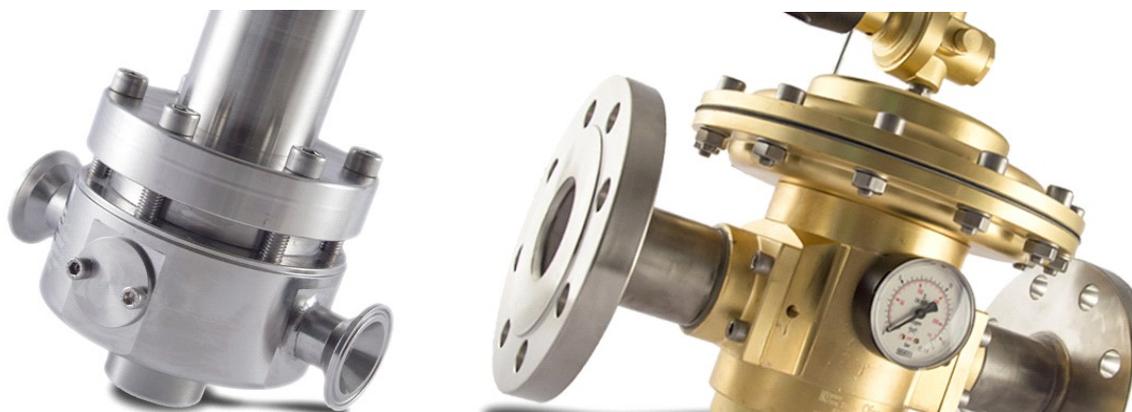
Riduttori di pressione per pressioni di ingresso fino a 220 bar o superiori per versioni speciali.

Ideali per applicazioni industriali dove sono richieste caratteristiche e normative PED, ATEX, CE, EAC ...

L'impiego di molteplici materiali come le leghe d'alluminio, ottone, acciaio AISI316 permettono di coprire più campi d'utilizzo.

Quadri di decompressione a singolo o doppio stadio, per impianti centralizzati di gas tecnici.

Pressione di ingresso fino a 220 bar e controllo della pressione in uscita fino a 15 bar.



Filtri regolatori per aria compressa, gruppi e rampe per gas tecnici sino a 220 bar.



Riduttore di pressione compatto **serie 310R2**, riduttrice di pressione con presa di pressione interna. Il controllo della pressione in uscita è affidato ad un pistone con otturatore bilanciato completamente in acciaio inox AISI316L.

Regolatore di pressione per pressioni d'ingresso fino a 50/30 bar nell'esecuzione standard.

Idoneo per vapore, gas e altri fluidi o liquidi con **TMAX 200°C**.

Si definisce riduttore "**universale**" perché, un solo corpo e 6 possibili e differenti attacchi al processo.

Sono disponibili connessioni filettate da Ø1/2" - 3/4" - 1" o flangiate UNI EN PN 40 DN 15/20/25.

Realizzato completamente in acciaio inox **AISI316L** e ricavato da barra.

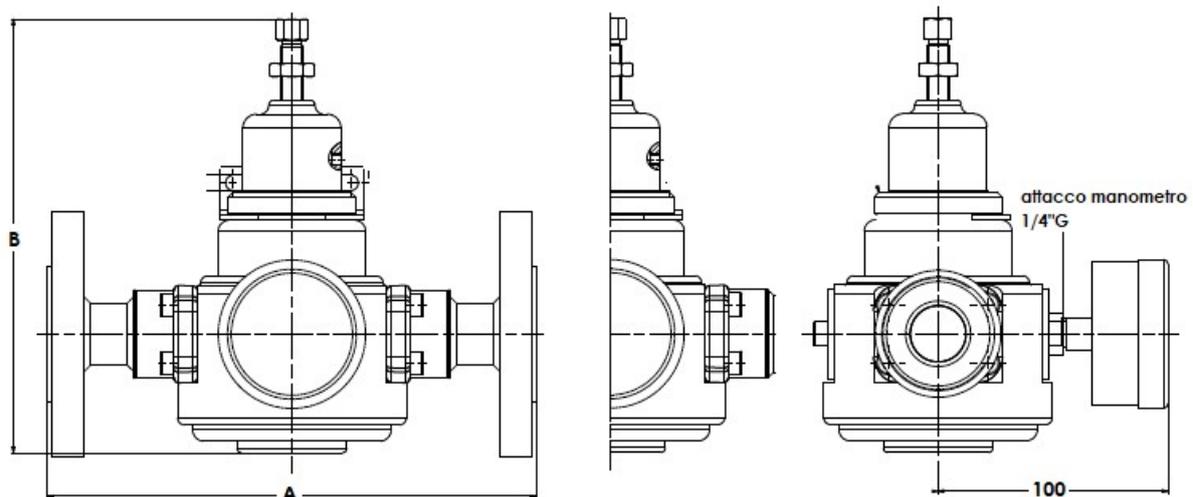
Conforme direttiva **PED 2014/68/UE**

Disponibile nella versione ATEX 2014/34/UE
marcatura CE Ex II2GD

Applicabile in atmosfere potenzialmente esplosive zone: 1, 21, 2, 22



310R2 versione flangiata e filettata



DN	Ø1/2"	Ø3/4"	Ø1"	15	20	25
A - filettato	137	137	137	/	/	/
A - flangiato	/	/	/	212	212	212
B	186	186	186	186	186	186
Kv s (m3/h)	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4
CL di tenuta (EN12266-1)	Grado A					

MATERIALE	AISI316L ricavato da barra (corpo e parti interne)
TENUTA	FPM -20° ... 200°C
Ø MANOMETRO	Ø1/4"
RANGEABILITY	10:1

INSTALLAZIONE TIPICA E CORRETTA

Questa famiglia di riduttori, compatti e con presa di pressione interna, necessita di **vapore filtrato senza impurità**.

Si raccomanda di montare sempre un filtro a Y a monte, per evitare parti estranee che possano danneggiare gli organi interni.

L'installazione consigliata è su linea orizzontale rispettando la direzione del flusso, indicata sul corpo.

