

RIDUTTORE DI PRESSIONE TIPO R-RP 300 / R-RP 3300

PRESSURE REGULATOR TYPE R-RP 300 / R-RP 3300

Regolatori di pressione in ottone [R/RP300]
Regolatori di pressione in acciaio inox 316 L
[R/RP3300]
Regolatori di pressione a controllo manuale [R]
Regolatori di pressione pilotati a distanza [RP]

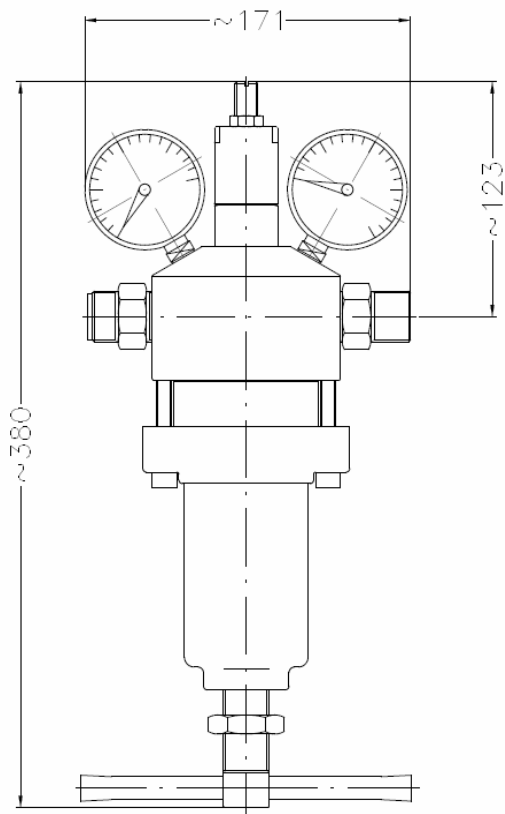
Brass pressure regulators [R/RP300]
Stainless steel 316L pressure regulators [R/RP3300]
Spring control pressure regulators [R]
Remote control pressure regulators [RP]



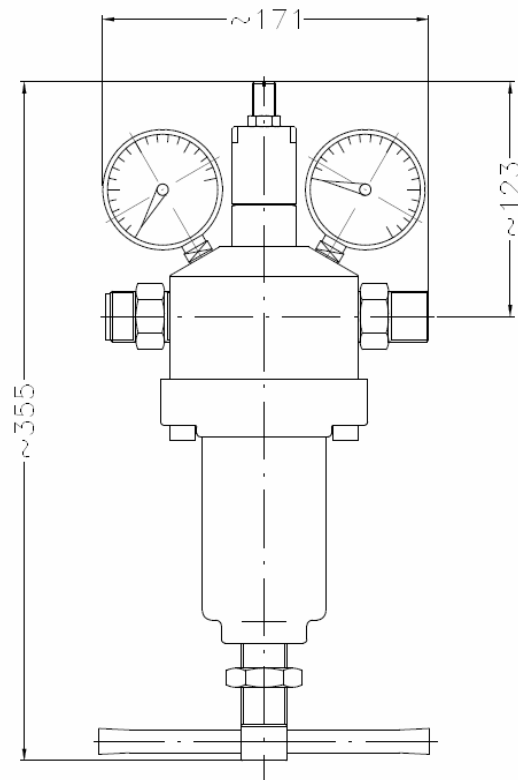
Pressione di ingresso massima		Max. inlet press.	220 bar	
Materiale di costruzione <i>Material of construction</i> R 300 – RP 300 MA, MB, MC, HA, HB, HC, HD, HE	corpo	<i>body</i>	ottone	<i>brass</i>
	campana	<i>bonnet</i>	ottone	<i>brass</i>
	parti interne	<i>inner parts</i>	ottone	<i>brass</i>
	membrana	<i>diaphragm</i>	neoprene telato	<i>rubber with cotton</i>
	pistone	<i>piston</i>	ottone	<i>brass</i>
Materiale di costruzione <i>Material of construction</i> R 3300 – RP 3300 MA, MB, MC, HA, HB, HC, HD, HE	corpo	<i>body</i>	acciaio inox 316L	<i>stainless steel 316</i>
	campana	<i>bonnet</i>	acciaio inox 316L	<i>stainless steel 316</i>
	parti interne	<i>inner parts</i>	acciaio inox 316L	<i>stainless steel 316</i>
	membrana	<i>diaphragm</i>	acciaio inox 316L	<i>stainless steel 316</i>
	pistone	<i>piston</i>	acciaio inox 316L	<i>stainless steel 316</i>
Otturatore	<i>Shutter</i>		Standard	
Tenuta otturatore	<i>Seal of the shutter</i>		resiliente	
Attacco entrata	<i>Inlet connection</i>		G3/4" maschio	<i>G3/4" male</i>
Attacco uscita	<i>Outlet connection</i>		G3/4" maschio	<i>G3/4" male</i>
Manometro entrata	<i>Inlet gauge</i>		Incluso	<i>included</i>
Manometro uscita	<i>Outlet gauge</i>		Incluso	<i>included</i>
Filtro	<i>Filter</i>		Incluso	<i>included</i>
Valvola di sovrappressione	Over pressure - valve		inclusa	<i>included</i>
			Non inclusa su HF	<i>Not included on HF</i>
Temperatura di lavoro	<i>Working pressure</i>		Da -20°C a +60°C	<i>from -20°C to +60°C</i>

Disegni relativi ai diversi modelli R300 ed R3300, RP300 e RP3300:

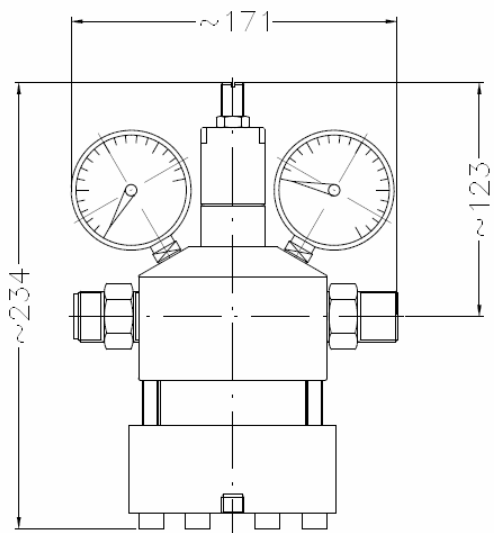
Drawings of different models of R300 and R3300, RP300 e RP3300:



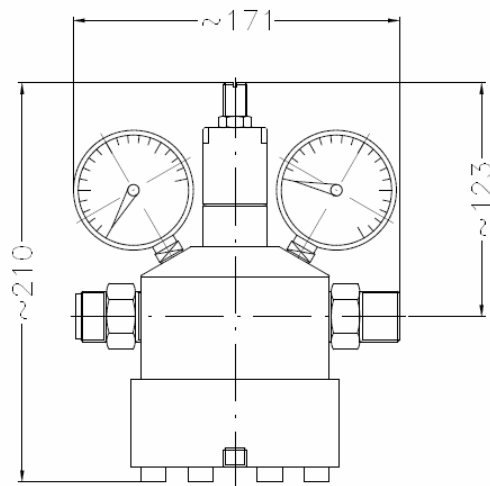
R300 [MC-HC-HD-HE]
R3300 [MC-HC-HD-HE]



R300 [MA-MB-HAHB]
R3300 [MA-MB-HAHB]



RP300 [HE]
RP3300 [HE]



RP300 [HB]
RP3300 [HB]

MODELLI E PRESTAZIONI MODELS AND PERFORMANCES

Modello <i>Model</i>	Codice di vendita <i>Sale Codes</i>	P.E. <i>I.P.</i>	P.U. <i>O.P.</i>	portata max max flow	sistema di regolazione <i>regulation system</i>	manometri <i>gauges</i>	
		[bar]	[bar]	[Nm ³ /h]			
R 300 MA R 3300 MA	300#Q0L0D0xxNI00 3300#Q0L0D0xxNI00	80*	0.8 – 8	480	membrana – <i>diaphragm</i>	0 – 160	0 – 16
R 300 MB R 3300 MB	300#Q0L0E0xxNI00 3300#Q0L0E0xxNI00	80*	1.5 – 15	575	membrana – <i>diaphragm</i>	0 – 160	0 – 25
R 300 MC R 3300 MC	300#Q0L0F0xxNI00 3300#Q0L0F0xxNI00	80*	3 – 30	680	pistone - <i>piston</i>	0 – 160	0 - 63
R 300 HA R 3300 HA	300#Q0J0D0xxNI00 3300#Q0J0D0xxNI00	220	0.8 – 8	600	membrana – <i>diaphragm</i>	0 - 315	0 – 16
R 300 HB R 3300 HB	300#Q0J0E0xxNI00 3300#Q0J0E0xxNI00	220	1.5 – 15	720	membrana – <i>diaphragm</i>	0 - 315	0 – 25
R 300 HC R 3300 HC	300#Q0J0F0xxNI00 3300#Q0J0F0xxNI00	220	3 – 30	850	pistone - <i>piston</i>	0 - 315	0 – 63
R 300 HD R 3300 HD	300#Q0J0G0xxNI00 3300#Q0J0G0xxNI00	220	5 – 50	1000	pistone - <i>piston</i>	0 - 315	0 – 100
R 300 HE R 3300 HE	300#Q0J0X0xxNI00 3300#Q0J0X0xxNI00	220	10 – 100	1400	pistone - <i>piston</i>	0 - 315	0 – 160
RP 300 HB RP 3300 HB	300#Q0J0E0xxPI00 3300#Q0J0E0xxPI00	220	1.5 – 15	720	membrana – <i>diaphragm</i>	0 - 315	0 – 25
RP 300 HE RP 3300 HE	300#Q0J0X0xxPI00 3300#Q0J0X0xxPI00	220	10 – 100	1400	pistone - <i>piston</i>	0 - 315	0 – 160

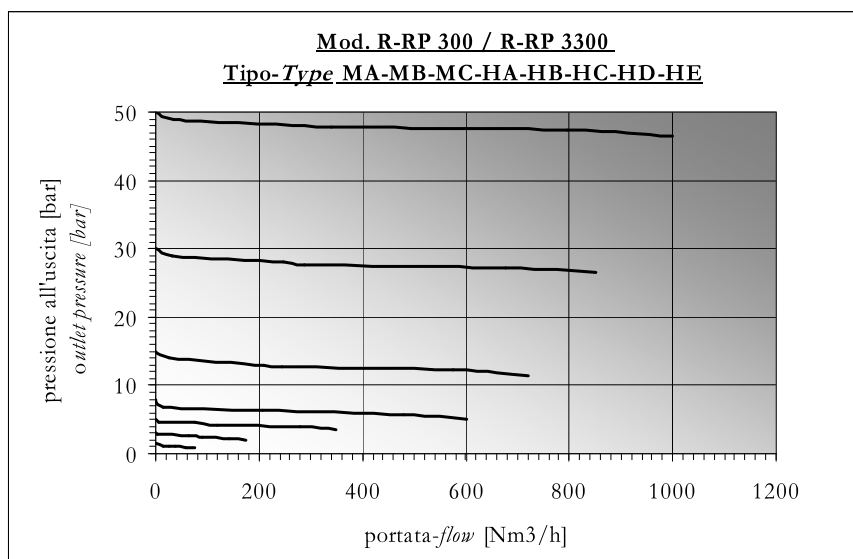
* Per gas liquefatti – For liquefied gas

RP = Regolatore pilotato a distanza - *RP = Regulator working with remote control*

Il gas operante (xx nel codice) deve essere indicato al momento dell'ordine.

The working gas (xx in the code) is to be indicate with the order.

Curve di portata ricavate con prove eseguite con Azoto (N₂) a scarico libero con ingresso a 200 bar:
low characteristics obtained by free exhaust test with Nitrogen (N₂) with 200 bar inlet pressure:



RICAMBI	SPARE PARTS
➤ Manometri	➤ <i>Gauges</i>
➤ kit completo con filtro, membrana, guarnizioni ed otturatore	➤ <i>complete kit with filter, diaphragm, gaskets, shutter</i>

ESECUZIONI SPECIALI	SPECIAL EXECUTIONS
- o Attacchi entrata e uscita diversi da standard - o Convogliamento per gas tossici su campana e valvola di sicurezza - o Riduttore pilota - o Marchiatura speciale - o Membrana in PTFE	- o <i>Non standard in / outlet connections</i> - o <i>Venting for toxic gas on bonnet and safety-valve</i> - o <i>Pilote regulator</i> - o <i>Special mark on body</i> - o <i>Diaphragm of PTFE</i>

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