

R3130 – R3130/2"

**Regolatore di pressione per media pressione
in acciaio inossidabile AISI 316L idoneo per aria compressa, gas e liquidi**



CARATTERISTICHE

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

Connessioni realizzate tramite flange avvitate al corpo.

R3130 1 ½-GF

R3130/2" 2"-GF

Connessioni con flange saldate disponibili a richiesta.

Il controllo della pressione in uscita è affidata ad un pistone in acciaio inossidabile AISI 316L.

Disponibile nella versione ATEX 2014/34/UE.

Marcatura   II 2GcII CTX

  II 2DcII CTX.

Disponibile nella versione EAC-EX TP TC 012/2011 per il mercato russo.

Applicabile in atmosfere potenzialmente esplosive zone: 1, 21, 2, 22 (non sono applicabili in miniere e nella zona 0).

Disponibile nelle versioni EAC TP TC 032/2013 o EAC-EX TP TC 012/2011 per il mercato russo.

Il prodotto è conforme alla direttiva 2014/68/UE PED.

Manometro per la pressione d'uscita, classe di precisione 1.6.

DATI TECNICI

Peso: ~19.5 Kg

Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +60°C (nella versione standard)

Classe di tenuta dell'otturatore: VI

Coefficiente di flusso: Kv= 12.6 Nm³/h

Grado di protezione: IP25

Connessioni manometro fori G 1/4 su entrambi i lati

MATERIALI

Corpo: acciaio inossidabile AISI 316L

Campana: acciaio inossidabile AISI 316L

Parti interne: acciaio inossidabile AISI 316L

Molla per otturatore: acciaio inossidabile AISI 302

Molla di regolazione: C85 trattato al nichel chimico NiP/Fe 15 µm, non a contatto con il fluido

Pistone: acciaio inossidabile AISI 316L

O-Ring: FPM (disponibili altre mescole a richiesta)

Guarnizione otturatore: FPM per pressioni d'ingresso fino a 30 bar
PUR per pressioni d'ingresso superiori a 30 bar
(disponibili altre mescole a richiesta)

ACCESSORI

Versione pilotata, pressione d'uscita controllata tramite regolatore pilota

Kit staffa + viti

Relieving per lo scarico della sovrappressione, solo per versioni aria compressa

RICAMBI

Manometro

Kit completo di: filtro in rete, otturatore completo, o-ring.

grafici e curve

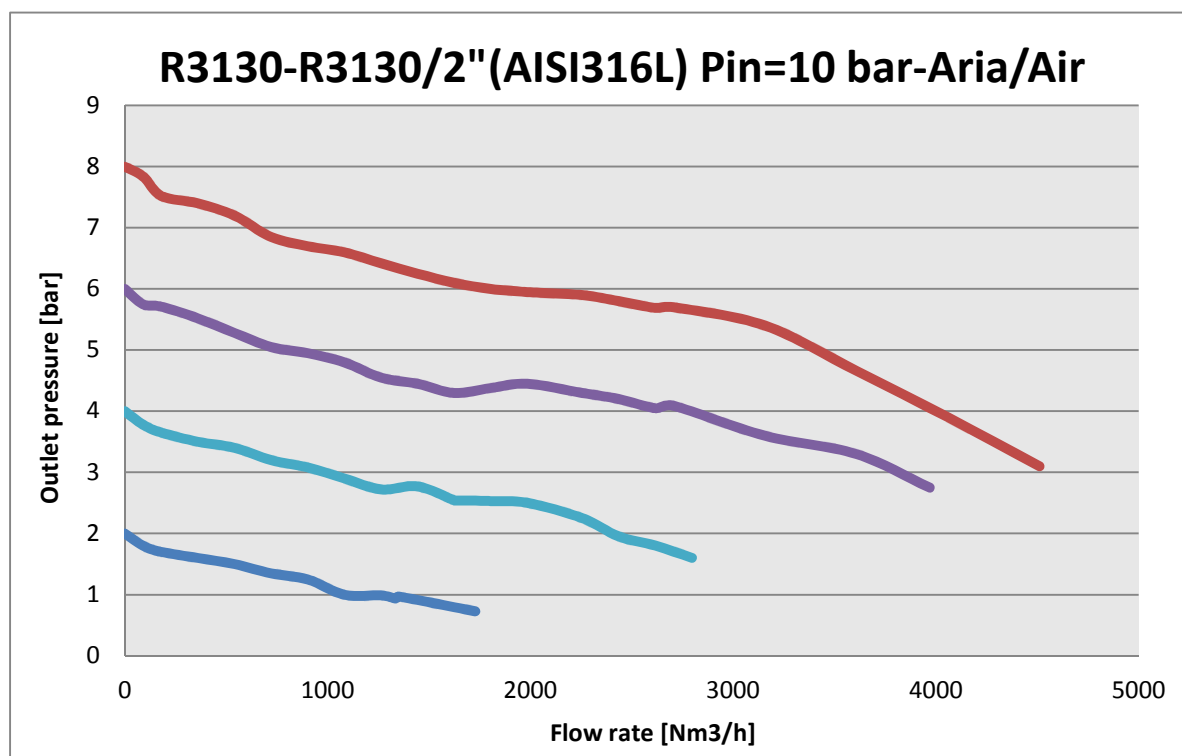


tabella codice prodotto

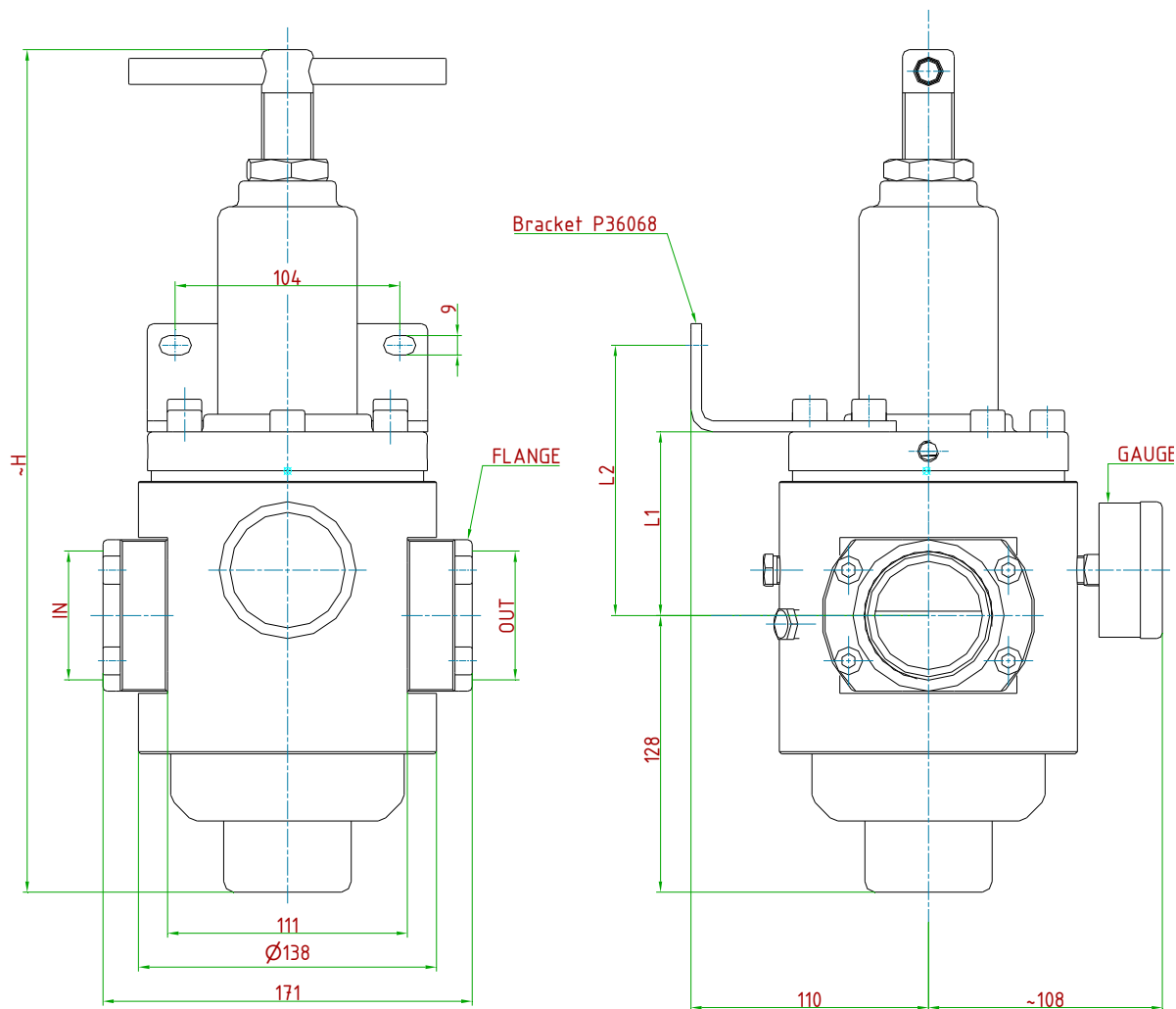
R3130 AISI 316 L			
AA BB CC DD E F GG			
AA	Attacchi / Connections	S0	G 1"1/2-F
		T0	G 2-F
BB	Pressione d'ingresso / Inlet pressure	D0	30 bar
		E0	50 bar
CC	Intervallo d'uscita/ Outlet range	A0	MOD A Pout 0,2 - 1,5 bar
		B0	MOD B Pout 0,3 - 3 bar
		D0	MOD C Pout 0,8 - 8 bar
		E0	MOD F Pout 1,5 -15 bar
		F0	MOD G Pout 3 - 30 bar
		G0	MOD L Pout 5 - 50 bar
DD	Tipologia di fluido / Fluid type	15	O2 PED CAT II
		98	EPDM CAT I
		99	FPM CAT I
E	Pilotato / Pilot operated	n	Non pilotato
		p	Pilotato
FF	Marchiato / Marked	I	ID
		Z	Dir ATEX 2014/34/UE
GG	Accessori/Accessories	00	Nessun accessorio

ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE

	Attacchi Connections	Pressione in ingresso Inlet pressure	Intervallo di uscita Outlet pressure	Tipologia di fluido Fluid / Gaskets	Marcatura Marked	Accessori Accessories
3130 #	T0	E0	F0	99	I	00
	G0 2" NPT-F	D0 30 bar	D0 0,8+8 bar	01 Relieving	I ID	00 No accessories
	S0 G 1"1/2-F	E0 50 bar	E0 1,5+15 bar	15 O2	F EAC Ex TR CU 012	04 Fixed pre-setting ... bar
	T0 G 2"-F		F0 3+30 bar	19 FPM (liquids)	Q EAC TR CU 032	05 Pre-set ... bar
	Z0 1"1/2 NPT-F		G0 5+50 bar	97 NBR	Z ATEX dir. 2014/34/EU	16 FDA O-rings
				98 EPDM	M MOCA 1935/2004	
				99 FPM		

disegni tecnici (dimensioni in mm)

TYPE	IN/OUT	FLANGE
2" GF	G 2-F	P37063
1 1/2" GF	G 1 1/2-F	P37062
2" NPTF	2" NPT-F	P37067
1 1/2" NPTF	1 1/2" NPT-F	P37066



Bracket to be ordered separately, Kit order number: M17310

MODEL	PS	OUTLET PRESSURE	GAUGE CODE	GAUGE RANGE	H	L1	L2
A	30 bar	0,2÷1,5 bar	0ABNEC04	0÷2,5 bar	~390	85	125
B	30 bar	0,3÷3 bar	0ABNEC05	0÷6 bar	~390	85	125
C	30 bar	0,8÷8 bar	0ABNEC07	0÷16 bar	~390	85	125
F	50 bar	1,5÷15 bar	0ABNEC08	0÷25 bar	~390	85	125
G	50 bar	3÷30 bar	0ABNEC09	0÷63 bar	~400	98	138
L	50 bar	5÷50 bar	0ABNEC10	0÷100 bar	~400	98	138

NOTE: Standard version without gauge