

2126

**Regolatore di media pressione
in alluminio idoneo per gas non corrosivi**



CARATTERISTICHE

Regolatore di pressione per pressioni d'ingresso fino a 20 bar.

Connessioni flangiate avvitare al corpo EN1092-01/01A/DN80/PN40 e EN1092-01/01A/DN100/PN40.

Disponibili altre flange "EN" o "ASME".

Il controllo della pressione in uscita è affidato ad una membrana in gomma. L'otturatore è bilanciato.

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

Manometri classe di precisione 1.6 per le pressioni in ingresso e in uscita.

Disponibile nelle versioni EAC TP TC 032/2013 (solo per la versione pilotata) o EAC-EX TP TC 012/2011 per il mercato russo.

Vite di regolazione per versioni con pressione d'uscita 0.2÷1.5 bar e 0.6÷6 bar. Regolatore pilota collegato direttamente all'apparecchio per versione con pressione d'uscita 1.5÷15 bar.

DATI TECNICI

Peso del regolatore con flange EN1092-01/01A/DN80/PN40: ~52 Kg

Peso del regolatore con flange EN1092-01/01A/DN100/PN40: ~57 Kg

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

Classe di tenuta dell'otturatore: VI

Grado di protezione: IP25

Connessioni manometri fori G1/4

MATERIALI

Corpo: alluminio

Campana: alluminio

Flange: AISI 316L

Regolatore pilota: ottone (solo per versione Pout 1.5÷15 bar)

Organi interni: ottone

Molla per otturatore: C85

Molla di regolazione: C85, non a contatto con il fluido

Membrana: due membrane sovrapposte in Neoprene e PTFE (PTFE a contatto con il fluido)

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

Guarnizione otturatore: NBR (disponibili altre mescole a richiesta)

ACCESSORI

Versione pilotata, pressione d'uscita controllata tramite regolatore pilota (versione 1.5÷15 sempre pilotata)

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

RICAMBI

Manometri

Kit completo di: membrana assemblata, otturatore, o-ring

grafici e curve

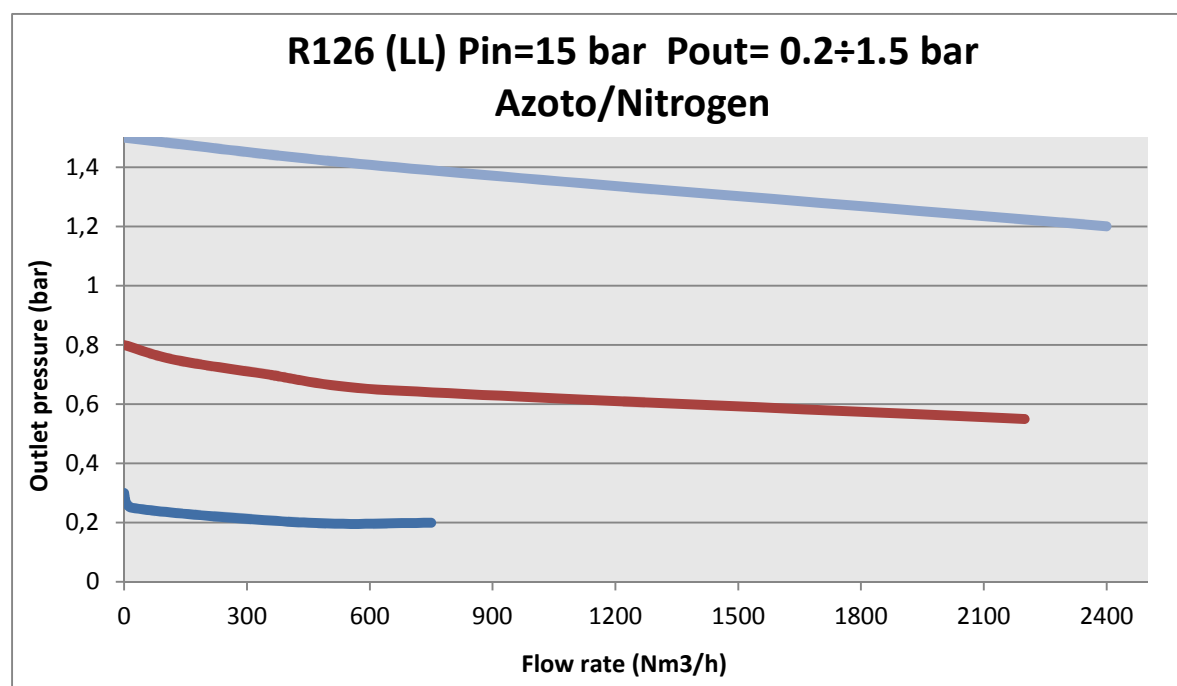
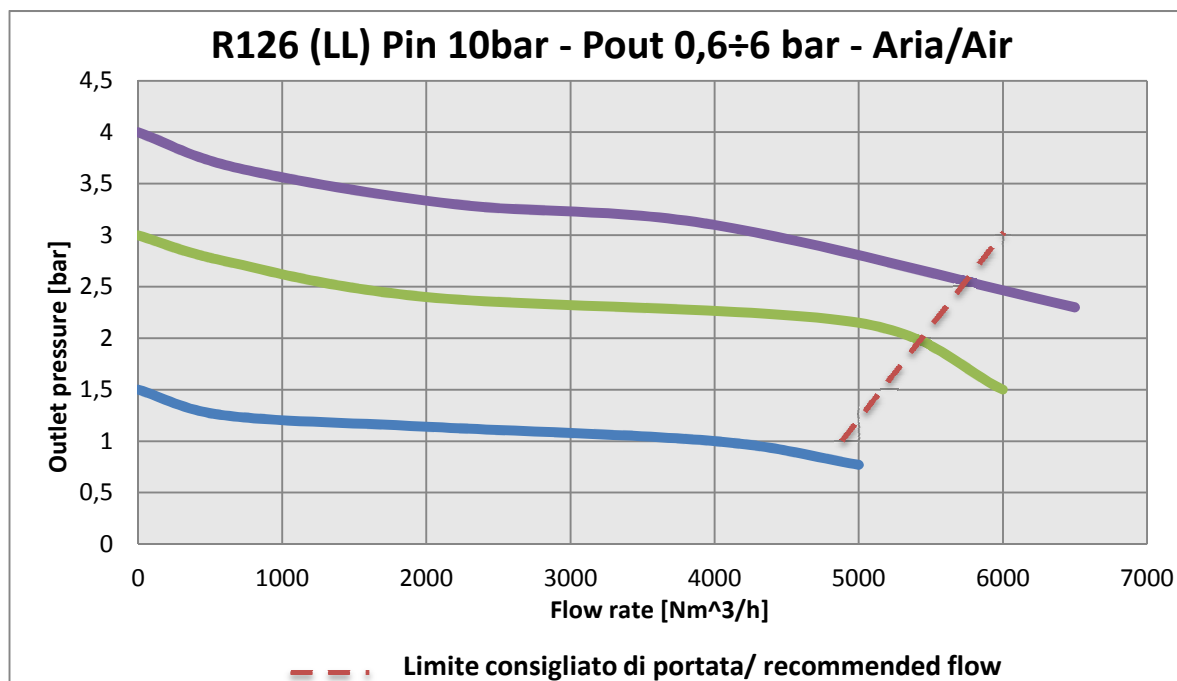


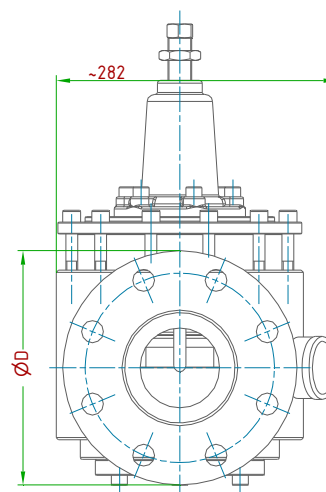
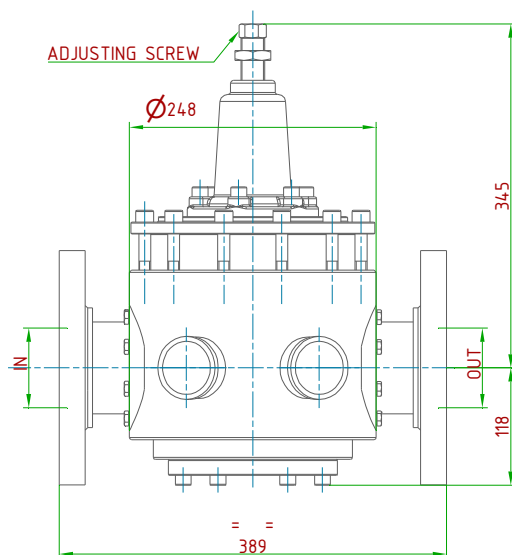
tabella codice prodotto

R126 LL			
AA BB CC DD E FF			
AA	Attacchi / Connections	I0	IN/OUT EN1092-01/01A/DN80/PN 40
		K0	IN/OUT EN1092-01/01A/DN100/PN 40
BB	Pressione ingresso / Inlet pressure	C0	20 bar
CC	Intervallo uscita / Outlet range	A0	A - Pout 0,2 - 1,5 bar
		E0	D Pout 1,5 - 15 bar
		H0	C - Pout 0,6 - 6 bar
DD	Tipologia di fluido / Fluid type	97	NBR CAT I
E	Marchiato / Marked	I	ID
FF	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
2126 #	I0	C0	H0	97	I	00
	I0 EN1092-1/01A/DN80/PN40	C0 20 bar	A0 0,2+1,5 Bbar H0 0,6+6 bar E0 1,5+15 bar	97 NBR 98 EPDM 99 FPM	I ID F EAC Ex TR CU 012 Q EAC TR CU 032	00 No accessories 04 Fixed pre-setting ... bar 05 Pre-set ... bar 06 Without pressure gauges 08 Degraded for O2 use 11 Venting on exhaust 16 FDA O-rings
	K0 E/U EN 1092-1/01A/DN100/PN40					

disegni tecnici (dimensioni in mm)



MODEL	D
R126 EN1092-1/01A/DN100/PN40	235 mm
R126 EN1092-1/01A/DN80/PN40	200 mm

