

# R126/DN100-R126/DN80

**Regolatore di media pressione  
in ottone idoneo per aria compressa, gas e liquidi**



## **CARATTERISTICHE**

Regolatore di pressione per pressioni d'ingresso fino a 30 bar.

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

Disponibili altre flange "EN" e "ASME".

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

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

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.

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.

## DATI TECNICI

Peso del regolatore con flange EN1092-01/01A/DN80/PN40: ~94 Kg

Peso del regolatore con flange EN1092-01/01A/DN100/PN40: ~99 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

Flusso da sinistra a destra

Coefficiente di flusso  $K_v=70\text{Nm}^3/\text{h}$

## MATERIALI

Corpo: ottone da barra

Campana: alluminio

Flange: AISI 316L

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

Parti interne: 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

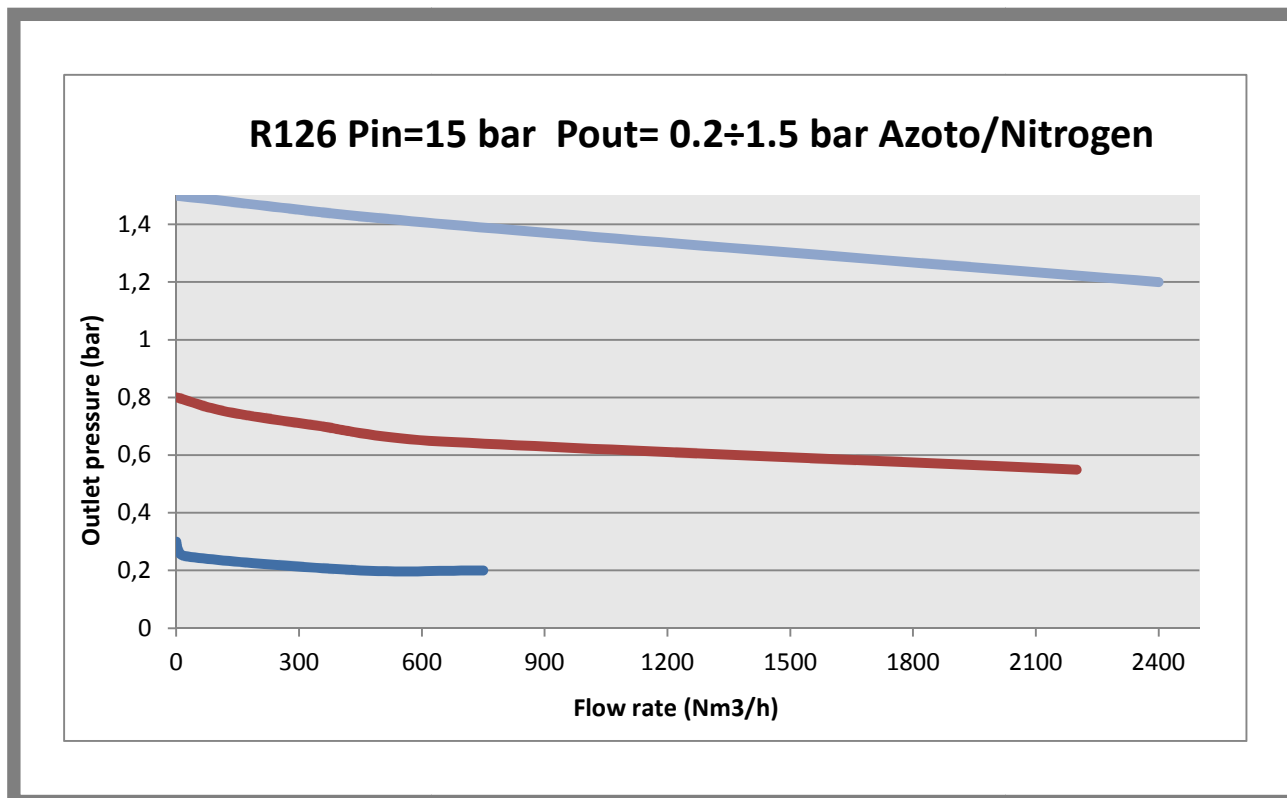
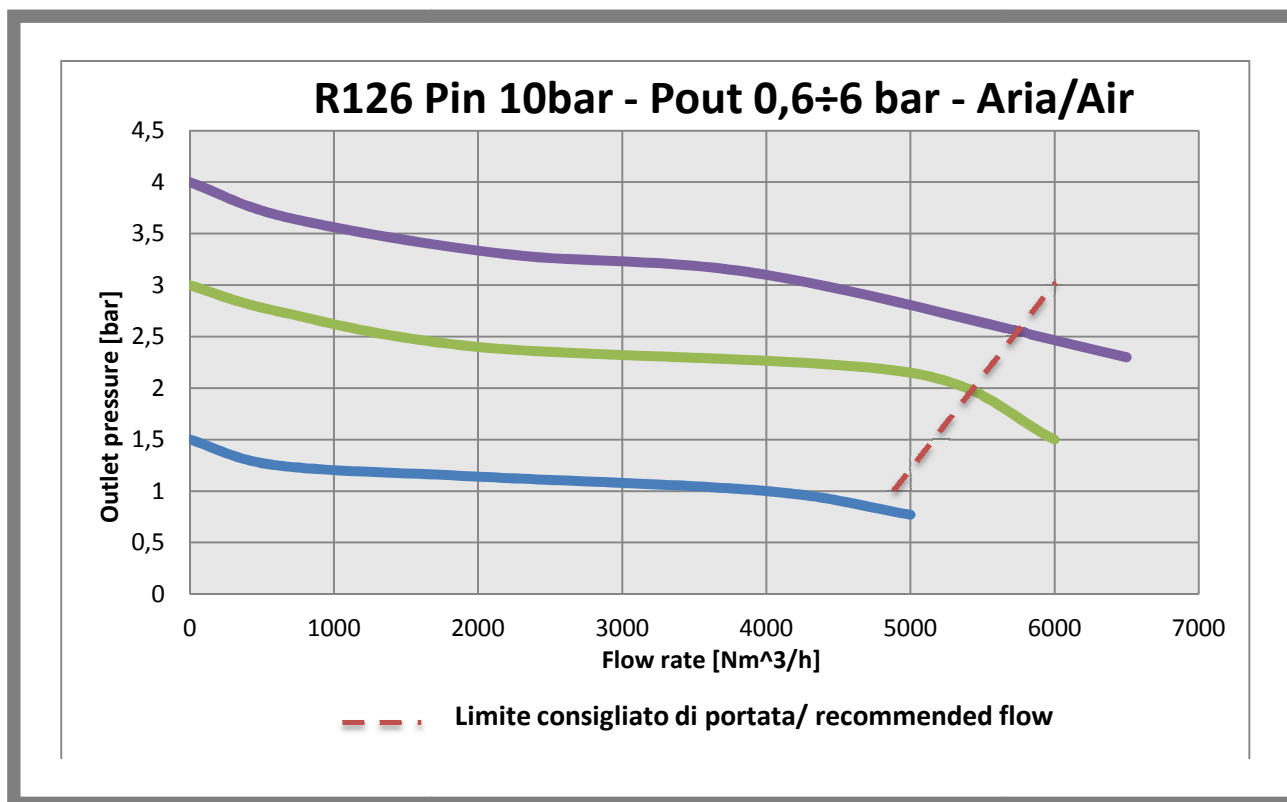
Relieving per lo scarico della sovrappressione, solo per versioni aria compressa

## RICAMBI

Manometri

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

grafici e curve



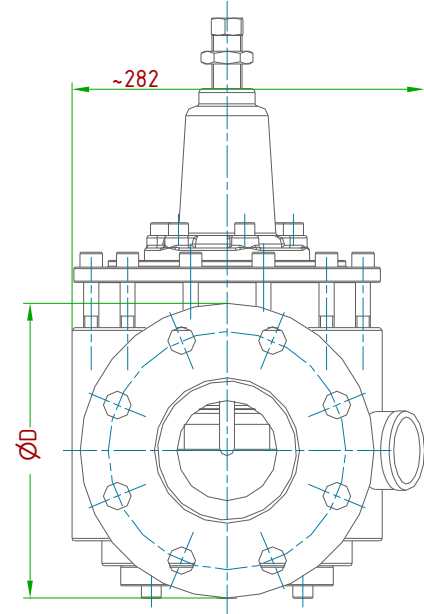
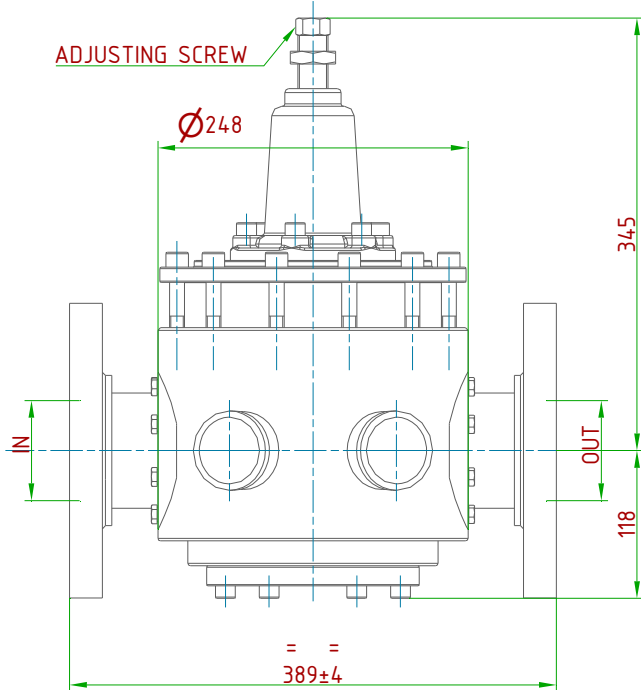
## tabella codice prodotto

Regolatore 2° stadio R126 OTTONE /BRASS medium pressure regulator R126 AA BB CC DD E FF			
AA	Attacchi / Connections	I0	R126 EN1092-01/01A/DN80/PN40
		K0	R126 EN1092-01/01A/DN100/PN40.
BB	Pressione ingresso / Inlet pressure	D0	PS 30 bar
CC	Intervallo uscita - Outlet range	A0	Pout 0,2 - 1,5 bar
		H0	Pout 0,6 - 6 bar
		E0	Pout 1,5 - 15 bar
DD	Tipologia di fluido / Fluid type	15	O2 CAT II
		94	FPM CAT II
		95	NBR CAT II
		96	EPDM CAT II
E	Marchiato / Marked	I	ID
FF	Accessori / Accessories	00	Nessun accessorio

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE

D56 #	Attacchi Connections	Pressione in ingresso Inlet pressure	Intervallo di uscita Outlet pressure	Tipologia di fluido Fluid / Gaskets	Marcatura Marked	Accessori Accessories
	I0	D0	H0	97	I	00
	EN1092-1/01A/DN80/PN40	D0 30 bar	A0 0,2+1,5 Bbar H0 0,6+6 bar	97 NBR 19 FPM (Liquids) 99 FPM 15 O2	I ID Z ATEX dir. 2014/34/EU	00 No accessories 04 Fixed pre-setting ... bar 05 Pre-set ... bar 08 Degraded for O2 use 11 Venting on exhaust 16 FDA O-rings
	K0	E/U EN 1092-1/01A/DN100/PN40	E0 1,5+15 bar			

Disegni tecnici (dimensioni in mm)



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

