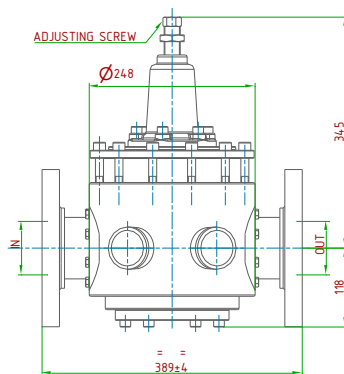
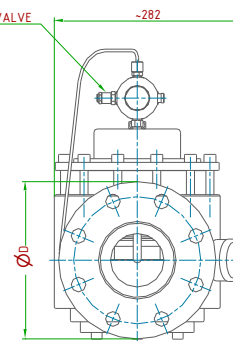
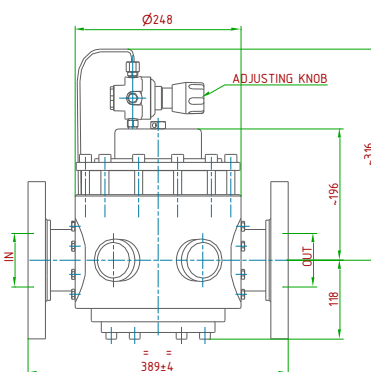


| MODEL                         | D      |
|-------------------------------|--------|
| R126 EN1092-1/01A/DN100/PN4.0 | 235 mm |
| R126 EN1092-1/01A/DN80/PN4.0  | 200 mm |



Riduttore di pressione autoazionato con otturatore bilanciato. Il controllo della pressione in uscita è gestito da una membrana. Per pressioni di uscita >6 bar la regolazione viene effettuata attraverso un servo-regolatore pilota.

*Self-operated pressure regulator with balanced plug. Outlet pressure is controlled by a diaphragm. For outlet pressure >6 bar the pressure regulation is obtained by acting on a pilot servo-regulator.*

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI MAIN FEATURES

|                                                                |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COMPATIBILITÀ<br>COMPATIBILITY                                 | Aria compressa • Gas tecnici e loro miscele • Liquidi • Olii<br>Compressed air • Technical gases and their mixtures • Liquids • Oils |
| PRESSIONE DI ESERCIZIO MASSIMA<br>MAX. INLET PRESSURE          | standard 30 bar                                                                                                                      |
| ATTACCHI A PROCESSO<br>IN/OUT CONNECTION                       | EN 1092-1/01A DN80 • DN100                                                                                                           |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO<br>WORKING TEMPERATURE                | -20°+60°C (-4+140 °F) standard<br>-60°C a +320°C ( from -76 up to +608 °F ) a richiesta / on request                                 |
| KV (CEI EN 60534-2)<br>CV (CEI EN 60534-2)                     | 65 m <sup>3</sup> /h<br>73 US gal/min                                                                                                |
| PRESSIONI REGOLABILI<br>OUTLET PRESSURE RANGE                  | 0,2 ÷ 1,5 • 0,3 ÷ 3 • 0,6 ÷ 6 bar<br>1,5 ÷ 15 bar (con riduttore pilota • with pilot regulator)                                      |
| PESO<br>WEIGHT                                                 | 52 kg ÷ 57 kg<br>114 lb ÷ 125 lb                                                                                                     |
| CLASSE DI TENUTA OTTURATORE<br>PLUG LEAKAGE CLASS              | Grado "A" (UNI EN 12266-1)<br>"A" class (UNI EN 1226-1)                                                                              |
| CONNESSIONE MANOMETRO<br>PRESSURE GAUGE CONNECTION             | G 1/4"-F (manometri inclusi / pressure gauges included)                                                                              |
| CERTIFICAZIONI<br>CERTIFICATIONS                               | PED 2014/68/UE • EAC TR CU 010 • EAC Ex TR CU 012                                                                                    |
| MATERIALE CORPO E PARTI INTERNE<br>INTERNALS AND BODY MATERIAL | Alluminio / ottone<br>Aluminum / brass                                                                                               |
| MATERIALE GUARNIZIONI<br>SEALS MATERIAL                        | NBR • EPDM • FPM • FVMQ • FFKM                                                                                                       |
| KIT RICAMBIO<br>SPARE PARTS KIT                                | O-ring, otturatore assemblato, membrana assemblata<br>O-rings, assembled plug, assembled diaphragm                                   |