

790050_ATTUATORE PNEUMATICO DOPPIO EFFETTO_INOX



ATTUATORE PNEUMATICO DOPPIO EFFETTO IN ACCIAIO INOX CON MANOVRA A 90°

- Corpo in Acciaio INOX forgiato A182 - F316 - EN 10088/3 - 1.4401, finitura superficiale interna (Ra 0,4 - 0,6 um) per ridurre al minimo gli attriti e prolungare al massimo la vita dell'attuatore stesso.
- Pistoni in lega di Alluminio pressofuso ENAB 46100 T6, Anodizzati.
- Coperchi in Acciaio INOX microfuso A182 - F316 - EN 10088/3 - 1.4401.
- Pignone in Acciaio INOX AISI 316 (A4).
- Viteria in Acciaio INOX AISI 316 (A4).
- Tenute in gomma nitrilica NBR.
- Guide in resina acetalica + 20% PTFE, in materiale a basso coefficiente d'attrito per evitare il contatto "metallo contro metallo".
- Grasso standard Sintetico ad alte prestazioni.
- Doppia foratura inferiore per il fissaggio della valvola e centraggio secondo norme ISO 5211 e DIN 3337.
- Chiave inferiore femmina del pignone secondo norme ISO 5211 e DIN 3337 per montaggio su valvole con albero a chiave quadra in linea e a 45°.
- Foratura dei raccordi di alimentazione aria secondo norme NAMUR VDIVDE-3845.
- Foratura superiore per fissaggio accessori ed estremità superiore del pignone secondo norme NAMUR VDIVDE-3845.
- Indicatore di posizione 3D.
- Targhette adesive, con serie progressiva, punzonate in automatico.
- Lubrificazione eseguita presso l'officina e garantita per 1.000.000 di manovre minimo.
- Collaudo funzionale e di tenute al 100% con apparecchiatura elettronica e certificazione singola del prodotto.
- Conformità ATEX 2014/34/UE per l'utilizzo in atmosfera esplosiva, certificata per attuatori STANDARD: I M2 - II 2GD c Tmax = 95°C.
- Conformità ai requisiti di progettazione e realizzazione secondo EN 15714-3.
- EN 60529\A1 - Grado di protezione degli involucri IP 67.

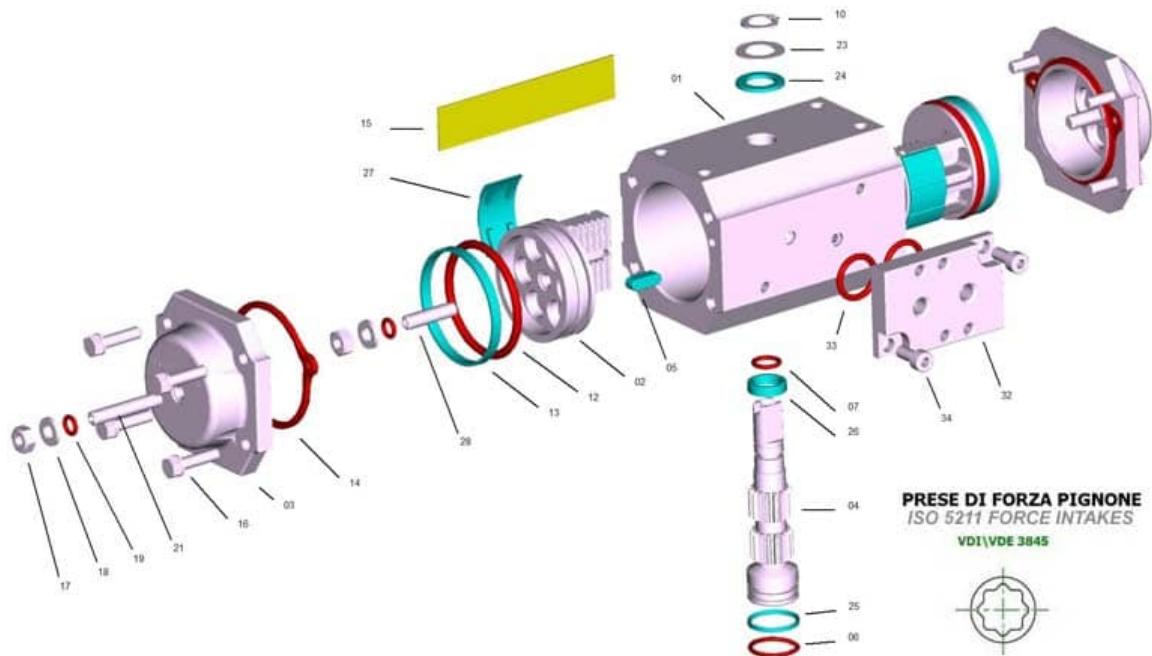


ALIMENTAZIONE ARIA: Aria compressa filtrata, secca o lubrificata.

TEMPERATURA DI UTILIZZO: -20°C +80°C.

PRESSIONE DI UTILIZZO: 1 bar minimo, 8 bar/120 psi massimo.

ROTAZIONE STANDARD: senso antiorario.



| POSIZIONE | AP 042 | AP 050 | AP 063 | AP 075 | AP 085 | AP 100 | AP 115 | AP 125 |
|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| A-90° | 140 | 139 | 152 | 205 | 230 | 275 | 307 | 359 |
| B | 57 | 67 | 83 | 100 | 110 | 125 | 142 | 155 |
| C | 71 | 79 | 103 | 118 | 128 | 145 | 166 | 178 |
| L | 30,5 | 41,5 | 41,5 | 49 | 54 | 62,5 | 73 | 79 |
| M | 40,5 | 51,5 | 61,5 | 69 | 74 | 82,5 | 93 | 99 |
| Port.A-Port.B NAMUR | 1/8" GAS | 1/8" GAS | 1/4" GAS |
| N x O | 8 x 12 | 8 x 12 | 8 x 12 | 14 x 18 | 14 x 18 | 14 x 18 | 27 x 36 | 27 x 36 |
| P | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 |
| Q x I | 11 x 13 | 11 x 13 | 14 x 16 | 17 x 20 | 17 x 20 | 22 x 25 | 22 x 25 | 27 x 30 |
| F.ISO 5211 | F03 / 05 | F03 / 05 | F03 / 05 | F05 / 07 | F05 / 07 | F07 / 10 | F07 / 10 | F07 / 10 |
| Ø | 36 / 50 | 36 / 50 | 36 / 50 | 50 / 70 | 50 / 70 | 70 / 102 | 70 / 102 | 70 / 102 |

