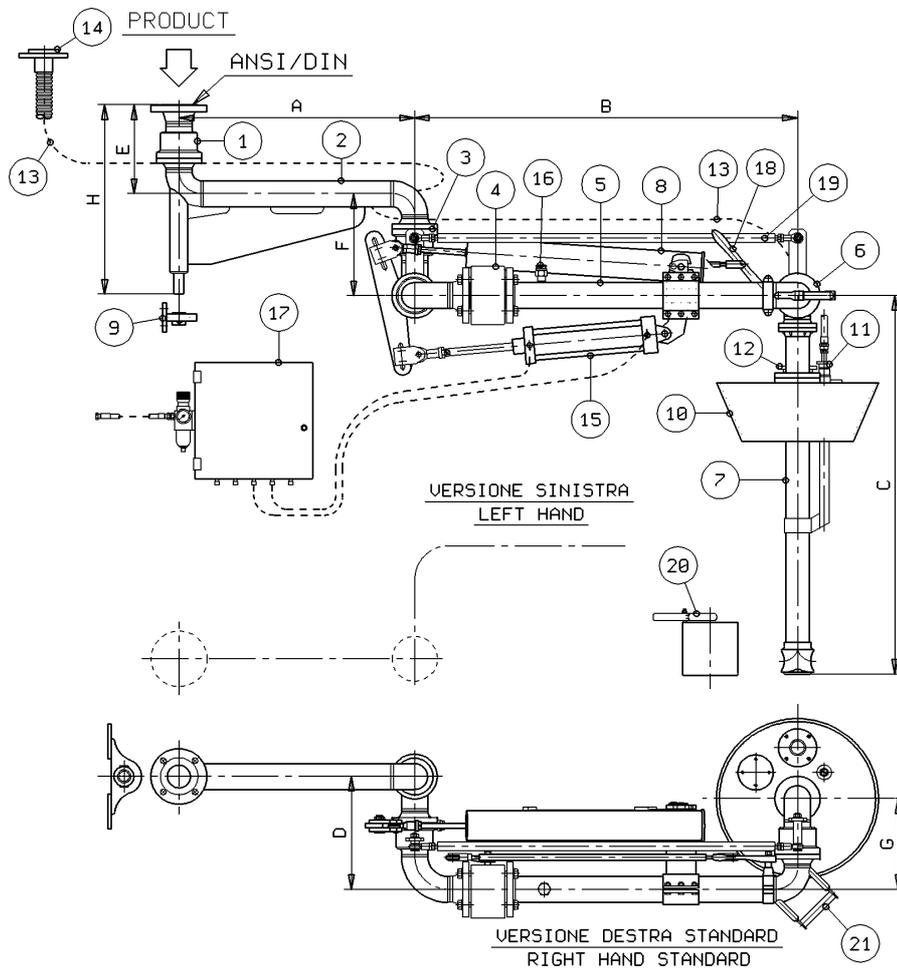


Braccio Tp.2903 per carico dall'alto con linea R.V. 2903 Mod. top loading arm with vapour return line

Braccio di carico a lungo raggio d'azione provvisto di cono ricupero vapori e linea di ritorno vapori di tipo flessibile. Bilanciato a molle di compressione, questo tipo di braccio è caratterizzato dalla movimentazione pneumatica della corsa verticale tramite cilindro comandato da pulsanti collocati in varie posizioni con logica pneumatica assemblata con componentistica Festo ed inserita in cassetta in AISI 304.

Top loading arm with vapour recovery system and flexible vapour return line. Compression spring balanced, this type of loader is realized with pneumatic vertical movement trough pneumatic cylinder, push buttons located in different position and Festo logic components installed into AISI 304 box.



| Condizioni di utilizzo Operating conditions | |
|--|-----------------------------------|
| Pressione di Progetto Design Pressure | 10.0 Bar G |
| Pressione di Collaudo Test Pressure | 15.0 Bar G |
| Temperatura Progetto Design Temperature | -15° C / +65° C |
| Materiale di Tenuta Seal Material | PTFE |
| Portata Raccomandata Recommended flow Rate | 3"-75 mc/h Max 4"-125 mc/h Max |

| Dimensioni Standard Standard Dimensions | | |
|--|------|------|
| Dn. | 3" | 4" |
| A | 1200 | 1200 |
| B | 1600 | 1600 |
| C | 1500 | 1500 |
| D | 385 | 475 |
| E | 302 | 348 |
| F | 372 | 424 |
| G | 360 | 373 |
| H | 1000 | 1000 |
| Peso Weight | 230 | 300 |

| N. | Description | Dwg/Type |
|-----|--|----------|
| 1 | Snodo base style 30 Style 30 base swing joint | 2815 |
| 2 | Sezione girevole Boom assembly | |
| 3 | Doppio snodo style 70 Style 70 double swing joint | 2815 |
| 4 | Valvola sfera "fire-safe" passaggio totale Fire safe (full-bore) ball valve | |
| 5 | Tubo primario Primary arm | |
| 6 | Snodo finale style 40 Style 40 drop tube swivel | 2815 |
| 7T | Tubo riempimento con terminale a "T" Drop tube with "T" deflector | 2359-T |
| 7BF | Tubo riempimento standard Standard drop tube | 2359-BF |
| 8 | Dispositivo di bilanciamento a molle Spring balancing cylinder | 05182 |
| 9 | Supporto girevole Pillow block | 2180/90 |
| 10 | Cono ricupero vapori Vapour recovery cone | |

| N. | Description | Dwg/Type |
|----|--|----------|
| 11 | Allarme di livello con tubo protettivo Level control with protective tube | |
| 12 | Valvola di ritegno fase gas Vapour check valve | |
| 13 | Flessibile ritorno vapori Vapour-return hose | |
| 14 | Flangia girevole ANSI/DIN ANSI/DIN loose flange | |
| 15 | Cilindro pneumatico movimento verticale Pneumatic cylinder for vertical movements | |
| 16 | Valvolina rompivuoto 3/8" NPT 3/8" NPT Vacuum breaker | 2336 |
| 17 | Logica di controllo pneumatica Air logic control unit | |
| 18 | Rinvio comando valvola Valve remote control | |
| 19 | Barra di verticalità Verticalità linkage | |
| 20 | Secchiello raccogli gocce a pinza Nipper drip bucket | 2408 |
| 21 | Impugnatura Handle | |