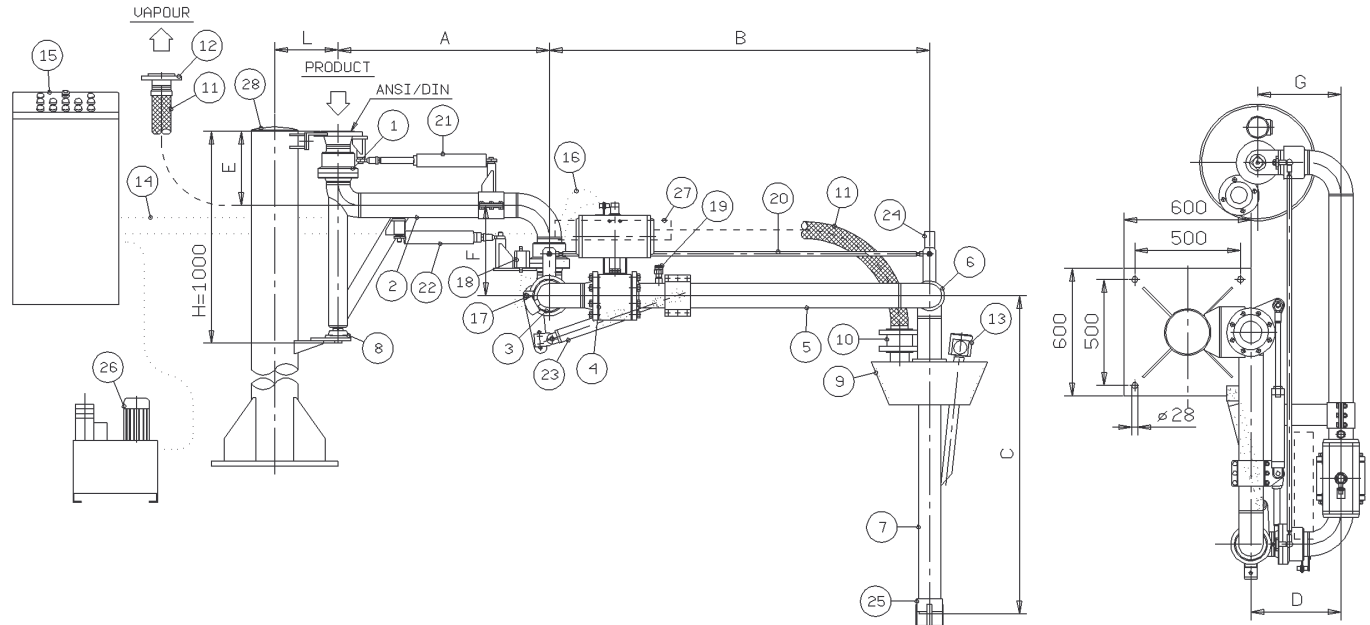


Braccio Tp.4903 ad azionamento automatico

4903 Mod. automatic loading arm

Braccio di carico a lungo raggio d'azione con sistema idraulico per movimentazione automatica, provvisto di cono e linea di ritorno vapori di tipo flessibile. Questo tipo di braccio è caratterizzato dalla movimentazione idraulica sia in orizzontale che in verticale tramite cilindri azionati tramite pulsantiera collocata in una apposita centralina di comando.

Long range top loading arm with hydraulic automatic movement system and cone with flexible vapour return line. Horizontal and vertical movements are actuated by hydraulic cylinders remotely controlled by a proper control unit.



Condizioni di utilizzo – Operating conditions

Pressione di Progetto <i>Design Pressure</i>	10.0 Bar G
Pressione di Collaudo <i>Test Pressure</i>	15.0 Bar G
Temperatura Progetto <i>Design Temperature</i>	-15° C / +65°C
Materiale di Tenuta <i>Seal Material</i>	PTFE
Portata Raccomandata <i>Recommended flow Rate</i>	3"–75 mc/h Max 4"–125 mc/h Max 6"–280 mc/h Max

Dimensioni Standard - Standard Dimensions

Dn.	3"	4"	6"
A	1000/1500	1000/1500	1000/1500
B	1500/2000	1500/2000	1500/2000
C	1200/1800	1200/1800	1200/1800
D	347	424	524
E	302	346	460
F	347	424	524
G	318	394	484
H	1000	1000	1000
Peso <i>Weight</i>	210	300	500

N.	Description	Dwg/Type
1	Snodo base Style 30 <i>Style 30 base swivel joint</i>	2815 / 2833
2	Sezione girevole <i>Boom assembly</i>	
3	Snodo a doppia rotazione style 70 <i>Style 70 double swivel joint</i>	2815 / 2833
4	Valvola a sfera con attuatore <i>Ball valve with actuator</i>	
5	Tubo primario <i>Main tube assembly</i>	
6	Snodo finale style 40 <i>Style 40 drop tube swivel</i>	2175
7	Tubo di riempimento <i>Drop tube</i>	
8	Supporto girevole <i>Pillow block</i>	FY-35-TF
9	Cono aspirazione gas <i>Vapour recovery cone</i>	
10	Valvola di ritegno fase gas <i>Vapour check valve</i>	
11	Flessibile ritorno vapori <i>Vapour-return hose</i>	
12	Flangia girevole <i>Loose flange</i>	
13	Allarme di livello con tubo protettivo <i>Level control with protective tube</i>	
14	Flessibile protezione cavi pulsantiera <i>Flexible hose protective push buttons cable</i>	

N.	Description	Dwg/Type
15	Pulsantiera di comando <i>Push buttons</i>	
16	Flessibile protezione aliment. attuatore <i>Flexible hose protective actuator supply</i>	
17	Proximity <i>Proximity switch</i>	
18	Scatola derivazione cavi proximity <i>Proximity cables junction box</i>	
19	Valvolina rompuvuoto 3/8" NPT <i>3/8" NPT Vacuum breaker</i>	2336
20	Barra di verticalità <i>Verticality linkage</i>	
21	Cilindro oleodinamico mov. Sez. girevole <i>Hydr. cylinder for boom assembly movement</i>	
22	Cilindro oleodinamico mov. tubo primario <i>Hydr. cylinder for primary arm movement</i>	
23	Cilindro oleodinamico per mov. verticale <i>Hydraulic cylinder for vertical movement</i>	
24	Cilindro pn. Per sistema antigoccia interno <i>Pn. cylinder for open/close anti-spill system</i>	
25	Dispositivo antigoccia interno <i>Internal drop tube Anti-spill system</i>	
26	Centralina oleodinamica <i>Electro-hydraulic power unit</i>	
27	Supporto per flessibile ritorno vapori <i>Flexible hose mounting</i>	
28	Colonna di sostegno <i>Standpost</i>	