

**MOD. 13901/S (giallo)**

DN 50-1000 mm | D 85-1020 mm | L 100-1610 mm

Pigs in poliuretano per pulizia condotte versione "Soft".



**MOD. 13901/M (blu)**

DN 50-1000 mm | D 56-1008 mm | L 120-155 mm

Pigs in poliuretano per pulizia condotte versione "Medium".

**MOD. 13901/H (rosso)**

DN 50-1000 mm | D 56-1008 mm | L 120-155 mm

Pigs in poliuretano per pulizia condotte versione "Heavy".

**CARATTERISTICHE**

- Dispositivo pratico ed economico per una efficace pulizia di tutti i tipi di condotte (acciaio, plastica, ghisa, fibrocemento, tubazioni con rivestimento interno di varia natura).
- Grazie alla consistenza del poliuretano rimuovono dalle pareti delle tubazioni i depositi di varia natura, la ruggine, le incrostazioni dovute alle caratteristiche peculiari del fluido in condotta, che ne riducono l'effettivo diametro interno di passaggio.
- Possono essere utilizzati anche come dispositivi per l'asciugatura interna delle tubazioni a seguito di collaudo idrostatico, drenaggio o lavaggio delle condotte.
- Disponibili in varie forme, con profilo esterno liscio o corrugato e diversa rigidezza al fine di ottenere il massimo risultato in termini di pulizia a seconda delle condizioni del tubo.
- Grazie alla loro forma e al materiale di base riescono a muoversi agevolmente attraverso curve e pezzi speciali, valvole e sezioni di tubo con diametro ridotto.
- I pigs possono essere utilizzati con aria compressa, acqua in pressione, tirati con una corda di traino.
- Possono essere realizzati con dimensioni personalizzate, con anelli di connessione per il cavo di traino, con entrambe le estremità smussate per consentire agevole movimento in entrambe le direzioni, o anche completi di spazzole abrasive in nylon o acciaio inox.
- Su richiesta possono essere realizzati con una cavità interna dove inserire un trasmettitore di posizione.



**MATERIALI**

**Versione S:**

Schiuma poliuretana densità 24-32 Kg/m<sup>3</sup> con una compressione del 50%



**Versione M:**

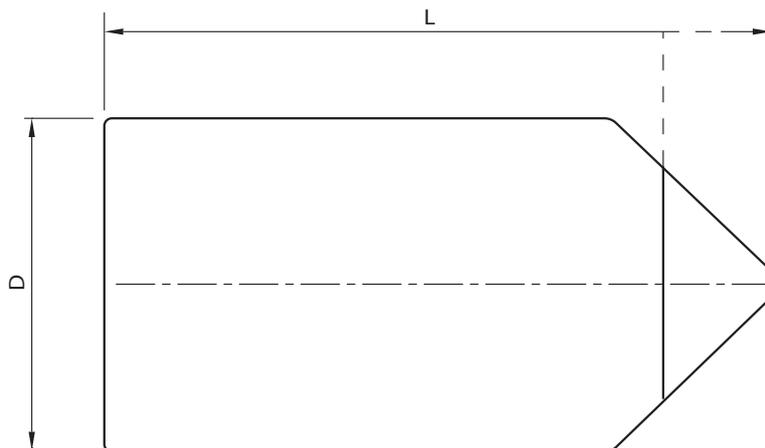
Schiuma poliuretana densità 80-112 Kg/m<sup>3</sup> con una compressione del 10-25%



**Versione H:**

Schiuma poliuretana densità 128-160 Kg/m<sup>3</sup> con una compressione del 5-25%





DN TUBO		PIGS VERSIONE M - H		PIGS VERSIONE S	
inch	mm	D (mm)	L (mm)	D (mm)	L (mm)
2"	50	56	120	85	100
2,5"	65	69	120	85	100
3"	80	82	145	100	135
4"	100	108	200	125	180
5"	125	133	245	155	225
6"	150	163	320	180	265
7"	175	189	370	235	355
8"	200	213	420	235	355
10"	250	263	520	290	445
12"	300	315	610	345	535
14"	350	350	700	395	605
16"	400	398	710	440	660
18"	450	448	720	490	745
20"	500	500	790	540	830
22"	550	552	850	590	915
24"	600	604	935	640	1005
26"	650	660	1010	690	1090
28"	700	700	1100	740	1175
30"	750	755	1170	795	1265
32"	800	780	1240	845	1350
34"	850	840	1360	920	1435
36"	900	905	1400	970	1520
40"	1000	1008	1550	1020	1610

Tolleranza  $\pm 2$  mm - Altre dimensioni a richiesta.

## PRINCIPALE UTILIZZO

### Versione S:

Pulizia dei depositi di piccole dimensioni, adatto per l'asciugatura finale dopo prova idrostatica. Idoneo per tubi con raggio di curvatura ridotto (1.5 d).

### Versione M:

Pulizia dei depositi lievi e morbidi, per l'essiccazione della tubazione, idoneo per lunghi oleodotti, o per tubazioni complesse con molte curve, valvole, raccordi e pezzi speciali. Rimozione di leggeri fenomeni di corrosione o piccoli depositi di ruggine. Idoneo per tubi con raggio di curvatura ridotto (1.5 d).

### Versione H:

Pulizia di depositi pesanti, asciugatura di tubazioni lunghe, rimozione di elevati fenomeni di corrosione o grandi depositi di ruggine. Idoneo per tubi con raggio di curvatura ridotto (1.5 d).