

SCHEDA TECNICA



SOFTCAP

SISTEMI DI DIAGNOSTICA

**TAPPO PNEUMATICO
TIPO FOG/SO**

TAPPO PNEUMATICO TIPO FOG/SO

■ COSA FA

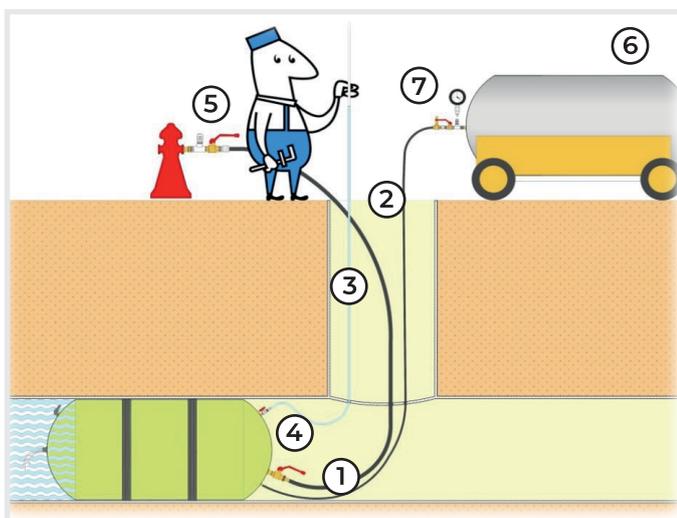
Il tappo pneumatico tipo **FOG/SO** è adatto per l'esecuzione delle prove di tenuta a pressione delle tubazioni (unitamente al tipo **FOG/NO**); o all'otturazione temporanea di condotte, a sezione ovoidale, come reti fognarie, drenaggi ecc., al fine di separare totalmente il tratto della tubazione contenente il liquido dal tratto dove deve aver luogo l'intervento di riparazione o manutenzione. Il tappo pneumatico tipo **FOG/SO** è gonfiabile con aria/azoto attraverso un tubetto flessibile dotato di valvolina di gonfiaggio e di una valvola di sfiato di sicurezza.

Il tappo è costruito con tessuto sintetico ricoperto con plastomeri resistenti ai liquidi acquosi e ai liquidi non corrosivi in genere.

Il tappo (solo per le grandi sezioni) è munito anche di maniglie per il posizionamento corretto nella tubazione.



Figura 1 - Tappo Pneumatico



SCHEMA DI IMPIEGO

1 Raccordo per tubo di riempimento acqua di prova.

2 Tubo flessibile da 6 mt. per gonfiaggio.

3 Tubetto trasparente per sfiato aria e misurazione della pressione di prova lungo 9mt.

4 Golfari.

5 Attacco al punto di prelievo dell' acqua di prova.

6 Compressore d'aria.

7 Attacco al compressore d'aria con rubinetto, manometro, valvola di sicurezza.

DESCRIZIONE

Il tappo pneumatico tipo **FOG/SO**, gonfiabile con aria/azoto, è costruito con tessuto sintetico ricoperto con plastomeri resistenti ai liquidi acquosi e ai liquidi non corrosivi in genere.

Il tappo è dotato di due passaggi interni, uno per l'immissione del fluido di prova e l'altro per lo sfiato dell'aria presente nella tubazione. Il tappo è munito di maniglie per il corretto posizionamento dello stesso nella tubazione; per il gonfiaggio è dotato di un tubetto flessibile con valvolina e di una valvola di sfiato di sicurezza.

DESTINAZIONE D'USO

Il tappo pneumatico tipo **FOG/SO** è adatto (unitamente al tipo **FOG/NO**) per l'esecuzione delle prove di tenuta a pressione delle tubazioni, laddove non è possibile introdurre nella tubazione, da altre aperture, il fluido di prova.

Il tappo pneumatico tipo **FOG/SO** è anche adatto all'otturazione temporanea di condotte, a sezione ovoidale, come reti fognarie, acquedotti, drenaggi ecc., al fine di separare totalmente il tratto della tubazione contenente il liquido dal tratto dove deve aver luogo l'intervento di riparazione o manutenzione.

| DATI TECNICI | | MASSIMA PRESSIONE DI GONFIAGGIO (bar) | SEZIONE DEL TAPPO S X H (mm) | | MISURA PORTAGOMMA (*) (mm) |
|---|---|---------------------------------------|---|------|----------------------------|
| | | 0.80 | 600 | 900 | 35 |
| | | 0.80 | 700 | 1050 | 35 |
| | | 0.80 | 800 | 1200 | 35 |
| 1 Saracinesca da 35 mm per il passaggio del fluido di prova (*) | | 0.80 | 900 | 1350 | 35 |
| 2 Attacco per il gonfiaggio ad aria | | 0.75 | 1000 | 1500 | 35 |
| 3 Passaggio per l'aria presente nella tubazione | | | | | |
| 4 Valvola di sfiato | | 0.75 | 1100 | 1650 | 35 |
| Materiale: Tessuto sintetico ricoperto con plastomeri | | | | | |
| Rapporto Lung./Diametro | 1.5 | 0.65 | 1200 | 1800 | 35 |
| Temperatura di esercizio | +50°C | | | | |
| Condizioni di stoccaggio | -10°C +50°C | 0.50 | 1400 | 2100 | 35 |
| Pressione max di gonfiaggio | da 0.5 a 0.8 bar | | | | |
| Press. max nella tubazione | 70% della Massima pressione di gonfiaggio | | | | |
| ACCESSORI COMPRESI | | | ACCESSORI OPZIONALI | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tubo flessibile da 6 mt. con valvolina per il gonfiaggio; • Tubo piezometrico flessibile e trasparente da 9mt. per il controllo della pressione della condotta; • Valvola di sicurezza o di sfiato; • Golfari; • Kit per riparazioni. | | | <ul style="list-style-type: none"> • Pompa manuale o a pedale; • Pistola di gonfiaggio munita di manometro. | | |