

SCHEDA TECNICA



SOFTCAP

SISTEMI DI DIAGNOSTICA

**TAPPO PNEUMATICO
TIPO FOG/NC**

TAPPO PNEUMATICO TIPO FOG/NC

■ COSA FA

Il tappo pneumatico tipo FOG/NC è adatto all'otturazione temporanea di condotte, a sezione cilindrica, 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.

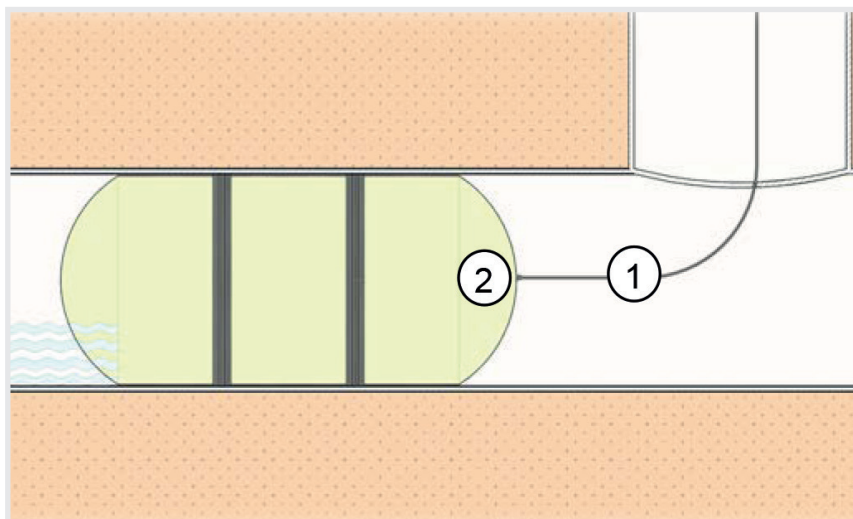
Il tappo pneumatico (unitamente al tipo FOG/SC) può essere impiegato per l'esecuzione delle prove di tenuta a pressione delle tubazioni dove non è possibile introdurre il fluido di prova nella tubazione da altre aperture. Il tappo (solo per i grandi diametri) è munito anche di maniglie per il posizionamento corretto nella tubazione.

Il tappo pneumatico tipo FOG/NC è gonfiabile con aria/azoto attraverso un tubetto flessibile dotato di una 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.



Figura 1 - Tappo Pneumatico



SCHEMA DI IMPIEGO

1 Tubo flessibile da mt. 6 per gonfiaggio con valvola di sfiato di sicurezza

2 Golfari (per \geq DN 300)

DESCRIZIONE

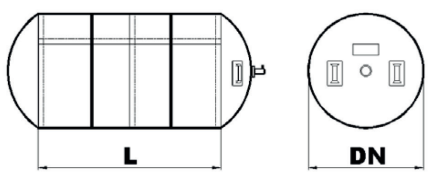
Il tappo pneumatico tipo **FOG/NC**, gonfiabile con aria/azoto, è costruito con tessuto sintetico ricoperto con plastomeri resistenti ai liquidi acquosi e ai liquidi non corrosivi in genere.

Il tappo è 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/NC è adatto all'otturazione temporanea di condotte, a sezione cilindrica, 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.

Il tappo pneumatico tipo FOG/NC può esser impiegato per l'esecuzione delle prove di tenuta delle tubazioni dove è possibile introdurre il fluido di prova nella tubazione da altre aperture (pozzetto).

DATI TECNICI		DIAMETRO DEL TAPPO [DN] (mm)	MASSIMA PRESSIONE DI GONFIAGGIO (bar)	DIAMETRO MINIMO DEL FORO PER L'INSERIMENTO (mm)		
		100	1.9	70		
		150	1.8	80		
		200	1.7	100		
		250	1.6	120		
		300	1.5	140		
		350	1.5	150		
		Materiale : Tessuto sintetico ricoperto con plastomeri		400	1.4	160
		Temperatura max di esercizio	+50°C	450	1.3	170
		Condizioni di stoccaggio	-10°C +50°C	500	1.1	180
		Pressione max di gonfiaggio	da 0.8 a 1.9 bar	550	1.0	190
Press. max nella tubazione	70% della Massima pressione di gonfiaggio	600	1.0	200		
		650	1.0	215		
Diametri standard	da 100 a 1700 mm	700	0.9	230		
		750	0.9	250		
Rapporto Lung./Diametro	1.5	800	0.9	265		
		850	0.9	285		
		900	0.9	300		
		1000	0.8	330		
		1100	0.8	365		
		1200	0.8	400		
		1300	0.8	430		
		1400	0.8	460		
		1500	0.8	490		
		1600	0.8	520		
		1700	0.8	550		
ACCESSORI COMPRESI		ACCESSORI OPZIONALI				
<ul style="list-style-type: none"> • Tubo flessibile da 6 mt. con valvolina per il gonfiaggio; • Valvola di sicurezza o di sfiato; • Golfari (per \geq DN 300); • Kit per riparazioni. 		<ul style="list-style-type: none"> • Pompa manuale o a pedale; • Pistola di gonfiaggio munita di manometro. 				