

MP7

STRUMENTO DI MISURA DI PRESSIONE E PORTATA DI UN IMPIANTO ANTINCENDIO IDRANTI/NASPI

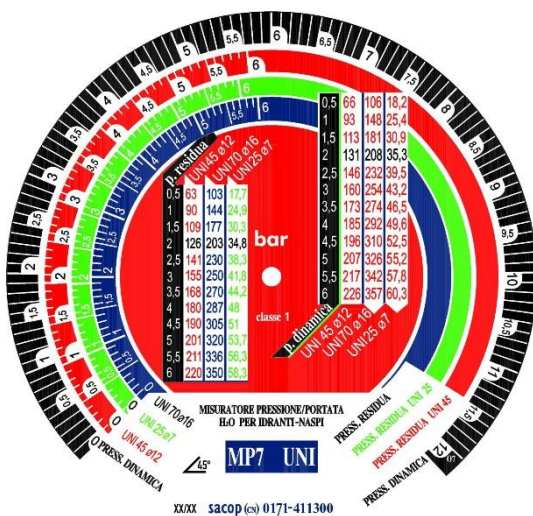
SCHEDA TECNICA



Descrizione e composizione

Strumento per la certificazione delle prestazioni di un impianto di estinzione incendi a idranti UNI45/70 e naspi UNI25, attraverso:

- misura della pressione statica
- determinazione della portata attraverso la misura della pressione dinamica/residua
- prova idrostatica delle tubazioni idranti da realizzarsi in conformità a quanto previsto dalle norme UNI 10779 (punto 9.2.2 - esecuzione del collaudo)



Caratteristiche generali

Lo strumento completo è composto da:

- valigetta nera portastrumento in PP, antipolvere e certificata IP67
- valvola a sfera Ø 1" 1/2 con attacco UNI45F, in ottone cromato, con presa di pressione laterale per manometro
- manometro di precisione Ø 160 in acciaio inox con movimenti in ottone in bagno di glicerina, classe di precisione 1, completo di quadrante con tabelle riassuntive delle portate idrauliche in funzione della pressione dinamica/residua per idranti UNI 45/70 e naspi UNI25
- lancia in alluminio con protezione in polipropilene
- kit per la prova idranti UNI45
- kit per la prova idranti UNI70
- kit per la prova naspi UNI25
- kit per la prova idrostatica con manometro di precisione in acciaio inox con movimenti in ottone in bagno di glicerina (classe di precisione 1.6, fondo scala 20 bar, attacco UNI45)

Riferimenti normativi

UNI EN 10779

UNI EN 671-1





UNI EN 671-2

Descrizione del quadrante di lettura

Quadrante composto da:

- Scala di colore nero per la lettura della pressione statica o dinamica riferita ad idranti con attacco UNI 45/70 e naspi UNI25
- Scala di colore rosso per la lettura della pressione residua riferita ad idranti UNI 45
- Scala di colore verde per la lettura della pressione residua riferita a naspi UNI 25
- Scala di colore blu per la lettura della pressione residua riferita ad idranti UNI 70
- Tabelle di riferimento per la determinazione immediata della portata d'acqua riferita alla pressione dinamica per idranti UNI 45/70 e, naspi UNI 25
- Tabelle di riferimento per la determinazione immediata della portata d'acqua in funzione alla pressione residua per idranti UNI 45/70 e naspi UNI 25

Kit di prova

<u>Kit per idranti UNI45</u>		<ul style="list-style-type: none">• N. 1 ugello in bronzo Ø 12 mm
<u>Kit per naspi UNI25</u>		<ul style="list-style-type: none">• N. 1 ugello in bronzo Ø 7 mm• N. 1 riduzione in bronzo UNI45M x UNI25F• N. 1 adattatore in bronzo UNI25M x 3/4F GAS
<u>Kit per idranti UNI70</u>		<ul style="list-style-type: none">• N. 1 ugello in bronzo Ø 16 mm• N. 1 riduzione in bronzo UNI45M x UNI70F
<u>Kit collaudo reti idriche</u>		<ul style="list-style-type: none">• Attacco UNI 45 con innesto rapido maschio:• Manometro di precisione classe 1.6 (max 20 bar)• Valvola di spurgo• Innesto rapido maschio• Innesto rapido femmina• Valvola per l'eventuale messa in pressione dell'impianto dello strumento• Innesto rapido maschio per la messa in pressione dell'impianto dallo strumento

Taratura dello strumento Sacop MP7

La manutenzione straordinaria (eventuale rabbocco glicerina in caso di perdite e taratura strumento) viene eseguita presso la nostra sede. La normativa in materia di revisione e taratura strumenti di misura non prescrive termini entro i quali deve essere effettuata la taratura, lasciando il tutto a discrezione dell'utilizzatore. Sacop consiglia di effettuare la taratura dello strumento a intervalli di tempo non superiore a 2 anni oppure prima nei casi in cui sia stato sottoposto a elevate pressioni di esercizio.