

Terminal Units Unità terminali

UNI9507

Terminal Units Unità terminali



These devices are quick connection terminal units for medical gases. They are conceived and manufactured according to **UNI 9507** Italian Standard.

They are supplied with screw nut and copper pipe for the connection to the line. They are supplied with coloured plastic ring nut and gas symbol to identify each specific gas. Wall embedding or external boxes are available to complete the installation on the wall.

Prese rapide per gas medicali progettate e costruite in conformità alla norma UNI 9507.

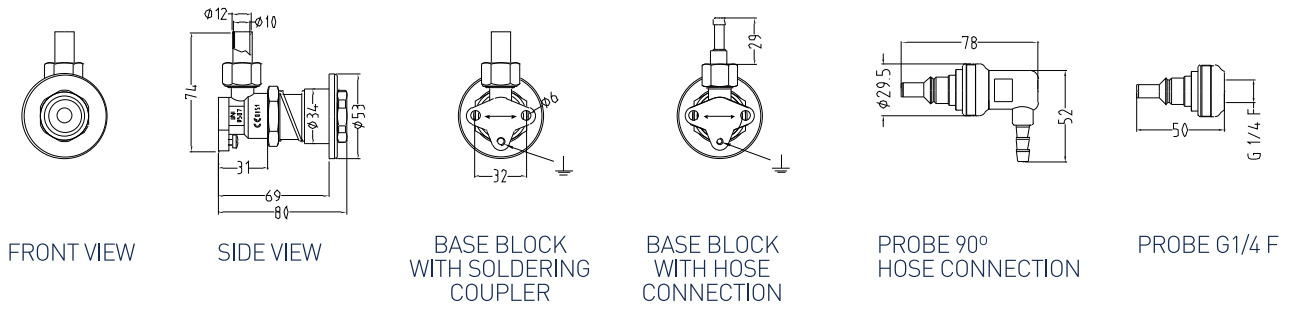
Tali prese sono le unità terminagli degli impianti di distribuzione di gas per uso medico sulle quali l'utente opera frequenti connessioni e distacchi per prelevare i diversi gas. La presa viene fornita con ghiera del colore e stampa identificativa del gas di utilizzo, con dado e codolo a saldare per la connessione alla linea. Sono disponibili le cassette da incasso o esterne per l'alloggiamento della presa a muro.

Medical gas base blocks, sockets and probes - **UNI 9507 STANDARD**

Base block and socket

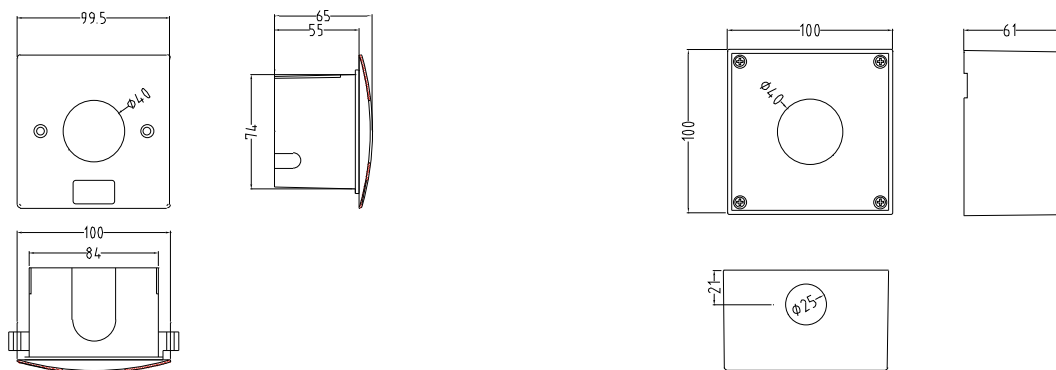
Probe

BACK VIEW

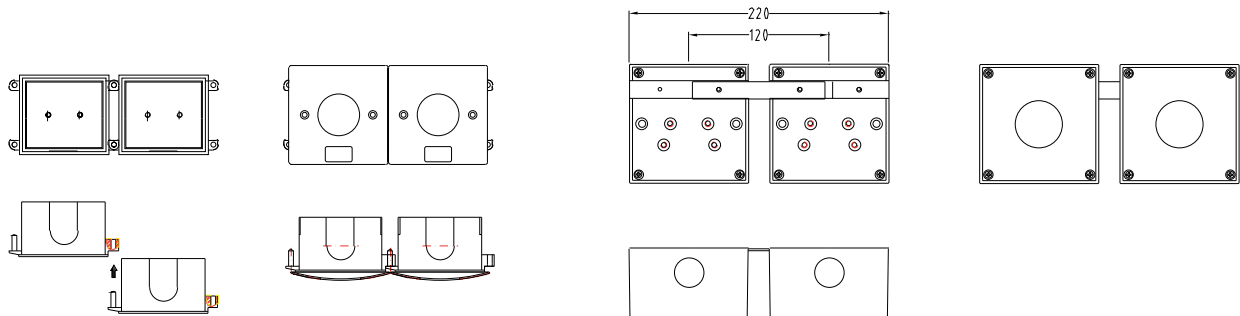


Wall-embedded box

External box



Modular configuration with 2 or more boxes



Connection between 2 wall-embedded boxes

Connection between 2 external boxes

Blocchi di base, prese e innesti per gas medicinali / vuoto a norma **UNI 9507**

Specifiche Tecniche

GAS DI PROCESSO: O₂, Aria, N₂O, N₂, CO₂ e Vuoto
PRESSIONE INGRESSO MASSIMA: 10 bar (1000 kPa); 5 bar (500kPa) per il vuoto
PRESSIONE UTILIZZO: 400÷500 kPa (4-5 bar); inferiore a -40 kPa (-0.4 bar) per il vuoto
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO: -20 ÷ +60°C
TEMPERATURA DI UTILIZZO: 0 ÷ 40°C
BASI DISPONIBILI: con codolo a saldare oppure con portagomma
INNESTI DISPONIBILI: con portagomma a 90° oppure con attacco G1/4 F
CASSETTE DISPONIBILI: da incasso oppure da esterno
MATERIALI: ottone (base), ottone nichelato (presa e innesto)
MATERIALE CASSETTE: Nylon vetro colore nero
NORME DI RIFERIMENTO: UNI 9507, ISO 9170-1
SGRASSAGGIO AI SENSI DELLA NORMA ISO 15001

Tabella identificativa gas

NOME GAS	SIMBOLO GAS	COLORE IDENTIFICATIVO	FILETTO ALLA TUBAZIONE
Ossigeno	O ₂	Bianco	M16x1.25 D
Aria Medicinale	ARIA / AIR	Bianco / Nero	M18x1 S
Protossido d'azoto	N ₂ O	Azzurro	M18x1.25 D
Anidride carbonica	CO ₂	Grigio	Tube da saldare
Vuoto-aspirazione	VUOTO/VAC	Giallo	M16x1 S

Codici prodotti di riferimento

Codici blocchi di base			
1502 - 1600	BASE UNI9507 O ₂	1502PG - 1600	BASE UNI9507 O ₂ portagomma
1503 - 1600	BASE UNI9507 N ₂ O	1503PG - 1600	BASE UNI9507 N ₂ O portagomma
1504 - 1600	BASE UNI9507 VUOTO	1504PG - 1600	BASE UNI9507 VUOTO portagomma
2313 - 1600	BASE UNI9507 CO ₂	1505PG - 1600	BASE UNI9507 ARIA portagomma
1505 - 1600	BASE UNI9507 ARIA	2313PG - 1600	BASE UNI9507 CO ₂ portagomma

Codici prese	
8410 - 2001	PRESA UNI9507 O ₂
8411 - 2001	PRESA UNI9507 N ₂ O
8412 - 2001	PRESA UNI9507 VUOTO
8413 - 2001	PRESA UNI9507 ARIA
8622 - 2001	PRESA UNI9507 CO ₂

Codici cassette	
1512N - 1600	KIT CASSETTA INCASSO UNI
1508 - 1600	KIT CASSETTA ESTERNO UNI

Codici innesti	
8422 - 2010	INNESTO UNI9507 O ₂ G1/4 F
8425 - 2010	INNESTO UNI9507 V G1/4 F
8613 - 2010	INNESTO UNI9507 ARIA G1/4 F
9447 - 2010	INNESTO UNI9507 CO ₂ 1/4 F
9268 - 2010	INNESTO UNI9507 N ₂ O G1/4 F
9746 - 2010	INNESTO UNI9507 a portagomma 90° O ₂
9747 - 2010	INNESTO UNI9507 a portagomma 90° N ₂ O
9748 - 2010	INNESTO UNI9507 a portagomma 90° ARIA
9749 - 2010	INNESTO UNI9507 a portagomma 90° CO ₂
9750 - 2010	INNESTO UNI9507 a portagomma 90° V

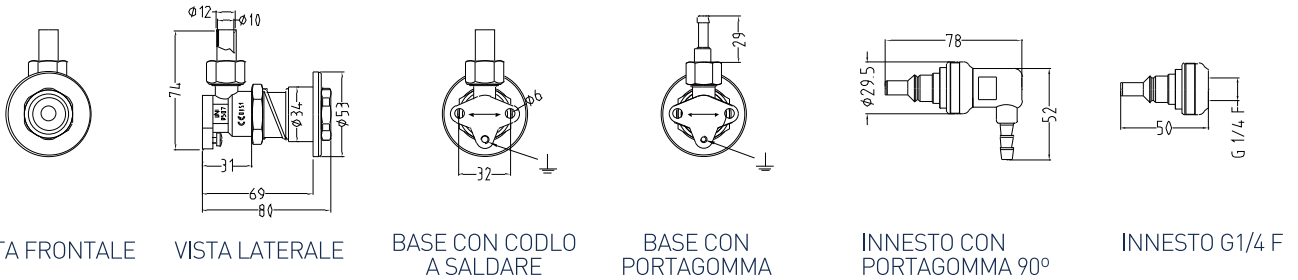
Blocchi di base, prese e innesti per gas medicinali / vuoto a norma **UNI 9507**

Pagina 2 di 2

Blocchi di base e prese

Innesti

VISTA POSTERIORE



VISTA FRONTALE

VISTA LATERALE

BASE CON CODLO A SALDARE

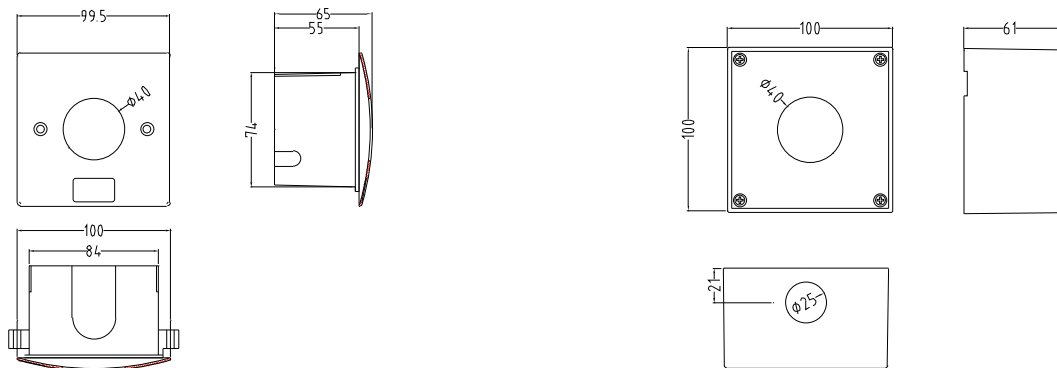
BASE CON PORTAGOMMA

INNESTO CON PORTAGOMMA 90°

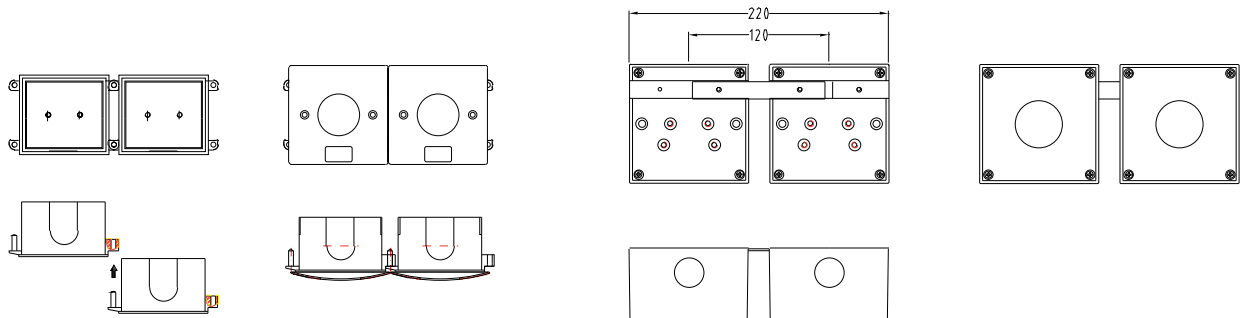
INNESTO G1/4 F

Cassetta da incasso

Cassetta da esterno



Configurazione modulare a 2 o più cassette



Esempio di aggancio di 2 cassette da incasso.

Esempio di aggancio di 2 cassette da esterno.