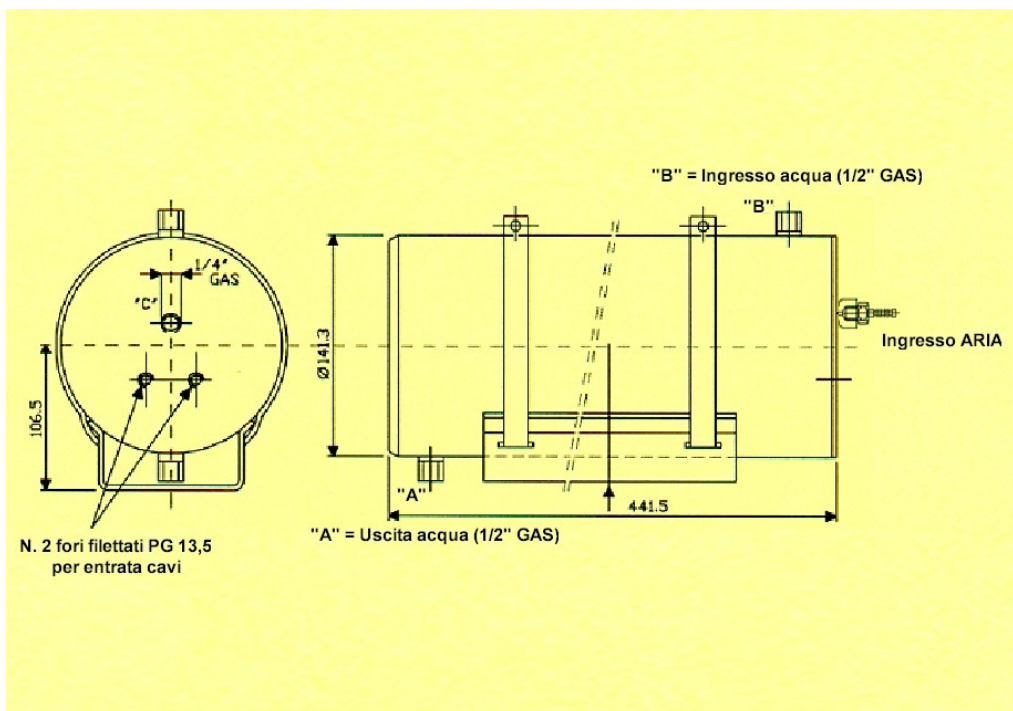
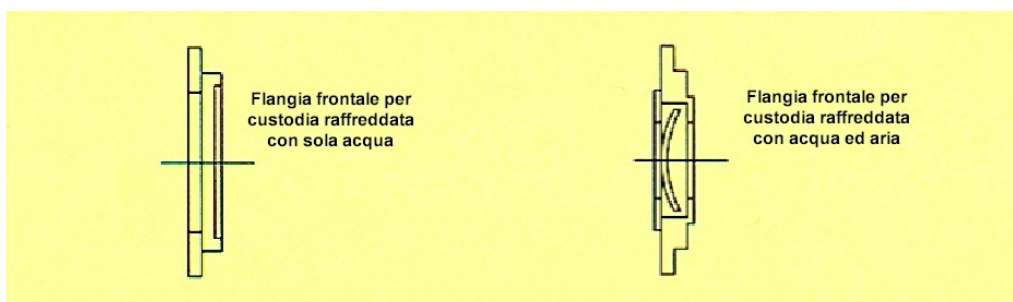


La KUFU.WA è una custodia industriale per telecamere disponibile in due diverse versioni raffreddate rispettivamente con sola acqua o con acqua ed aria che la rende particolarmente adatta all'impiego in impianti con elevata temperatura. La custodia è realizzata in acciaio inox AISI 304 e pertanto può essere utilizzata in ambienti con atmosfera aggressiva come nelle acciaierie, negli impianti chimici, nelle cementerie e negli impianti industriali in genere.



Questa custodia è disponibile con due diversi tipi di flangia frontale a secondo che sia raffreddata con sola acqua o con acqua ed aria.



La custodia raffreddata con solo acqua ha codice KUFU.W ed usa la prima delle due flange rappresentate nel precedente disegno; il grado di protezione è IP55.

La custodia raffreddata con aria ed acqua ha codice KUFU.WA ed usa la seconda delle due flange rappresentate nel precedente disegno; usa lo stesso sistema di raffreddamento ad acqua ed un ulteriore sistema di raffreddamento ad aria che, sfuggendo dalla periferia del vetro frontale, provvede anche a tenerlo pulito dallo

	SCHEDA TECNICA KUFU.WA (custodia raffreddata ad acqua ed aria)	ST-KWA-01IT Page 2 of 2 pages
---	--	--

sporco e dalla polvere.

Infatti l'aria entra dall'apposita connessione posta sulla parte posteriore della custodia ed esce dalla periferia del vetro frontale che ha forma convessa e che non è fissato in modo rigido al corpo della custodia stessa.

Grazie alla moderata sovrappressione che assicura questo flusso d'aria sulla parte frontale della custodia lo sporco non raggiunge il vetro frontale che così rimane pulito senza i graffi dovuti ad altri sistemi di pulizia che soffiano l'aria direttamente sul vetro.

La custodia, grazie al sistema di fissaggio e supporto, è orientabile in senso verticale; l'orientamento della custodia riveste particolare importanza in relazione al collegamento delle tubazioni che apportano l'acqua di raffreddamento.

Normalmente il raffreddamento della custodia avviene, collegando il circuito dell'acqua tramite i raccordi "**A**" di entrata e "**B**" di uscita (entrambi 1/2" GAS). Questo tipo di collegamento è valido solo se la custodia è posta in posizione orizzontale o inclinata con la parte frontale verso il basso.

Nel caso la custodia sia inclinata con la parte frontale verso l'alto, è necessario invertire il circuito di circolazione dell'acqua che dovrà entrare dal raccordo "**B**" mentre l'uscita diventa il raccordo "**A**".

Questo è importante perché nel caso di un eventuale diminuzione di acqua in rete o di mancanza totale, si avrebbe un raffreddamento irregolare o addirittura uno svuotamento della custodia stessa.

L'ingresso dei cavi video e di alimentazione è posto nella parte posteriore e può essere eseguito o tramite bocchettoni pressacavo o con bocchettoni e tubo flessibile rendendo il tutto perfettamente stagno.

CARATTERISTICHE GENERALI

Costruita in acciaio inox AISI 304
Dimensioni utili interne 78x71x350 mm (WxHxL)
Dimensioni esterne Ø 142 mm / L 442 mm
Peso ~ 10 Kg.
Snodo e supporto inclusi

CARATTERISTICHE KUFU.W

Massima temperatura ambiente : 150 °C
Acqua di raffreddamento demineralizzata
Portata $\leq 200\text{ l/h}$
Pressione 2,5 ÷ 5 Kg/ cm²

KUFU.WA SPECIFICATIONS

Massima temperatura ambiente : 250 °C
Aria strumenti per il raffreddamento e la pulizia del cristallo frontale
Portata : 6 normal m³/h (a 2,5 Kg/cm²)
Pressione : 1,5 ÷ 2,5 Kg/cm²
Acqua di raffreddamento demineralizzata
Portata $\leq 200\text{ l/h}$
Pressione 2,5 ÷ 5 Kg/ cm²