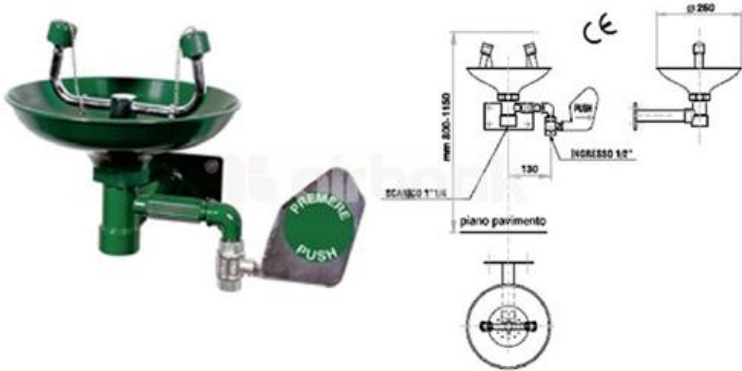
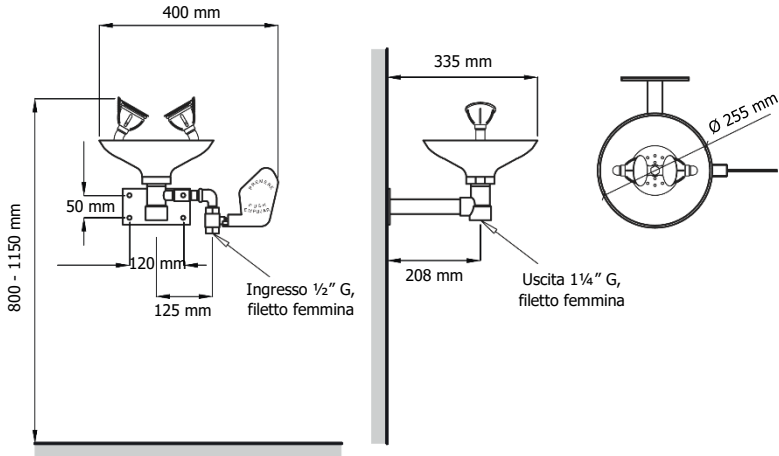
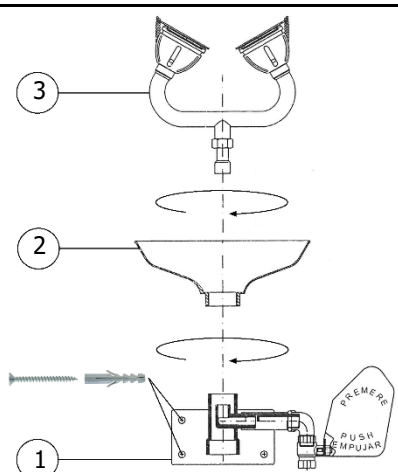
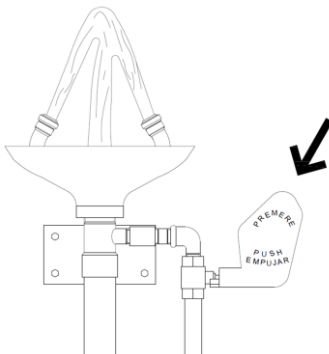


|                                 |                                                                                                                                                                                                       |                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Prodotto</b>                 | <u>LAVAOCCHI A PARETE</u>                                                                                                                                                                             |                               |
| <b>Codice</b>                   | 416 003 599                                                                                                                                                                                           |                               |
| <b>Foto prodotto</b>            |                                                                                                                     |                               |
| <b>Descrizione</b>              | Lavaocchi a parete con vaschetta in polipropilene e apertura manuale                                                                                                                                  |                               |
| <b>Dimensioni</b>               |  <p style="text-align: center;"> <u>Vista di fronte</u>      <u>Vista di lato</u>      <u>Vista dall'alto</u> </p> |                               |
| <b>Caratteristiche tecniche</b> | <b>Flusso del lavaocchi</b>                                                                                                                                                                           | 14 l/min $\pm$ 10% (0.25 MPa) |
|                                 | <b>Flusso minimo</b>                                                                                                                                                                                  | 6 l/min (2 bar)               |
|                                 | <b>Temperatura dell'acqua raccomandata</b>                                                                                                                                                            | 15°C $\div$ 35°C              |
|                                 | <b>Pressione di alimentazione</b>                                                                                                                                                                     | 0.25 MPa $\div$ 0.5 MPa       |
|                                 | <b>Rompigetto</b>                                                                                                                                                                                     | Aerato                        |
|                                 | <b>Azionamento</b>                                                                                                                                                                                    | A leva                        |
|                                 | <b>Colore</b>                                                                                                                                                                                         | Verde RAL 6029                |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Materiale</b>               | <b>Doppio braccio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ottone cromato                                               |
|                                | <b>Coppa protezione aeratore</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EPDM                                                         |
|                                | <b>Tappo lavaocchi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Plastica                                                     |
|                                | <b>Valvola di apertura</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Acciaio                                                      |
|                                | <b>Tubazioni</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Acciaio galvanizzato riverniciato con trattamento epossidico |
|                                | <b>Raccordi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ottone                                                       |
|                                | <b>Vaschetta</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Polipropilene                                                |
| <b>Istruzioni di montaggio</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Fissare la piastra alla parete, per i filetti utilizzare Teflon specifico sigillante (es. Loctite 542)</li> <li>2) Avvitare la vaschetta al convogliatore centrale</li> <li>3) Fissare il lavaocchi nella vaschetta</li> <li>4) Allineare i particolari</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                              |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                              |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |
| <b>Posizionamento</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La stazione di lavaggio oculare deve essere installata in prossimità dell'area di lavoro in modo da essere facilmente raggiungibile ed accessibile in non più di 10 s.</li> <li>• La stazione di lavaggio oculare non deve essere installata in prossimità di impianti elettrici o sorgenti di energia elettrica.</li> <li>• L'ugello della stazione di lavaggio oculare deve essere posto ad un'altezza compresa tra gli 800 ed i 1150 mm dal piano di calpestio (Norma UNI 9608).</li> <li>• La distanza fra il centro della vaschetta e l'ostacolo più vicino deve essere superiore a 200 mm.</li> <li>• Installare un numero di unità appropriato all'entità del rischio presente e al numero di persone coinvolte.</li> <li>• È obbligatorio segnalare la posizione della postazione lavaocchi con il cartello fornito.</li> </ul> |                                                              |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |
| <b>Installazione idraulica</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'installazione idraulica deve essere eseguita da personale qualificato.</li> <li>• Le stazioni di lavaggio oculare devono essere alimentate con acqua potabile assicurandosi che non vi siano contaminazioni con acque non potabili o acque industriali di recupero.</li> <li>• Assicurarsi che l'acqua utilizzata per l'alimentazione non contenga particelle in sospensione che potrebbero causare danni agli occhi durante l'utilizzo.</li> <li>• La temperatura dell'acqua dovrà essere compresa tra i 15°C ed i 35°C.</li> <li>• Si consiglia di installare un filtro per particelle in corrispondenza della presa d'acqua dell'unità d'emergenza.</li> </ul>                                                                                                                                                                     |                                                              |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si consiglia di installare una valvola di intercettazione a monte dell'unità di emergenza al fine di agevolare la manutenzione.</li> <li>• Qualora sussistano condizioni di congelamento, l'attrezzatura deve essere protetta da esso.</li> <li>• Per evitare rischi di incidenti dovuti a scivolate e cadute prevedere un efficiente sistema di scarico per l'acqua utilizzata e mantenere il pavimento sempre asciutto.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Modalità di utilizzo | <p>Ruotare la valvola di apertura di 90°.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Manutenzione         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ogni unità deve essere controllata periodicamente da personale qualificato.</li> <li>• Le istruzioni per tutte le attrezzature di emergenza devono essere facilmente accessibili al personale addetto alla manutenzione e alla formazione.</li> <li>• Deve essere pianificata una manutenzione programmata in cui vengono effettuati controlli visivi e operativi, nello specifico: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>Frequenza giornaliera</u>: controllare la stazione di lavaggio oculare verificando che non ci siano perdite e che l'acqua sia disponibile; verificare inoltre che non ci siano ostacoli nel suo intorno.</li> <li>2. <u>Frequenza settimanale</u>: attivare la valvola di apertura per controllare il corretto funzionamento dell'unità e verificare che i getti d'acqua siano formati e distribuiti correttamente. Questa operazione ha come obiettivi quello di eliminare eventuali sedimenti che potrebbero rimanere nella linea di alimentazione e quello di contribuire a ridurre al minimo la possibile contaminazione microbica dovuta al ristagno idrico.<br/>La durata di questa prova dipende dal volume d'acqua contenuto nell'unità stessa e da tutte le sezioni di tubazioni che non fanno parte di un sistema a circolazione costante. L'acqua in queste sezioni è stagnante fino a quando un flusso non viene attivato aprendo una valvola. L'obiettivo è quello di eliminare completamente questa acqua stagnante. Quando si utilizzano valvole miscelatrici, devono essere prese in considerazione sia l'acqua calda che l'acqua fredda fornite alla valvola.<br/>Controllare il corretto funzionamento dell'unità, verificando che la forza e il flusso del getto sia sufficiente ma senza causare danni all'utente. Controllare che i lavaocchi non si siano ostruiti o calcificati.</li> <li>3. <u>Frequenza annuale</u>: ripetere nuovamente tutti i controlli indicati al punto "Installazione idraulica".</li> </ol> </li> <li>• Se necessario, rimuovere gli ugelli della stazione di lavaggio oculare per lavarli sotto l'acqua corrente. Se calcificati, utilizzare un liquido disincrostante e quindi</li> </ul> |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | <p>risciacquare con abbondante acqua. Una volta effettuata questa operazione, rimontare i pezzi, aprire la valvola e lasciare lavorare l'unità per almeno 5 minuti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Non usare prodotti aggressivi per la pulizia dell'unità.</li> <li>• Parti guaste o non correttamente funzionanti devono essere immediatamente sostituite utilizzando ricambi originali.</li> <li>• Conservare questo manuale e lasciarlo in un luogo facilmente accessibile per il personale addetto alla manutenzione.</li> <li>• Se la riparazione dell'unità dovesse richiedere troppo tempo, si consiglia di installare provvisoriamente un dispositivo di tipo portatile fino all'avvenuto completamento della riparazione stessa.</li> <li>• In caso di temporanea indisponibilità, predisporre una segnalazione indicante l'inservibilità della stazione, indicando la collocazione del dispositivo d'emergenza sostitutivo più vicino.</li> </ul> |
| <b>Garanzia</b> | <p>Questo prodotto ha una garanzia totale di 2 anni contro qualsiasi difetto di fabbricazione o dei materiali durante il quale i componenti difettosi sono sostituiti o riparati, la manodopera necessaria per la suddetta riparazione è inclusa. Il periodo di garanzia inizia alla data di acquisto del dispositivo e termina dopo il periodo prescritto anche se il dispositivo non è stato utilizzato. La garanzia decade quando l'apparecchio viene riparato in un centro di assistenza non autorizzato o quando il difetto è causato da un uso improprio o da forza maggiore.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Note</b>     | <p>Il dilavamento con acqua fornito da questa stazione di lavaggio oculare garantisce solo un effetto meccanico, che potrebbe risultare insufficiente in caso di contaminazione da agenti chimici.</p> <p>La stazione di lavaggio oculare è conforme alle seguenti norme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 15154-1: 2006</li> <li>• EN 15154-2: 2006</li> <li>• EN 15154-3: 2009</li> <li>• EN 15154-4: 2009</li> <li>• ANSI/ISEA Z358.1: 2014</li> <li>• UNI 9608</li> <li>• UNI 10271</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |