

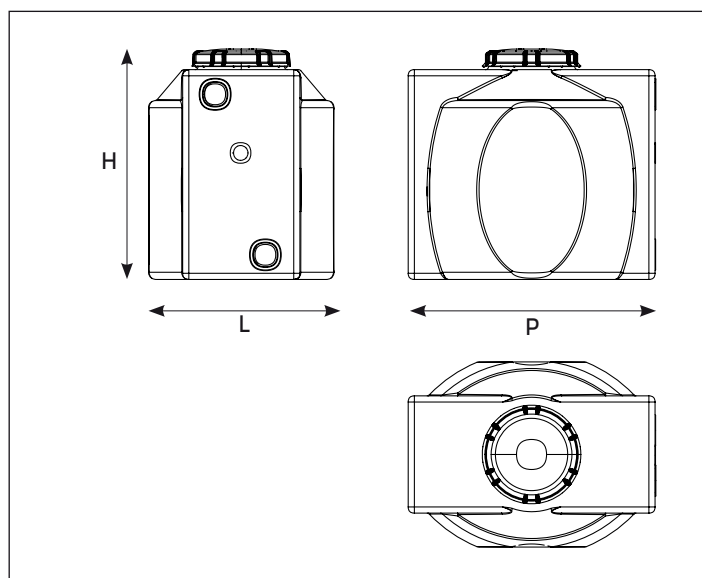
## SCHEDA TECNICA ESPA 30 R

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Serbatoio monolitico in polietilene lineare alta densità, realizzato con polimeri colorati in massa di colore nero. Il vaso di espansione permette all'acqua che si espande in fase di riscaldamento di trovare libero sfogo senza arrecare danni all'impianto. Infatti, passando da ca.15°C a ca.90°C, il volume dell'acqua aumenta di circa il 4% ed il vaso di espansione, con una capacità sufficiente, interviene compensando tale esubero di volume. È riciclabile al 100% ed è garantito per l'assenza di cadmio e contro la formazione di alghe.

### CERTIFICAZIONI

- **Certificato per contenere sostanze alimentari secondo il Regolamento (EU) n.10/2011 e successivi aggiornamenti,**
- **Certificato M.O.C.A.**



### VASO DI ESPANSIONE ESPA 30 R

| Articolo  | Capacità (litri) | Dimensioni (cm) |    |    | Chiusino<br>Ø (mm) | Raccordi di stampata          |                                                        |
|-----------|------------------|-----------------|----|----|--------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
|           |                  | H               | L  | P  |                    | Carico/Scarico<br>(filettato) | Predisposizione per<br>GALLEGGIANTE<br>(non filettato) |
| ESPA 30 R | 32               | 38              | 30 | 40 | 140                | 3/4"                          | 1/2"                                                   |

Misure di ingombro con tolleranza del  $\pm 1,5\%$ , le capacità hanno tolleranza  $\pm 4,6\%$ .

Colore standard:

BL

#### Ogni serbatoio è dotato di:

- N. 1 Tappo di chiusura femmina del diametro pari ai relativi raccordi di stampata se previsti.
- N. 2 Tappi
- N. 2 O-Ring



### TRASPORTO

Durante gli spostamenti, non strisciare mai i serbatoi per evitare che si graffino o si scalfiscano compromettendone in quel punto la monolicità e l'integrità. Comunque non movimentare mai a serbatoio pieno. Durante il trasporto non sbattere mai il serbatoio contro spigoli o corpi contundenti perché, anche se molto resistente agli urti, esso potrebbe subire lesioni pur non subito visibili.

### INSTALLAZIONE

Al momento di collegare le tubazioni di rete "rigida" ai nostri raccordi (o raccordi extra da Voi montati o da noi montati o saldati su Vs. indicazioni) **ricordiamo che è indispensabile interporre delle tubazioni flessibili lunghe almeno 2 volte il diametro del raccordo oppure preferibilmente un giunto dilatatore**, per evitare che i raccordi siano sottoposti a sollecitazioni, flessioni e tensionamenti dovuti al continuo

carico e scarico del liquido del serbatoio. Segnaliamo che un giunto dilatatore o un tubo flessibile deve essere sempre posizionato tra due punti fissi opportunamente dimensionati per resistere alla spinta assiale del giunto stesso e disposto coassialmente ad essi.

Ciò infatti potrebbe produrre impercettibili e lievi flessioni delle pareti che arrecheranno danni ai raccordi e/o al serbatoio stesso, se non usate le precauzioni innanzi dette. Inoltre prevedere supporti di sostegno al fine di evitare che i pesi e le vibrazioni esterne gravino sugli attacchi dei serbatoi.

Per ottenere una perfetta tenuta tra la filettatura del raccordo e quella del flessibile, interporre in giusta quantità alcuni strati di nastro teflon (PTFE) **senza forzare eccessivamente durante il serraggio**. Infine **avvitare il chiusino sul serbatoio senza serrare** ed assicurarsi che sia funzionante la valvola di sfogo, (o il sistema di sfogo) che serve per mantenere costante la pressione all'interno del serbatoio.