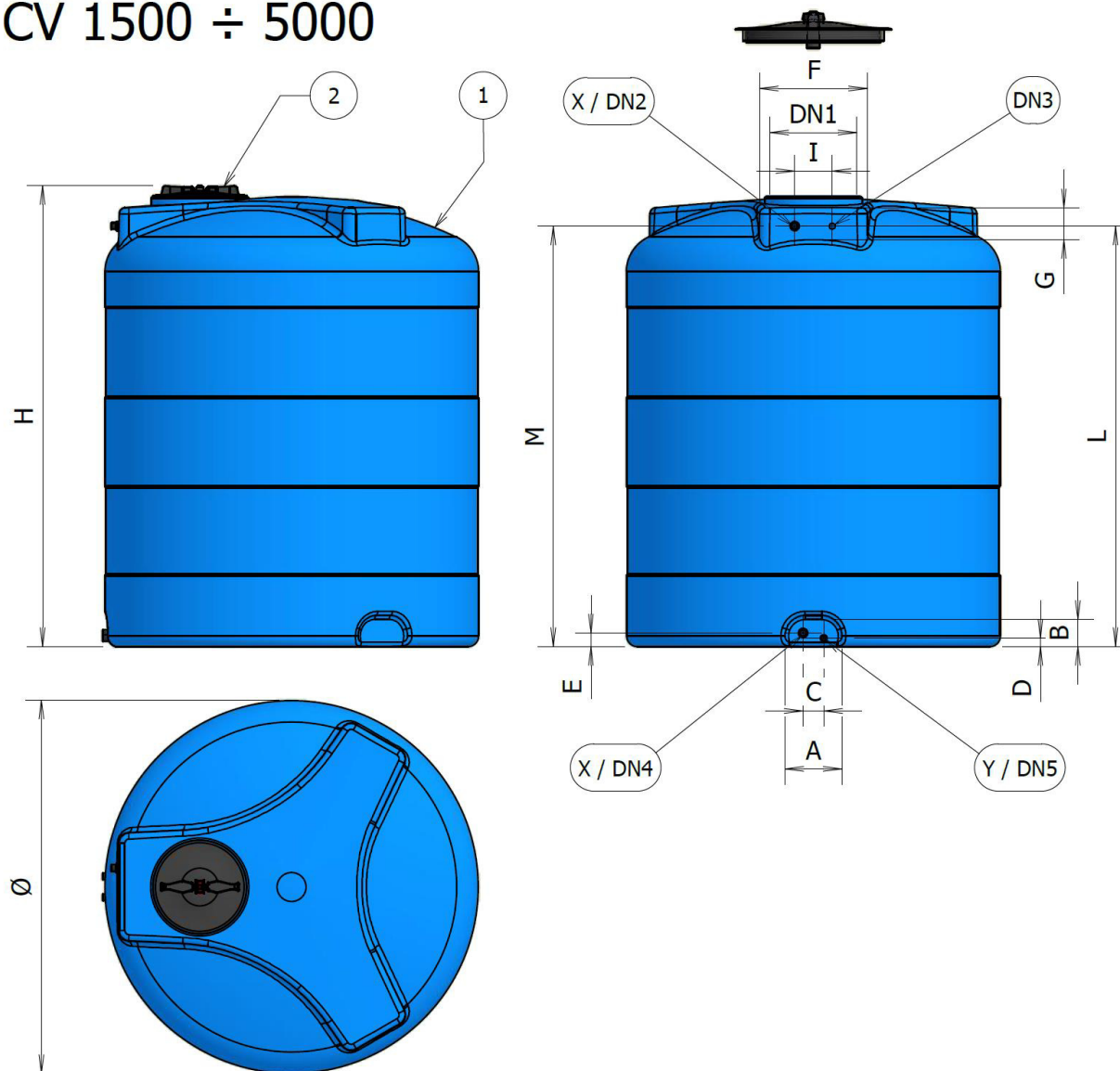


CV 1500 ÷ 5000



nr. 3 nicchie a 120°  
n. 3 niches at 120°

Tank is delivered without connections (X/Y) and without holes (DN) but with blank connection fields.

Connections / Push-In Fittings can be ordered separately at Accessories / Push-In BSP Fittings.



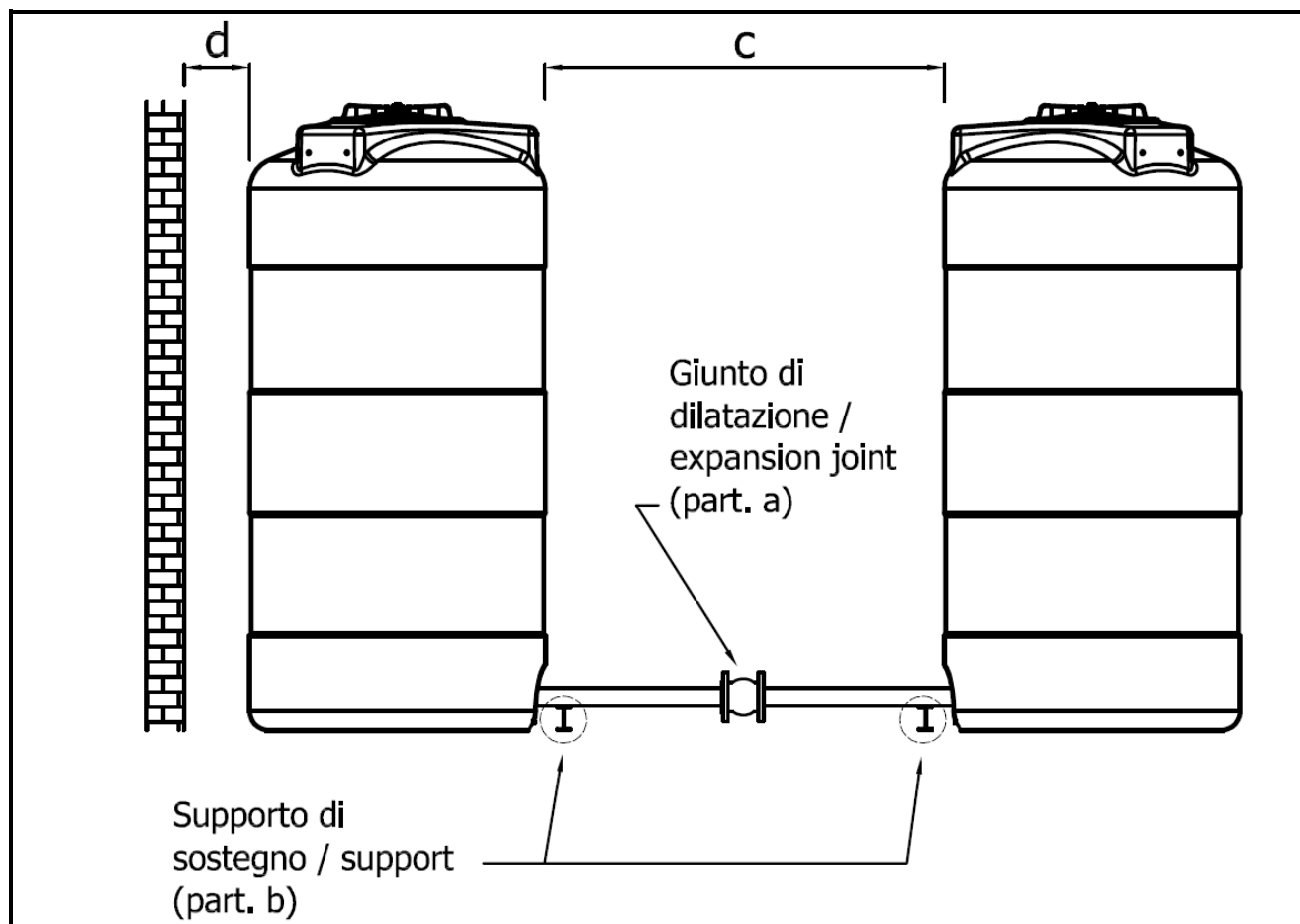
## Dati dimensionali / Ratings data sheet

|                                                                                   |                                                                            | Modello / Type |         |         |         |         |         |         |         |          |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|
| Pos.                                                                              | Descrizione<br>Description                                                 | CV             |         |         |         |         |         |         |         |          |         |
| Cod.                                                                              | Codice<br>Code                                                             | A510051        | A510055 | A510059 | A510062 | A510067 | A510070 | A510074 | A510080 | A5100952 | A510095 |
|  | Capacità<br>Capacity<br>(lt.)                                              | 300            | 500     | 750     | 1000    | 1500    | 2000    | 3000    | 5000    | 10000    | 13000   |
| Ø                                                                                 | Diametro<br>Diameter<br>(mm)                                               | 630            | 700     | 790     | 790     | 1060    | 1130    | 1450    | 1790    | 2300     | 2300    |
| H                                                                                 | Altezza<br>Height<br>(mm)                                                  | 1170           | 1460    | 1680    | 2180    | 1920    | 2015    | 2050    | 2210    | 2650     | 3400    |
| A                                                                                 | Larghezza nicchia inferiore<br>Lower niche width<br>(mm)                   | 200            | 200     | 220     | 220     | 240     | 240     | 240     | 280     | 350      | 350     |
| B                                                                                 | Altezza nicchia inferiore<br>Lower niche height<br>(mm)                    | 120            | 120     | 120     | 120     | 130     | 130     | 130     | 150     | 300      | 300     |
| C                                                                                 | Interasse attacchi inferiori<br>Distance between lower connections<br>(mm) | 100            | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | /        | /       |
| D                                                                                 | Altezza attacco DN5<br>DN5 connection height<br>(mm)                       | 40             | 40      | 40      | 40      | 40      | 40      | 40      | 40      | /        | /       |
| E                                                                                 | Altezza attacco DN4<br>DN4 connection height<br>(mm)                       | 50             | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      | /        | /       |
| F                                                                                 | Larghezza nicchia superiore<br>Upper niche width<br>(mm)                   | 255            | 255     | 255     | 255     | 450     | 530     | 570     | 605     | 550      | 550     |
| G                                                                                 | Altezza nicchia superiore<br>Upper niche height<br>(mm)                    | 95             | 95      | 105     | 105     | 110     | 110     | 170     | 170     | 200      | 200     |
| I                                                                                 | Interasse attacchi superiori<br>Distance between upper connections<br>(mm) | 120            | 120     | 120     | 120     | 180     | 180     | 180     | 180     | /        | /       |
| L                                                                                 | Altezza attacco DN3<br>DN3 connection height<br>(mm)                       | 1045           | 1335    | 1550    | 2050    | 1770    | 1860    | 1900    | 2045    | /        | /       |
| M                                                                                 | Altezza attacco DN2<br>DN2 connection height<br>(mm)                       | 1055           | 1345    | 1560    | 2060    | 1770    | 1860    | 1900    | 2045    | /        | /       |
| DN1                                                                               | Diametro foro d'ispezione<br>Inspection hole diameter<br>(mm)              | 300            | 300     | 300     | 300     | 300     | 400     | 400     | 400     | 600      | 600     |
| DN2                                                                               | Attacco troppopieno<br>Overflow connection                                 | 1"             | 1"      | 1"1/4   | 1"1/4   | 1"1/2   | 1"1/2   | 1"1/2   | 2"      | /        | /       |
| DN3                                                                               | Diametro innesto galleggiante<br>Coupling float switch diameter<br>(mm)    | 28             | 28      | 28      | 28      | 28      | 28      | 28      | 28      | /        | /       |
| DN4                                                                               | Prelievo idrico<br>Water supply                                            | 1"             | 1"      | 1"1/4   | 1"1/4   | 1"1/2   | 1"1/2   | 1"1/2   | 2"      | /        | /       |
| DN5                                                                               | Scarico<br>Drain                                                           | 3/4"           | 3/4"    | 3/4"    | 3/4"    | 3/4"    | 3/4"    | 3/4"    | 3/4"    | /        | /       |

## Tabella materiali / Part list

| Pos. | Descrizione<br>Description | Materiale<br>Material                | Quantità<br>Quantity | Ricambi<br>Spare parts |
|------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------|------------------------|
| 1    | Serbatoio<br>Cylinder      | Polietilene<br>Polyethylene<br>LLDPE | 1                    | -                      |
| 2    | Coperchio<br>Cover         | Polipropilene<br>Polypropylene<br>PP | 1                    | 1                      |
| 3    | Bocchettone<br>Connection  | Polipropilene<br>Polypropylene<br>PP | 2                    | 2                      |
| 4    | Guarnizione<br>Gasket      | Gomma<br>Rubber<br>EPDM              | 2                    | 2                      |
| 5    | Ghiera<br>Ring nut         | Polipropilene<br>Polypropylene<br>PP | 2                    | 2                      |
| 6    | Bocchettone<br>Connection  | Polipropilene<br>Polypropylene<br>PP | 1                    | 1                      |
| 7    | Guarnizione<br>Gasket      | Gomma<br>Rubber<br>EPDM              | 1                    | 1                      |
| 8    | Ghiera<br>Ring nut         | Polipropilene<br>Polypropylene<br>PP | 1                    | 1                      |

## Installazione in serie serbatoi in polietilene Multiple tank side by side installation



### ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE:

1. Collegare i serbatoi solo con tubazioni flessibili;
2. installare nelle tubazioni di collegamento dei serbatoi un giunto di dilatazione (particolare a);
3. prevedere dei supporti di sostegno (particolare b) per le tubazioni;
4. se vengono installati raccordi, valvole di intercettazione ecc., questi non devono vincolare le tubazioni;
5. installare i serbatoi mantenendo un' adeguata distanza (quota c) tale da permettere libera dilatazione tra loro durante la fase di riempimento;
6. se i serbatoi vengono installati in prossimità di un struttura murale, mantenere un' adeguata distanza (quota d) tale da permettere libera dilatazione del serbatoio durante la fase di riempimento.

### INSTALLATION INSTRUCTION:

1. Do not connect directly to rigid piping;
2. provide an expansion joint on piping connections between the tanks (part. a);
3. provide retaining supports for pipes (part. b);
4. solid piping may contribute to premature failure of the tank and fittings. Connections/valves must not bind the pipes;
5. place the tank wisely, proper placement to allow the expansion/contraction during filling/emptying operations (dimension c);
6. if the tanks are placed in confined spaces follow proper entry procedures. Keep enough clearance around the tank to allow the expansion/contraction during filling/emptying operations (dimension d).