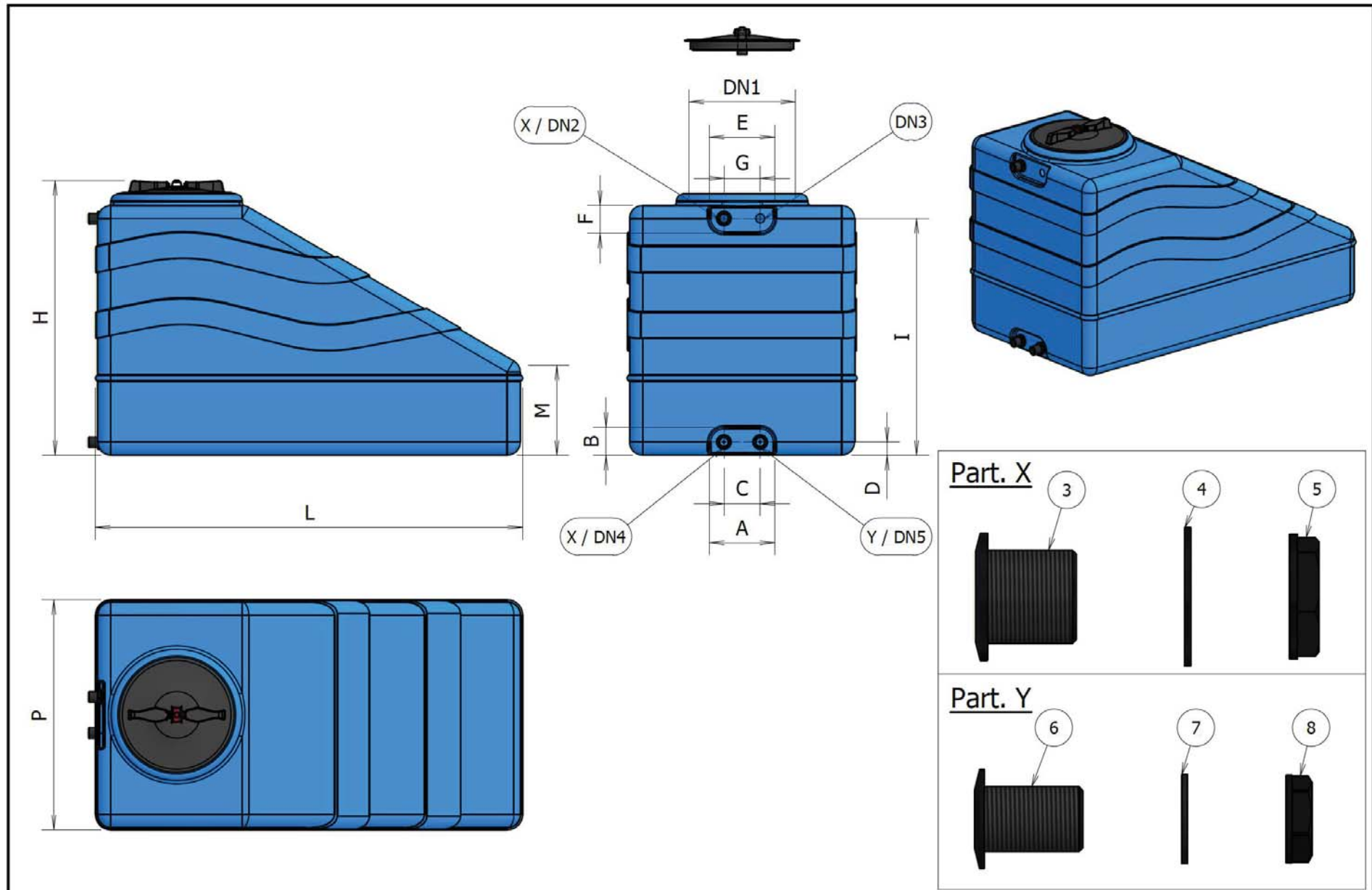


# Codice Dianflex: 349-ESSC



SERBATOI IN POLIETILENE SERIE SSC PER INSTALLAZIONE FUORI TERRA  
POLYETHYLENE STORAGE TANKS SSC SERIES FOR INSTALLATION ABOVE GROUND

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =





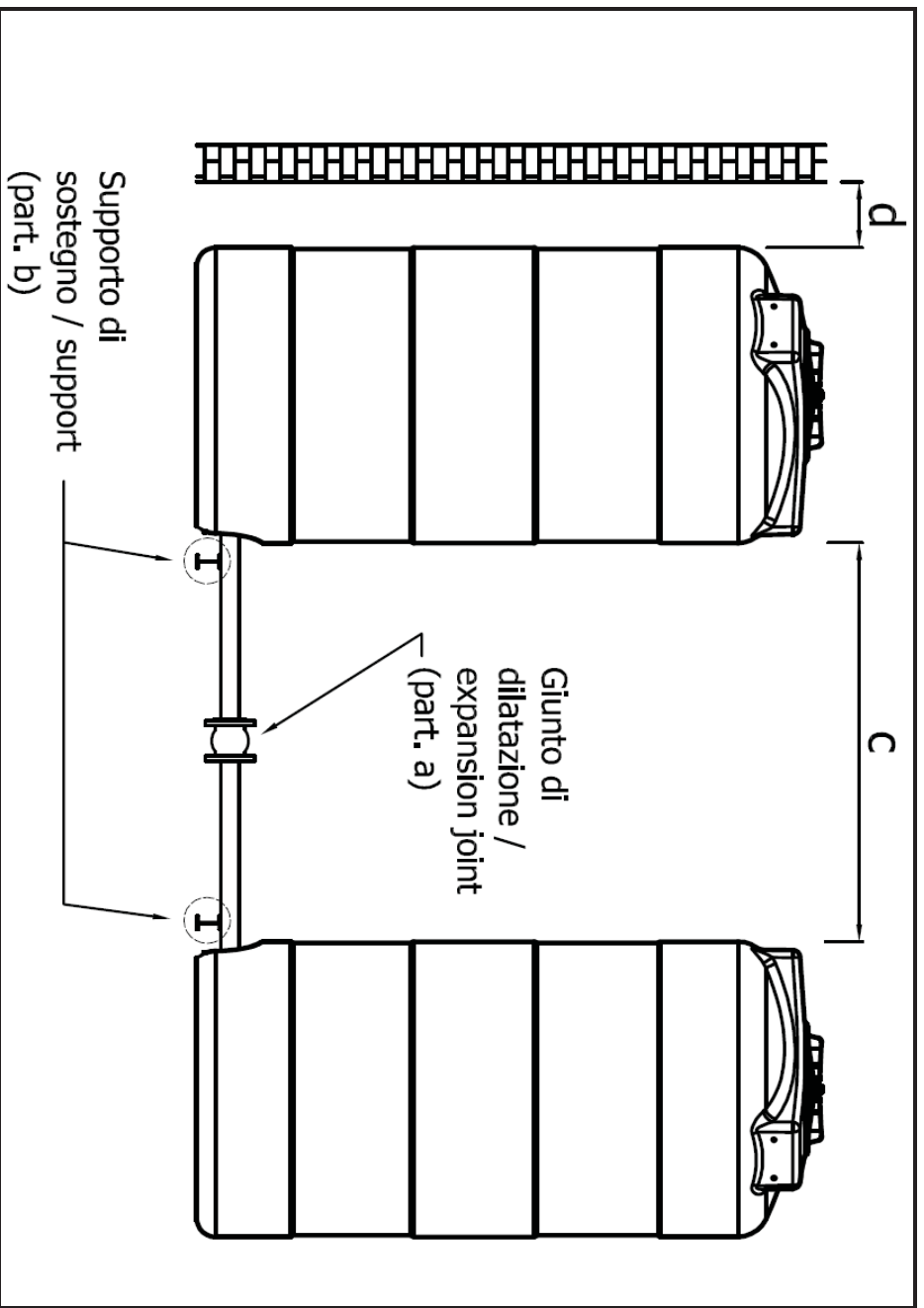
## Dati dimensionali / Ratings data sheet

|      |  | Modello / Type |         |
|------|--|----------------|---------|
| Pos. | Descrizione  | SSC            |         |
| Cod. | Codice Code  | A600051        | A600055 |
|      | Capacità Capacity (l.)   | 300            | 500     |
| H    | Altezza Height (mm)  | 680            | 840     |
| L    | Lunghezza Length (mm)  | 1150           | 1310    |
| P    | Larghezza Width (mm)   | 620            | 710     |
| A    | Altezza nicchia inferiore Lower niche height (mm)                    | 85             | 85      |
| B    | Larghezza nicchia inferiore Lower niche width (mm)                   | 200            | 200     |
| C    | Interasse attacchi inferiori Distance between lower connections (mm) | 110            | 110     |
| D    | Altezza attacchi inferiori Lower connections height (mm)             | 40             | 40      |
| E    | Larghezza nicchia superiore Upper niche width (mm)                   | 200            | 200     |
| F    | Altezza nicchia superiore Upper niche height (mm)                    | 85             | 85      |
| G    | Interasse attacchi superiori Distance between upper connections (mm) | 110            | 40      |
| I    | Altezza attacchi superiori Upper connections height (mm)             | 560            | 720     |
| M    | Altezza frontale Frontal height (mm)                                 | 210            | 280     |
| DN1  | Diámetro foro d' inspezione Inspection hole diameter (mm)            | 300            | 300     |
| DN2  | Attacco troppoieno Overflow connection                               | 1"             | 1"      |
| DN3  | Diámetro Inmesto gallegante Coupling float switch diameter (mm)      | 28             | 28      |
| DN4  | Prelievo idrico Water supply   | 1"             | 1"      |
| DN5  | Scarico Drain  | 3/4"           | 3/4"    |

## Tabella materiali / Part list

| Pos. | Descrizione            | Materiali                      | Quantità | Ricambi |
|------|------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 1    | Serbatoio Cylinder     | Poliethylene Polyethylene      | 1        | -       |
| 2    | Coperchio Cover        | Polipropilene Polypropylene pp | 1        | 1       |
| 3    | Bocchettone Connection | Polipropilene Polypropylene pp | 2        | 2       |
| 4    | Guarnizione Gasket     | Gamma Rubber EPDM              | 2        | 2       |
| 5    | Ghiera Ring nut        | Polipropilene Polypropylene pp | 2        | 2       |
| 6    | Bocchettone Connection | Polipropilene Polypropylene pp | 1        | 1       |
| 7    | Guarnizione Gasket     | Gamma Rubber EPDM              | 1        | 1       |
| 8    | Ghiera Ring nut        | Polipropilene Polypropylene 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).