

# E.SY TANK

VASCA DI ACCUMULO PER ACQUA POTABILE





\*E.SYBOX non a corredo di E.SYTANK

### DATI TECNICI

**Campo di funzionamento:** portata massima 120 l/min, prevalenza fino a 65 metri

**Liquido pompato:** pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro.

**Campo di temperatura del liquido:** 40°C

**Massima temperatura ambiente:** 50°C

**Capacità massima:** 480 litri

**Massima pressione del sistema:** 8 bar

**Massima pressione di ingresso:** max. 6 bar

**Dimensioni tubo di ingresso acqua di rete:** 3/4"

**Dimensioni tubo di mandata:** 1"

**Dimensioni attacco del tubo troppo pieno:** DN 50

**Dimensioni scarico frontale (non forato):** DN40

**Dimensioni scarico inferiore vasca (non forato):** DN20

### APPLICAZIONE / ESEMPI DI INSTALLAZIONE

E.SYTANK è il serbatoio per acqua potabile integrato col sistema E.SYBOX per l'accumulo, la disgiunzione da rete e l'approvvigionamento idrico in contesti domestici/residenziali.

E.SYTANK soddisfa i seguenti bisogni:

- Far fronte al fabbisogno idrico, qualora la rete pubblica di distribuzione sia insufficiente;
- Disgiunzione da rete dove non è consentito installare sistemi di pompaggio che aspirano direttamente dalla rete di distribuzione. Ciò avviene principalmente per evitare il riflusso dell'acqua nella rete di distribuzione e la sua contaminazione.
- Di utilizzo come vasche intermedie in edifici alti per suddividere in più zone un sistema di aumento pressione.

E.SYTANK è la soluzione che completa E.SYBOX realizzando un sistema di pressurizzazione completo in ambiente domestico e residenziale ad alta efficienza permettendo di avere:

- Sensibile riduzione degli ingombri;
- Dimensioni adatte al passaggio attraverso porte di cantine
- Vasca completa di tutti gli accessori per una installazione rapida
- Massima integrazione e facilità di installazione di e.sybox con e.sytank
- Materiali riciclabili
- Materiali idonei per acqua potabile

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

e.sytank è un serbatoio della capacità di 480 litri netti adatto all'utilizzo con acqua potabile.

È dotato di valvola di riempimento dalla rete idrica con galleggiante con scarico libero conformemente a UNI EN 1717 e sistema di troppopieno di tipo AG secondo la stessa norma (UNI EN 1717 "Protezione dall'inquinamento dell'acqua potabile"). La vasca è completa di e.sydock, tubo di aspirazione con valvola di fondo, e tubazione di mandata.

La vasca è idonea per installazione fissa fuori terra e le quattro asole sulla base ne facilitano il fissaggio al suolo.

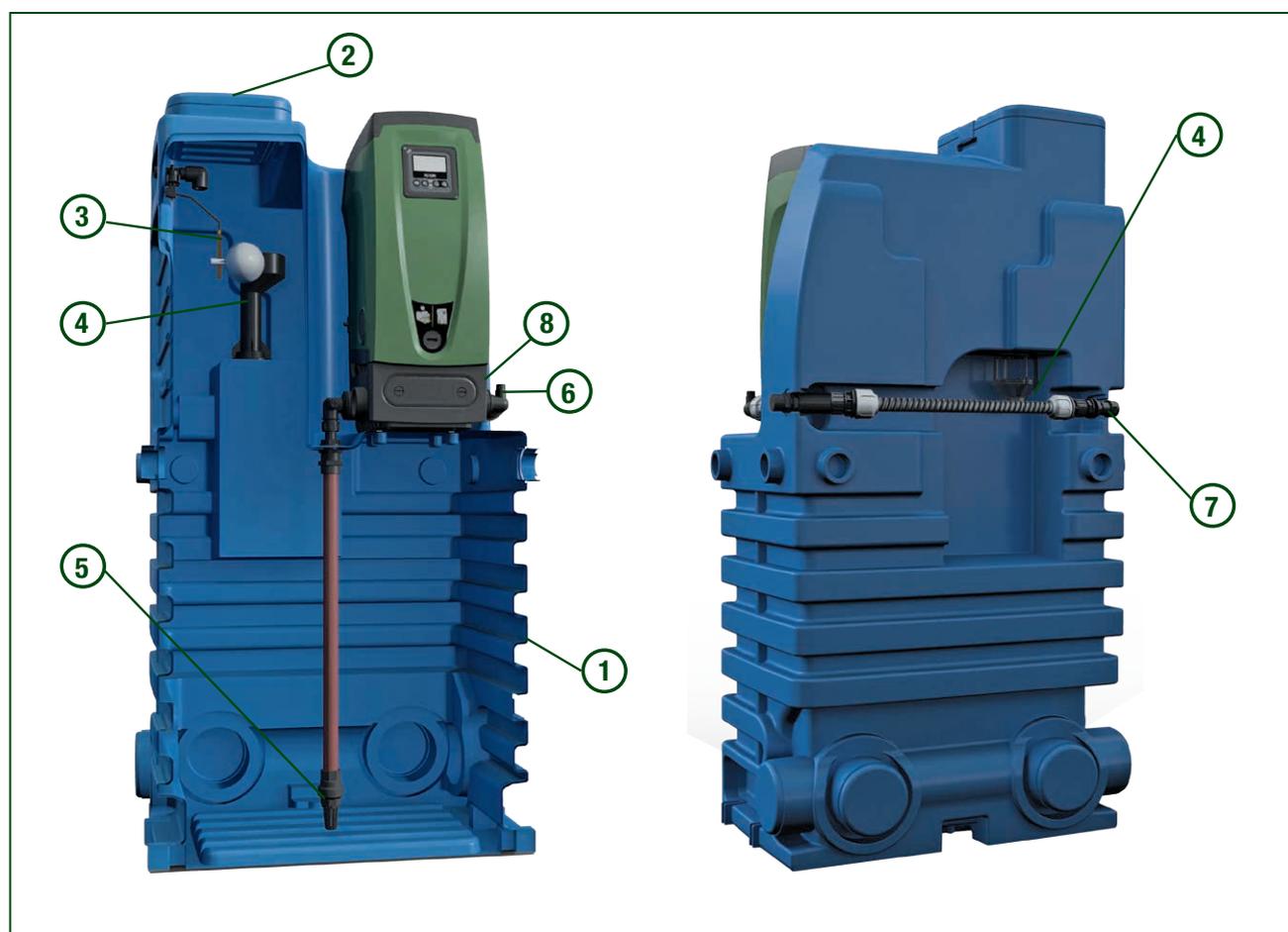
Presenta sulla parete frontale la possibilità di collegare un tappo o una tubazione di scarico con tubo a saldare o incollare. Nella parte posteriore c'è in basso l'accesso all'eventuale scarico diretto sotto vasca. Entrambi gli scarichi ausiliari sono da forare.

Anche la manutenzione del sistema è semplice grazie al pratico tappo d'ispezione. Il sistema è modulare grazie alla possibilità di installare vasche addizionali su tre lati (lateralmente e posteriormente). Nulla è necessario oltre ad e.sytank, in combinazione con e.sybox, per garantire una corretta installazione in ambito residenziale.

### MATERIALI

| N° | PARTICOLARI                              | MATERIALI  |
|----|--|--|
| 1  | VASCA 480 LITRI                          | POLIETILENE LINEARE ATOSSICO AD ALTA DENSITÀ. HDPE   |
| 2  | COPERCHIO DI ISPEZIONE                   | POLIETILENE LINEARE ATOSSICO A BASSA DENSITÀ. LDPE   |
| 3  | REGOLATORE IDRAULICO A GALLEGGIANTE      | (NYLON) PA 66 RINFORZATO IN FIBRA VETRO, ACCIAIO INOX, GOMMA EPDM, POLIPROPILENE OMO PPH, OTTONE CW508L. |
| 4  | TROPPO PIENO                             | PP POLIPROPILENE 30% FIBRA DI VETRO  |
| 5  | TUBO DI ASPIRAZIONE CON VALVOLA DI FONDO | POLIPROPILENE OMOPOLIMERO, POM   |
| 6  | TUBO DI MANDATA PRINCIPALE               | POLIPROPILENE OMOPOLIMERO  |
| 7  | TUBO DI MANDATA AUSILIARIO *             | POLIPROPILENE OMOPOLIMERO  |
| 8  | E.SYDOCK                                 | NYLON 30% FV, PP 30%FV, NBR  |

\*non a corredo di E.SYTANK



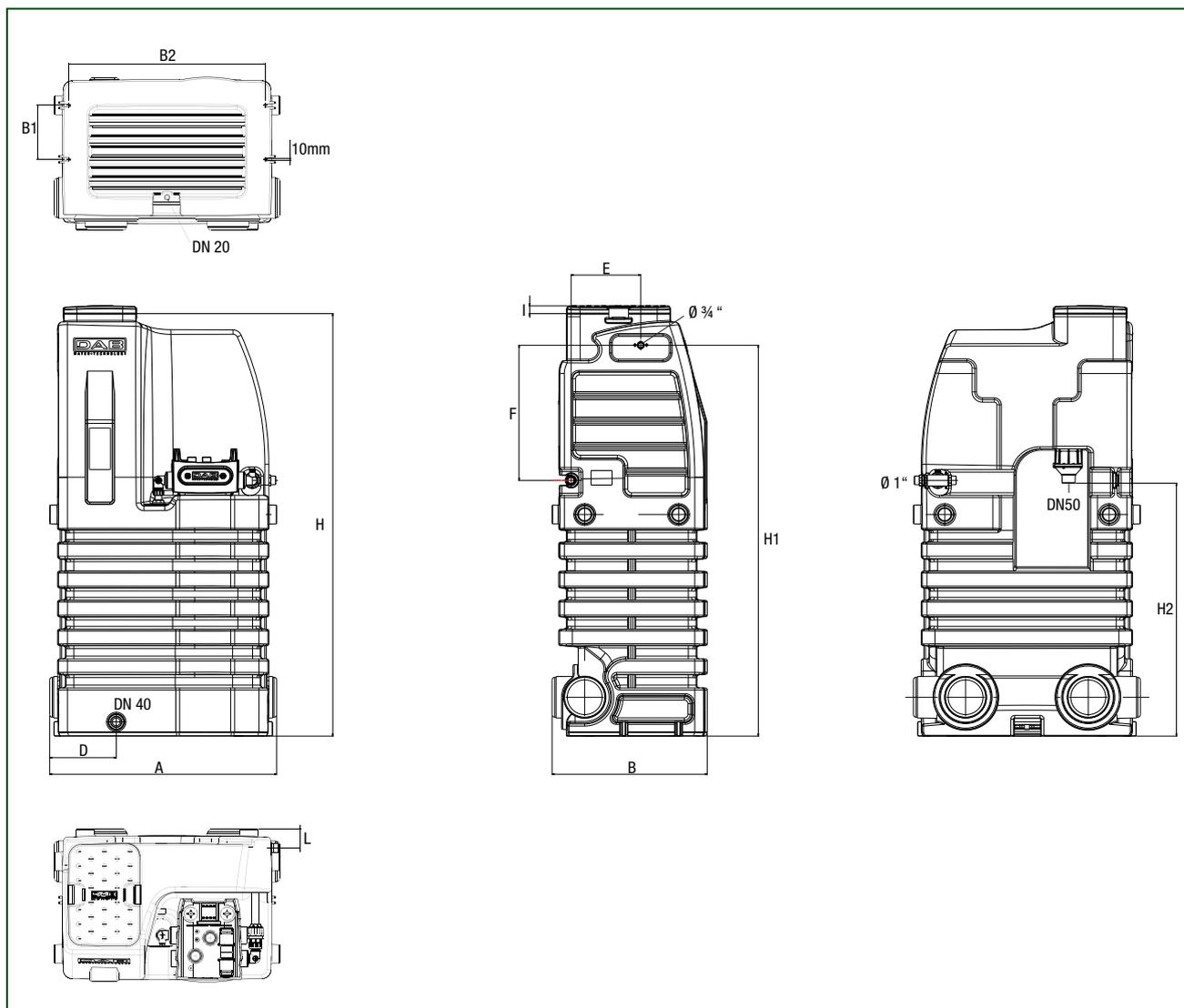
### ACCESSORI

| VASCA AUSILIARIA E.SYTANK   | DESCRIZIONE  |
|---|--|
|  | La VASCA AUSILIARE E.SYTANK è fornita senza i raccordi e la predisposizione per il collegamento rapido di E.SYBOX. La vasca si accoppia facilmente con altre vasche E.SYTANK rendendo il sistema espandibile della capacità necessaria. Può essere collegata sui tre lati (lateralmente e posteriormente) attraverso il KIT GIUNZIONE VASCHE E.SYTANK. |

| KIT GIUNZIONE VASCHE E.SYTANK   | DESCRIZIONE   |
|---|---|
|  | Il KIT GIUNZIONE VASCHE E.SYTANK, è composto da un manicotto in PVC con guarnizione (D.160 mm L=150), due tubi di allineamento in PVC (D.50mm x L=60) e ghiera di collegamento per opzione 2 pompe. Rende possibile il collegamento tra più vasche E.SYTANK o tra E.SYTANK e VASCHE AUSILIARE E.SYTANK. |

| KIT OPZIONALE MANDATA E.SYTANK  | DESCRIZIONE   |
|---|---|
|  | Composto da tubo in PP da 1". Permette di avere una mandata ausiliaria per sistemi di vasca singola oppure assieme al KIT GIUNZIONE permette di collegare più sistemi E.SYTANK ed E.SYBOX assieme e di realizzare gruppi di pressione a più pompe con più vasche. |

### DIMENSIONI



| A   | B   | B1  | B2  | D   | E   | F   | H    | H1   | H2  | I  | L  | PESO |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|----|----|------|
| 870 | 595 | 210 | 758 | 255 | 267 | 522 | 1632 | 1510 | 977 | 30 | 72 | 40   |

### ESEMPI DI CONFIGURAZIONE

| INDEX | DESCRIZIONE                    |
|-------|--------------------------------|
| A     | E.SYBOX                        |
| B     | E.SYTANK                       |
| C     | VASCA AUSILIARE E.SYTANK       |
| D     | KIT GIUNZIONE VASCHE E.SYTANK  |
| E     | KIT OPZIONALE MANDATA E.SYTANK |

#### 1. INSTALLAZIONE 2 E.SYBOX + 2 E.SYTANK



$$2xA + 2xB + 1xD + 1xE^*$$

\*PER LA CONFIGURAZIONE 1 SONO NECESSARI : 2 E.SYBOX + 2 E.SYTANK + 1 KIT GIUNZIONE VASCHE E.SYTANK + 1 KIT OPZIONALE MANDATA E.SYTANK

### 2. ESPANSIONE E.SYTANK CON UTILIZZO VASCA AUSILIARIA



1xA + 1xB + 1xC + 1xD\*

\*PER LA CONFIGURAZIONE 2 SONO NECESSARI : 1 E.SYBOX + 1 E.SYTANK + 1 VASCA AUSILIARIA E.SYTANK + 1 KIT GIUNZIONE VASCHE E.SYTANK

### 3. INSTALLAZIONE E.SYTANK CON MANDATA A SINISTRA



1xA + 1xB + 1xE\*

\*PER LA CONFIGURAZIONE 3 SONO NECESSARI : 1 E.SYBOX + 1 E.SYTANK + 1 KIT OPZIONALE MANDATA E.SYTANK

# DNA<sup>®</sup>

PUMPS SELECTOR



## Selezione prodotti on-line



### DAB PUMPS LTD.

Unit 4 and 5, Stortford Hall Industrial Park,  
Dunmow Road,  
Bishops Stortford,  
Herts  
CM23 5GZ - UK  
salesuk@dwtgroup.com  
Tel. +44 1279 652 776  
Fax +44 1279 657 727



### DAB PUMPS B.V.

Brusselstraat 150  
B-1702 Groot-Bijgaarden - Belgium  
info.belgium@dwtgroup.com  
Tel. +32 2 4668353  
Fax +32 2 4669218



### DAB PUMPS B.V.

Albert Einsteinweg, 4  
5151 DL Drunen - Nederland  
info.netherlands@dwtgroup.com  
Tel. +31 416 387280  
Fax +31 416 387299



### DAB PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH

Tackweg 11  
D - 47918 Tönisvorst - Germany  
info.germany@dwtgroup.com  
Tel. +49 2151 82136-0  
Fax +49 2151 82136-36



### DAB PUMPS IBERICA S.L.

Avenida de Castilla nr.1 Local 14  
28830 - San Fernando De Henares - Madrid  
Spain  
info.spain@dwtgroup.com  
Tel. +34 91 6569545  
Fax: +34 91 6569676



### DAB PRODUCTION HUNGARY KFT.

H-8800  
Nagykanizsa, Buda Ernő u.5  
Hungary  
Tel. +36 93501700



### DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.

Mokotów Marynarska  
ul. Postępu 15C  
02-676 Warszawa - Poland  
polska@dabpumps.com.pl  
Tel. +48 223 816 085



### DAB UKRAINE Representative Office

Regus Horizon Park  
4 M. Hrinchenka St, suit 147  
03680 Kiev - Ukraine  
Tel. +38 044 391 59 43



### OOO DAB PUMPS

Novgorodskaya str. 1, block G  
office 308, 127247, Moscow - Russia  
info.russia@dwtgroup.com  
Tel. +7 495 122 0035  
Fax +7 495 122 0036



### DAB PUMPS INC.

3226 Benchmark Drive  
Ladson, SC 29456 - USA  
info.usa@dwtgroup.com  
Tel. 1-843-824-6332  
Toll Free 1-866-896-4DAB (4322)  
Fax 1-843-797-3366



### DWT SOUTH AFRICA

Podium at Menlyn,  
3rd Floor, Unit 3001b, 43 Ingersol Road,  
C/O Lois and Atterbury street,  
Menlyn, Pretoria, 0181 - South-Africa  
info.sa@dwtgroup.com  
Tel. +27 12 361 3997  
Fax +27 12 361 3137



### DAB PUMPS CHINA

No.40 Kaituo Road, Qingdao Economic & Technological  
Development Zone  
Qingdao City, Shandong Province - China  
PC: 266500  
info.china@dwtgroup.com  
Tel. +8653286812030-6270  
Fax +8653286812210



### DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Av Gral Álvaro Obregón 270, oficina 355  
Hipódromo, Cuauhtémoc 06100  
México, D.F.  
Tel. +52 55 6719 0493