

# ESyTANK

VASCA DI ACCUMULO PER ACQUA POTABILE



# ESYTANK 500

## VASCA DI ACCUMULO PER ACQUA POTABILE



EsyTank 500 è compatibile con EsyBox  
\*EsyBox non a corredo di EsyTank

EsyTank 500 Mini è compatibile con EsyBox Mini<sup>3</sup>  
\*EsyBox Mini<sup>3</sup> non a corredo di EsyTank

### DATI TECNICI

**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 di ingresso:** max. 6 bar

**Dimensioni tubo di ingresso acqua di rete:** ¾"

**Dimensioni tubo di mandata:** 1"

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

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

### APPLICAZIONE / ESEMPI DI INSTALLAZIONE

EsyTank ed EsyTank 500 Mini sono vasche da 480l, appositamente studiata per integrarsi al meglio con EsyBox ed EsyBox Mini<sup>3</sup> per l'accumulo, la disgiunzione da rete e l'approvvigionamento idrico in contesti domestico-residenziali.

EsyTank/EsyTank 500 Mini è indicato per: far fronte al fabbisogno idrico qualora la rete pubblica di distribuzione sia insufficiente; consentire la disgiunzione dalla rete in cui non sia possibile installare sistemi di pompaggio con aspirazione diretta al fine di evitare il reflusso dell'acqua nella rete di distribuzione e la conseguente contaminazione; essere utilizzato come vasca intermedia in edifici alti per suddividere in più zone il sistema di pressurizzazione.

Affiancando EsyTank/EsyTank 500 Mini a EsyBox o a EsyBox Mini<sup>3</sup> è possibile realizzare un sistema completo di pressurizzazione ad alta efficienza con: una sensibile riduzione degli ingombri; dimensioni adatte al passaggio attraverso porte più piccole come quelle delle cantine; una vasca completa di tutti gli accessori per un'installazione rapida; massima integrazione e facilità di installazione con EsyBox o EsyBox Mini<sup>3</sup>; uso di materiali riciclabili e idonei a essere utilizzati con acqua potabile.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

EsyTank/EsyTank 500 Mini è un serbatoio con capacità di 480 l, adatto per l'utilizzo con acqua potabile. È dotato di valvola di riempimento dalla rete idrica con galleggiante di scarico libero, conformemente alla norma UNI EN 1717. La versione CAT3 è dotata di sistema di troppo pieno di tipo AG con scarico DN 50, mentre la CAT5 è dotata di sistema AB con scarico ausiliario DN50. Per entrambe le versioni, i sistemi di troppo pieno AG o AB sono situati nella parete posteriore; viene fornita una rete anti-insetto applicabile con apposite viti.

EsyTank/EsyTank 500 Mini è completo di EsyDock, tubo di aspirazione con valvola di fondo e tubazione di mandata. Il serbatoio è idoneo per installazione fissa fuori terra: le quattro asole alla base ne facilitano l'ancoraggio al suolo. È possibile collegare alla parete frontale un tappo o una tubazione di scarico, grazie a un passaparete filettato fornito con il serbatoio.

Anche la manutenzione è semplificata, grazie all'apposito coperchio di ispezione. Il sistema è modulare e dà la possibilità di installare vasche su tre lati (posteriormente e lateralmente).

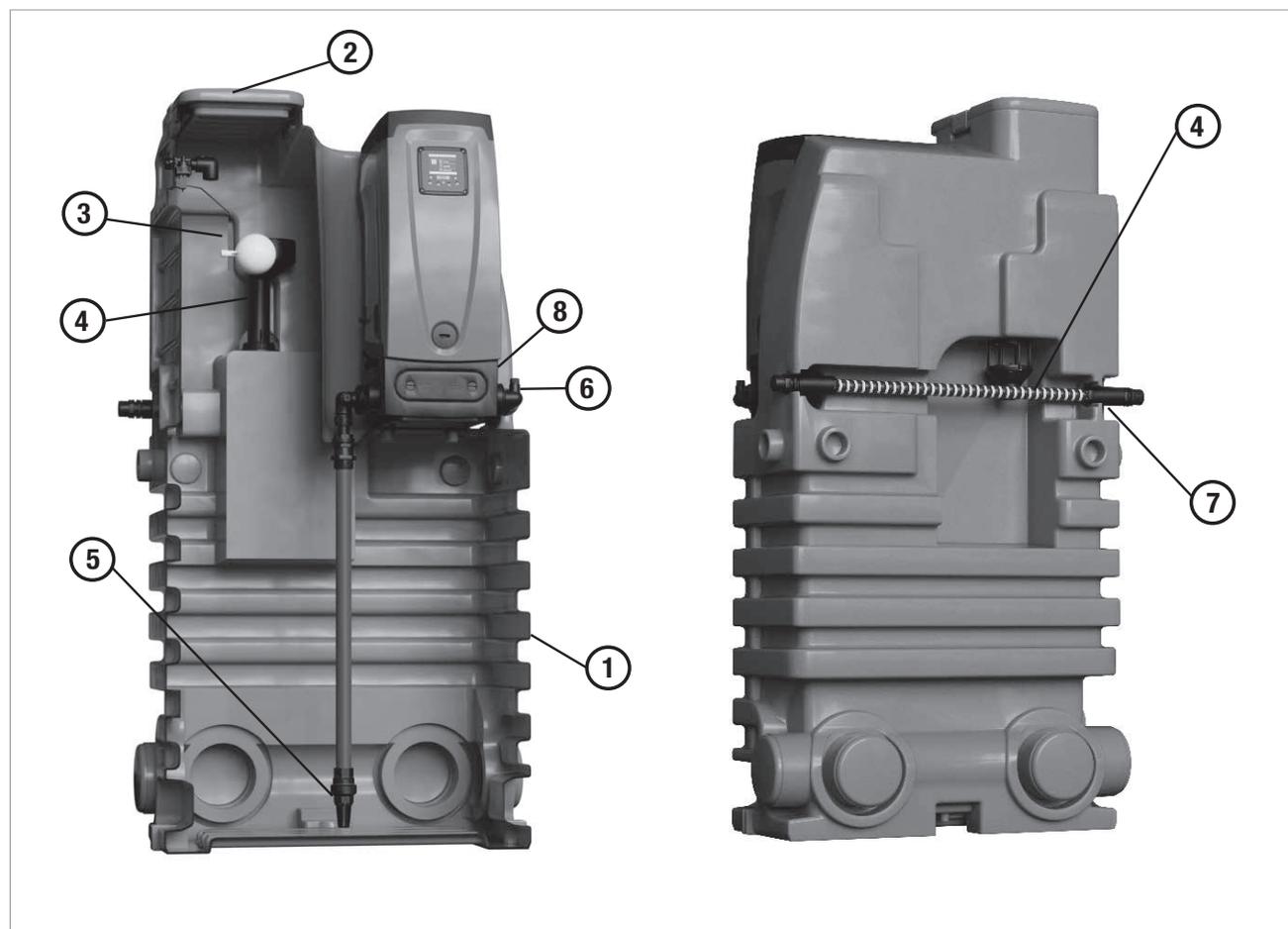
# ESYTANK 500

## VASCA DI ACCUMULO PER ACQUA POTABILE

### MATERIALI

N°	PARTICOLARI	MATERIALI
1	VASCA 480 LITRI	POLIPROPILENE LINEARE A BASSA DENSITA' LDPE
2	COPERCHIO DI ISPEZIONE	POLIETILENE LINEARE 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	ESYDOCK	NYLON 30% FV, PP 30%FV, NBR

\*non a corredo di EsyTank



# ESYTANK 500

VASCA DI ACCUMULO PER ACQUA POTABILE

## ACCESSORI

VASCA AUSILIARIA ESYTANK	DESCRIZIONE
	La vasca ausiliare EsyTank è fornita senza i raccordi e la predisposizione per il collegamento rapido di EsyBox. La vasca si accoppia facilmente con altre vasche EsyTank rendendo il sistema espandibile della capacità necessaria. Può essere collegata sui tre lati (lateralmente e posteriormente) attraverso il kit giunzione vasche EsyTank.

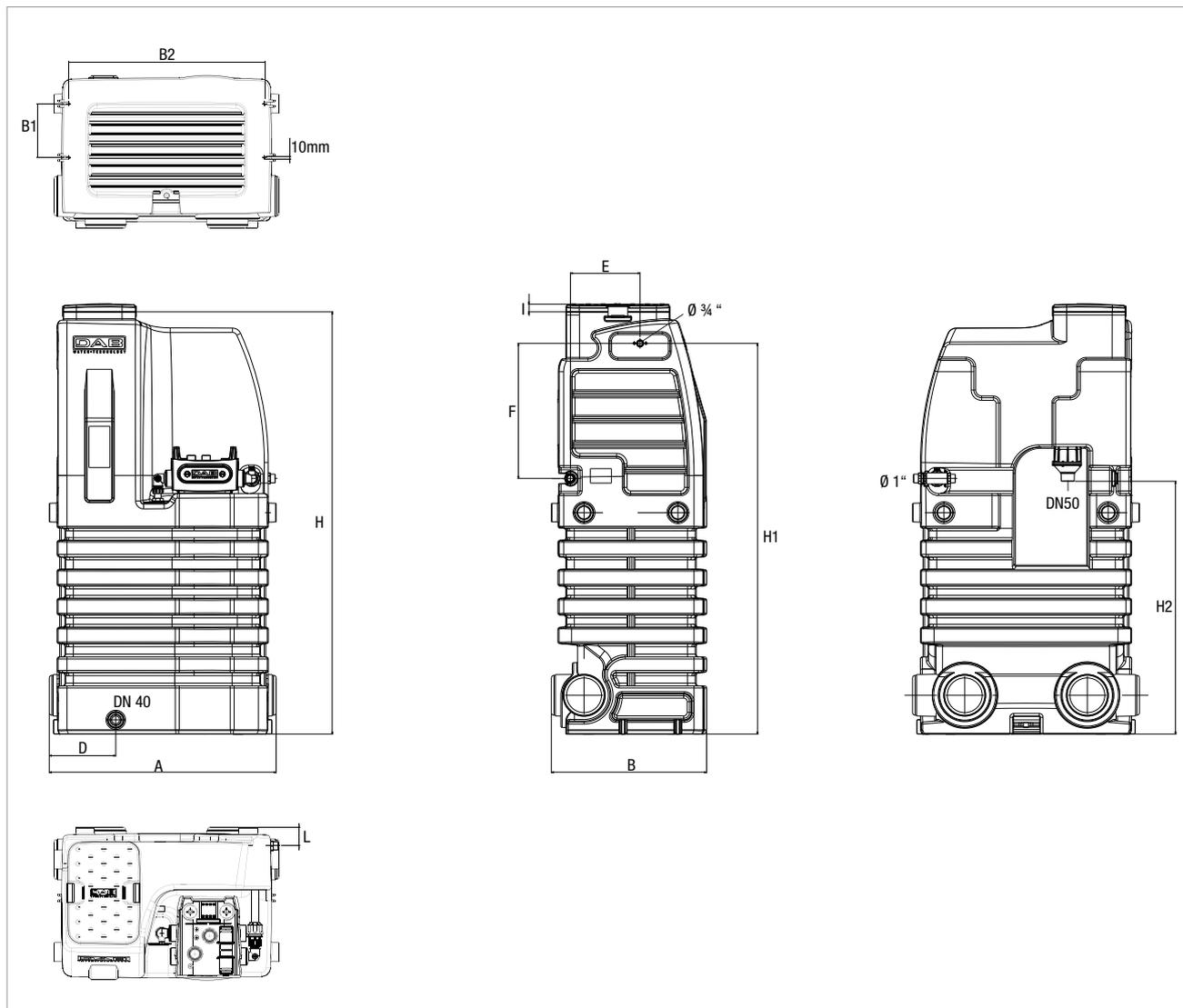
KIT GIUNZIONE VASCHE ESYTANK	DESCRIZIONE
	Il kit giunzione vasche EsyTank, è composto da un manicotto in PVC con guarnizione (D.160 mm L=150), due tubi di allineamento in PVC (D.50mm x L=60) e ghiera di collegamento per opzione 2 pompe. Rende possibile il collegamento tra più vasche EsyTank o tra EsyTank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

KIT OPZIONALE MANDATA ESYTANK	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 EsyTank assieme e di realizzare gruppi di pressione a più pompe con più vasche.

# ESYTANK 500

VASCA DI ACCUMULO PER ACQUA POTABILE

## DIMENSIONI

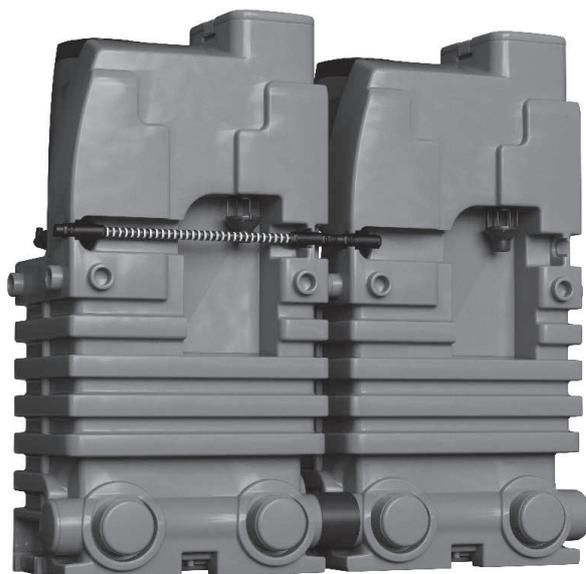


MODELLO	A	B	B1	B2	D	E	F	H	H1	H2	I	L	PESO (kg)
ESYTANK 500	870	595	210	758	255	267	522	1632	1510	977	30	72	40
ESYTANK 500 MINI													

## ESEMPI DI CONFIGURAZIONE

INDEX	DESCRIZIONE
A	ESYBOX
B	ESYTANK
C	VASCA AUSILIARE ESYTANK
D	KIT GIUNZIONE VASCHE ESYTANK
E	KIT OPZIONALE MANDATA ESYTANK

### 1.INSTALLAZIONE 2 ESYBOX + 2 ESYTANK



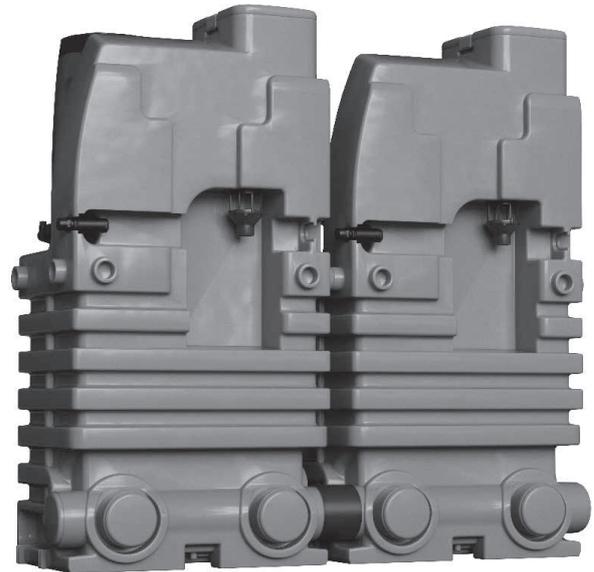
$2xA + 2xB + 1xD + 1xE^*$

\*PER LA CONFIGURAZIONE 1 SONO NECESSARI : 2 ESYBOX + 2 ESYTANK + 1 KIT GIUNZIONE VASCHE ESYTANK + 1 KIT OPZIONALE MANDATA ESYTANK

# ESYTANK 500

VASCA DI ACCUMULO PER ACQUA POTABILE

## 2. ESPANSIONE ESYTANK CON UTILIZZO VASCA AUSILIARIA



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

\*PER LA CONFIGURAZIONE 2 SONO NECESSARI : 1 ESYBOX + 1 ESYTANK + 1 VASCA AUSILIARIA ESYTANK + 1 KIT GIUNZIONE VASCHE ESYTANK

## 3. INSTALLAZIONE ESYTANK CON MANDATA A SINISTRA



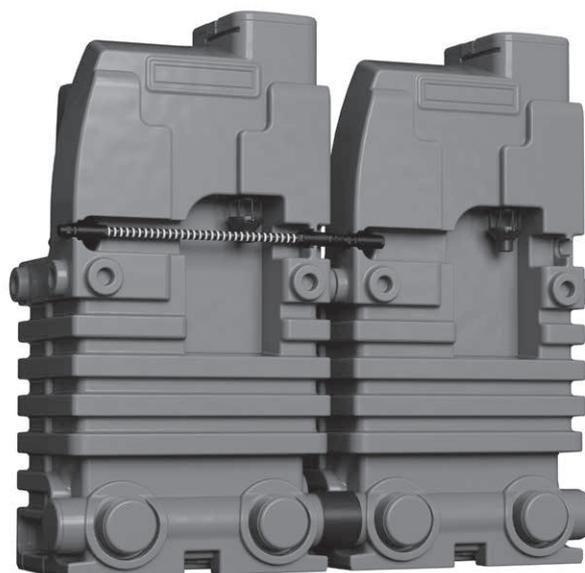
1xA + 1xB + 1xE\*

\*PER LA CONFIGURAZIONE 3 SONO NECESSARI : 1 ESYBOX + 1 ESYTANK + 1 KIT OPZIONALE MANDATA ESYTANK

### ESEMPI DI CONFIGURAZIONE

INDEX	DESCRIZIONE
A	ESYBOX MINI <sup>3</sup>
B	ESYTANK
C	VASCA AUSILIARE ESYTANK
D	KIT GIUNZIONE VASCHE ESYTANK
E	KIT OPZIONALE MANDATA ESYTANK

#### 1. INSTALLAZIONE 2 ESYBOX MINI<sup>3</sup> + 2 ESYTANK



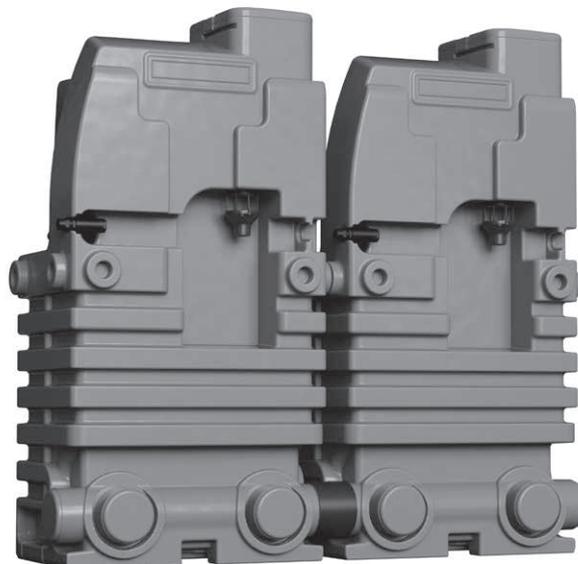
$$2xA + 2xB + 1xD + 1xE^*$$

\*PER LA CONFIGURAZIONE 1 SONO NECESSARI : 2 ESYBOX MINI<sup>3</sup> + 2 ESYTANK + 1 KIT GIUNZIONE VASCHE ESYTANK + 1 KIT OPZIONALE MANDATA ESYTANK

# ESYTANK 500

VASCA DI ACCUMULO PER ACQUA POTABILE

## 2. ESPANSIONE ESYTANK CON UTILIZZO VASCA AUSILIARIA



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

\*PER LA CONFIGURAZIONE 2 SONO NECESSARI : 1 ESYBOX MINI<sup>3</sup> + 1 ESYTANK + 1 VASCA AUSILIARIA ESYTANK + 1 KIT GIUNZIONE VASCHE ESYTANK

## 3. INSTALLAZIONE ESYTANK CON MANDATA A SINISTRA



1xA + 1xB + 1xE\*

\*PER LA CONFIGURAZIONE 3 SONO NECESSARI : 1 ESYBOX MINI<sup>3</sup> + 1 ESYTANK + 1 KIT OPZIONALE MANDATA ESYTANK

# ESYTANK 300

VASCA DI ACCUMULO PER ACQUA POTABILE



EsyTank 300 è compatibile con EsyBox  
\*EsyBox non a corredo di EsyTank

EsyTank 300 Mini è compatibile con EsyBox Mini<sup>3</sup>  
\*EsyBox Mini<sup>3</sup> non a corredo di EsyTank

## DATI TECNICI

**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:** 275 litri

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

**Dimensioni tubo di ingresso acqua di rete:** ¾"

**Dimensioni tubo di mandata:** 1"

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

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

## APPLICAZIONE / ESEMPI DI INSTALLAZIONE

EsyTank ed EsyTank 300 Mini sono vasche da 275l, appositamente studiata per integrarsi al meglio con EsyBox ed EsyBox Mini<sup>3</sup> per l'accumulo, la disgiunzione da rete e l'approvvigionamento idrico in contesti domestico-residenziali. L'ingombro rispetto alla versione da 480l è sensibilmente ridotto.

EsyTank/EsyTank 300 Mini è indicato per: far fronte al fabbisogno idrico qualora la rete pubblica di distribuzione sia insufficiente; consentire la disgiunzione dalla rete in cui non sia possibile installare sistemi di pompaggio con aspirazione diretta al fine di evitare il reflusso dell'acqua nella rete di distribuzione e la conseguente contaminazione; essere utilizzato come vasca intermedia in edifici alti per suddividere in più zone il sistema di pressurizzazione.

Affiancando EsyTank/EsyTank 300 Mini a EsyBox o a EsyBox Mini<sup>3</sup> è possibile realizzare un sistema completo di pressurizzazione ad alta efficienza con: una sensibile riduzione degli ingombri; dimensioni adatte al passaggio attraverso porte più piccole come quelle delle cantine; una vasca completa di tutti gli accessori per un'installazione rapida; massima integrazione e facilità di installazione con EsyBox o EsyBox Mini<sup>3</sup>; uso di materiali riciclabili e idonei a essere utilizzati con acqua potabile.

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

EsyTank/EsyTank 300 Mini sono vasche è un serbatoio con capacità di 275 l, adatto per l'utilizzo con acqua potabile. È dotato di valvola di riempimento dalla rete idrica con galleggiante di scarico libero, conformemente alla norma UNI EN 1717. La versione CAT3 è dotata di sistema di troppo pieno di tipo AG con scarico DN 50, mentre la CAT5 è dotata di sistema AB con scarico ausiliario DN50. Per entrambe le versioni, i sistemi di troppo pieno AG o AB sono situati nella parete posteriore; viene fornita una rete anti-insetto applicabile con apposite viti.

EsyTank/EsyTank 300 Mini è completo di EsyDock, tubo di aspirazione con valvola di fondo e tubazione di mandata. Il serbatoio è idoneo per installazione fissa fuori terra: le quattro asole alla base ne facilitano l'ancoraggio al suolo. È possibile collegare alla parete frontale un tappo o una tubazione di scarico, grazie a un passaparete filettato fornito con il serbatoio.

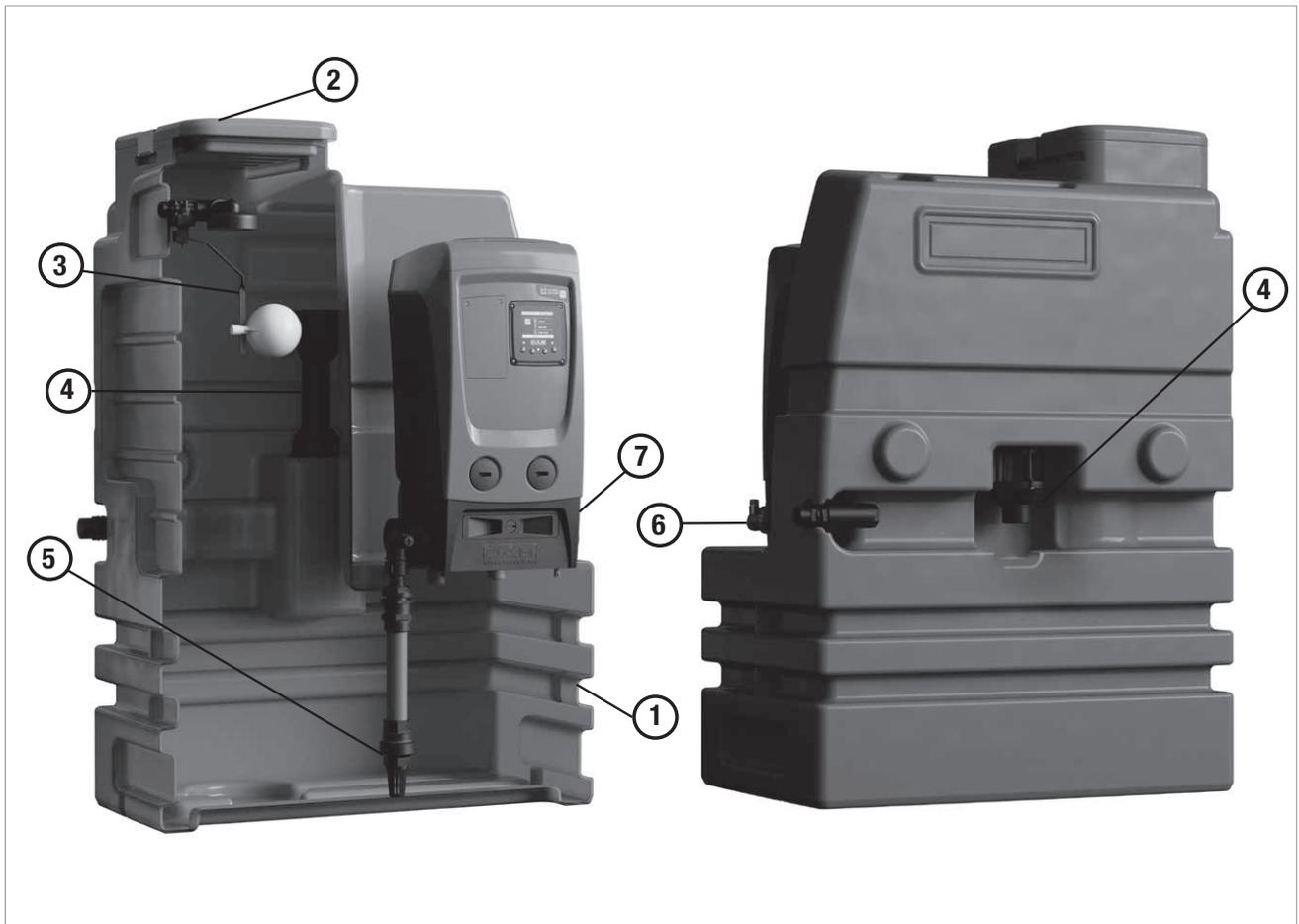
Anche la manutenzione è semplificata, grazie all'apposito coperchio di ispezione.

# ESYTANK 300

VASCA DI ACCUMULO PER ACQUA POTABILE

## MATERIALI

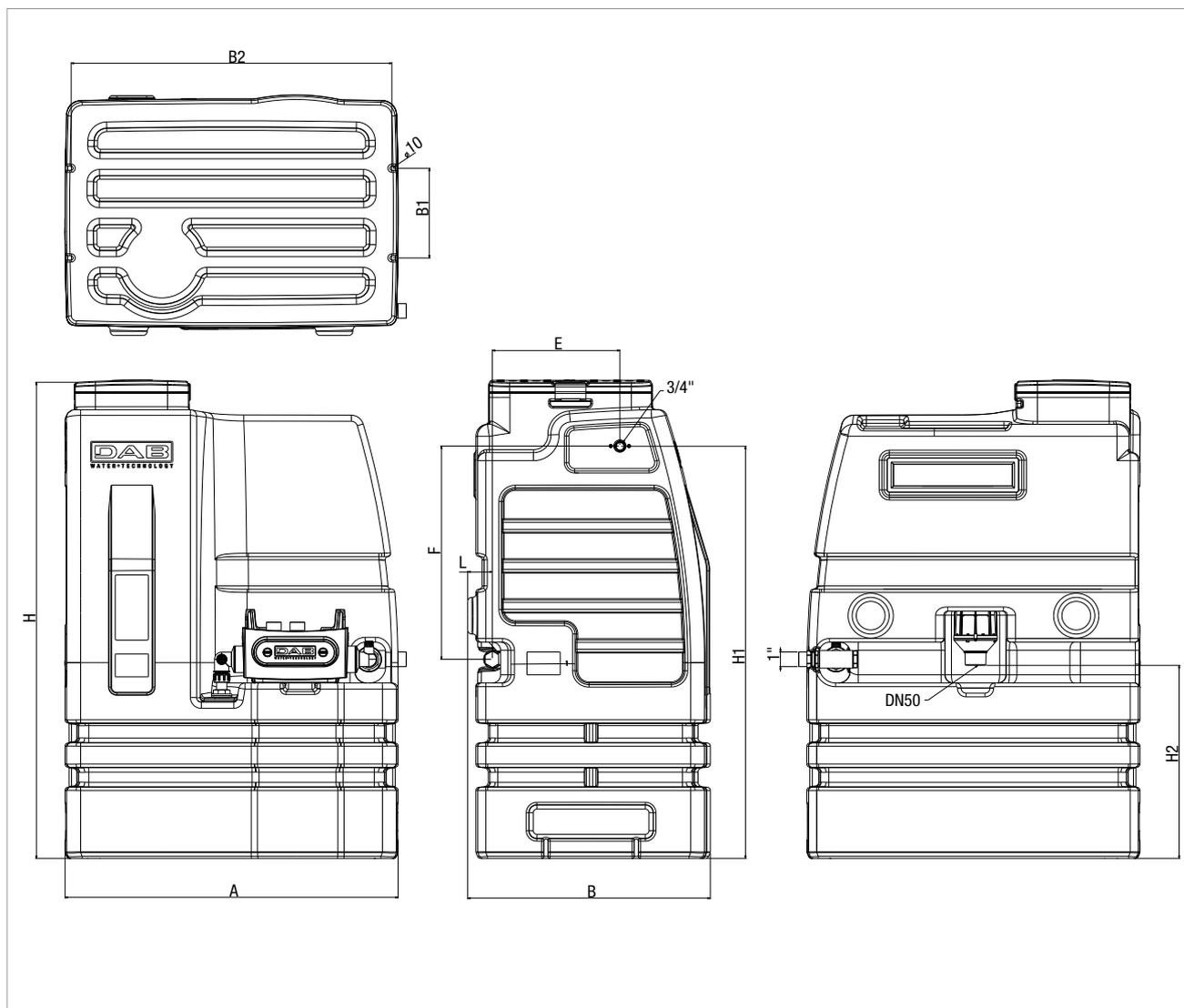
N°	PARTICOLARI	MATERIALI
1	VASCA 275 LITRI	POLIPROPILENE LINEARE A BASSA DENSITA' LDPE
2	COPERCHIO DI ISPEZIONE	POLIETILENE LINEARE A BASSA DENSITÀ. LDPE
3	REGOLATORE IDRAULICO A GALLEGGIANTE	(NYLON) PA 66 RINFORZATO IN FIBRA VETRO, ACCIAIO INOX, GOMMA EPDM, POLIPROPILENE OMO PPH, OTTONE CW508L.
4	TROPPO 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	ESYDOCK	NYLON 30% FV, PP 30%FV, NBR



# ESYTANK 300

VASCA DI ACCUMULO PER ACQUA POTABILE

## DIMENSIONI



MODELLO	A	B	B1	B2	E	F	H	H1	H2	L	PESO (kg)
ESYTANK 300	810	590	220	758	310	520	1170	1010	470	60	30
ESYTANK 300 MINI											







# DNA<sup>®</sup>

PUMPS SELECTOR



## Selezione prodotti on-line



**DAB PUMPS LTD.**

Unit 6 Gilberd Court  
Newcomen Way, Severalls Park  
CO4 9WN  
Colchester  
ordersuk@dwtgroup.com  
Tel. +44 0333 777 5010



**DAB PUMPS IBERICA S.L.**

Calle Verano 18-20-22  
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid  
Spain  
Info.spain@dwtgroup.com  
Tel. +34 91 6569545



**DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.**

No.10 Xindong Road  
Jiulong Town,  
Jiaozhou City  
266319 Qingdao (Shandong) - China  
sales.cn@dwtgroup.com  
Tel. +86 400 186 8280



**DAB PUMPS BV**

\*Hofveld 6 C1  
1702 Groot Bijgaarden - Belgium  
info.belgium@dwtgroup.com  
Tel. +32 2 4668353



**DAB PUMPS HUNGARY KFT.**

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



**DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**

Av Amsterdam 101 Local 4  
Col. Hipódromo Condesa,  
Del. Cuauhtémoc CP 06170  
Ciudad de México  
Tel. +52 55 6719 0493



**DAB PUMPS B.V.**

Statenlaan, 4  
5223 LA, 's-Hertogenbosch  
Nederland  
info.nl@dabpumps.com  
Tel. +31 416 387280



**DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.**

Ul. Janka Muzykanta 60  
02188 Warszawa - Poland  
sprzedaz@dabpumps.com.pl



**DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD**

426 South Gippsland Highway,  
Dandenong South VIC 3175 - Australia  
info.oceania@dwtgroup.com  
Tel. +61 1300 378 677



**DAB PUMPS GMBH**

Am Nordpark 3  
D - 41069 Mönchengladbach - Germany  
info.germany@dwtgroup.com  
Tel. +49 2161 47388-0  
Fax +49 2161 47388-36



**DAB PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD**

Twenty One industrial Estate,  
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4  
Olifantsfontein - 1667 - South Africa  
info.sa@dwtgroup.com  
Tel. +27 12 361 3997



**PT DAB PUMPS INDONESIA**

Satrio Tower lantai 26  
unit C-D, Jl. Prof. Dr. Satrio Kav. C4,  
Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Kota Adm.  
Jakarta Selatan, Prov. DKI Jakarta. - Indonesia  
Tel. +62 2129222850