



### DATI TECNICI

**Campo di funzionamento:**

Da 10 a 120 l/min; fino a 72 m.

**Campo di temperatura del liquido:**

da 0°C to +35°C per uso domestico.

**Liquido pompato:**

Idoneo per acqua potabile secondo la normativa europea EN1717 e EN13077.

**Massima tempertaura ambiente: +40°C**

**Max pressione di esercizio:** 8 bar (800 kPa) per la configurazione pompe di superficie.

**Max pressione di ingresso:** 6 bar

**Grado di protezione:**

IP44 per pompe di superficie.

IP68 per pompe sommerse.

**Classe di isolamento:** F

### APPLICAZIONI

Il sistema di pressurizzazione NBB è composto da un serbatoio di accumulo acqua e da una pompa (con o senza inverter).

NBB è la soluzione per la creazione di un sistema di pressurizzazione

in ambiente domestico, laddove la pressione dell'acquedotto non sia sufficiente e sia necessario installare un sistema con vasca di accumulo.

Il concetto su cui si basa è la modularità dei suoi componenti che sono il kit vasca NBB, una pompa sommersa o di superficie, un inverter - nel caso la pompa non preveda elettronica integrata - ed il kit di montaggio che prevede il vaso di espansione laddove questo non sia integrato nella pompa.

In tutte le sue molteplici configurazioni NBB si contraddistingue per le dimensioni ridotte, il grande comfort e, nelle versioni ad Inverter, anche per un forte contributo in materia di energy saving.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

NBB è costituito da:

- serbatoio di 280 litri specifico per acqua potabile conforme con le norme europee EN1717 e EN13077
- valvola di riempimento e troppopieno montati
- griglia protettiva accessoria sfusa al suo interno.

Utilizzando il kit per l'aggiunta del serbatoio ausiliario, costituito da vasca da 280 Lt., tubo di raccordo con guarnizione e fascia, è possibile raddoppiarne la capacità del sistema.

Oltre ad NBB l'utente dovrà scegliere il kit di montaggio corrispondente al tipo di pompa, o pompa più inverter, specifica da utilizzare.

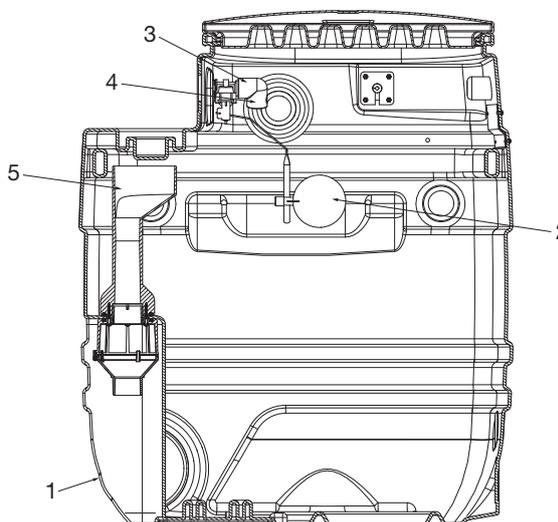
Le pompe da installare, così come l'inverter, non sono incluse nel kit e devono essere richieste separatamente.

I kit d'installazione comprendono tutti gli accessori necessari per installare la pompa ed eventualmente l'inverter al kit vasca NBB.

Per i kit installazione Pulsar ed Euroinox è previsto anche un vaso di espansione da 4 litri.

### MATERIALI NBB

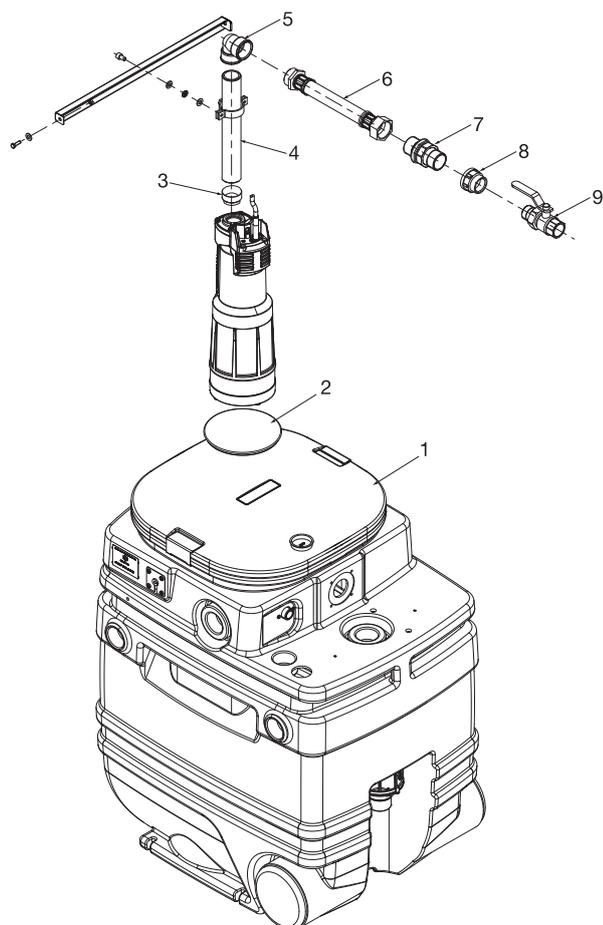
N°	PARTICOLARI	MATERIALI
1	VASCA	TECNOPLIMERO
2	GALLEGGIANTE	TECNOPLIMERO
3	GOMITO A 90°	TECNOPLIMERO
4	ROMPIGETTO	TECNOPLIMERO
5	TUBO TROPPOPIENO	TECNOPLIMERO



### MATERIALI

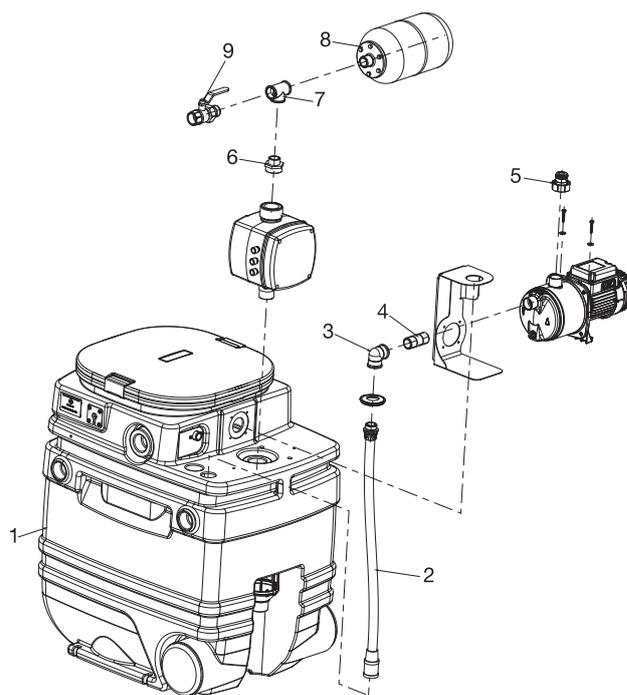
#### NBB+Divertron

N°	PARTICOLARI	MATERIALI
1	VASCA NBB	TECNOPOLIMERO
2	ANTIVIBRANTE	NBR
3	RIDUZIONE	OTTONE
4	PROLUNGA M/M	OTTONE
5	RACCORDO A 90°	OTTONE
6	TUBO-FLEX	ACCIAIO INOX AISI 304
7	RACCORDO DRITTO	OTTONE
8	MANICOTTO RIDOTTO	OTTONE
9	VALVOLA A SFERA	OTTONE



#### NBB+Euroinox

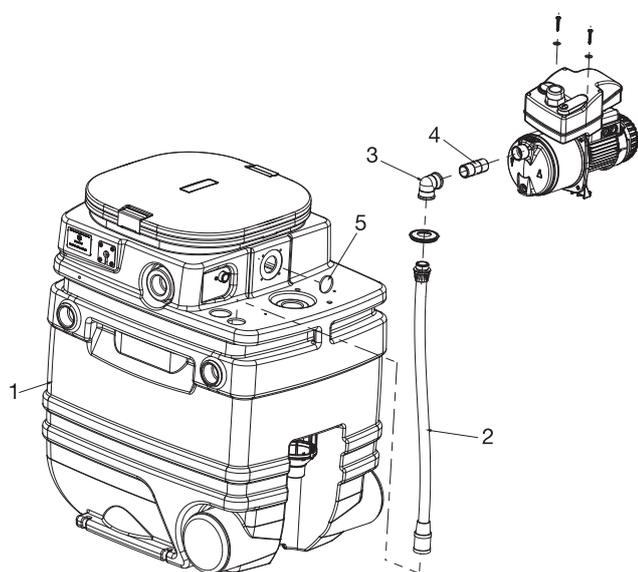
N°	PARTICOLARI	MATERIALI
1	VASCA NBB	TECNOPOLIMERO
2	TUBO ASPIRAZIONE	TECNOPOLIMERO/OTTONE
3	CURVA DI RACCORDO	OTTONE
4	PROLUNGA M/M	OTTONE
5	RACCORDO 2 PEZZI	OTTONE
6	NIPPLO	OTTONE
7	RACCORDO A T	OTTONE
8	VASO ESPANSIONE 5LT	VASO ESPANSIONE 5LT ACCIAIO INOX/GOMMA
9	VALVOLA A SFERA	OTTONE



### MATERIALI

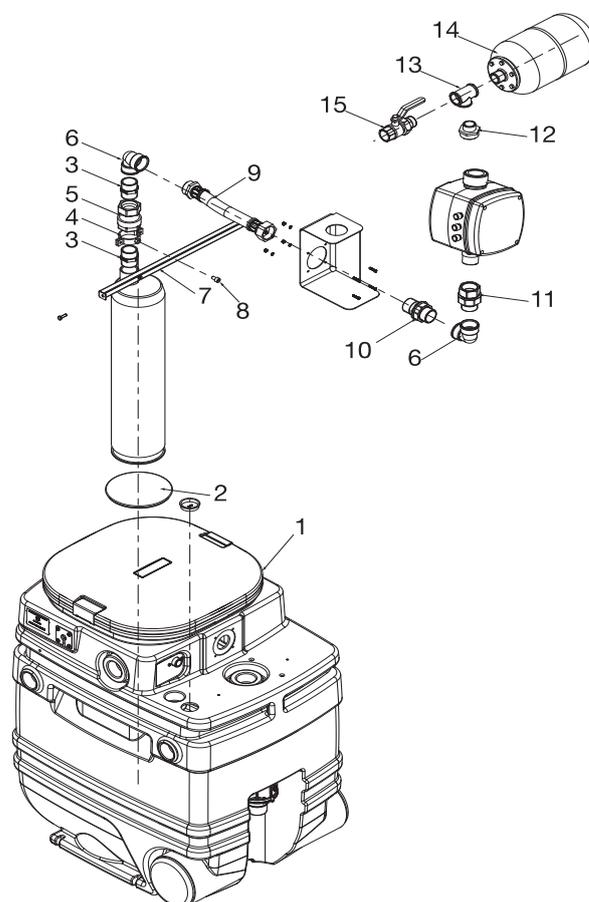
#### NBB+Active

N°	PARTICOLARI	MATERIALI
1	VASCA	TECNOPOLIMERO
2	TUBO ASPIRAZIONE	TECNOPOLIMERO/OTTONE
3	CURVA DI RACCORDO	OTTONE
4	PROLUNGA M/M	OTTONE
5	TAPPO SALVAFILETTI	TECNOPOLIMERO



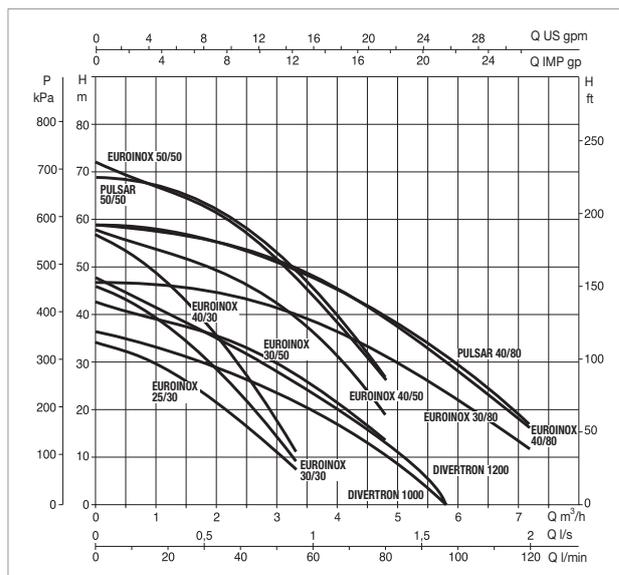
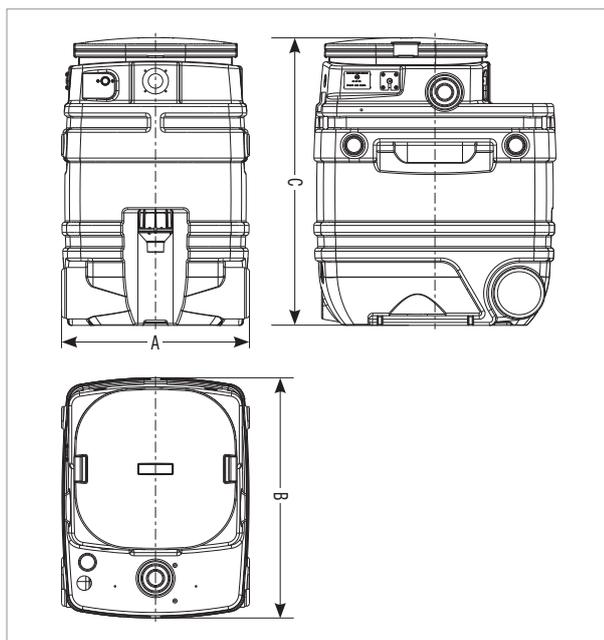
#### NBB+Pulsar

N°	PARTICOLARI	MATERIALI
1	VASCA NBB	TECNOPOLIMERO
2	ANTIVIBRANTE	NBR
3	NIPLO	OTTONE
4	COLLARE	ACCIAIO INOX/GOMMA
5	VALVOLA RITEGNO	OTTONE
6	RACCORDO A 90°	OTTONE
7	STAFFA	ACCIAIO INOX AISI 304
8	VITE	ACCIAIO INOX A2
9	TUBO-FLEX	ACCIAIO INOX AISI 304
10	RACCORDO DRITTO	OTTONE
11	RACCORDO 3 PEZZI	OTTONE
12	NIPLO	OTTONE
13	RACCORDO A T	OTTONE
14	VASO ESPANSIONE 5LT	ACCIAIO INOX/GOMMA
15	VALVOLA A SFERA	OTTONE



# NBB - KIT DI MONTAGGIO PER ACCUMULO E PRESSURIZZAZIONE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO

Campo di temperatura del liquido pompato: da 0°C a +35°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
			kW	HP		µF	Vc
<b>EUROINOX M (tutti i modelli)</b>	1x220-240 V ~ 50Hz	0,5 - 1,5	0,37 - 1	0,5 - 1,36	2,4 - 6,5	-	-
<b>EUROINOX T (tutti i modelli)</b>	3x230 V ~ 50Hz	0,9 - 1,5	0,55 - 1	0,75 - 1,36	2,8 - 4,4	-	-
<b>ACTIVE EI (tutti i modelli)</b>	1x220-240 V ~ 50Hz	0,5 - 1,5	0,37 - 1	0,5 - 1,36	2,4 - 6,5	-	-
<b>PULSAR 50/50 M</b>	1x220-240 V ~ 50Hz	1,45	1	1,36	6,5	25	450
<b>PULSAR 50/50 T</b>	3x230 V ~ 50Hz	1,35	1	1,36	4,15	-	-
<b>PULSAR 40/80 M</b>	1x220-240 V ~ 50Hz	1,45	1	1,36	6,5	25	450
<b>PULSAR 40/80 T</b>	3x230 V ~ 50Hz	1,35	1	1,36	4,15	-	-
<b>DIVERTRON 1200 M</b>	1x220-240 V ~ 50Hz	1,1	0,75	1	4,7	12,5	450

MODELLO	A	B	C	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
						L/A	L/B	H	
<b>NBB</b>	580	747	895	¾"	1"	590	790	910	16,9