



EK DDC X-TOP



LINK (<https://www.nexthardware.com/focus/watercooling/74/ek-ddc-x-top.htm>)

Un nuovo top per pompe DDC da Ek Waterblocks. Ricavato del pieno in delrin si aggiunge alla lunga lista di prodotti dedicata alla piccola di casa Laing. Andiamo ad analizzarlo in dettaglio...

Il DDC X-TOP esce sul mercato un po' in sordina; parzialmente oscurato dall'interesse suscitato dalla soluzione per cpu (uscita in concomitanza con il top) in un mercato che propone già diverse cover alternative all'originale della piccola di casa Laing; anche se di fatto questo è il primo top per DDC in delrin distribuito su scala mondiale.

1. Descrizione del prodotto

Caratteristiche tecniche:

L'Ek DDC X-Top è un prodotto alternativo al top originale della pompa Laing DDC. Consente di aumentare notevolmente la portata; è ricavato dal pieno in delrin nero ed è predisposto di due filettature da 1/4" per accogliere i raccordi porta-tubo.

Specifiche tecniche:

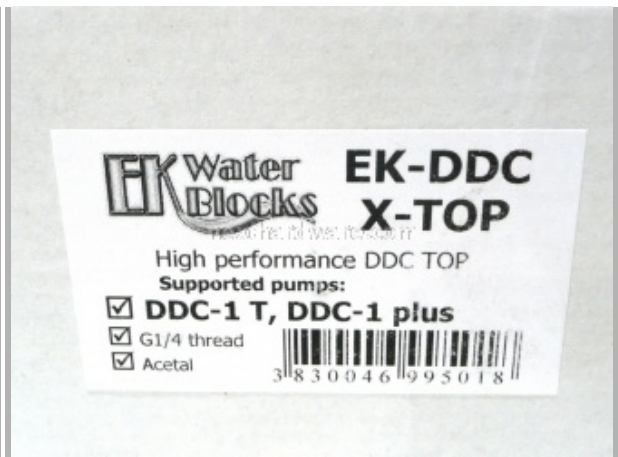
Dimensioni	67x62x20mm
Filettature	2 x 1/4" G

La scatola:





Il top è confezionato nella classica scatola di cartone come di norma per i prodotti EK.



Sull'etichetta sono riportate le principali caratteristiche: il materiale di costruzione, la dimensione della filettatura oltre alle pompe compatibili. Ciò ci lascia immaginare l'uscita imminente altre versioni del top, magari in plexyglass oppure compatibili con le Laing D5.

Confezionamento:



Come di norma il prodotto è avvolto da una busta protettiva mille-bolle per proteggere il prodotto agli urti.

In the box:



Nella confezione troviamo:

- EK DDC X-TOP
- Viteria di montaggio
- Manuale d'uso

Vista generale:



2. DDC X-Top in dettaglio

Particolari



Fasi di montaggio

L'installazione del top avviene nell'arco di un paio di minuti con pochi semplici passi. Vediamo nelle immagini seguenti la procedura.





Dopo aver rimosso il top originale svitando le viti che lo serrano al corpo pompa ci troveremo in questa situazione.



Provvediamo ad appoggiare l' X-Top sulla pompa come in figura.



Avvitiamo il top Ek alla pompa con le viti fornite in dotazione.



Adesso ci rimane solo di avvitare i raccordi (non forniti) al top ed il gioco è fatto. Ecco come si presenta la pompa con il DDC X-Top montato

3. Prestazioni

Metodologia di test

Abbiamo costruito un semplice impianto a liquido con:

• Pompa

• Pompa

- Tanica da 5lt
- Circa 1mt di tubo con ID 12mm
- Flowmeter Alphacool GMR (foto a destra)

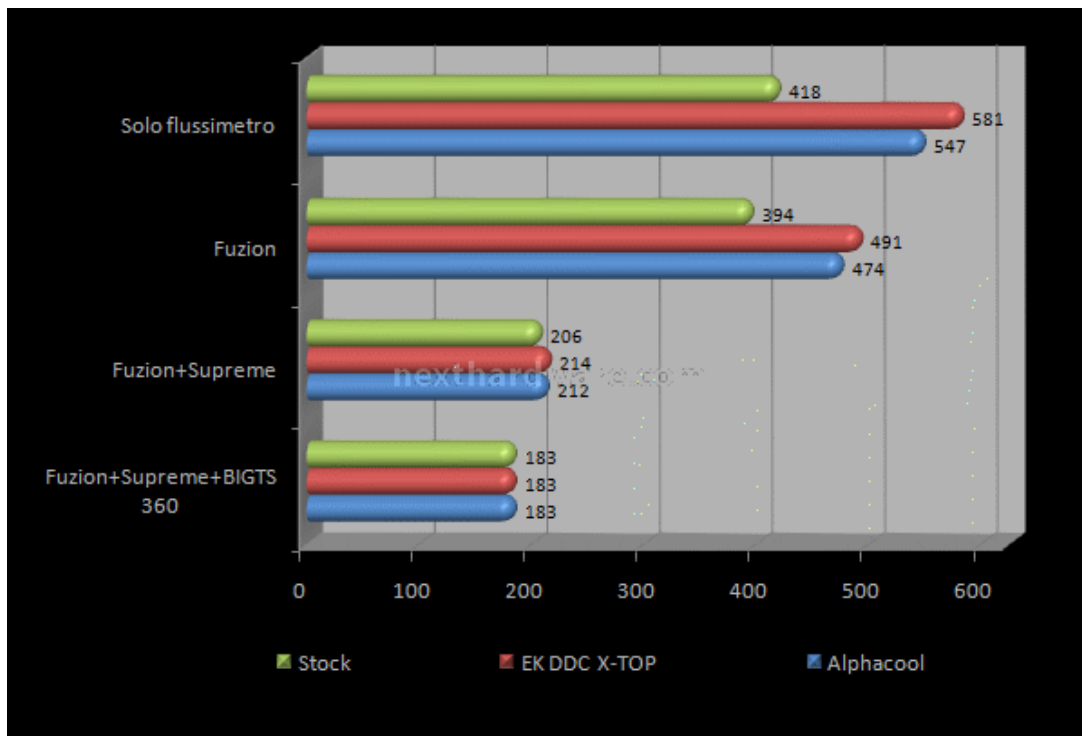
Abbiamo rilevato il valore dal flussometro e ne abbiamo ricavato il corrispondente in litri/h seguendo le specifiche imposte dal costruttore. Abbiamo effettuato i test con il top originale, con quello Alphacool e con l'EK DDC X-TOP.

Abbiamo successivamente ripetuto i test aggiungendo all'impianto un D-Tek Fuzion un Ek Supreme e un Black Ice Gts 360.

I valori rilevati sono influenzati dalla presenza del flussometro; nell'utilizzo pratico le portate effettive saranno lievemente maggiori data l'assenza della perdita di pressione causata dallo strumento di misurazione.



Risultati



4. Conclusioni

L'EK DDC X-TOP si è dimostrato pienamente all'altezza della concorrenza; i condotti più larghi rispetto al top Alphacool garantiscono una portata maggiore in circuiti con portata medio-alta, ma allo stesso tempo non peggiorano le prestazioni laddove la pompa è sottoposta a carichi gravosi.

Azzeccata, a nostro avviso, è la scelta di produrre il top in delrin nero che conferisce al prodotto un aspetto sobrio oltre a garantire un' elevata solidità .

In un mercato saturo di soluzioni in plexyglass questa è sicuramente una gradevole novità .

Ek ha deciso di non includere i raccordi per lasciare all'utente piena libertà , anche se avremmo sicuramente gradito la loro presenza nella confezione.

Ringraziamo Liquid Machine (www.liquidmachine.it (<http://www.liquidmachine.it/>)) nella persona di Ghiggi Carlo per aver fornito il sample oggetto dei nostri test.



nexthardware.com

Questo documento PDF è stato creato dal portale nexthardware.com. Tutti i relativi contenuti sono di esclusiva proprietà di nexthardware.com.
Informazioni legali: <https://www.nexthardware.com/info/disclaimer.htm>