

POMPE IN LINEA

PROGETTATE PER
SEMPLIFICARE IL TUO LAVORO



DAB[®]
WATER • TECHNOLOGY

DABPUMPS.COM

CM2-CP2 / DCM2-DCP2

PROGETTATA PER SEMPLIFICARE IL TUO LAVORO

Le pompe in linea **CM2-CP2 / DCM2-DCP2** sono il primo passo verso un'offerta completa di **pompe in linea DAB per la circolazione negli impianti di riscaldamento e di condizionamento di edifici commerciali e residenziali**. Assolutamente performanti, sono progettate per agevolare il lavoro di chi le installa o ne fa la manutenzione.

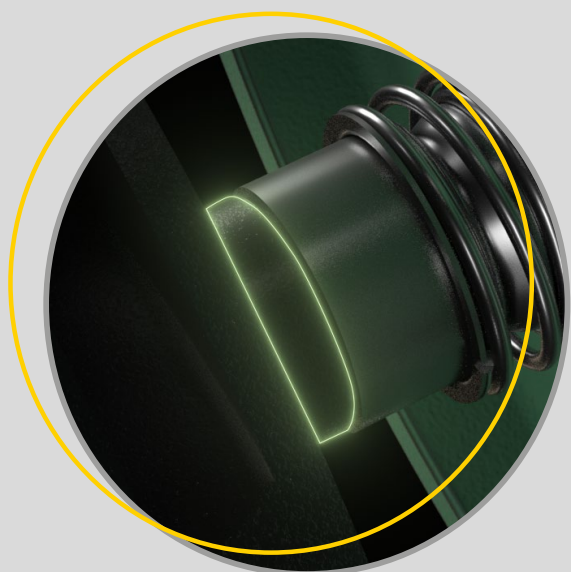
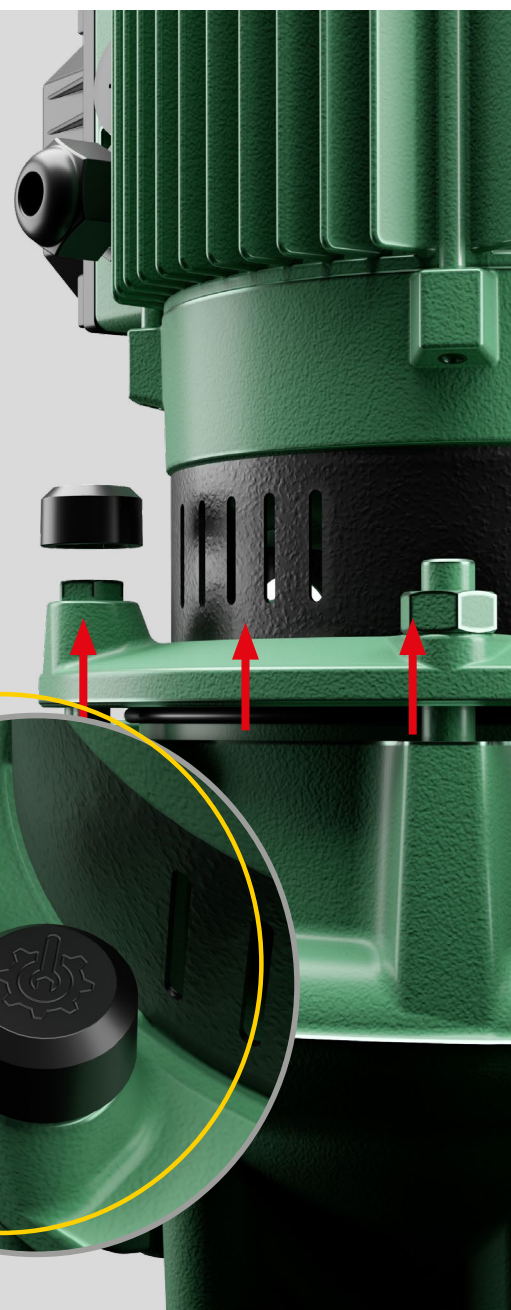
Ad oggi, la gamma **CM2-CP2 / DCM2-DCP2** è ottimizzata con miglioramenti tecnologici - nuove idrauliche e nuove giranti - volti a incrementare le performance e l'efficienza, ottimizzando l'esperienza d'uso e contemporaneamente, il rendimento energetico sia delle DN 40 e DN50 che delle nuova taglia DN32.



PIÙ SEMPLICE PER LAVORARE MEGLIO

Con l'applicazione di viti prigioniere e viti di estrazione, installazione e manutenzione sono più facili ma anche più sicure: si tratta di un aiuto concreto per i professionisti che lavorano con le pompe in linea DAB poiché questo strumento **guida le operazioni di smontaggio e montaggio. Consentendo un più agevole allineamento del motore con il corpo pompa, infatti, ne facilitano la movimentazione e riducono al massimo il rischio di danneggiamento.**

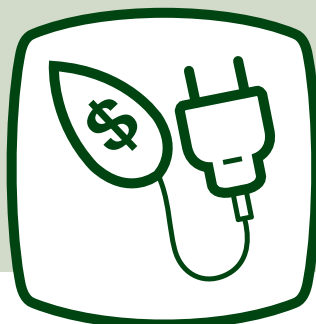
La nuova progettazione della tenuta meccanica è pensata anche per rendere versatili le **CM2-CP2 / DCM2-DCP2**. Le pompe possono essere adattate a standard di installazione differenti: grazie a un distanziale che si applica facilmente, la lunghezza della tenuta meccanica può essere modificata secondo necessità. Stesse performance, due lunghezze.





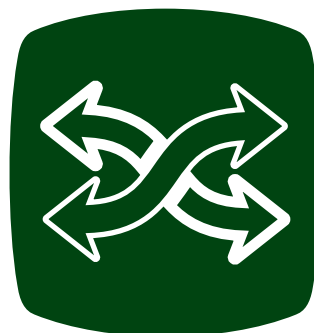
COSTRUITA PER DURARE, ANCHE IN CONDIZIONI DIFFICILI

La tenuta meccanica CM2-CP2 / DCM2-DCP2 garantisce affidabilità elevata e prestazioni eccellenti. In carburo di silicio e con guarnizioni EPDM, **massimizza la resa e la durata della pompa**. Ma non è tutto: di fatto, questo tipo di tenuta implica che la pompa possa lavorare con una **percentuale di glicole fino al 50%**, **potendo così funzionare in ambienti dove le temperature sono particolarmente basse**. Inoltre, è garantito il funzionamento con temperature particolarmente basse. Inoltre, ciò garantisce anche il funzionamento della pompa fino a una temperatura di 140°. In questo modo semplifichiamo il lavoro del manutentore, dell'installatore e anche del progettista che può utilizzare **lo stesso codice per ambiti d'azione differenti**.



ANCHE LA SOSTITUZIONE È FACILE

Le dimensioni della nuova gamma sono state progettate in base alle principali dimensioni richieste dal mercato. In particolare, **la lunghezza standard dell'interasse delle flange rende le pompe idonee anche per la sostituzione di prodotti obsoleti negli impianti esistenti**.



CM2-CP2 / DCM2-DCP2

INDICE DI EFFICIENZA IE5

NGDRIVE CONTROLLO, PROTEZIONE E RISPARMIO

Per il controllo e la protezione degli impianti con pompe **CM2-CP2 / DCM2-DCP2** viene montato l'inverter **NgDrive**, che adatta la velocità del motore al reale fabbisogno dell'impianto.

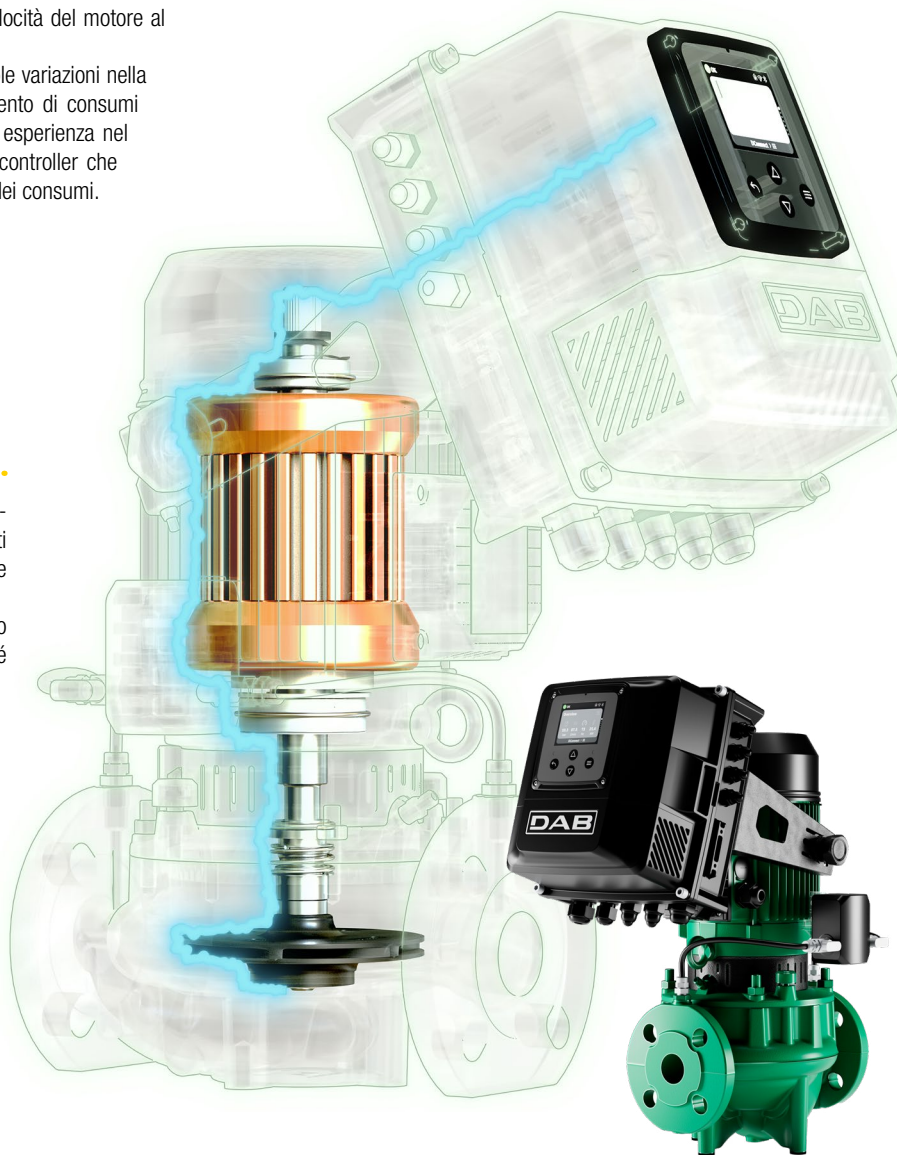
Quando si parla di efficientamento energetico anche piccole variazioni nella velocità del motore possono limitare di molto l'abbattimento di consumi e costi. Nato dalla sintesi tecnologica di oltre 40 anni di esperienza nel settore della movimentazione dell'acqua, **NgDrive** è un controller che pensa a tutto, dalla sicurezza degli impianti alla riduzione dei consumi.

TECNOLOGIA, PERFORMANCE ED EFFICIENZA ENERGETICA

In DAB applichiamo la nostra esperienza e il nostro know-how tecnologico non solo per adattare i prodotti alle correnti normative europee ma anche per ricercare l'eccellenza delle performance e dell'efficienza.

In base ai più recenti studi di fluidodinamica abbiamo adeguato l'idraulica delle **CM2-CP2 / DCM2-DCP2** affinché l'indice MEI sia sempre $\geq 0,4$.

Seguendo, poi, la più recente normativa europea sulle specifiche e sugli standard di progettazione ecocompatibile, le pompe **CME2-CPE2 / DCME2-DCPE2** sono certificate **IE5**, che attualmente indica il massimo grado di efficienza energetica. Infatti, la combinazione del motore a magneti permanenti con le potenzialità del controller **NgDrive**, garantisce sia performance ineccepibili sia un effettivo risparmio energetico con una conseguente e tangibile diminuzione dei consumi.



PORTA IL TUO IMPIANTO ONLINE E LAVORA SECONDO LE TUE ABITUDINI



A qualche metro dall'installazione, come anche nel salotto di casa, grazie al portale e all'app **DConnect**, è possibile comunicare con **NgDrive** per monitorare e gestire le pompe nello stesso modo in cui ogni giorno si può interagire con gli oggetti smart che meglio conosciamo. Questo significa avere sempre il controllo totale dell'impianto, analizzando costantemente i parametri dell'impianto.

E con **DAB Virtual Cockpit** è possibile interagire con **NgDrive** esattamente come si fa, ad esempio, con la televisione di casa: la configurazione iniziale, il monitoraggio dei sistemi e il monitoraggio dei consumi diventano un'esperienza normale e intuitiva.

ALM-ALP / KLM-KLP

A COMPLETARE LA GAMMA IN-LINE

Le **ALM-ALP / KLM-KLP** sono pompe in linea per il **ricircolo dell'acqua in impianti di riscaldamento o condizionamento**. Sono ideali in ambiti civili e commerciali, in presenza di pannelli solari termici e in impianti per la circolazione dell'acqua calda sanitaria.

Le rinnovate **ALM-ALP / KLM-KLP** sono ottimizzate con un nuovo albero motore in acciaio inox AISI 316 che le rende più resistenti alla corrosione. Inoltre, la nuova tenuta meccanica in carburo di silicio fa sì che la pompa possa lavorare con una percentuale di glicole fino al 50%, funzionando anche in quelle installazioni in cui le temperature sono particolarmente basse.

Inoltre, è garantito il funzionamento con una temperatura del fluido fino a 140°.

Anche le nuove **KLPE** garantiscono lo **standard di efficienza IE5**, grazie all'azione combinata del controller **NgDrive** e del motore a magneti permanenti, offrendo così performance elevate e al contempo, un'effettiva riduzione dei consumi.

ALM-ALP



KLM-KLP



KLME-KLPE



ALM-ALP / KLM-KLP



DAB PUMPS LTD.
Unit 6 Gilbert Court
Newcomen Way, Severalls Park
C04 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
Fax +86 53286812210



DAB PUMPS BV
'tHofveld 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 POLAND Sp. z o.o.
Ul. Janka Muzyczna 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 B.V.
Statenlaan, 4
5223 LA, 's-Hertogenbosch
Nederland
info.nl@dabpumps.com
Tel. +31 416 387280



DAB PUMPS INC.
3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 - USA
info.usa@dwtgroup.com
Tel. 1- 843-797-5002
Fax 1-843-797-3366



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