

Seria Grundfos CH

- pompă simplă, în construcție compactă, pentru alimentarea cu apă



COMPACTĂ ȘI FLEXIBILĂ



De mai mult de 50 de ani, apa a fost elementul cel mai important în viața noastră: de la instalații de ridicare a presiunii pentru ape subterane la instalații de tratare, distribuție de apă și canalizare. De-a lungul acestor 50 de ani, pompele Grundfos au fost în mod constant ajustate și dezvoltate. De aceea Grundfos este astăzi un furnizor de pompe extrem de puternic pe piața globală, furnizând pompe de calitate pentru orice scop.

Acoperă o gamă largă de aplicații

Gama CH este ideală în special pentru alimentări cu apă și aplicații în instalații de ridicare a presiunii în și pe lângă case, ferme, de exemplu, pentru irigații și în clădiri ca școli, hoteluri. Indiferent de diferitele variații privitoare la cerința de apă, seria CH va asigura întotdeauna o furnizare stabilă de apă și presiune, datorită diversității acestor pompe.

Datorită calității sunt ușor de întreținut

Pompele compacte Grundfos CH au fost dezvoltate acordând atenție în special silențiozității și operării ușoare. O altă cerință este alimentarea cu apă la costuri cât mai reduse, nu doar din punct de vedere al investiției, dar și al termenilor de funcționare și costurilor de întreținere. Dacă este necesar, service-ul este foarte ușor și se poate realiza fără ajutorul unor instrumente speciale.

Îmbunătățirea confortului utilizatorului ce va da o valoare în plus banilor

Datorită înaltei eficiențe a pompelor Grundfos CH, se oferă o îmbunătățire a confortului utilizatorului indiferent de diferitele cereri. Suplimentar, tipul constructiv al pompei CH cu motor integrat oferă un nivel minim de zgomot, deci pompele pot fi instalate practic oriunde.

Sisteme complete de alimentare cu apă

Toate sistemele Grundfos din seria CH sunt disponibile ca sisteme de alimentare completă cu apă, inclusiv cu presostat, manometru și toate accesoriile necesare pentru conectarea la sistemele de apă și puțuri existente.

Seria CH este disponibilă într-o gamă largă de dimensiuni, cu debite de până la 14 m³/h și înălțimi de pompare de până la 93 m. Pompele CH pot fi instalate în sisteme de ridicare a presiunii cu debite de până la 16 m³/h.

Seria Grundfos CH

Descriere generală

Pompa tip CH este orizontală, non-autoamorsabilă, centrifugă, proiectată pentru o gamă largă de aplicații, inclusiv pentru instalațiile de ridicare a presiunii în aplicațiile comerciale cu apă potabilă cât și pentru transportul efectiv de apă. Pompa Grundfos CH a fost prima de acest gen pe piață. Odată cu apariția acesteia, s-a stabilit standardul de piață în toată lumea pentru pompe multifazate orizontale fiabile și puternice.

O nouă extensie pentru seria Grundfos CH – toate pompele CHN din oțel inoxidabil

Pompele tip CHN – ca și modelul CH – sunt pompe orizontale non-autoamorsabile destinate lichidelor curate, subțiri, puțin agresive, non-explozive, fără particule sau fibre solide. Toate părțile mobile care sunt în contact cu lichidul sunt din oțel inoxidabil, DIN W-Nr. 1.4308. Modelul CHN este disponibil doar în variantele CHN 2 și CHN 4.

Pompele Grundfos CHV – noi pe piață din punct de vedere al construcției verticale

Pompele Grundfos CHV – ca și restul din seria CH – sunt pompe centrifuge, non-autoamorsabile, dar cu proiectare verticală. Această soluție specială care economisește spațiu face ca pompa să fie inclusă într-un sistem compact și de aceea este folosită în primul rând în facilități domestice. Când seria CH atinge presiunea maximă de cca. 6 bari, proiectarea verticală a pompelor CHV permite folosirea a până la 10 trepte. Ca și la restul pompelor CH, motorul și pompa formează o unitate integrală.

Seriile Grundfos CH și instalațiile de ridicare a presiunii CHV acum de asemenea construite cu proiectare verticală.

Gama de instalații de ridicare a presiunii CH este destinată unei singure pompe sau pentru două pompe verticale și au un design eficient din punct de vedere al spațiului. Sistemele verticale de instalații de ridicare a presiunii sunt sisteme preasamblate, setate din fabrică, cu facilități care asigură o durată de viață lungă și operare ușoară.

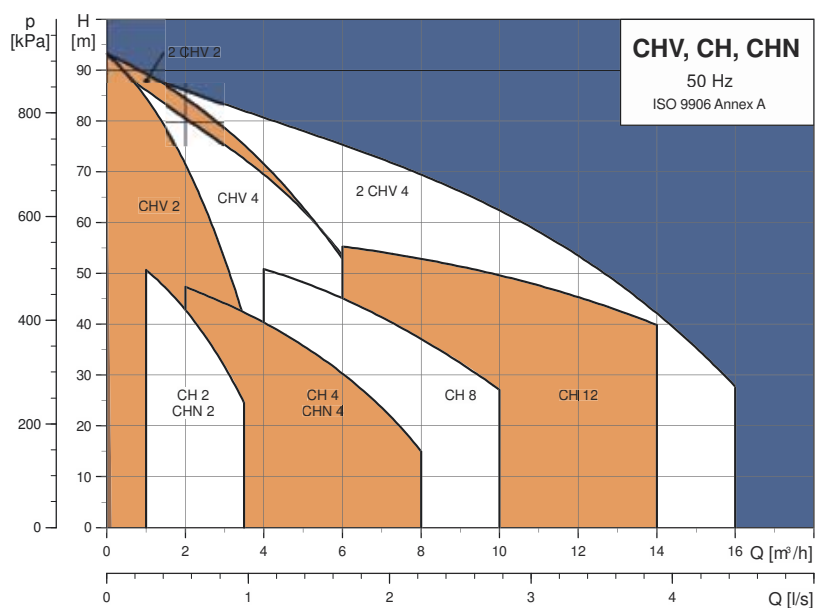
Facilitățile adiționale, ca monitorizarea suprapresiunii și lipsa admisiunii, pot fi construite în unități. Placa de bază și tronsoanele de aspirație/refulare sunt din oțel inoxidabil și debitul este de max. 16 m³/h.

Aplicații

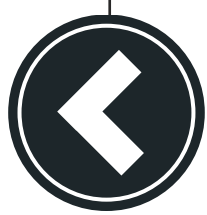
Gama CH este destinată pentru multe aplicații, dintre care pot fi menționate:

- Alimentarea cu apă menajeră și alimentarea cu apă a clădirilor mari ca școli, hoteluri
- Scopuri industriale la scară mică
- Transportul și circulația lichidelor curate, non-agresive
- Alimentarea cu apă în sistemele de răcire
- Alimentarea cu apă în sistemele de aer condiționat





Pentru gama de instalații pentru ridicarea presiunii, debitul este în conformitate cu caracteristicile prezentate. Pentru instalațiile de ridicare a presiunii cu 2 pompe, debitul este dublu față de valoarea curbelor CHV arătate.



► CH: Pompa CH este non-autoamorsabilă, orizontală, centrifugă, folosită la pomparea lichidelor curate, non-agresive și non-explozive, fără particule solide sau fibre.



► CH Instalații de ridicare a presiunii: cunoscutele instalații de ridicare a presiunii cu o singură pompă – o alegere fiabilă pentru ridicarea presiunii apei în aplicațiile domestice și comerciale.



► CHN: Modelul CHN – ca și modelul CH – este integral din oțel inoxidabil, non-autoamorsabil, construcție orizontală, destinată lichidelor puțin agresive și non-explozive.



► Instalații de ridicare a presiunii CHV: Acestea sunt acum de asemenea disponibile în construcție verticală pentru un număr larg de aplicații solicitate și poate fi livrat ca un sistem cu una sau două pompe. Seturile CHV sunt disponibile pre-asamblate, setate din fabrică și permit o instalare foarte ușoară. Funcțiunile panoului de control asigură o durată de viață lungă a întregii instalații.



► CHV: Modelul vertical CHV este nou pe piață și oferă o gamă flexibilă de soluții ce economisesc spațiu pentru o gamă largă de aplicații.

