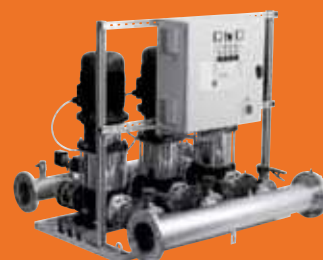




Sisteme complete de pompare

2015 - 2016





ELECTROPOMPE AUTOMORSANTE "JET".....	pag.4
• JES(X)*-JE(X)*	
• AGA*-AGC*	
ELECTROPOMPE CENTRIFUGE.....	pag.4
• CD(X)*-2CDX(L)*	
• CM(A-B-C-D)*-CMR*-CDA*	
• DWO-DWC	
ELECTROPOMPE PERIFERIALE.....	pag.5
• PRA*	
ELECTROPOMPE CENTRIFUGE MULTIETAJATE ORIZONTALE.....	pag.6
• COMPACT*	
• MATRIX*	
ELECTROPOMPE CENTRIFUGE MONOBLOC STANDARDIZATE EN 733.....	pag.6
• SERIA 3* - 3L	
• SERIA 3D* - MD* - MMD	
ELECTROPOMPE CENTRIFUGE MULTIETAJATE VERTICALE.....	pag.7
• MULTIGO*	
• CVM*	
• HVM*	
• EVM*	
ELECTROPOMPE CENTRIFUGE SUBMERSIBILE.....	pag.9
• IDROGO*	
• 3TP - SB3 - WINNER 4N* - 4BHS - 6BHE(L) - 8BHE(L)	
ELECTROPOMPE SUBMERSIBILE.....	pag.9
• OPTIMA - BEST ONE - BEST ONE VOX	
• BEST 2-3-4-5	
• RIGHT	
• DW - DW VOX	
• DR	
• SERIA D	
• DUMPER	
POMPE DE CIRCULAȚIE CU 3 ȘI 4 TREPTE DE VITEZĂ.....	pag.12
• Ego	
• MR B - MR S	
ELECTROPOMPE CENTRIFUGE ÎN LINIE.....	pag.12
• LPS	
• LPC-LPCD	
ELECTROPOMPE PENTRU PISCINE.....	pag.13
• SWS-SWT	
GRUPURI DE POMPARE ȘI INSTALAȚII ANTIINCENDIU.....	pag.13
• GP-GPE	
• GPE cu/with E-drive	
• FFS	

JES(X)-JE(X)

ELECTROPOMPE AUTOMORSANTE "JET" din AISI 304



Electropompele automorsante din oțel inoxidabil AISI 304 sunt special concepute pentru alimentarea cu apă potabilă, sisteme tip hidrofor de uz casnic, irigarea grădinilor de mici dimensiuni, golirea rezervoarelor și piscinelor, fiind recomandate pentru pomparea apei curate în general.

- Presiunea maximă de operare: 6 bari
- Temperatura maximă a lichidului: 45°C
- Adâncimea maximă de aspirație: 8 m
- Debit: până la 4,5 m³/h
- Înălțimea de pompare: până la 49 m.

AGA-AGC

ELECTROPOMPE AUTOMORSANTE "JET" din fontă



Electropompele automorsante din fontă sunt ideale pentru creșterea presiunii din rețeaua de alimentare cu apă pentru uz casnic, irigarea grădinilor de mici dimensiuni, sisteme de spălare a autovehiculelor, precum și pentru distribuția apei curate în general.

- Presiunea maximă de operare:
6 bari pentru modelele AGA 0,60-0,75-1,00
10 bari pentru celelalte modele din gama AGA-AGC
- Temperatura maximă a lichidului: 45°C
- Adâncimea maximă de aspirație: 8 m
- Debit: până la 9,6 m³/h
- Înălțimea de pompare: până la 68 m.

CD(X)-2CDX(L)

ELECTROPOMPE CENTRIFUGE din AISI 304 și AISI 316



Electropompele centrifuge cu un singur rotor sau cu rotor dublu cu piese hidraulice fabricate din oțel inoxidabil AISI 304 sunt folosite, în special, la creșterea presiunii din rețeaua de alimentare cu apă pentru uz casnic, irigarea grădinilor de mici dimensiuni, sisteme de spălare, sisteme de tratare a apei, instalații de răcire și pentru vehicularea apei curate în general.

- Presiunea maximă de de operare: 8 bari
- Temperatura maximă a lichidului:
60°C pentru modelele CD(X) 70/05 - 70/07 - 90/10 – 2CDX
90°C pentru celelalte modele din gama CD(X)
100°C în versiunile H-HS-HW-HSW
- Debit: până la 15 m³/h
- Înălțimea de pompare: până la 71,5 m.

CM(A-B-C-D)-CMR-CDA

ELECTROPOMPE CENTRIFUGE CU ROTOR din fontă

Electropompele centrifuge din fontă cu un sigur rotor (seria CM) sau cu rotor dublu (seria CDA) sunt recomandate pentru creșterea presiunii din rețeaua de alimentare cu apă pentru uz casnic, irigații de mici dimensiuni, vehicularea de lichide non-agresive în aplicații domestice, comerciale și industriale, sisteme de spălare, precum și pentru spălarea autovehiculelor.

Pot fi integrate în ansambluri de instalații industriale.

Pompele din gama CMR sunt dotate cu rotor deschis.

- Presiunea maximă de operare:
8 bari pentru modelele CMA 1,50, 2,00, 3,00 și CMB 4,00, 5,50
6 bari pentru modelele CDA 0,75, 1,00 și pentru celelalte modele din gama CM
10 bari pentru celelalte modele din gama CDA
- Temperatura maximă a lichidului:
40°C pentru modelele CMA 0,50, 0,75, 1,00 – CDA 0,75, 1,00
90°C pentru celelalte modele din gamă
- Debit: până la 66 m³/h
- Înălțimea de pompare: până la 76,5 m.



DWO-DWC

ELECTROPOMPE CENTRIFUGE cu rotor deschis și închis în AISI 304

Electropompe centrifuge cu rotor deschis (DWO) și cu rotor închis (DWC). Pompele DWO sunt special concepute pentru aplicații în industria alimentară cum ar fi: spălarea legumelor, cărnii, peștilor și crustaceelor. Sunt ideale pentru sisteme de spălare industriale, sisteme de spălare și finisare a pieselor metalice și a conservelor, pentru instalații de spălat sticle, borcane, recipiente din sticlă, cutii, coșuri, etc. Sunt utilizate în instalații de spălat vase, pahare, cești pentru comunități, spitale, etc, cabine de pulverizare, cât și pentru vehicularea, evacuarea și transferul lichidelor, inclusiv a lichidelor ce conțin materii solide. Pompele DWC sunt ideale pentru refrigerare, sisteme de condiționare a aerului și sisteme de încălzire, instalații frigorifice, sisteme de spălare, precum și pentru alimentarea cu apă pentru uz rezidențial, comercial și industrial.

- Presiunea maximă de operare: 8 bari
- Temperatura lichidului: -5°C + 90°C (DWO)
de la -15°C la + 90°C (DWC)
+ 110°C (versiunile H-HS-HW)
- Diametrul maxim al solidelor vehiculate: 19 mm (exclusiv pentru DWO)
- Debit: până la 45 m³/h (DWC) și 66 m³/h (DWO)
- Înălțimea de pompare: până la 25 m (DWC) și 17,5 m (DWO).



PRA

ELECTROPOMPE PERIFERIALE din fontă

Electropompele periferiale fabricate din fontă sunt ideale pentru uz domestic, pentru alimentarea cu apă a boilerelor și a vaselor sub presiune etc.

- Presiunea maximă de operare:
6 bari pentru modelul PRA 0,50
7,5 bari pentru modelul PRA 0,80
12 bari pentru celelalte modele din gamă
- Temperatura maximă a lichidului: 80°C
- Debit: până la 4,2 m³/h
- Înălțimea de pompare: până la 88 m.



COMPACT

ELECTROPOMPE CENTRIFUGE MULTIETAJATE ORIZONTALE din fontă



Electropompele centrifuge multietajate orizontale din fontă sunt extrem de silențioase, fiind recomandate pentru ridicarea presiunii în general, pomparea apei pentru aplicații domestice, în sisteme de irigare a grădinilor de mici dimensiuni, pentru spălarea autovehiculelor și pomparea apei curate.

- Presiunea maximă de operare: 10 bari
- Temperatura maximă a lichidului: 40°C
- Debit: până la 7,2 m³/h
- Înălțimea de pompare: până la 79 m.

MATRIX

ELECTROPOMPE CENTRIFUGE MULTIETAJATE ORIZONTALE din AISI 304



Electropompele centrifuge multietajate orizontale din AISI 304 au o structură deosebit de solidă și sunt folosite pentru aplicații ce includ pomparea apei, ridicarea presiunii în general, sisteme de aer condiționat și de încălzire, irigarea grădinilor la scară mică, spălarea autovehiculelor, pomparea apei curate, precum și în instalații industriale.

Versiune standard aprobată de WRAS (până la + 85°C).

- Presiunea maximă de operare: 10 bari
- Temperatura maximă a lichidului:
 - +85°C (standard)
 - +110°C (de temperatură înaltă)
- Debit: până la 27 m³/h
- Înălțimea de pompare: până la 97 m.

3-3L SERIES

ELECTROPOMPE CENTRIFUGE MONOBLOC STANDARDIZATE CONFORM EN 733 din AISI 304 și AISI 316



Electropompele centrifuge monobloc standardizate conform EN 733 cu structura din oțel inoxidabil AISI 304 (SERIA 3) și AISI 316L (SERIA 3L) sunt recomandate pentru sisteme de alimentare cu apă în aplicații domestice, comerciale, agricole și industriale, creșterea presiunii în diferite instalații, în instalații anti-incendiu, sisteme de aer condiționat și de încălzire. În plus, pot fi folosite pentru pomparea lichidelor în aplicații industriale, sisteme de irigații, instalații de răcire, piscine și sisteme de desecare și de spălare.

- Presiunea maximă de operare: 10 bari
- Temperatura lichidului: de la -10°C la +90°C
 - de la -10°C la +110°C pentru seria 3L și pentru versiunile H-HS-HW-HSW-E
 - de la -10°C la +120°C pentru versiunea ES
- Debit: până la 240 m³/h
- Înălțimea de pompare: până la 93,5.

3D SERIES

ELECTROPOMPE CENTRIFUGE STANDARDIZATE CONFORM EN 733 din fontă

SERIA 3D reprezintă noua generație de echipamente EBARA: pompe monobloc (3D) și pompe fabricate în conformitate cu standardul EN733 (3DE-3DP) cu structura din fontă și rotor din oțel inoxidabil AISI 304 și AISI 316. Pompele 3D, 3DS și 3DP sunt extrem de versatile, fiind concepute pentru o multitudine de aplicații, și prezintă avantaje semnificative în ceea ce privește fiabilitatea, eficiența și costurile reduse.

- Presiunea maximă de operare: 10 bari
- Temperatura lichidului:
 - +90°C pentru versiunea standard
 - +110°C pentru versiunile H-HS-HW-HSW
 - +120°C pentru versiunea E
- Debit: până la 138 m³/h
- Înălțimea de pompare: până la 71 m (3D); până la 92,7 m (MD)*

*MD 32-250, 40-250, 50-250 în completarea seriei.



MMD

ELECTROPOMPE CENTRIFUGE MONOBLOC STANDARDIZATE CONFORM EN 733 din fontă

Electropompele centrifuge monobloc standardizate conform EN 733 cu structura din fontă sunt folosite în aplicații comerciale, agricole și industriale de pompare a apei curate, pentru sisteme de creștere a presiunii și pentru instalații de încălzire și de aer condiționat. Sunt ideale pentru irigarea fermelor, arenelor sportive și în instalații de spălare.

- Presiunea maximă de operare: 10 bari
- Temperatura lichidului pompat:
 - 10°C temperatura minimă
 - +130°C temperatura maximă
- Debit: până la 600 m³/h
- Înălțimea de pompare: până la 86 m.



MULTIGO

ELECTROPOMPE CENTRIFUGE MULTIETAJATE VERTICALE din AISI 304

Electropompele centrifuge multietajate verticale fabricate din oțel inoxidabil AISI 304 sunt fiabile și silențioase. Sunt echipate cu un motor răcit prin vehicularea lichidului și etanșare mecanică standard, despărțite de un compartiment pentru lichid lubrifiant, care asigură durată mare de viață a acestor echipamente. Sunt recomandate pentru ridicarea presiunii în sistemele de alimentare cu apă pentru locuințe, comunități, spitale, etc., pomparea lichidelor în zone cu risc de inundații, în instalații de alimentare cu apă pentru fântâni arteziene și muzicale și în sisteme de irigație cu aspersoare pentru culturi și grădini de mici dimensiuni. Sunt livrate cu un cablu de alimentare H07 RN-F de 5 m. Sunt disponibile și în varianta în linie.

- Presiunea maximă de operare: 10 bari
- Temperatura maximă a lichidului: 40°C
- Debit: până la 7,2 m³/h
- Înălțimea de pompare: până la 75,7 m.



CVM

ELECTROPOMPE CENTRIFUGE MULTIETAJATE VERTICALE din fontă



Electropompele centrifuge multietajate verticale sunt fiabile, silențioase și ușor de întreținut. Sunt folosite la ridicarea presiunii în general, la creșterea presiunii în diferite instalații, la sisteme de irigații, sisteme de spălare și de pompare a apei curate.

- Presiunea maximă de operare: 11 bari
- Temperatura maximă a lichidului: 40°C
- Debit: până la 7,2 m³/h
- Înălțimea de pompare: până la 98,5 m.

HVM

ELECTROPOMPE CENTRIFUGE MULTIETAJATE VERTICALE din fontă și AISI 304



Electropompele centrifuge multietajate verticale, cu opțiunea utilizării în linie, sunt fiabile, silențioase și ușor de întreținut, datorită structurii robuste. Se utilizează la ridicarea presiunii în general, la sisteme de creștere a presiunii, irigații, sisteme de spălare și pentru vehicularea apei curate.

- Presiunea maximă de lucru: 10 bari
- Temperatura maximă a lichidului: 90°C
- Debit: până la 15 m³/h
- Înălțimea de pompare: până la 97 m.

EVM

POMPE MULTIETAJATE VERTICALE din AISI 304-AISI 316L și fontă



Electropompe multietajate verticale din oțel inoxidabil AISI 304 (EVM) și AISI 316L (EVML) sau din fontă (EMVG). Sunt disponibile în varianta standard aprobată de WRAS: EVM 3-5-10-18. Fiabile, silențioase și ușor de întreținut. Sunt folosite la pomparea apei de uz casnic, industrial, agricol și în sisteme anti-incendiu, în stații de tratare a apei, stații de osmoză inversă, sisteme de filtrare, etc. Sunt recomandate pentru pomparea lichidelor moderat agresive, alimentarea boilerelor și pentru sisteme de spălare, încălzire, refrigerare și condiționare a aerului. Structură robustă, disponibile cu motoare standard IEC.

- Presiunea maximă de operare: 16 bari, 25 bari
30 bari pentru modelele EVM32 – EVM45
- Temperatura lichidului: de la -15°C la +120°C
- Debit: până la 84 m³/h
- Înălțimea de pompare: până la 307 m.

IDROGO

ELECTROPOMPE CENTRIFUGE SUBMERSIBILE (5 inch)

Electropompele centrifuge submersibile multietajate sunt ideale pentru pomparea apei curate din puțuri, rezervoare și bazine colectoare. Sunt recomandate pentru ridicarea presiunii în aplicații domestice, sisteme de irigații de mici dimensiuni, spălarea autovehiculelor și ridicarea presiunii în general. Sunt dotate cu etanșare mecanică dublă în baie de ulei. Sunt livrate cu un cablu de alimentare H07 RN-F de 20 m, respectiv de 5 m pentru modelul IDROGO 40/6M. Sunt disponibile și în variantă monofazată cu plutitor, la cerere (versiunea „A”).

- Presiunea maximă de operare: 10 bari
- Temperatura maximă a lichidului: 40°C
- Instalare atât în poziție verticală, cât și orizontală
- Adâncimea maximă de imersie: 20 m
- Debit: până la 7,2 m³/h
- Înălțimea de pompare: până la 75,7 m.



3TP-SB3-WINNER 4N-4BHS-6BHE(L)-8BHE(L)

ELECTROPOMPE CENTRIFUGE SUBMERSIBILE (3"-4"-6"-8")

Gama variată de pompe submersibile de foraj de la 3 la 8 inch este ideală pentru alimentarea cu apă în aplicații de uz casnic, sisteme de irigații agricole și aplicații industriale.

- Debit: până la 126 m³/h
- Înălțimea de pompare: până la 682 m.



OPTIMA/BEST ONE/BEST ONE VOX

ELECTROPOMPE din AISI 304

Electropompele submersibile cu etanșare mecanică standard sunt recomandate pentru evacuarea apei din puțuri de lift, garaje, subsoluri sau din zone cu risc de inundații. Sunt folosite în aplicații precum vehicularea apelor de infiltrații și a apelor reziduale care nu conțin materii solide. Versatilitatea acestor pompe constă în faptul că pot fi utilizate atât în aplicații fixe, cât și ca unități portabile. Sunt livrate cu un cablu de alimentare H05 RN-F de 5 m pentru versiunea monofazată, respectiv H07 RN-F pentru versiunea trifazată (10 m lungime pentru uz extern), cu plutitor opțional.

- Adâncimea maximă de imersie: 5 m
- Temperatura maximă a lichidului: 50°C
- Diametrul maxim al solidelor vehiculate: 10 mm
20 mm pentru versiunea VOX (Vortex)
- Debit: până la 10,2 m³/h
- Înălțimea de pompare: până la 8,3 m.



BEST 2-3-4-5

ELECTROPOMPE SUBMERSIBILE din AISI 304



Electropompe submersibile folosite la pomparea apelor de infiltrații, la evacuarea apei din subsoluri, garaje și pivnițe și din șantieri de dimensiuni mici și medii. Versatilitatea acestor pompe constă în faptul că pot fi utilizate atât în aplicații fixe, cât și ca unități portabile. Sunt livrate cu un cablu de alimentare H07 RN-F de 10 m, cu plutitor opțional.

- Adâncimea maximă de imersie: 10 m
- Temperatura maximă a lichidului: 35°C
- Diametrul maxim al solidelor vehiculate: 10 mm
- Debit: până la 21,6 m³/h
- Înălțimea de pompare: până la 18,4 m.

RIGHT

ELECTROPOMPE SUBMERSIBILE PENTRU LICHIDE CU SUSPENSII SOLIDE din AISI 304



Electropompe submersibile special concepute pentru pomparea lichidelor care conțin suspensii solide și/sau fibroase. Sunt recomandate pentru evacuarea apelor provenite din infiltrații, evacuarea apelor uzate din instalații sanitare, evacuarea apei din fose septice și transportul apei în canalele colectoare. Se livrează cu un cablu de alimentare H07 RN-F de 5 m inclus, cu plutitor opțional (cablul de 10 m H07 RN-F la cerere).

- Adâncimea maximă de imersie: 10 m
- Temperatura maximă a lichidului: 50°C
- Diametrul maxim al solidelor vehiculate: 35 mm
- Debit: până la 18 m³/h
- Înălțimea de pompare: până la 9,5 m.

DW - DW VOX

ELECTROPOMPE SUBMERSIBILE PENTRU APE UZATE din AISI 304



Electropompe submersibile recomandate pentru evacuarea apelor uzate în aplicații civile și comerciale, pomparea apei din puțuri și gropi, vehicularea lichidelor contaminate în general, inclusiv a celor care conțin suspensii solide sau fibroase, evacuarea apelor provenite din infiltrații, evacuarea apelor uzate din instalații sanitare și pomparea apei din fose septice. Se livrează cu un cablu de alimentare H07 RN-F de 10 m pentru modelele monofazate sau un cablu de alimentare FG50K pentru modelele trifazate: plutitor opțional. Sunt dotate cu rotor monocanal sau tip vortex (VOX), corp suport opțional (F – FZ).

- Adâncimea maximă de imersie: 10 m
- Temperatura maximă a lichidului: 40°C
- Diametrul maxim al solidelor vehiculate: 50 mm
- Debit: până la 54 m³/h
- Înălțimea de pompare: până la 20 m.

DR

ELECTROPOMPE SUBMERSIBILE PENTRU APE UZATE din fontă

Pompele DR sunt special concepute pentru vehicularea apelor uzate, a apelor murdare în general, evacuarea apelor de infiltrații, pomparea apei din fose septice și gropi, evacuarea apelor uzate civile și industriale. În plus, sunt folosite la transportul apelor uzate care conțin materiale fibroase și hârtii, vehicularea apelor murdare și uzate, în general a apei murdare care conține materii solide și fibroase. Versiunea DRD este echipată cu rotor multicanal, iar versiunea DRS este dotată cu rotor deshis și sistem tocător.

- Temperatura maximă a lichidului: 40°C
- Diametrul maxim al solidelor: 140 mm (DRD), 7 mm (DRS)
- Debit: până la 1800 m³/h
- Înălțimea de pompare: până la 57 m.



D SERIES

ELECTROPOMPE SUBMERSIBILE PENTRU APE UZATE din fontă

Electropompele submersibile din Seria D sunt special concepute pentru evacuarea apelor uzate menajere și comerciale, în stații de tratare a apelor reziduale, pomparea lichidelor contaminate în general, inclusiv a celor care conțin particule solide și fibroase în suspensie, în sisteme de canalizare, evacuarea apelor uzate din instalații sanitare și evacuarea apei din fose septice.

- Temperatura maximă a lichidului: 40°C
- Diametrul maxim al solidelor pompate: 10 mm (DS), 41 mm (DVS), 88 mm (DL), 76 mm (DML), echivalent cu diametrul pompei (DMLV)
- Debit: până la 780 m³/h
- Înălțimea de pompare: până la 54 m.



DUMPER

ELECTROPOMPE SUBMERSIBILE DE ASANARE

Gama DUMPER de electropompe este folosită pentru aplicații de asanare. Datorită diametrului redus și opțiunii de refulare laterală, această gamă de pompe este ideală atât pentru segmentul comercial, cât și industrial. Versiunea din oțel inoxidabil poate fi folosită pentru aplicații extreme, cum ar fi mineritul, etc. În plus, structura solidă și materialele de cea mai bună calitate fac din acest produs un partener puternic și durabil chiar și pentru cei mai exigenți dintre utilizatori.

- Temperatura maximă a lichidului: 40°C
- Debit: până la 516 m³/h
- Înălțimea de pompare: până la 88 m.



Ego

POMPE DE CIRCULAȚIE CONTROLATE ELECTRONIC CU TURAȚIE VARIABILĂ (simple sau duble)



Pompe de circulație controlate electronic, cu rotor cu magnet permanent. Pompele de circulație EGO se diferențiază de cele standard, cu turație fixă, datorită capacității de adaptare permanentă la cerințele sistemului; acest fapt permite reducerea consumului de energie electrică, garantând totodată un nivel redus de zgomot. Sunt utilizate în diferite aplicații cum ar fi: circulația apei calde și reci în general, instalații de aer condiționat, sisteme de încălzire industriale, casnice și centrale, sisteme cu debit constant și variabil unde este necesară optimizarea punctului de funcționare.

- Presiunea maximă de operare: 10 bari
- Temperatura maximă ambientală: 40°C
- Debit: până la 75 m³/h
- Înălțimea de pompare: până la 13,5 m.

MR B - MR S

POMPE DE CIRCULAȚIE CONTROLATE ELECTRONIC CU TURAȚIE VARIABILĂ



Pompe de circulație pentru instalații sanitare (MR B) și pentru sisteme de încălzire solară (MR S).

- Presiunea maximă de operare: 10 bari
- Debit: până la 45 m³/h (MR B)
- Înălțimea de pompare: până la 12 m (MR B).

LPS

ELECTROPOMPE CENTRIFUGE ÎN LINIE din AISI 304



Electropompe centrifuge în linie, fabricate din componente hidraulice din oțel inoxidabil AISI 304. Versatile și silențioase, sunt folosite la pomparea lichidelor în instalații de încălzire, cât și ca pompe de circulație pentru uz casnic, comercial și industrial. Ideale pentru vehicularea apei calde în instalațiile sanitare, a lichidelor cu presiune scăzută în general și în sisteme de răcire și de aer condiționat.

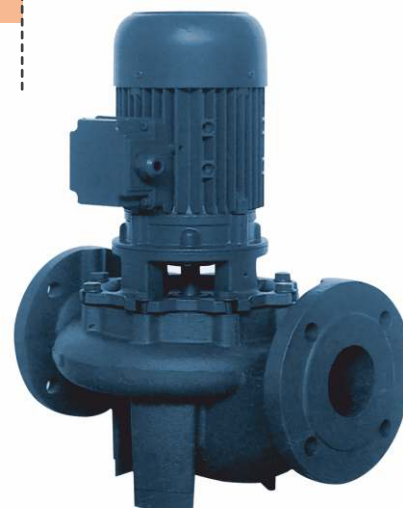
- Presiunea maximă de aspirație:
 - 2 bari pentru toate modelele monofazate și pentru modelul trifazat LPS 25
 - 4 bari pentru modelele trifazate LPS 32-40-50
- Temperatura maximă a lichidului 100°C
- Debit: până la 24 m³/h
- Înălțimea de pompare: până la 19,8 m.

LPC-LPCD

ELECTROPOMPE CENTRIFUGE ÎN LINIE din fontă

Electropompe centrifuge în linie, fabricate din componente hidraulice din fontă. Versatile și silențioase, sunt utilizate pentru pomparea lichidelor în sisteme de încălzire și de aer condiționat, cât și ca pompe de circulație pentru uz casnic, comercial și industrial. Ideale pentru vehicularea apei calde în instalațiile sanitare, a lichidelor cu presiune scăzută în general și în sisteme de răcire și de aer condiționat.

- Presiunea maximă de aspirație: 10 bari
- Temperatura lichidului: de la -10°C la + 130°C
- Debit: până la 300 m³/h
- Înălțimea de pompare: până la 68 m.



SWT-SWS

ELECTROPOMPE CENTRIFUGE AUTOMORSANTE PENTRU PISCINE

Electropompele centrifuge automorsante pentru piscine sunt ideale pentru filtrarea apei din piscine publice sau private.

- Temperatura maximă a lichidului: 40°C
- Debit: până la 34 m³/h
- Înălțimea de pompare: până la 23 m.



GP-GPE

GRUPURI DE POMPARE

Grupurile de pompare EBARA GP sunt sisteme automate de mici dimensiuni, alcătuite din 2 sau mai multe pompe montate în paralel, proiectate și fabricate pentru a răspunde, operativ și eficient, cerințelor legate de menținerea presiunii apei la un nivel constant în instalații rezidențiale, comerciale, industriale și agricole. Unitățile GP pot fi conectate direct la rezervoare cu membrană, rezervoare tampon și cele cu alimentare cu aer. Pompele care alcătuiesc unitățile GP sunt acționate cu ajutorul unor presostatate montate pe panoul de comandă integrat. În cazul instalațiilor echipate cu panou de comandă cu convertizor de frecvență (GPE), pompele sunt puse în funcțiune de traductorul de presiune. Unitățile GPE sunt proiectate să funcționeze cu pompe controlate de convertizorul de frecvență (invertor).



GPE with E-drive

GRUPURI DE POMPARE CU CONVERTIZOR DE FRECVENȚĂ



Grupuri de pompare cu 2 sau mai multe pompe, fiecare pompă fiind echipată cu un dispozitiv E-drive. E-drive este un dispozitiv electronic avansat care combină CONVERTIZORUL DE FRECVENȚĂ cu un REGULATOR dedicat; sistem compact, robust și fiabil, ușor de instalat și de întreținut. E-drive constituie o alternativă compactă la panourile de comandă clasice, datorită modulelor de control, dispozitivelor de alarmă și de protecție integrate și meniului avansat. Gama de grupuri de pompare cuprinde seturi de pompare cu maximum 8 pompe montate în serie (fiecare funcționând la o viteză variabilă controlată prin dispozitivul E-drive), cu posibilitatea de a adăuga 2 pompe suplimentare, racordate direct (Direct On Line). Fiecare pompă are o putere maximă de 11 kW.

FFS

GRUPURI DE POMPARE ANTI-INCENDIU STANDARDIZATE CONFORM EN 733



Grupurile de pompare anti-incendiu sunt fabricate în conformitate cu standardul EN 12845 care stabilește criteriile de proiectare, instalare și întreținere a sistemelor fixe de stingere a incendiilor – sisteme automate de irigație cu aspersoare.

Grupurile de pompare pentru stingerea incendiilor FFS sunt echipate cu o pompă principală (sau mai multe pompe montate în paralel) și o pompă de compensare (pompă pilot). Pompa principală este antrenată de un motor diesel sau electric conform standardului EN 12845. Alegerea parametrilor de funcționare, a numărului de pompe instalate și tipul acestora (varianta electric-electric/ electric-diesel) trebuie realizată de un inginer în domeniu.

Rădăcini puternice și orientare către viitor

EBARA Pumps Europe S.p.A. este unul dintre cei mai importanți producători de echipamente de pompare pentru aplicații industriale și domestice din Europa, grație produselor inovatoare din oțel inoxidabil și din fontă, cât și datorită tehnologiei avansate utilizată, în special, în procesele de presare, ștanțare și sudură, ca urmare a experienței îndelungat în domeniu. EBARA Pumps Europe S.p.A. este subsidiară a EBARA CORPORATION cu sediul în Tokyo, o companie multinațională japoneză, cu o activitate de peste 100 de ani în domeniu pe plan mondial, manifestând o preocupare constantă pentru a răspunde cerințelor pieței și evoluțiilor tehnologice și ținând seama, totodată, de principiile de protecție a mediului. EBARA Pumps Europe S.p.A. a fost fondată în anul 1988, în Italia, însă inaugurarea oficială a avut loc în cursul anului 1922, odată cu deschiderea fabricii din Cres (Trento), una dintre cele mai mari fabrici de pompe din oțel inoxidabil din Europa.

FILOSOFIA NOASTRĂ

Competențele și calificarea personalului, calitatea materialelor, tehnologia de vârf utilizată în procesele de fabricație, precum și dezvoltarea de soluții inovatoare. Proiectarea unei tehnologii care să fie în armonie cu natura și care să conducă, în același timp, la optimizarea relației individului cu mediul înconjurător constituie baza oricărui nou proiect. Este esențial să oferim atât produse de calitate, cât și sisteme și soluții de pompare care să țină cont de nevoile dictate de mediul înconjurător.

MISIUNE

Preocuparea companiei în direcția sustenabilității stă la baza filosofiei grupului EBARA (cu aproximativ 14.000 de angajați în întreaga lume), aflat în permanentă legătură cu apa, aerul și mediul înconjurător, elemente indispensabile vieții pe pământ. EBARA își propune să creeze produse care să determine încrederea și satisfacția clienților și care să vină în sprijinul statelor din întreaga lume, contribuind la dezvoltarea infrastructurii necesare pentru o dezvoltare economică și socială durabilă, în spiritul tradiției, oferind produse și servicii de înaltă calitate, grație tehnologiei avansate și experienței vaste în domeniu.

Calitatea văzută prin ochii voștri

EXPERIENȚĂ, FIABILITATE, CERCETARE ȘI DEZVOLTARE

Grație experienței acumulate de-a lungul anilor, EBARA are capacitatea de a-și folosi competența și cunoștințele pentru a dezvolta cele mai avansate tehnologii. Tehnologia actuală și investițiile realizate asigură competitivitatea absolută a companiei pe piața mondială, constituind o garanție a fiabilității produselor.

Datorită centrului de tehnologie și cercetare aplicată unde se evaluează designul produselor din faza de proiect și până la finalizare, EBARA dezvoltă produse de înaltă calitate și sisteme sofisticate adaptate la nevoile clienților săi și la cerințele pieței.

TEHNOLOGIE ȘI CALITATE

Toate echipamentele și instalațiile EBARA sunt fabricate la cele mai înalte standarde de funcționare, cu ajutorul unui program complet și riguros de control al calității, aplicat pe parcursul întregului ciclu de producție. Electropompele centrifuge EBARA sunt sinonime cu noua generație de produse pentru pomparea lichidelor, fiind prevăzute cu carcasă spirală construită prin turnare la presiune înaltă, care au obținut mai multe brevete internaționale.

În procesul de fabricare a pompelor din oțel inoxidabil, EBARA utilizează o tehnică specială de turnare a oțelului inoxidabil provenită de la compania mamă din Japonia. Procesul robotizat de fabricație permite optimizarea modului de utilizare a materiei prime, schimburi rapide pe linia de producție, niveluri înalte de standardizare și controlul calității liniei de producție; această tehnologie sofisticată face posibil designul hidraulic de înaltă presiune a electropompelor din oțel inoxidabil.

PRODUCȚIE

Procesele de producție sunt concepute pentru a optimiza calitatea și fiabilitatea produselor noastre. EBARA Pumps Europe S.p.A. operează două unități de producție: una dintre acestea în regiunea Veneto (Brendola), iar cea de-a doua în regiunea Trentino (Cles). Linia de producție din Cles, complet automatizată și robotizată, a fost proiectată cu scopul de a optimiza modul de utilizare a materiei prime pentru a crea produse la cel mai înalt nivel posibil de standardizare și eficiență și pentru a reduce, în același timp, consumul de energie. Experiența dobândită datorită activității îndelungate în domeniu, certificarea conform standardului ISO 9001, precum și flexibilitatea procesului de producție bazat pe sisteme IT avansate (CAD, CAM, SAP) constituie garanția calității produselor noastre.

ASISTENȚĂ TEHNICĂ, PRE ȘI POST VÂNZARE

EBARA Pumps Europe S.p.A. vă pune la dispoziție o rețea eficientă de servicii de asistență tehnică, pre și post vânzare, pe întreg teritoriul Italiei.





Adrese:

Sediul social
Adresa: Str. Triumfului 32,
500250 Brasov

Punct de lucru
Adresa: Str. Hărmanului 49A,
500250 Braşov
Telefon: (4) 0372 - 763.607
(4) 0368 - 441.090
Fax: (4) 0372 - 870.997
(4) 0368 - 441.089
E-mail: office@tminox.com.ro

TMI INOX
stainless steel solutions



www.pompe-inox.ro

www.rezervoare-inox.ro