

POMPE cu randament energetic si
fiabilitate ridicata pentru sisteme
de incalzire si aer - conditionat -
reprezinta O BUNA ALEGERE



Grundfos este unul din liderii mondiali in tehnologia sistemelor de pompare. Numele nostru apare astazi pe fiecare a doua pompa de circulatie vanduta in lume, astfel ca in compania lui Grundfos sunteti pe maini bune. Noi asiguram acest inalt profil - renume - de-a lungul anilor printr-o intensiva cercetare si dezvoltare. Afirmarea obligatiei de a avea un produs de cea mai buna calitate si de a sustine un inalt nivel de aplicatii tehnice garanteaza mentinerea Grundfos pe aceasta pozitie.

Fara compromisuri de la calitate

Fiecare pompa Grundfos a fost conceputa pentru a oferi maximum de adaptabilitate si de a feri, pe cat este posibil, instalatia si service-ul de probleme. Lipsa de compromisuri fata de calitatea productiei este rezultatul unei indelungi urmariri a intregii game de pompe ce deserveasc fara defecte instalatii de incalzire sau de climatizare ani si ani.



GRUNDFOS ofera o gama intreaga de pompe de cea mai buna calitate.

Pompele de circulatie Grundfos pot acoperi orice cerinta de asigurare a necesarului de caldura/ incalzire, apa calda si aer conditionat dupa necesitati.

Noua gama extinsa de pompe asigura cele mai eficiente solutii, acoperind toate cerintele dvs.

In acelasi timp, domeniul optim de utilizare al fiecarei pompe a fost extins astfel incat sa usureze acoperirea necesitatilor dvs. cu o pompa adaptabila.

Patru familii de pompe - prezentare

In viitor vom construi patru game - patru familii de pompe cu caracteristici individuale:

Pompe cu turatie constanta	Tipurile cu rotor umed (Rosii)	Tipurile cu motor uscat (Negre)
	Alpha UPS Seria 100 Seria 200	TP LM/LP
Pompe cu turatie variabila	Magna UPE Seria 2000	TPE Seria 2000

Pompele Alpha

Secretul pompelor Grundfos Alpha consta in autocontrolul acestora care asigura un reglaj constant al presiunii si debitului pompei in concordanta cu necesitatile curente, indiferent de anotimp, vara sau iarna, fie noapte sau zi. Economia de energie combinata cu noua conceptie a pompelor Grundfos Alpha nu va conduce doar catre reducerea costurilor, dar va fi si un castig pentru mediul inconjurator. Intr-un mod foarte simplu poti obtine multe avantaje.

Pompele UPS Seria 100 si Seria 200

Tipul de pompe clasice, cu rotor umed, cunoscute acum sub numele de UPS, prezinta o serie de modificari. Pompele UPS contin un regulator cu trei turatii pentru a asigura permanent turatia optima necesara.

Pompele UPE Seria 2000 (Magna)

Pompele UPE se regleaza automat functie de presiunea diferentiala si corelat cu necesitatile curente. Intr-un mod simplu, automat, pompa isi va reduce usor turatia in timpul verii, in zilele calduroase si in timpul noptii cand caloriferele sunt inchise.

Pompele TP

TP este noua gama pentru pompele de circulatie cu motor uscat. Prin includerea in acest moment a unei noi constructii hidraulice s-a obtinut o crestere a randamentului energetic al acestor pompe. Aceste pompe nu se pot autoregla si functioneaza la turatie constanta.

Pompele TPE Seria 2000

Aceasta este o noua serie de pompe de circulatie cu motor uscat controlate electronic. Pompele TPE ofera performante mult sporite, debit pana la 110 mc / ora si inaltimea de pompare de 24 m.

Pompele LM/LP

Pompele LM si LP acopera domeniul largit al pompelor de circulatie, special concepute sa asigure furnizarea unei mari cantitati de apa si alte lichide cu vascozitate scazuta. Capacitatile sunt de pana la 180 mc / ora intr-un domeniu de temperaturi de la -15 grd.C pana la 120 grd.C.

Cheia pentru o corecta alegere

Tabelul de mai jos va ofera o rapida trecere in revista a gamei Grundfos.

Este astfel posibil ca in functie de optiunile dvstra sa gasiti cea mai buna solutie.

Tipul sistemului	Conceptia sistemului
Instalatii de Incalzire	
Sisteme mici:	Instalatii de incalzire monotubulare
	Instalatii de incalzire bitubulare
	Instalatii de incalzire in pardoseala
	Cazane cu combustibil solid
Sisteme mari:	Instalatii de incalzire monotub, pompe primare
	Instalatii de incalzire monotub, pompe secundare
	Instalatii de incalzire bitubulare, pompe primare
	Instalatii de incalzire bitubulare, pompe de zona
	Cazane cu combustibil solid
	Ecrane/Perdele de incalzire / ventilatie
	Pompe pentru schimbatoare de caldura
Instalatii pentru preparare apa calda menajera (ACM)	
Sisteme mici:	Circulatoare
Sisteme mari:	Circulatoare
	" LADESKREDS "
Instalatii de racire si aer conditionat	
	Ventilatie
	Pompe zonale
	Pompe principale
	Turnuri de racire
	Racitoare/Chiller-e

● = foarte adaptabile

■ = adaptabile

■ = fonta

■ = bronz

■ = otel inoxidabil



Alpha	UPS		TP	UPE (Magna)		TPE	LM/LP
	Seria 100	Seria 200		Seria 2000	Seria 2000	Seria 2000	
■	■			■			
●	■			●			
■	■			●			
■	■		●	■			
■		■			●	●	●
■	■	●		■	■		
■		■			●	●	●
	■	■		●	●		
		■	●		■	●	●
	■	●	●	■	■	■	●
		■	●			●	●
	●			■			
		●			■	■	
	●	●			●	■	
		●				■	
	●						
	●	●	●			●	●
		■	■			●	●
			●			■	●
			●			■	●

BE > THINK > INNOVATE >

BEING RESPONSIBLE IS OUR FOUNDATION
THINKING AHEAD MAKES IT POSSIBLE
INNOVATION IS THE ESSENCE

GPOR0001