

SISTEM AUTOMAT DE PRESURIZARE CU CONVERTIZOR DE FRECVENTA

 Apa curata

 Uz Casnic

 Civil use



DESCRIERE

- **DG PED** este un sistem automat de presurizare cu inverter care integreaza : o electropompa de inalta eficienta ; un vas de expansiune;senzor de flux si presiune ; supapa unic sens.
- **DG PED este compact, autonom, silentios si un sistem performant de pompare .**
- **Un sistem inovator cu INVERTERcu posibilitate de control intuitiva :**
 - mentine presiunea constanta in instalatie prin reglaj de turatie al electropompei conform debitului de apa solicitat
 - controleaza hidraulic si electric parametri pentru a proteja electropompa
 - poate fi echipat cu cartela de extensie pentru functionarea in paralel cu alte invertere montate
 - este adaptabil la orice sistem de presurizare , inclusiv la cele deja existente;
 - Limiteaza pornirile si echilibreaza functionarea pentru a reduce consumul de energie .

PRESTATII TEHNICE

- Tensiune de alimentare ~ **230 V ± 10%**
- Frecventa **50/60 Hz**
- Izolatie: **class F**
- Max curent absorbit: **7.5 A DG PED 3 - 10.5 A DG PED 5**
- P1 Maxim putere absorbita: **1.0 kW DG PED 3 - 1.5 kW DG PED 5**
- Protectie : **IP X4**
- Setari fabrica **3 bar**

LIMITE DE FUNCTIONARE

- Aspiratie manometrica pana la **8 m**
- Temperatura lichid intre 0 °C si **+40 °C**
- Temperatura ambientala intre 0 °C si **+40 °C**
- Presiune maxima de lucru **10 bar**
- Serviciu continu **S1**
- Opereaza doar in pozitie verticala



TOTUL UN SINGUR SISTEM

Componete:

Electropompa
autoamorsanta ,vas
expansiune , supapa unic
sens,panou control intuitiv



ZGOMOT REDUS



PRESIUNE CONSTANTA

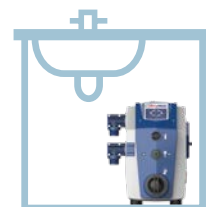


USOR DE FOLOSIT



INSTALABIL ORIUNDE

Datorita dimensiunilor
compacte se poate instala
oriunde



DIMENSIUNI COMPACTE



UZ CASNIC

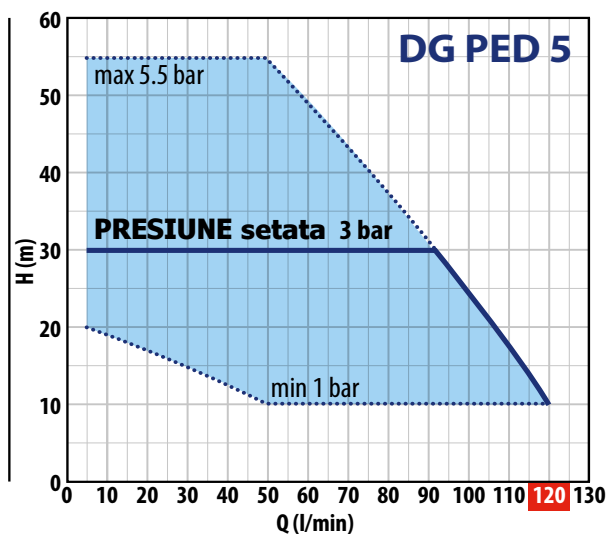
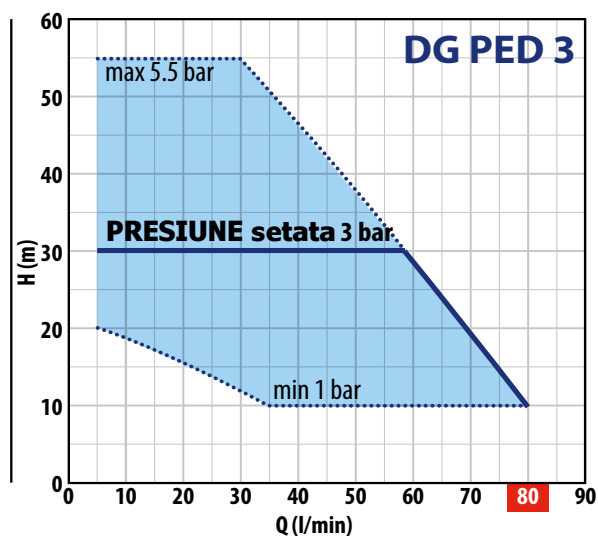
1 DG PED asigura
necesarul pentru o casa
sau apartament.



UZ REZIDENTIAL

2 DG PED asamblate asigura
necesarul pentru mai multe case
sau apartamente

CURBE DE FUNCTIONARE

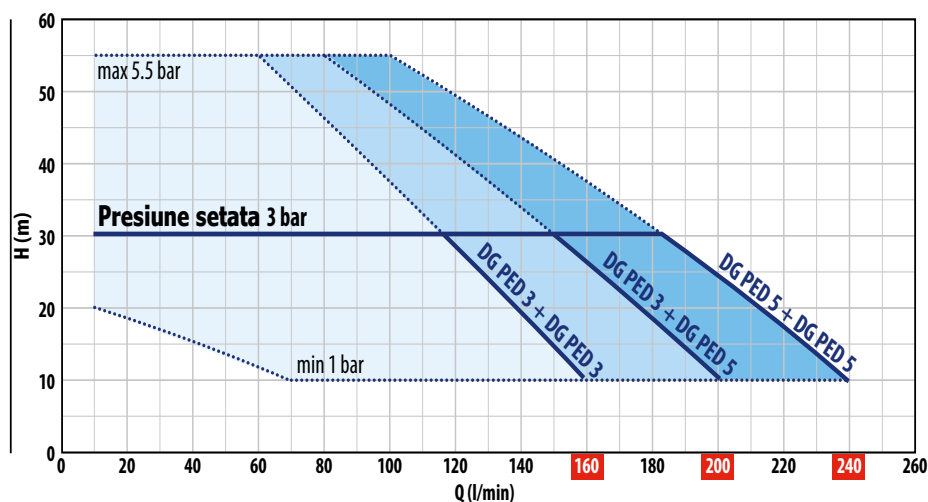


MODEL	Putere		PERFORMANTE MAX	Q	H	PERFORMANTE (SETATE)				
	P ₂					Min. Set			Max. Set	
Monofazic	kW	HP	▲	l/min	metres	bar	l/min	bar	l/min	bar
DG PED 3	0.75	1	IE3	5 – 80	55 – 10	1	35 – 80	3	5 – 58	5.5
DG PED 5	1.1	1.5		5 – 120	55 – 10	1	50 – 120	3	5 – 92	5.5

Q = Debit H = Inaltime maxima manometrica

Toleranta EN ISO 9906 Grade 3B.

CARACTERISTICI PENTRU 2 DG PED 3 OR 5



ACCESORII OPTIONALE

