

AUTOMATYCZNE STACJE PODNOSZENIA CIŚNIENIA

- Do wody czystej
- Do użytku domowego
- Budownictwo



OPIS

- **DG PED** to automatyczny system zwiększania ciśnienia z falownikiem, który wyposażony: wysokowydajną pompę samozasysającą; naczynie wzbiorcze; czujnik ciśnienia i wydajności; a zawór zwrotny.
- **DG PED to kompaktowy, autonomiczny, cichy i wysoko wydajny system pompowy**
- **Wyrafinowany, sterowany elektronicznie falownik sterowany w intuicyjny sposób:**
 - utrzymuje ciśnienie w instalacji na stałym poziomie, regulując prędkość pompy zgodnie z wymaganą wydajnością;
 - kontroluje parametry pracy układu hydraulicznego i elektrycznego oraz chroni pompę przed anomaliami;
 - może być wyposażony w kartę rozszerzeń, która umożliwi równoległą pracę z innymi falownikami w grupach poprzez zarządzanie sygnałami wejściowymi i wyjściowymi;
 - dostosowuje się do każdego rodzaju systemu zwiększania ciśnienia, w tym istniejących;
 - ogranicza prądy rozruchowe i robocze, aby zapewnić większą oszczędność energii.

DANE ELEKTRYCZNE

- Napięcie zasilania ~ **230 V** ± 10%
- Częstotliwość **50/60 Hz**
- Klasa izolacji **F**
- Max pobór prądu: **7.5 A** DG PED 3 - **10.5 A** DG PED 5
- P1 Moc maksymalna: **1.0 kW** DG PED 3 - **1.5 kW** DG PED 5
- Stopień ochrony **IP X4**
- Fabrycznie ustawione ciśnienie **3 bar**

DANE TECHNICZNE

- Wysokość ssania do **8 m**
- Zakres temperatur medium **0 °C** and **+40 °C**
- Temperatura otoczenia od **0 °C** and **+40 °C**
- Maksymalne ciśnienie pracy **10 bar**
- Tryb pracy silnika - Praca ciągła **S1**
- Działa w pozycji pionowej



ALL IN ONE

Główne elementy:

- Wielostopniowa samssąca pompa
- Naczynie zbiorcze
- Zawór zwrotny
- Intuicyjny panel sterujący



CICHA W UŻYTKU



STAŁE CIŚNIENIE

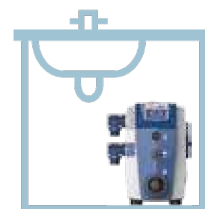


ŁATWE W UŻYCIU



ŁATWOŚĆ MONTAŻU

Dzięki swojej kompaktowości i niskiemu poziomowi hałasu DG PED można zainstalować w dowolnym miejscu



KOMPAKTOWE WYMIARY



DO UŻYTKU DOMOWEGO

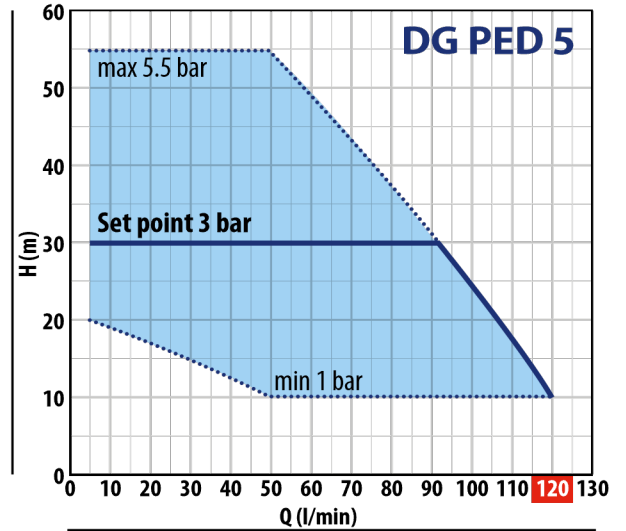
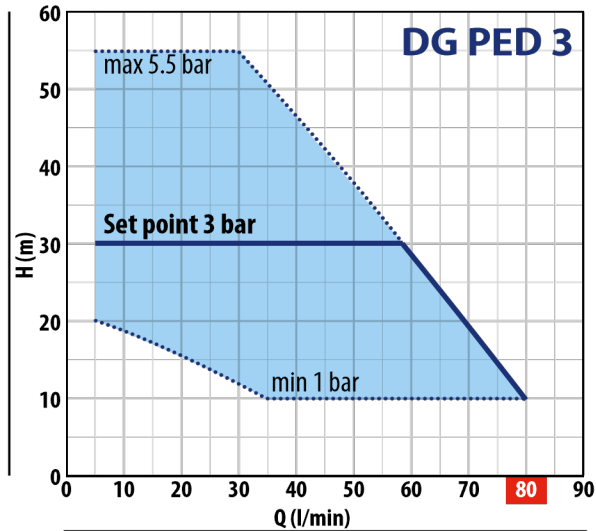
Pojedyncza DG PED spełnia wymagania pojedynczych mieszkań lub małych domów.



DO UŻYTKU W BUDOWNICTWIE MIESZKANIOWYM

Dwie DG PED zmontowane jako zestaw spełniają wymagania więcej niż jednego mieszkania.

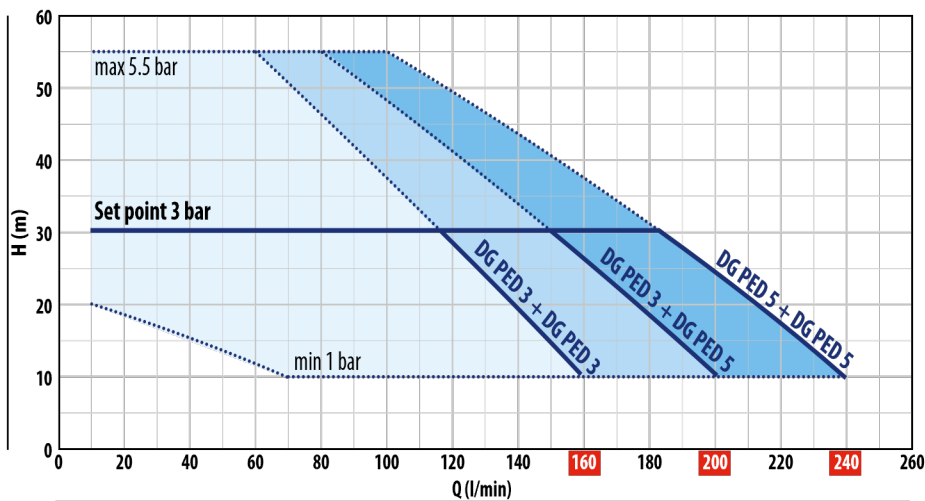
CHARAKTERYSTYKI



MODEL	MOC		▲	MAX WYDAJNOŚCI		WYDAJNOŚCI (REGULOWANY PUNKT PRACY)					
	P2 kW	HP		Q l/min	H metry	Min. zakres		Zaprogramowany zakres		MAX. zakres	
Jednofazowa						bar	l/min	bar	l/min	bar	l/min
DG PED 3	0.75	1	IE3	5 – 80	55 – 10	1	35 – 80	3	5 – 58	5.5	5 – 30
DG PED 5	1.1	1.5		5 – 120	55 – 10	1	50 – 120	3	5 – 92	5.5	5 – 50

Q = Wydajność H = Wysokość podnoszenia Tolerancja charakterystyk wg EN ISO 9906 Grade 3B. ▲ Klasa wydajności silnika trójfazowego (IEC 60034-30-1)

CHARAKTERYSTYKI DLA ZESPOŁU DWOCH DG PED 3 OR 5



OPCJE DODATKOWE



Złączka dla dwóch urządzeń DG PED



Elektroniczna płytką łączącą urządzenia



Zestaw do montażu do ściany DG PED



Zestaw do montażu do ściany dwóch urządzeń

