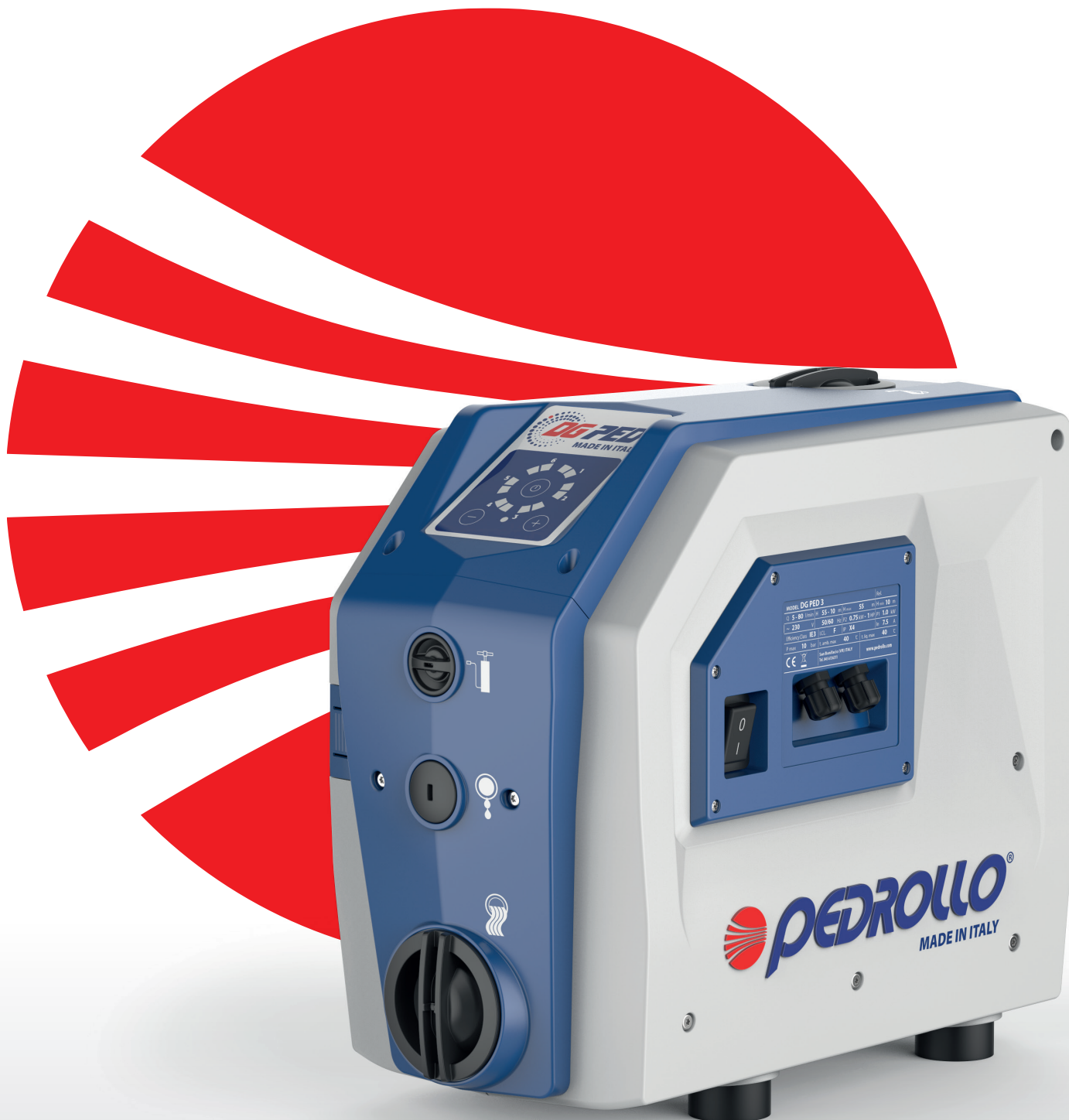




Vesiautomaatti taajuusmuuntajalla



**PUMPPU
LOHJA OY**
Member of Lakers Group



- **DG PED on taajuusmuuntajalla varustettu vesiautomaatti, joka sisältää:**
 - tehokkaan, itseimevän pumpun
 - paisuntasäiliön
 - paine- ja virtausmittarit
 - takaiskuventtiilin
- **DG PED on kompakti, hiljainen ja tehokas pumppujärjestelmä**
- **Sähköisesti ohjattava taajuusmuuntaja on vesiautomaatin sydän:**
 - pitää järjestelmän paineen vakiona säätämällä pumpun nopeutta tarvittavan virtaaman mukaan
 - valvoo pumpun toimintaparametreja ja suojaa pumppua häiriötilanteilta
 - voidaan varustaa laajennuspiirikortilla, joka mahdollistaa käytön rinnakkain muiden pumppujen taajuusmuuntajien kanssa hallitsemalla tulo- ja lähtösignaaleja
 - sopii kaikenlaisiin vesijärjestelmiin, myös olemassa oleviin
 - rajoittaa pumpun käynnistys- ja käyttövirtaa säästäten sähköä



KAIKKI YHDESSÄ

Pääkomponentit:

Monijaksoinen itseimevä pumppu
Paisuntasäiliö
Takaiskuventtiili
Ohjauspaneeli



KOMPAKTI MITOITUS



KOTITALOUKSIIN

Yksi DG PED -vesiautomaatti sopii yhteen asuntoon tai omakotitaloon.



MATALA ÄÄNITASO



VAKIOPAINE



HELPOKÄYTTÖINEN



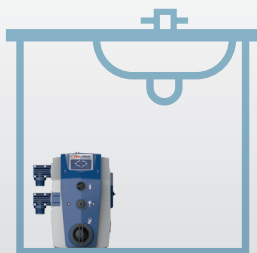
ASUIN-RAKENNUKSIIN

Kahden DG PED -vesiautomaatin yhdistelmä soveltuu useamman asunnon tarpeisiin.



ASENNUS MIHIN TAHANSA

Kompaktin kokonsa ja alhaisen melutasonsa vuoksi DG PED voidaan asentaa mihin tahansa



TEKNISET TIEDOT

- Käyttöjännite ~ **230 V** ± 10%
- Taajuus **50/60 Hz**
- Eristys: luokka **F**
- Maksimi ottovirta:
 - **7.5 A** DG PED 3
 - **10.5 A** DG PED 5
- P1 maksimi ottoteho:
 - **1.0 kW** DG PED 3
 - **1.5 kW** DG PED 5
- Suojausluokka **IP X4**
- Tehdasetus **3 bar**

KÄYTTÖRAJOITUKSET

- Imukorkeus maks. **8 m**
- Nesteen lämpötila **0 °C ... +40 °C**
- Ympäristön lämpötila **0 °C ... +40 °C**
- Maksimi käyttöpaine **10 bar**
- Jatkuva käyttö **S1**
- Asennus pystyasentoon



JUOMAVESI

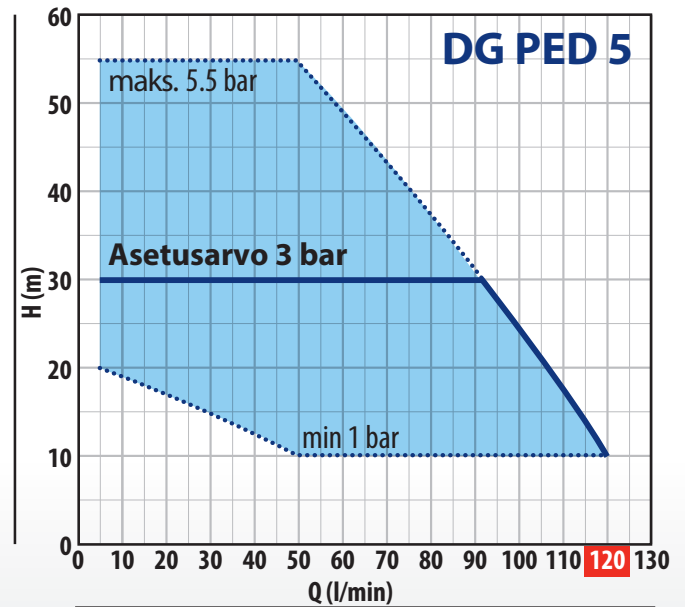
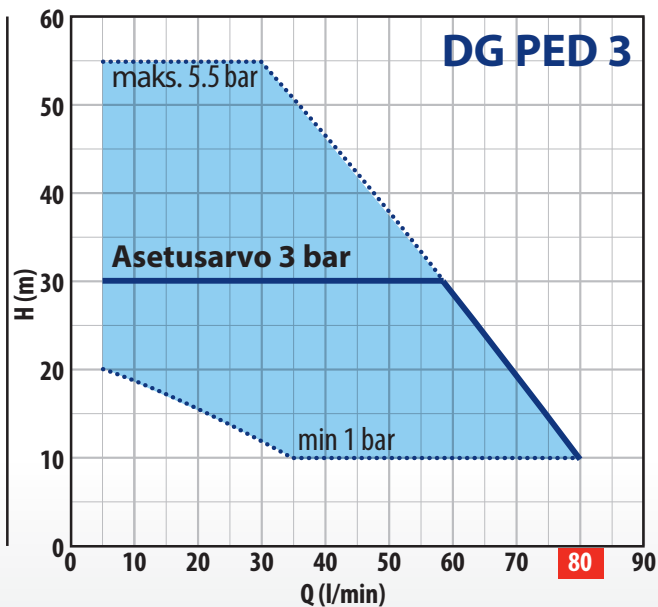


KOTITALOUDET



ASUINRAKENNUKSET

PUMPPUKÄYRÄT



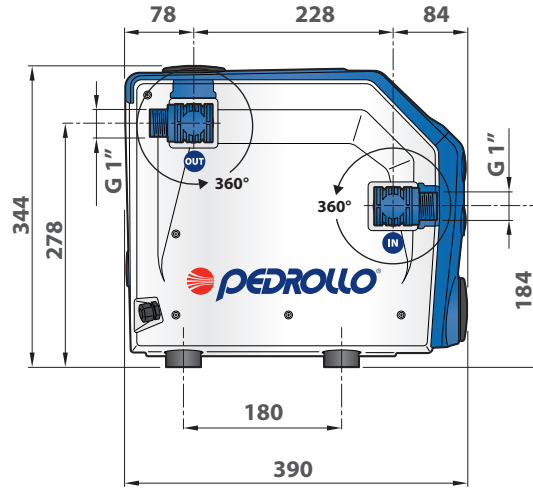
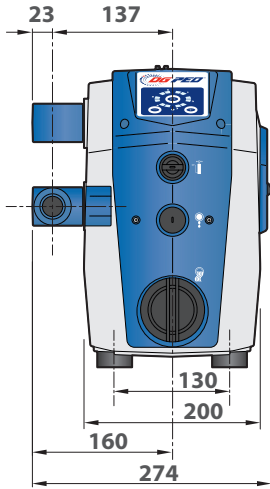
MALLI	TEHO			MAKS. SUORITUSKYKY		SUORITUSKYKY (SÄÄDETTÄVÄ ASETUSARVO)					
	P ₂		▲	Q	H	Min. aset SARVO	Standardiasetus		Maks. aset SARVO		
1-vaiheinen	kW	HP		l/min	metriä	bar	l/min	bar	l/min	bar	l/min
DG PED 3	0.75	1	IE3	5 – 80	55 – 10	1	35 – 80	3	5 – 58	5.5	5 – 30
DG PED 5	1.1	1.5		5 – 120	55 – 10	1	50 – 120	3	5 – 92	5.5	5 – 50

Q = Virtaama H = Kokonaisnostokorkeus

▲ 3-vaihemootorin teholuokka (IEC 60034-30-1)

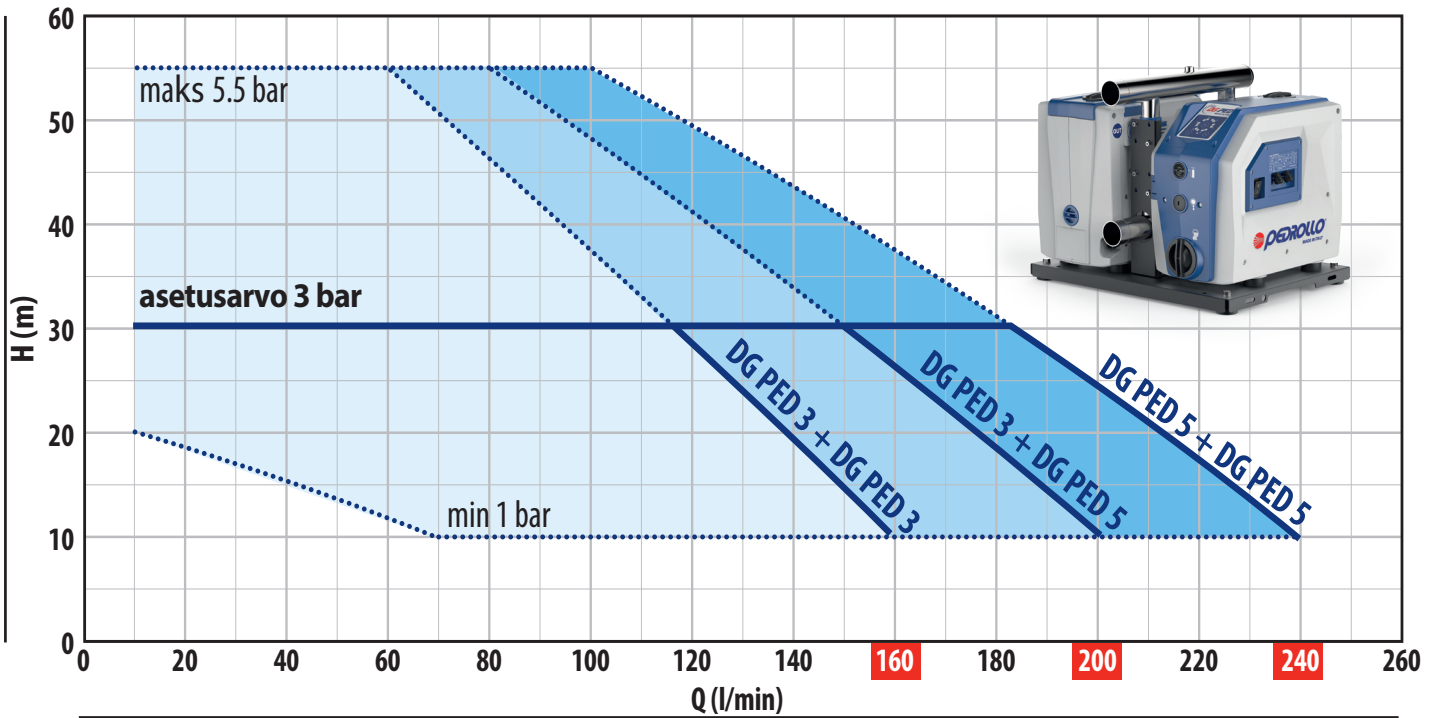
Pumppukäyrien toleranssi standardin EN ISO 9906 luokka 3B mukainen.

MITAT JA PAINO



kg 15 kg

PUMPPUKÄYRÄT KAHDELLE DG PED -VESIAUTOMAATILLE



LISÄVARUSTEET

