

DG PED

DRUCKSTEIGERUNGSANLAGE MIT REGELEINHEIT



BESCHREIBUNG

DG PED ist eine automatische Drucksteigerungsanlage mit Regeleinheit, das eine selbstansaugende Hochleistungspumpe, einen Ausgleichsbehälter, einen Druck- und Durchflusssensor und ein Rückschlagventil integriert.

Die DG PED ist ein kompaktes, autonomes, leises und effizientes Pumpsystem. Ein hochentwickelter elektronisch gesteuerter Wechselrichter, der im Herzen des Systems und intuitiv:

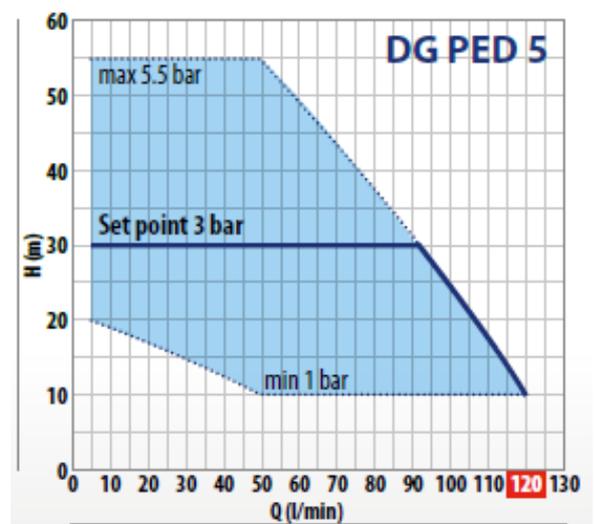
- hält den Systemdruck konstant, indem die Drehzahl der Pumpe entsprechend der erforderlichen Durchflussmenge geregelt wird;
- steuert hydraulische und elektrische Betriebsparameter und schützt die Pumpe vor Fehlern;
- kann mit einer Erweiterungskarte ausgestattet sein, die es ermöglicht, durch Verwalten der Eingangs- und Ausgangssignale parallel mit anderen Wechselrichtern der Pumpgruppen zu arbeiten;
- passt sich jeder Art von Drucksystem an
- Begrenzt Start- und Laufströme, um größere Energieeinsparungen zu erzielen.

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

- Frequenz: 50/60 Hz
- Isolierung: Klasse F.
- Schutz: IP X4
- Manometrischer Saugkopf bis 8m
- Flüssigkeitstemperatur zwischen 0 ° C und 40 ° C.
- Umgebungstemperatur zwischen 0 ° C und 40 ° C.
- Maximaler Arbeitsdruck 10 bar
- S1 Dauerbetrieb
- Arbeitet in vertikaler Position

TECHNISCHE DATEN

Fördermenge [l/min]	Druck [bar]	P [kW]	T [V]	I [A]
5 - 92	3	1.1	230	10





Alles in einem

Hauptbestandteile:
 Mehrstufige selbstansaugende Pumpe
 Ausgleichsbehälter
 Rückschlagventil
 Intuitives Bedienfeld

Wenig Lärm
Konstanter Druck
Einfach zu verwenden



Überall installierbar

Dank seiner Kompaktheit und seines geringen Geräuschpegels kann der DG PED überall installiert werden

Kompakte Abmessungen



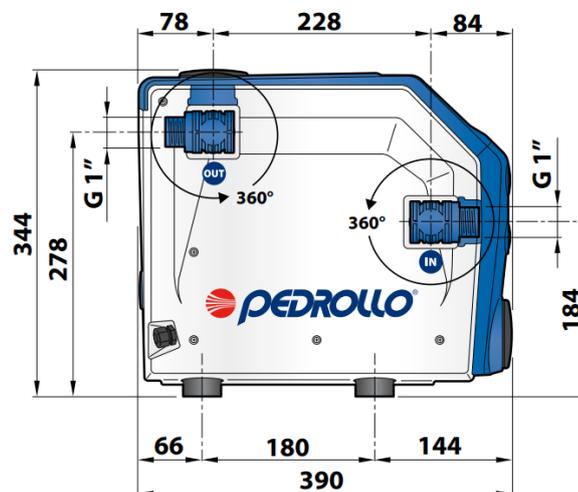
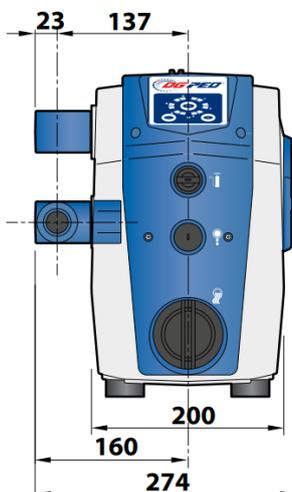
Hausgebrauch

Eine einzige GD PED erfüllt die Anforderungen einzelner Wohnungen oder kleiner Häuser.

Wohnnutzung

Zwei als Einheit montierte DG PED erfüllen die Anforderungen von mehr als einer Wohnung.

MASSE



Option: Kit zur Wandmontage eines einzelnen DG PED

kg 15 kg

08.2020/yp