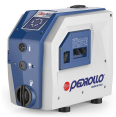
DE VAKSHOP

Pedrollo DG PED 5 hydrofoorpomp - 230 V, frequentieregeling

Maattabel en technische gegevens



Model / voeding	DG PED 5 / 230 V ±10%, 50/60 Hz
Motorvermogen P2	1,1 kW / 1,5 pk
Max. opgenomen vermogen P1	1,5 kW
Max. opgenomen stroom	10 A
Drukinstelling	1-5,5 bar; fabrieksinstelling 3 bar
Debiet bij 3 bar	5-92 l/min, bij 1 m aanzuighoogte
Max. debiet	120 l/min bij 10 m opvoerhoogte
Max. aanzuighoogte	8 m manometrisch; afhankelijk van installatie
Zuig / pers	G 1 inch BU / G 1 inch BU; 360° draaibare koppelingen
Afmetingen L × B × H	390 × 274 × 344 mm, inclusief uitstekende aansluitingen
Gewicht	15 kg volgens fabrikanttekening
Water / omgeving	0 tot +40 °C; schoon water
Max. systeemdruk / bescherming	10 bar / IPX4, isolatieklasse F
Levering	Pomp óf losse Wall kit W/1; kies de juiste uitvoering

Opbrengst per drukinstelling

Ingestelde druk	Debiet (l/min)
1 bar	50-120
3 bar (standaard)	5-92
5,5 bar	5-50

Fabrikantwaarden bij 1 m aanzuighoogte. Meer aanzuighoogte en leidingweerstand beperken het debiet. De maximale systeemdruk van 10 bar is de toegestane belasting en niet de druk die de pomp zelf opwekt. De pomp kan maximaal op 5,5 bar worden ingesteld.

Verkrijgbare uitvoeringen

DG PED 5 hydrofoorpomp
Wall kit W/1 - wandmontageset, zonder pomp

Bron: originele Pedrollo DG PED-handleiding en 50 Hz-datasheet, gecontroleerd 7 oktober 2026. De losse wandset bevat geen pomp.