Pedrollo FG 32/200AH

EN 733 centrifugaalpomp voor schoon water

Voor onder meer watervoorziening en irrigatie. Stem de pompcurve, aandrijving en aansluitingen af op het gewenste werkpunt van de installatie.

Model / pomptype	FG 32/200AH / EN 733 centrifugaalpomp
Medium	Schoon water zonder schurende deeltjes
Ontwerpcurve	FG2-32/200AH; 50 Hz; 2900 min-1
Debiet volgens curve	100-320 l/min (6-19,2 m³/uur)
Bijbehorende opvoerhoogte	55-44 meter
Aan te koppelen motor	4 kW (5,5 pk) bij de genoemde fabrikantcurve
Zuig- / persaansluiting	DN50 flens / DN32 flens
Pomphuis	Gietijzer
Vloeistoftemperatuur, reeks	-10 tot +90 °C volgens FG-handleiding
Max. pomphuisdruk, reeks	10 bar volgens FG-handleiding

Leveringsomvang en aandrijving

Bij dit artikel wordt geen motor mee toegezegd. Een motor, koppeling, basisframe of tegenflenzen zijn alleen inbegrepen als dit uitdrukkelijk in de offerte of order staat.

De genoemde 4 kW betreft de aan te koppelen motor. Spanning en stroomsterkte hangen af van de toegepaste motor. Het debiet en de opvoerhoogte zijn samenhangende curvewaarden; kies ze niet als twee onafhankelijke maxima.

Kiezen, installeren en gebruiken

Wat betekent 100-320 liter per minuut?

Dit is het werkgebied uit de FG2-32/200AH-fabrikantcurve bij 50 Hz en 2900 min-1. De bijbehorende opvoerhoogte loopt van 55 naar 44 meter.

Welke motor hoort erbij?

De fabrikant noemt voor deze curve 4 kW (5,5 pk). Een motor wordt niet mee toegezegd; kies de aandrijving en elektrische uitvoering volgens de installatie en offerte.

Is dit een complete pompset?

Alleen de uitdrukkelijk in de offerte of order vermelde onderdelen behoren tot de levering. Controleer daarom ook koppeling, basisframe en tegenflenzen.

Voorbereiding en montage

1. Bepaal het werkpunt met de leidingverliezen en controleer de NPSH-curve. Laat pomp en motor correct koppelen en uitlijnen volgens de FG-handleiding.
2. Ondersteun de leidingen afzonderlijk en voorkom krachten op de pompaansluitingen. Gebruik de DN50-zuigzijde en DN32-perszijde volgens de maattekening.
3. Vul en ontlucht vóór ingebruikname. Laat de pomp niet drooglopen en controleer na opwarming opnieuw de uitlijning van de pomp-motorgroep.

Primaire bronnen en fabrikantdownloads

Handleiding - 12039915 - Mod. 03-21
https://www.pedrollo.com/wp-content/uploads/sku-manuali/12039915_03-21.pdf

Algemene conformiteitsverklaring - 09-01-2026
https://www.pedrollo.com/wp-content/uploads/2026/02/Dichiarazione-conformita-Pedrollo-09gen2026-1.pdf

Technisch productblad 50 Hz - Actuele download gecontroleerd 16-10-2026
https://www.pedrollo.com/wp-content/uploads/schede-tecniche/EN/FG_EN-datasheet_50Hz.pdf

Algemene REACH/RoHS-materiaalverklaring - 17-01-2023
https://www.pedrollo.com/wp-content/uploads/2024/03/00-Dichiarazione-REACH-ROHS-pedrollo-EN-17gen2023.pdf

Bronnen gecontroleerd op 16 oktober 2026. Familiebronnen moeten bij de geleverde uitvoering passen. Dit eigen informatieblad is geen CE-verklaring, fabrikantcertificaat of chemische-bestendigheidsverklaring.