

GRUNDFOS JP

PUMPE OG TRYKFORØGER

JP-serien bygger på en selvansugende, ettrinspumpe udviklet primært til private hjem. Den kompakte pumpe har en indbygget ejektor med styrefinner, som sikrer optimale selvansugende egenskaber.

JP egner sig til trykforøgning fra åbne bufferbeholdere i forbindelse med en lang række opgaver i private hjem, men også i haver, landbrug, gartnerier og mindre erhvervsanlæg.

TRE VARIANTER:

JP PUMPE

JP PT PUMPE MED TRYKBEHOLDER

JP PM PUMPE MED PRESSURE MANAGER (PM1)



FUNKTIONER OG FORDELE

SELVANSUGENDE

Med en sugehøjde på 8 m er JP-pumpen og -trykforøgerne ideelle til overførsel af vand fra brønde eller jordbeholdere i en lang række anlæg.

ROBUST DESIGN

Pumpehuset i rustfrit stål (AISI 304), løberen i kompositmateriale og topstykket, som er malet ved hjælp af elektroforese, har fremragende korrosionsbestandighed.

BESKYTTELSE MOD TERMISK OVERBELASTNING

Ettrinsmodellerne har indbygget varme- og strømbeskyttelse. Ingen yderligere motorbeskyttelse nødvendig.

STABIL DRIFT

Den hydrauliske konstruktion sikrer en optimal sugeevne - også når der er luftbobler og små sandagtige urenheder i vandet.

EN TRYKFORØGERPUMPE TIL ALLE MARKEDSBEHOV

FORDELE OG TEKNISKE FUNKTIONER



Funktioner	JP (PUMPE)	JP PT (TRYKBEHOLDER)	JP (PRESSURE MANAGER PM1)
Selvansugende	✓	✓	✓
Automatisk start/stop		✓	✓
Visning af trykket		✓	
Indbygget kontraventil			✓
Alarm			✓
Tørløbssikring			✓

JP (PUMPE)

- **Selvansugende** med en sugehøjde på op til 8 m

JP PT

- **Automatisk start/stop**, som styres af pressostaten og trykbeholderen
- **Trykbeholderen begrænser** antallet af start/stop-rutiner, eftersom vand, der lagres i beholderen, kan anvendes uden at starte pumpen.

JP PM

- **Automatisk start/stop**, som styres i henhold til forbruget af den intelligente Pressure Manager
- **Tørløbssikringen** stopper automatisk pumpen i tilfælde af tørløb
- **Cyklusbeskyttelse (lækageregistrering)**, som starter og stopper pumpen med jævne mellemrum i tilfælde af mindre lækager eller ikke-lukkede vandhaner.

