



## **DB3 Pumpdrive fra Debe Norge AS**

Komplett senkepumpepakke med 80 meter kabel

Frekvensstyrt

Til hytter og hus

# Hva er med i pakken



## Pakken inneholder følgende:

Pumpe med ferdig på krympet 80 meter blåkabel (godkjent for drikkevann)

8 liter membrantank av høy kvalitet

Rustfri veggbrakett for feste av tank og styringsenheten

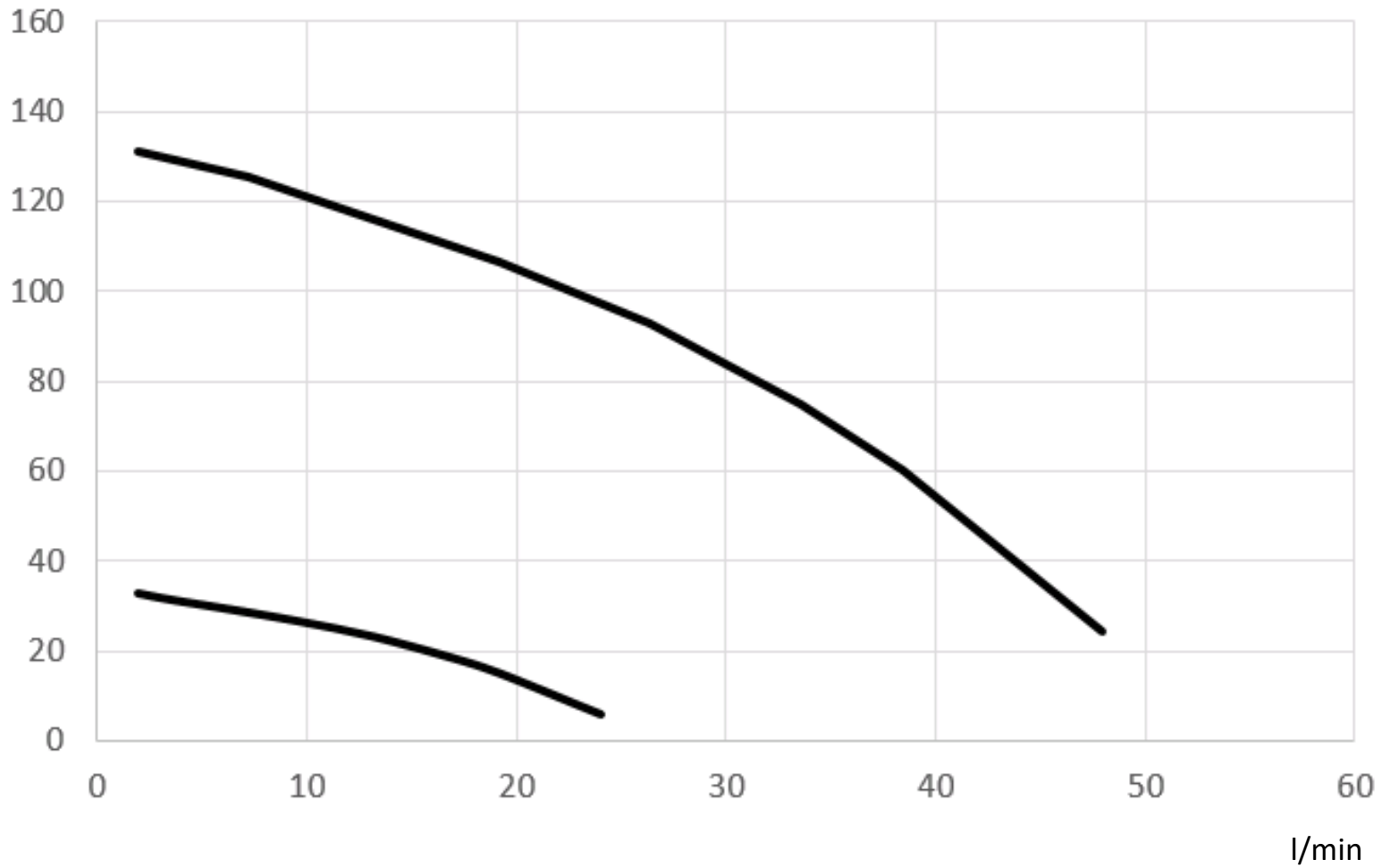
6 bar`s sikkerhetsventil

Div. messingdeler samt 2 ruller med tape for innfesting av el.kabel til trykkørret  
Styringsenheten som reguler motoren på pumpen mellom 30-60 Hz



# Kapasitetsdiagram 30–60 Hz

mvs



60Hz		55 Hz		50 Hz		40 Hz		30 Hz	
Q l/min	H mvs	Q l/min	H mvs	Q l/min	H mvs	Q l/min	H mvs	Q l/min	H mvs
0	134	0	113	0	93	0	60	0	33
2	131	2	110	2	91	2	58	2	33
7	125	7	105	6	87	5	56	4	31
12	118	11	99	10	82	8	52	6	30
19	107	18	90	16	74	13	47	10	27
26	93	24	78	22	65	18	41	13	23
34	75	31	63	28	52	22	33	17	19
38	60	35	51	32	42	26	27	19	15
48	24	44	21	40	17	32	11	24	6

# Produktdata

## Egenskaper:

- Ingen trykkslag softstart og soft stopp
- Konstant trykk i anlegget (frekvens regulert)
- Enkelt å justere trykket
- Liten installasjonsplass
- Lavt energiforbruk
- 3" pumpe (76mm)

## Produktinformasjon:

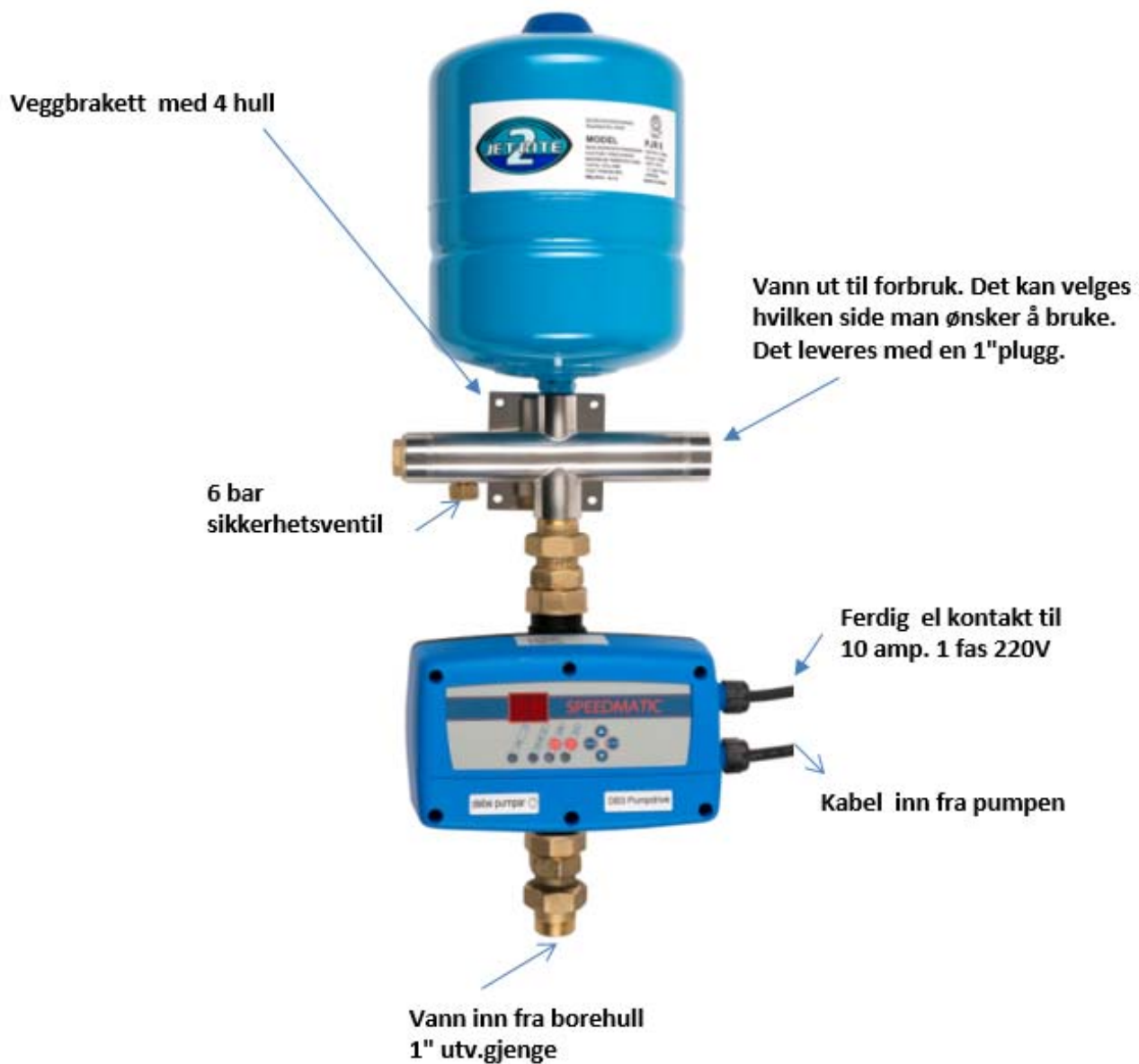
- CE merket og produser i Europa
- Den siste generasjon av pumper for frekvensstyring
- Elektrisk tilkobling 1x230V (10 amp. kurs) på egen kurs

## Tekniske data:

- Trykket kan stilles mellom 0,5bar og 8bar
- Fabrikkinnstilt på 3 bar
- Maks 9 amp
- Tetthetsklasse IP 55
- Tilkobling Pumpdrive 1" inv. (ut på anlegget)



# DB3 Pumpdrive



5/4" inv.gjenge . Pumpen har innebygget tilbakeslagsventil.



80 meter kabel som er godkjent for drikkevann

# Innebygget beskyttelse av anlegget



Overstrøms beskyttelse (fabrikkinnstilt på 6,4 amp.)

Softstart

Tørrkjøring

Isdannelse (intern beskyttelse)

Kortslutning

Jordfeil

Høy og lav spenning (+ / - 20%) 276Volt—184 Volt

## Feilmeldinger



Hvis det kommer en alarm i displayet vil den angi hva som er feil, samt gi brukeren mulighet til å feil søke og resette alarmen.

- A1. Tørrkjøring
- A2. Overstrøm (6,4 amp.)
- A3. Utkobling av strømmen
- A5. Trykk giver feil
- A6. Høy temperatur
- A7. Elektrisk feil
- A8. Overspenning
- A9. Underspenning

Blank display

Er det spenning på anlegget ?

# Enkel oppstart av anlegget



Ferdig el. støpsel til 10 amp. 1 fas 230V  
ca. 1 meter kabel

Kabel til pumpen. Ca. 1meter lang



Tips før montering:

Hvis man synes at 3 bar er et passende trykk (ferdig innstilt fra fabrikk)så bruker man en kompressor eller kjører innom en beinstasjon og fyller på ca. 2 bar med luft på tanken.

Luftrykket skal være på ca. 30% under det trykket man har som et systemtrykk.  
Luftrykket på tanken bør sjekkes en gang pr. år



## Ved oppstart av anlegget:

Sett på strømmen på anlegget. Vent til det lyser grønt (LINE)

Åpne en vannkran på anlegget.

Trykk så på **START/STOPP** knappen og hold den inne til kommer vann ut av krana.

Trykk på **ON/OFF** knappen og anlegget justerer seg på 3 bar som er inn justert fra fabrikk.

## **Debe Norge AS**

Stanseveien 13b

0975 Oslo

Telf sentralbord: 22 22 1964

[www.debe.no](http://www.debe.no)