



3"/76 mm
pumpe

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

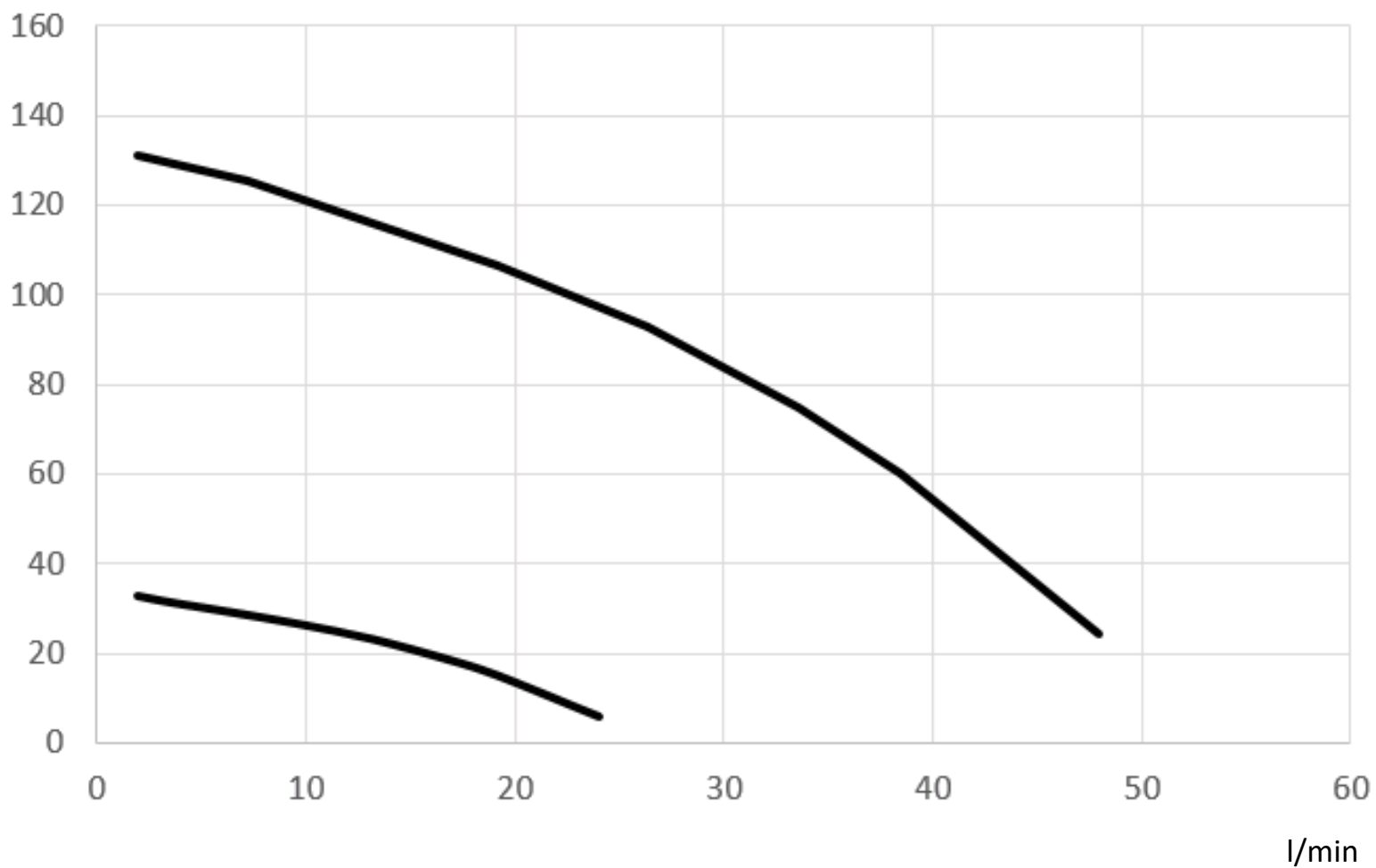
Div. messingdeler samt 2 ruller med tape for innfesting av el.kabel til trykkørret

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:

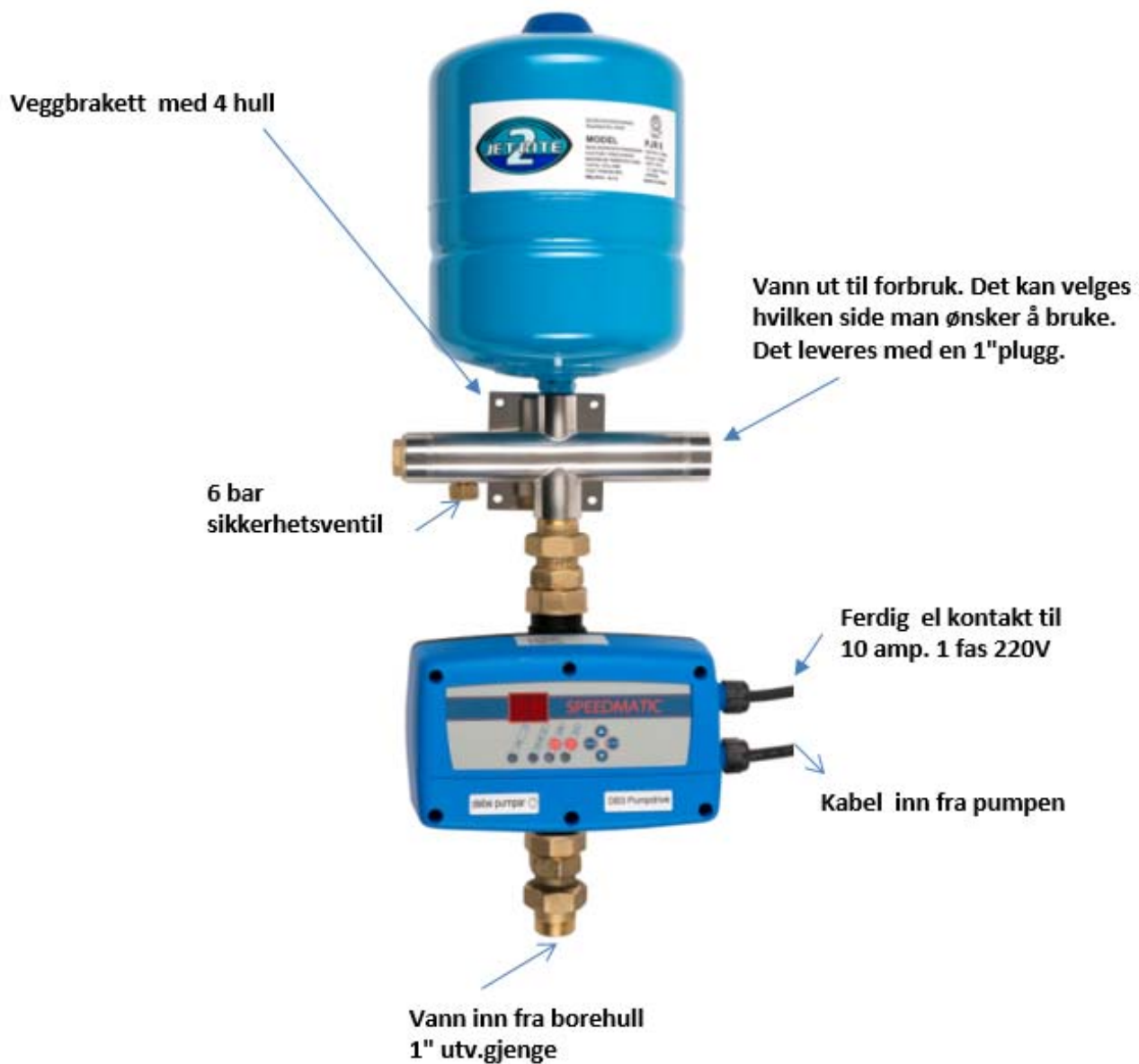
CE merket og produser i Europa
Den siste generasjon av pumper for frekvensstyring
Elektrisk tilkobling 1x230V (10 amp. kurs) på egen kurs

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.



Innebygget beskyttelse av anlegget



Overstrøms beskyttelse (fabrikkinnstilt på 6,4 amp.)

Softstart

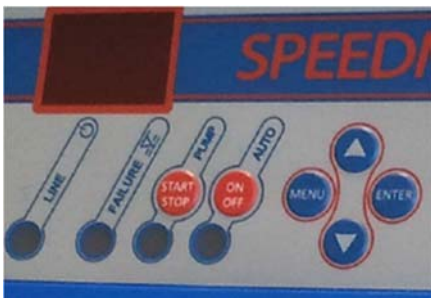
Tørrkjøring

Isdannelse

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 eller underspenning
- A9. Underspenning

Blank display Er det spenning på anlegget ?

Enkel oppstart av anlegget



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

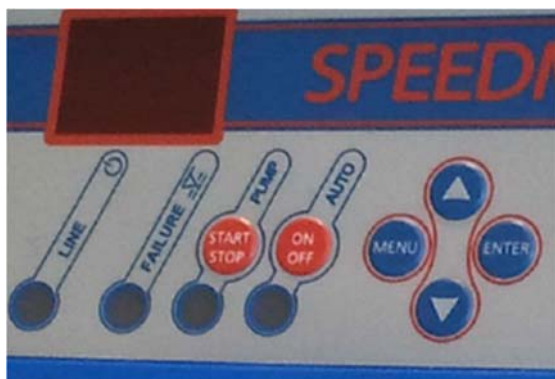
Kabel til pumpen. Ca. 1meter lang



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

Tegeverksveien 55

3057 Solbergelva

Telf sentralbord: 22 22 1964

www.debe.no