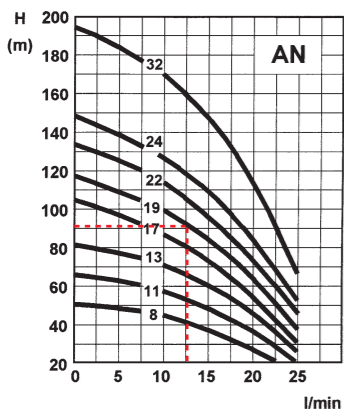
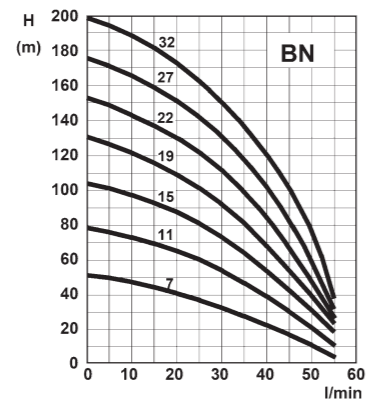


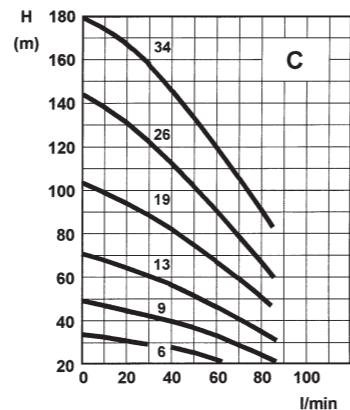
Kapacitet 60-1.500 lit/tim (1-25 lit/min)



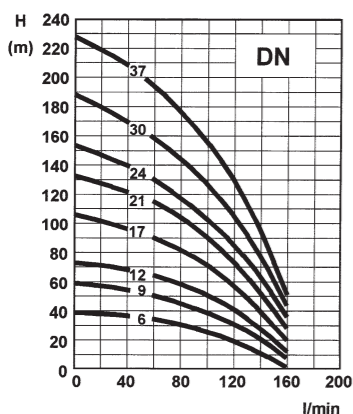
Kapacitet 600-3.000 lit/tim (10-50 lit/min)



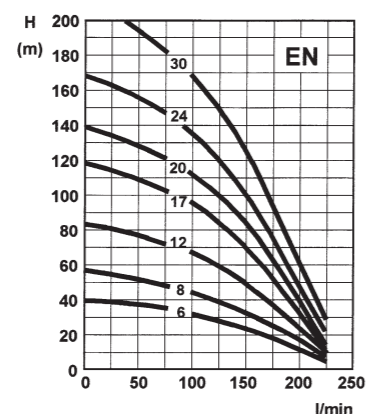
Kapacitet 900-5.100 lit/tim (15-85 lit/min)



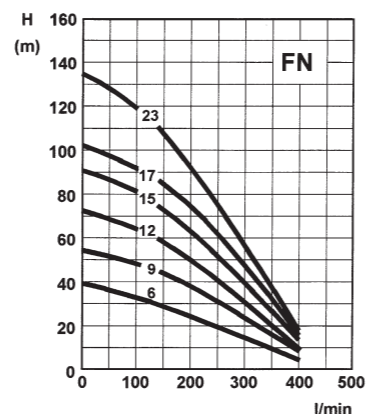
Kapacitet 3.000-10.000 lit/tim (50-165 lit/min)



Kapacitet 4.500-15.000 lit/tim (75-250 lit/min)

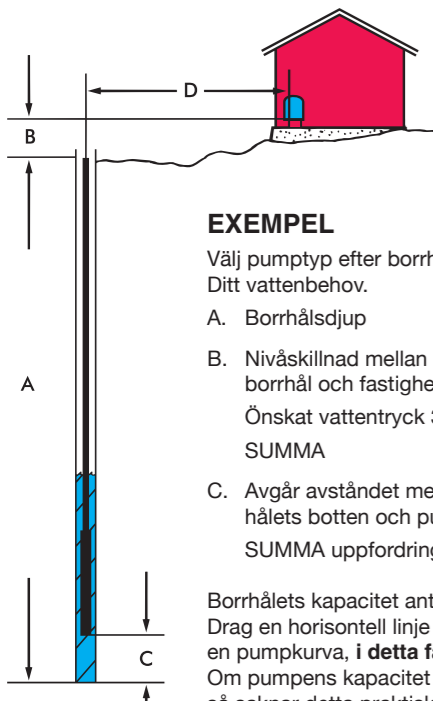


Kapacitet 7.200-25.800 lit/tim (120-430 lit/min)



Typ	kW	Ansl.	Typ	kW	Ansl.	Typ	kW	Ansl.	Typ	kW	Ansl.
AN 8	0,37	G32	BN 7	0,37	G32	C 6	0,37	G32	EN 6	1,1	G50
AN 11	0,37	G32	BN 11	0,55	G32	C 9	0,55	G32	EN 8	1,5	G50
AN 13	0,37	G32	BN 15	0,75	G32	C 13	0,75	G32	EN 12	2,2	G50
AN 17	0,55	G32	BN 19	1,1	G32	C 19	1,1	G32	EN 17	3,0	G50
AN 19	0,55	G32	BN 22	1,1	G32	C 26	1,5	G32	EN 20	4,0	G50
AN 22	0,75	G32	BN 27	1,5	G32	C 34	2,2	G32	EN 24	4,0	G50
AN 24	0,75	G32	BN 32	1,5	G32				EN 30	5,5	G50
AN 32	1,1	G32									

Typ	kW	Ansl.	Typ	kW	Ansl.
DN 6	0,75	G50	FN 6	1,5	G50
DN 9	1,1	G50	FN 9	2,2	G50
DN 12	1,5	G50	FN 12	3,0	G50
DN 17	2,2	G50	FN 15	4,0	G50
DN 21	3,0	G50	FN 17	4,0	G50
DN 24	3,0	G50	FN 23	5,5	G50
DN 30	4,0	G50			
DN 37	5,5	G50			



**EXEMPEL**

Välj pumptyp efter borrhålets kapacitet och Ditt vattenbehov.

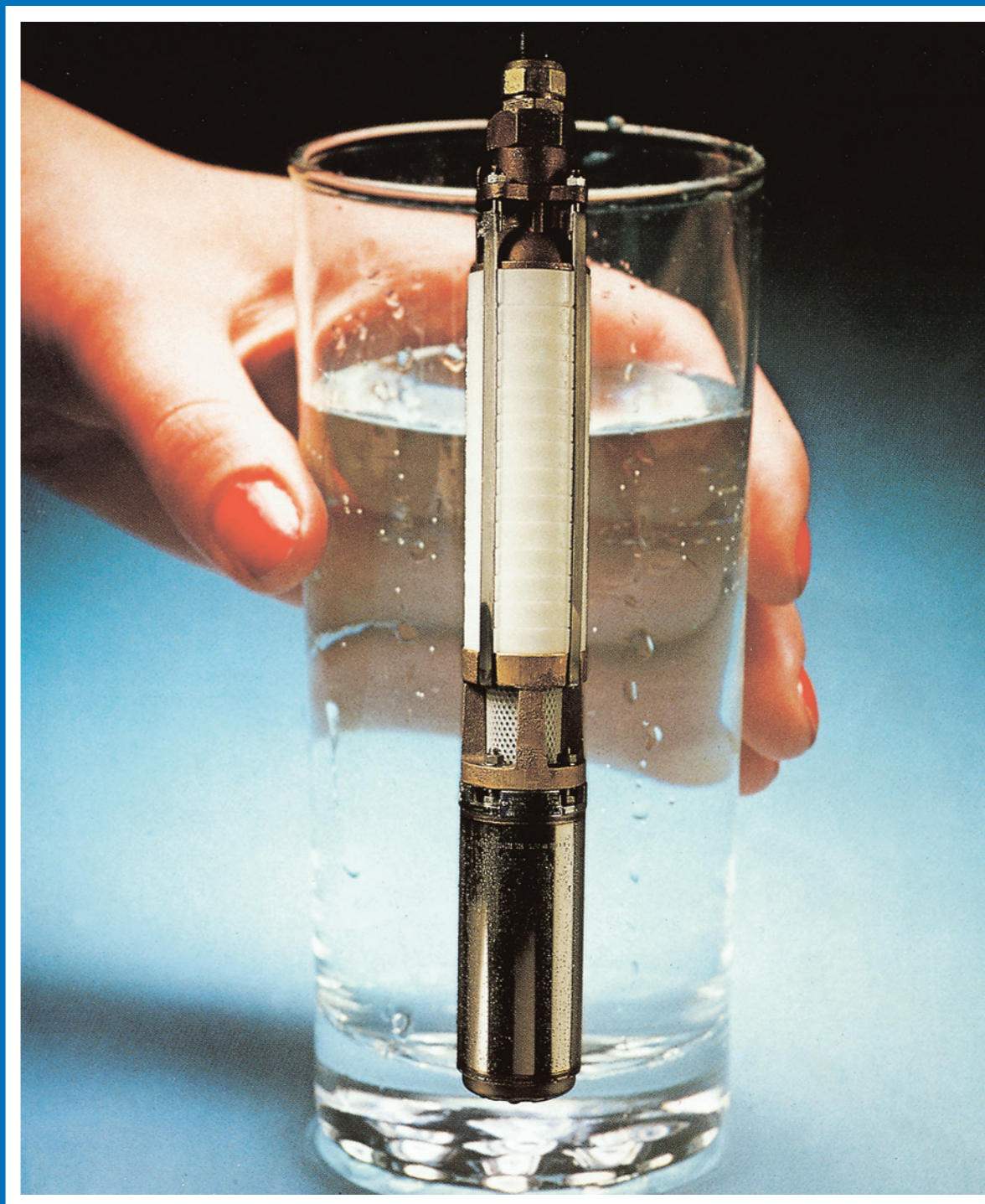
- A. Borrhålsdjup 60 m
- B. Nivåskillnad mellan borrhål och fastighet 5 m  
Önskat vattentryck 3 bar = 30 m 30 m  
SUMMA 95 m
- C. Avgår avståndet mellan borrhålets botten och pumpen -5 m  
SUMMA uppfodringshöjd 90 m

Borrhålets kapacitet antages vara 12 lit/min. Drag en horisontell linje från 90 m tills Du träffar en pumpkurva, i detta fall pumpen AN 19. Om pumpens kapacitet är större än borrhålets, så saknar detta praktisk betydelse. Enda kravet är att borrhålet ger minst 60 lit/tim, under denna kapacitet bör nivåvakt monteras.

**PUMPVAL FÖR DIN EGEN ANLÄGGNING**

- A. Borrhålets djup i meter .....m
- B. Nivåskillnad mellan borrhål och fastighet .....m  
Önskat vattentryck, meter vattenpelare (mvp) normalt 3 bar = 30 mvp .....m  
SUMMA .....m
- C. Avgår avståndet mellan borrhålets botten och pumpens monteringsdjup min. 5 m. ....m  
SUMMA uppfodringshöjd .....m  
Lämplig pump enligt exempel typ .....  
Nätspänning i volt .....V  
Borrhålets kapacitet i lit/min. ....  
Borrhålets minsta diameter i mm .....  
Brunnsrörets material och mått i mm stål inv...../utv.....  
Brunnsrörets material och mått i mm plast inv...../utv.....
- D. Avstånd mellan borrhål och membranhydroforens placering i m .....  
Lämpligt alternativ enl. sid. 3 alt. nr .....

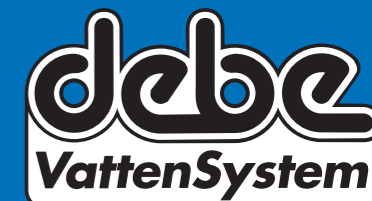
# VAR SÅ GOD ALLTID FRISKT VATTEN



SÄLJES GENOM:



Enköpingsvägen 106 • SE-174 46 Sundbyberg • Sweden  
Telefon: 08-628 11 85 • Telefax: 08-628 11 90  
info@debe.se • www.debe.se



# DEBE vattensystem för Din brunn!

## Alternativ 1

Året-runt-vatten med Debe adapter och borrhåttopp. Membranhydroforen placerad i isolerat utrymme.

## Alternativ 2

Året-runt-vatten med Debe täckbricka samt membranhydroforen placerad vid borrhålet i isolerat utrymme.

## Alternativ 3

Sommar och vintervatten med Debe vinterkoppling, används när anläggningen ej göres frostfri. Vatten tappas vintertid vid brunnen. Membranhydroforen placeras i lämpligt utrymme.

### 1. Debe 4" Undervattenspump

Debe-pumpen är avsedd att användas i djupborrade brunnar och ge vatten till fastigheter, bevattningsanläggningar, värmepumpar, handelsträdgårdar eller lantbruk. Pumpen är avsedd för pumpning av rent kallt vatten, max. temperatur 30°C, kemiskt och mekaniskt neutralt mot pumpmaterialet. Maximalt av fasta föroreningar, sand m.m. är 25g/m<sup>3</sup>.

Motoreffekter: 3x400 V, mellan 0,37-7,5 kW med kontaktormotorskydd.  
1x230 V, mellan 0,37-0,75 kW, 2-wire, med inbyggt startrelä, samt åskskydd.

### 2. Debe Adapter

Monteras direkt i brunns foderrör och ger en helt tät och enkelt delbar koppling. Inga problem med dränering och ytvatten. Du slipper det tunga arbetet med betongringar.

### 3. Debe Borrhåttopp

Av aluminium, avslutar borrhålet samt skyddar från insekter och smådjur. Kopplingsdosa för elkabel finns. Behöver ej demonteras vid service.

### 4. Debe Rördelssats

Består av ett 7-vägs universalrör med erforderlig armatur för membranhydroforen.

### 5. Debe Membranhydrofor

Storlekar 8 - 450 L. Vattenutrymme av polypropylen / butyl i livsmedelskvalitet. Motsvarar standardhydrofor med 3 gånger större volym. Ytbehandling av hög kvalitet. För fritid och permanent boende rekommenderas storlekarna 60 och 100 L.

### 6. Debe Täckbricka

Används för upphängning av pump samt avslutning av borrhålet, när adapter ej används.

### 7. Debe Vinterkoppling

Används för tappning av vatten vid brunnen vintertid, när systemet i övrigt ej är frostfritt.

## Förslag för Din pumpanläggning

De fyra anläggningsalternativen Du ser på bilderna, är hopbyggda av standardkomponenter som ingår i DEBE-Vattensystem. Lösningarna är uppbyggda runt de vanligaste förutsättningarna. Passar något alternativ Ditt borrhål? Systemet är flexibelt och Du kan alltid med hjälp av Din installatör utforma Din egen pumpanläggning.

