

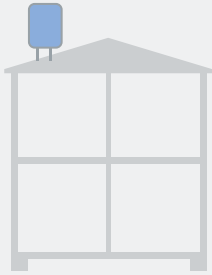
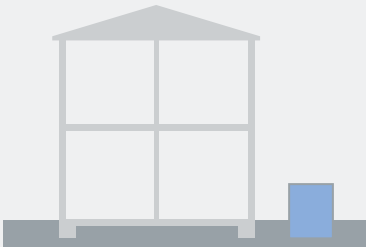
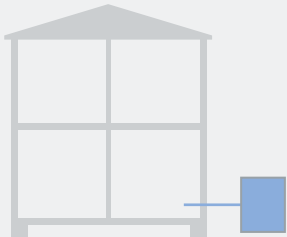
**PERFEKT VAND
I HELE HJEMMET**

QUICKGUIDE

TRYKFORØGNING

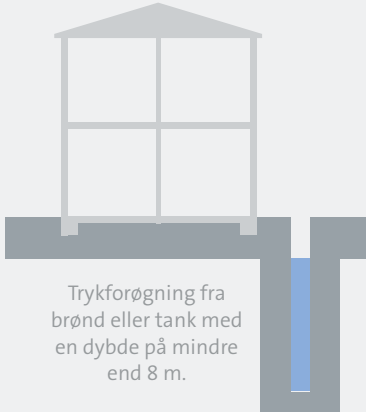
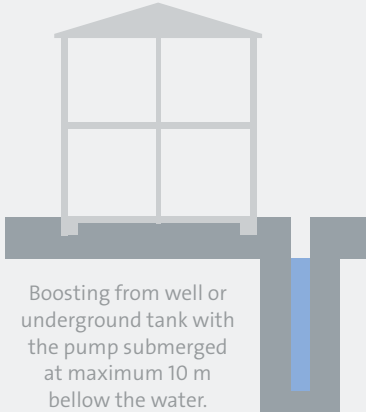
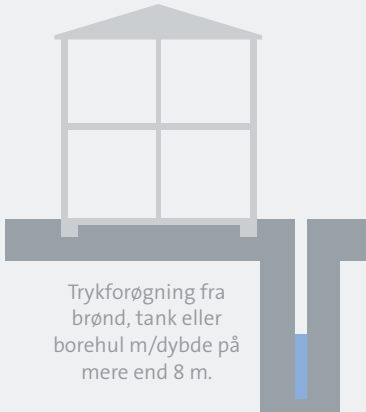
TRYKFORØGNING - VALG AF PUMPE

Brug tabellerne nedenfor til at vælge den korrekte pumpe til din vandforsyningsopgave.
Brug derefter størrelsesguiden til at vælge den rigtige variant.

Positivt tilgangstryk (ned til 1 meter under niveau)	 Trykforøgning fra tagtank	 UPA	 SCALA2	 CME BOOSTER
	 Trykforøgning fra tank	 JP pumpe og Booster	 SCALA2	
	 Trykforøgning fra hovedledning	 JP pumpe og Booster	 SCALA2	 CME BOOSTER

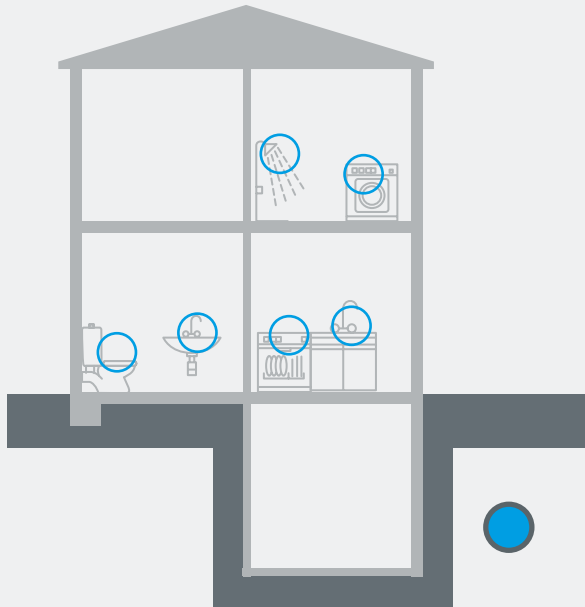
TRYKFORØGNING - VALG AF PUMPE

Brug tabellerne nedenfor til at vælge den korrekte pumpe til din vandforsyningsopgave.
Brug derefter størrelsesguiden til at vælge den rigtige variant.

Negativt tilgangstryk	 Trykforøgning fra brønd eller tank med en dybde på mindre end 8 m.	TØRTOPSTILLET  JP og JP Booster	 SCALA2
	 Boosting from well or underground tank with the pump submerged at maximum 10 m below the water.	DYKKET  SB med PM2  SBA  SQE	
	 Trykforøgning fra brønd, tank eller borehul m/dybde på mere end 8 m.		 SP SQE MED KONSTANTTRYK

TRYKFORØGNING - VALG AF STØRRELSE

○ Haner



EKSEMPEL

- Krav til graden af komfort:**
- Justerbart konstant tryk
- Find den rette trykforøgerløsning:**
- Antal hanr: 6
- Antal etager: 3
- Resultat: CMBE 1-44**

Haner	1-5	6-10
Etager		
4	CMBE 1-75	CMBE 1-75
3	CMBE 1-44	CMBE 1-44
2	CMBE 1-44	CMBE 1-44
1	CMBE 1-44	CMBE 1-44

JUSTERBART KONSTANTTRYKNIVEAU

 CME BOOSTER/ CMBE TWIN BOOSTER · Justerbart konstanttryk · Tørløbssikring · Lav støj <55dB (A)	Etager/ Haner	 1-5	 6-10	 11-20	 21-50	 51-70	 71-90	 91-120
	 4	1-75	1-75	3-62*	3-93*	3-93**	3-93**	N/A
	 3	1-44	1-44	3-62*	3-62*	5-62*	3-62**	5-62**
	 2	1-44	1-44	3-62*	3-62*	5-62*	3-62**	5-62**
	 1	1-44	1-44	3-30*	3-62*	5-31*	3-62**	5-31**

* CMBE eller CMBE TWIN (duty/standby - indstillinger foretages med Grundfos GO Remote appen)
** CMBE TWIN kun

 SCALA2 · Alt-i-en løsning · Tørløbssikring	Etager/ Haner	 1-5	 6-10	 11-20
	 4	SCALA2 3-45*		
	 3	SCALA2 3-45	SCALA2 3-45	
	 2	SCALA2 3-45	SCALA2 3-45	
	 1	SCALA2 3-45	SCALA2 3-45	SCALA2 3-45

* Max 15 m t/højst placerede tæppede

TRYKFORØGNING - VALG AF STØRRELSE

TRADITIONEL PUMPEKONTROL

 JP pumpe og booster · Nem installation · Selvansugende · Robust design	Haner eller m³/t		
	1-5 haner 1-2 m³/h	6-10 haner 3-4 m³/h	11-20 haner 4-5 m³/h
Manuelt justeret vandforsyning	JP 5-48	JP 5-48	JP 5-48
Konstant vandforsyning med kompensation for trykfald	JP 5-48/tank	JP 5-48/tank	JP 5-48/tank
Konstant vandforsyning. Tørløbssikring og anti-cyklusfunktion	JP 5-48/PM1	JP 5-48/PM1	JP 5-48/PM1

 SBA SB	Applikation	Anbefalet pumpe
	Hus med 1 etage Til toiletskyl, vaskemaskine, bilvask eller havevanding	SBA 3-35/ SB 3-35
	Hus med 2 etager Til toiletskyl, vaskemaskine, bilvask eller havevanding	SBA 3-45/ SB 3-45

 UPA · Støjsvag · Energieffektiv · Nem installation	1-2 haner	2-4 haner	4-8 haner
	UPA15-90	UPA15-120	UPA-15-160
	UPA15-90	UPA15-120	UPA-15-160
	UPA15-90	UPA15-120	UPA-15-160
	UPA15-90	UPA15-120	UPA-15-160

TRYKFORØGNING - VALG AF STØRRELSE

KONVENTIONEL PUMPEKONTROL



UDSTYR

- SBA: Fulldautomatisk start/stop
- SB: Uden styring
- SBA/SB: Fås med tørløbssikring (vippe) og med sideindløb samt fleksibel sugeslange med flydende indløbssi.

	Vertikalt	Horisontalt	
	Max. Hgeo [m] 1" rør*	Max. L [m] 1" rør*	Total horisontal længde (m) med 1" + ¾" / 1" + ½" rør
SB(A) 3-45 ved 3m³/t 2.8 bar	15	15	20/4
	15	10	22/5
	10	15	33/8
	10	10	35/8.5
	5	15	46/11
	5	10	48/11.5
SB(A) 3-35 ved 3m³/t 2.4 bar	15	15	9/2
	15	10	11/3
	10	15	23/5.5
	10	10	25/6
	5	15	36/8.5
	5	10	38/9

* indvendig ø 25mm (1")

** indvendig ø 20mm (¾")

*** indvendig ø 15mm (½")

Beregningsen bygger på flg. forudsætninger.

At der fra cisterne til huset og til det punkt, hvor du skifter til en mindre diameter, anvender 1" rør.

At der anvendes ¾" eller ½" rør.

At der anvendes kontraventil, afspærringsventil, reduktion fra større rør til mindre samt 90°-bøjninger.