

# GELIA hjälper dig att välja pump

## Beräknade flöden:

Tvättställ	ca 6 L / min.
Dusch	ca 15 L / min.
Diskho	ca 15 L / min.
Tvättmaskin	ca 12 L / min.
Diskmaskin	ca 12 L / min.
Badkar	ca 24 L / min.

Börja med att summera ditt flöde per tappställe, detta ger det totala vattenbehovet för anläggningen.

## Lathund för sugande pumpar

Tabellen visar olika kombinationer som fungerar bra. Det gäller dimensionen på sugledningen, nivåskillnaden och ledningslängden.

Läs så här:

Du behöver 60 liter/minut och nivåskillnaden är 3 meter. Väljer du då dimensionen 40x32 mm, får ledningslängden inte vara mer än 42 meter. Väljer du istället dimensionen 50x40 mm, ja då kan ledningen vara ända upp till 180 meter.

Max sughöjd	Pump kapacitet Liter/Min	Max ledningslängd vid olika nivåer						Pemslang ø i mm
		1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	
7	30	16	8	-	-	-	-	25
7	30	103	81	58	36	14	-	32
7	30	345	282	220	157	95	32	40
7	40	55	51	27	12	-	-	32
7	40	188	151	115	79	42	6	40
7	40	601	490	391	285	180	75	50
7	60	10	3	-	-	-	-	32
7	60	79	60	42	24	6	-	40
7	60	285	233	180	127	75	15	50

I tabellen är motståndet för en bottenventil och en vinkelkoppling inkluderat.

