

# Sausai pastatomas ar panardinamas?

## Padèsime apsispręsti










Grundfos siūlo platų pasirinkimą vandens tiekimo siurblių bet kokio tipo vandens tiekimo užduotims atlikti. Naudodamiesi lentele lengai pasirinksite Jūsų poreikius atitinkantį siurblį. Kai apsispręsite dėl siurblio modelio, liks pasirinkti tik reikiamą dydį.










	Tinkamas	Geras	Geriausias
<p><b>Neigiamas įvadinis slėgis</b></p>  <p>Savaiminis siurbimas iš šulinio, maks. 8m.</p>	<p><b>Sausai pastatomas</b></p>  <p><b>Siurblys ir slėgio kėlimo sistema</b></p>	 <p><b>SCALA1</b></p>	 <p><b>SCALA2</b></p>
 <p>Vandens slėgio kėlimas iš šulinio arba požeminio rezervuaro, kai siurblys yra panardintas ne daugiau kaip 10 m.</p>	<p><b>Panardinamas</b></p>	 <p><b>SBA</b></p>	
 <p>Vandens slėgio kėlimas iš šulinio ar gręžinio, kur dinamiškas* vandens lygis gali būti didesniu nei 8 m</p> <p><small>* Dinaminis vandens lygis reiškia teisingą siurblio sumontavimą, kad būtų išvengta sauso eigos.</small></p>		 <p><b>SQ</b></p>	 <p><b>SQE pastovaus slėgio sistema</b></p>


# Vandens slėgio kėlimas









## – Greitas parinkimas

### Įprastas siurblio valdymas

 <p><b>SCALA1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· viskas viename sistema</li> <li>· vanduo pagal poreikį</li> <li>· savisiurbis</li> </ul>	Aukštai\čiaupai	 1-5	 6-10	 11-20	 21-50
	 4	SCALA1 3-45*	SCALA1 5-55	—	—
	 3	SCALA1 3-45	SCALA1 3-45	SCALA1 5-55	—
	 2	SCALA1 3-35	SCALA1 3-45	SCALA1 5-55	—
	 1	SCALA1 3-25	SCALA1 3-35	SCALA1 3-45	—

 <p><b>SCALA1 TWIN (Darbinis/atsarginis)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Lengvas sprendimas sudvejintai versijai</li> <li>· Lengvai montuojamas</li> <li>· Valdoma Grundfos Go</li> </ul>	Aukštai\čiaupai	 1-5	 6-10	 11-20	 21-50
	 4	—	—	SCALA1 TWIN 5-55	SCALA1 TWIN 5-55
	 3	—	—	—	SCALA1 TWIN 5-55
	 2	—	—	—	SCALA1 TWIN 5-55
	 1	—	—	—	SCALA1 TWIN 5-55

 <p><b>Savisiurbis siurblys ir slėgio kėlimo sistema</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Lengai montuojamas</li> <li>· Savisiurbis</li> <li>· Tvirtas</li> </ul>	Rankiniu būdu valdomas vandens tiekimas	Čiaupai arba m3/h			
		Nuolatinis vandens tiekimas su slėgio kritimo kompensavimu	1-5 čiaupai 1-2 m3/h	čiaupai 3-4 m3/h	11-20 čiaupai 4-5 m3/h
			JP 3-42	JP 4-47/54	JP 5-48
			JP 3-42 PT-V/H	JP 4-47/54 PT-V/H	JP 5-48 PT-V/H
Nuolatinis vandens tiekimas. Apsauga nuo sausos eigos ir anticiklinė (nuotėkio aptikimo) apsauga	JP 3-42 PM	JP 4-47/54 PM	JP 5-48 PM		

 <p><b>SCALA2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Viskas viename sprendimas</li> <li>· Apsauga nuo sausos eigos</li> </ul>	Aukštai\čiaupai	 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

# Vandens slėgio kėlimas – greitas parinkimas

## Įprastas siurblio valdymas



SBA

### Grundfos SBA siurbliai gali būti:

- pilnai valdomi
- su plūdiniiais jungikliai apsaugai nuo sausos eigos
- arba prijungtas rinkinys su plūduriuojančiu filtru, kuris surenka vandenį tiesiai nuo paviršiumi, taip apsaugodamas siurbį nuo kietųjų dalelių

Daugiau informacijos apie variantus ieškokite „Grundfos“ produktų centre

	Vertikalus	Horizontalus	¼" ** / ½" *** vamzdis	Visas hor. ilgis [m] su 1" + ¼" / 1" + ½" vamzdžiais
	Maks. Hgeo [m] 1" vamzdis*	Maks. L [m] 1" vamzdis*		
<b>SBA 3-45</b> prie 3m <sup>3</sup> /h 2.8 bar	15	15	20/4	25/19
	15	10	22/5	32/15
	10	15	33/8	48/23
	10	10	35/8.5	45/18.5
	5	15	46/11	61/26
	5	10	48/11.5	58/22.5
<b>SBA 3-35</b> prie 3m <sup>3</sup> /h 2.4 bar	15	15	9/2	16/17
	15	10	11/3	21/13
	10	15	23/5.5	38/20.5
	10	10	25/6	35/16
	5	15	36/8.5	51/23.5
	5	10	38/9	48/19

\* Vidinis-ø 25mm

\*\* Vidinis-ø 20mm

\*\*\* Vidinis-ø 15mm

Skaiciavimai pagrįstas prielaida, kad namo viduje naudojate ½" arba ¾" vamzdžius.

Nuo vandens šulinio iki namo ir iki taško, kur keičiate į mažesnę skersmenį, naudojate 1" vamzdį.

Yra naudojamas NRV ir vožtuvas, pratęsimas nuo mažo iki didesnio vamzdžio ir kelios 90° alkūnės