

# Jaunā ALPHA1 L

**Vienkāršs un  
saprotams**

**Uzticams un  
kompakts**



# leguvumi

- Darba režīmi
- 3 fiksēti ātrumi
- 1 proporcionāla spiediena režīms
- 1 konstanta spiediena režīms
- 1 fiksēts proporcionāls režīms

Saprotams un draudzīgs vadības panelis ar vienas pogas vadību

Keramikas vārpsta un gultņi nodrošina izturību pret daļiņu iedarbību un nodilumu. Pastāvīgā magnēta dzinējs

4 skrūves sūkņa korpusa aizvietošanai un 90° pagriešanai

PWM signāla pievienošanas iespēja un A1 L sūkņa vadība ar ārējo kontrolieri

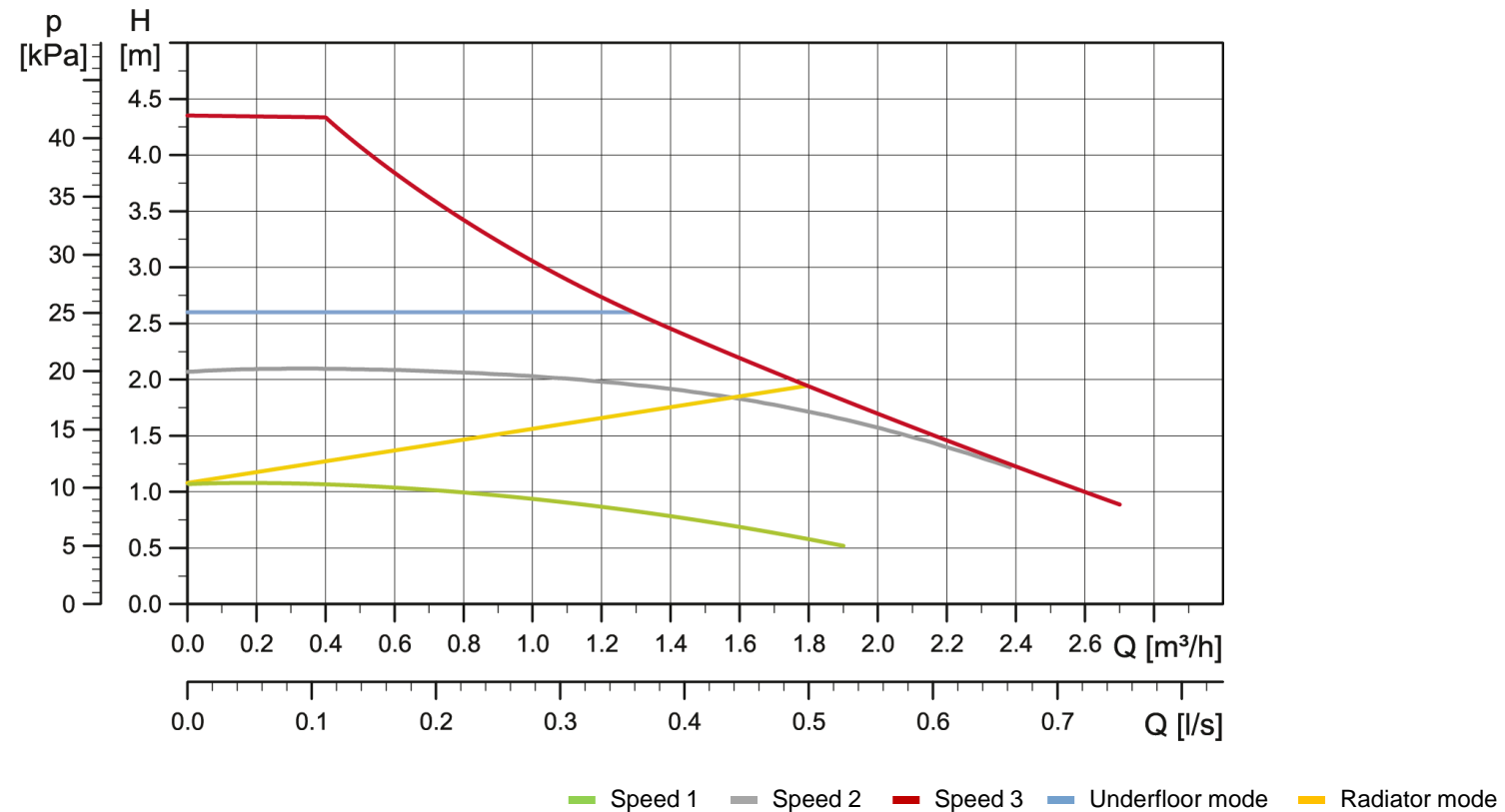
Universāls hidrauliskās daļas izmērs nodrošina aizvietojamību 80 % no Grundfos sūkņiem, kas uzstādīti pirms 2012. gada.

“Instalatora spraudnis” vieglam sūkņa elektro pievienojumam ar iespējamo rotāciju 90grādu leņķī  
Superseal Technology

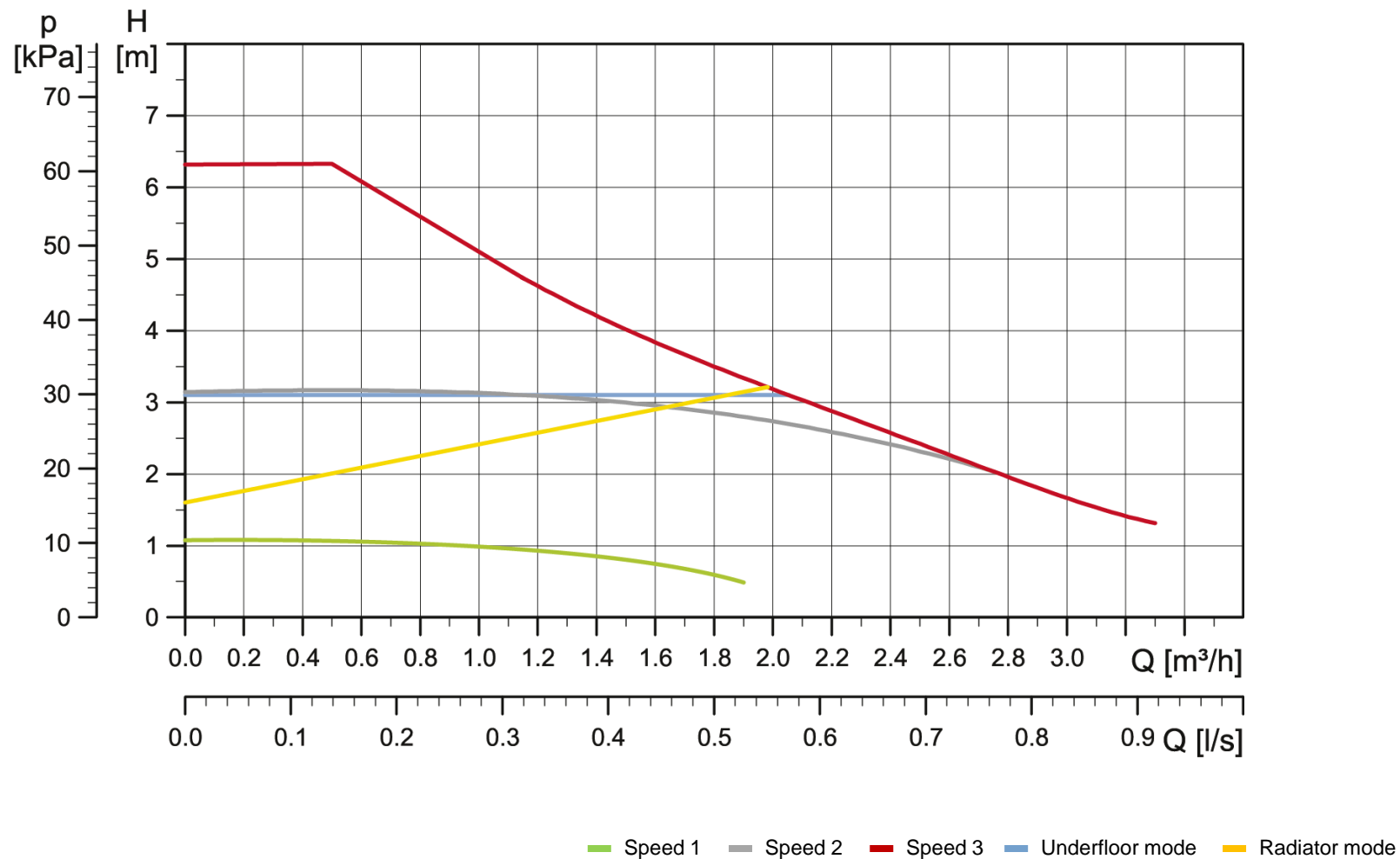
Sūkņa atbloķēšanas skrūve korpusa priekšpusē



# Darbības līkne 25-40



# Darbības līkne 25-60



# Salīdzināšanai

MANUFACTURER	GRUNDFOS	GRUNDFOS	GRUNDFOS	GRUNDFOS	GRUNDFOS	GRUNDFOS	GRUNDFOS
Name	ALPHA1 L	ALPHA1/2L	UPS2	ALPHA2 (model D)	ALPHA3	UPS	ALPHA (SOLAR)
ALPHA XX-XX-XXXX							
PWM cable	Accessory	-	-	-	-	-	PWM cable
Base Cast iron	X	X	X	X	X	X	X
Base Stainless steel	X	X	-	X	X	X	X
Insulation Shell	Accessory	Option	-	Standard	Standard	-	-
Motor Principle	Permanent-magnet motor	Permanent-magnet motor	Permanent-magnet motor	Permanent-magnet motor	Permanent-magnet motor	Asynchorus motor	Permanent-magnet motor
Protection Class	IP44	IP42	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44(IPX4D)
Sound Pressure level	43 dB(A)	<43 dB(A)	<43 dB(A)	<43 dB(A)	<43 dB(A)	<43 dB(A)	43 dB(A)
Temperature class	TF110	TF110	TF95	TF110	TF110	TF110	TF110
Power Consumption	4-60 W	5-45 W	7-140 W	3-50 W	3-50 W	25-140 W	3-60 W
Min. Power consumption	4W	5 W	7 W	3W	3W	25 W	3W
Qmax	3.8 m <sup>3</sup> /h	3.1 m <sup>3</sup> /h	3.4 m <sup>3</sup> /h	3.8 m <sup>3</sup> /h	3.8 m <sup>3</sup> /h	4.2 m <sup>3</sup> /h	3.8 m <sup>3</sup> /h
Hmax	6.5m	6.0 m	6.0 m	8.0 m	8.0 m	5.5m	14.5 m
EEl	≤0.20	≤0.23	≤0.23	≤0.15 - ≤0.18	≤0.15 - ≤0.18	-	≤0.20
Liquid temperature	+2 °C to +110 °C	+2 °C to +110 °C	+2 °C to +110 °C	+2 °C to +110 °C	+2 °C to +110 °C	-25 °C to +110 °C	+0 °C to +110 °C
Ambient temperature	0 °C to +55 °C	0 °C to +40 °C	0 °C to +55 °C	0 °C to +40 °C	0 °C to +40 °C	0 °C to +40 °C	0 °C to +70 °C