

Q.tà	Descrizione
------	-------------

1	SCALA1 3-45
---	--------------------



Codice prodotto: [99530405](#)

Grundfos SCALA1 è una pompa multistadio autoadescante che incorpora tutti i componenti di un moltiplicatore di pressione in un involucro composito e compatto.

Essendo autoadescante, SCALA1 può pompare acqua da un livello inferiore alla pompa.

A condizione che sia riempita d'acqua, la pompa può sollevare l'acqua da una profondità di 8 m in meno di 5 minuti.

Ciò facilita l'installazione e l'avvio della pompa e fornisce un approvvigionamento idrico più affidabile nelle installazioni in cui esiste il rischio di funzionamento a secco e perdite nel tubo o nei tubi di aspirazione.

SCALA1 può comunicare con l'app Grundfos GO tramite Bluetooth integrato, che consente un monitoraggio dettagliato della pompa e opzioni di personalizzazione elevate, rendendo questa pompa adatta per ogni applicazione.

SCALA1 incorpora funzionalità di protezione avanzate come:

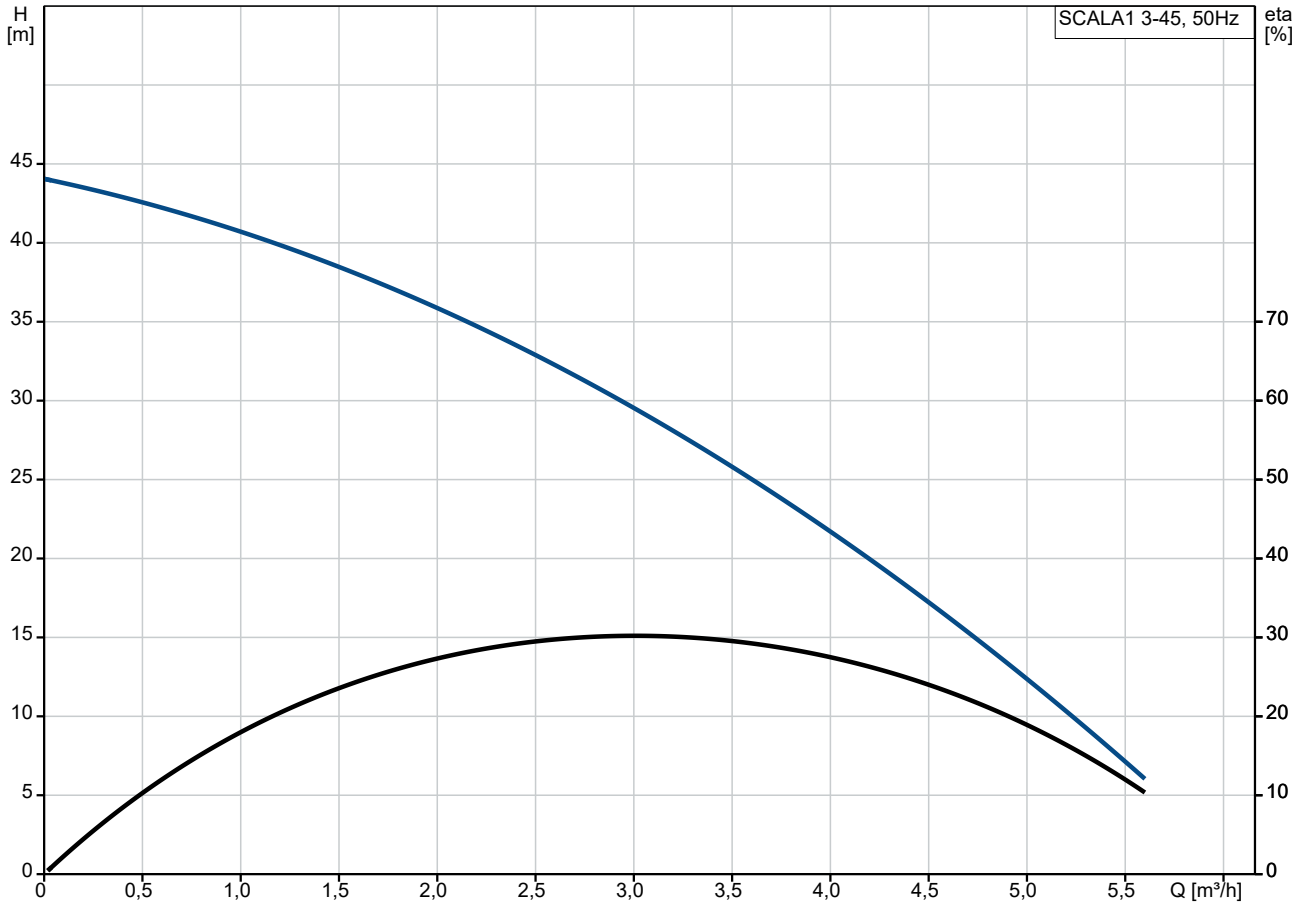
- Protezione contro il funzionamento a secco che arresta automaticamente la pompa in caso di mancanza d'acqua
- Protezione contro il ciclisto che impedisce l'avvio frequente della pompa in caso di piccole perdite durante l'installazione
- La protezione Max runtime può arrestare la pompa dopo un periodo di funzionamento continuo desiderato, prevenendo potenziali danni dovuti all'allagamento in caso di rottura del tubo.

La pompa ha una protezione del motore incorporata che arresta la pompa se esposta a una temperatura eccessiva a causa di una temperatura ambiente elevata, in caso di grippaggio o sovraccarico, prevenendo così il surriscaldamento del motore.

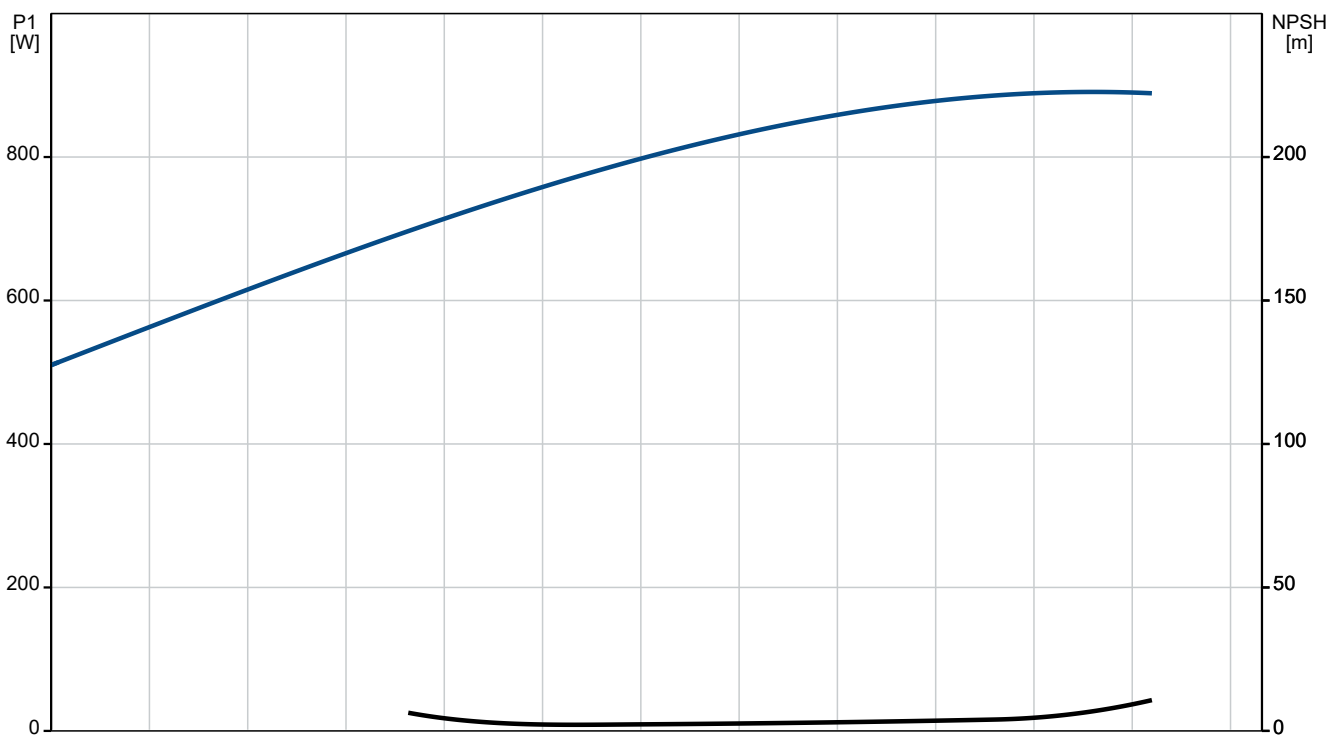
Con Grundfos GO è possibile configurare facilmente SCALA1 come sistema di aumento pressione gemello, funzionante come servizio / stand by e servizio / assistenza. È anche possibile aggiungere il controllo dell'ingresso esterno e programmare il funzionamento della pompa tramite la funzione calendario.

SCALA1 non necessita di manutenzione, ma si consiglia di mantenere pulita la pompa, controllare le valvole di non ritorno e mantenere i fori di ventilazione liberi dalla polvere.

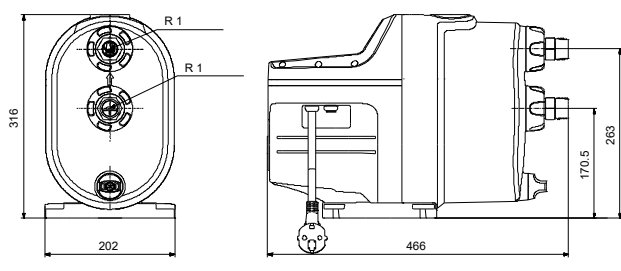
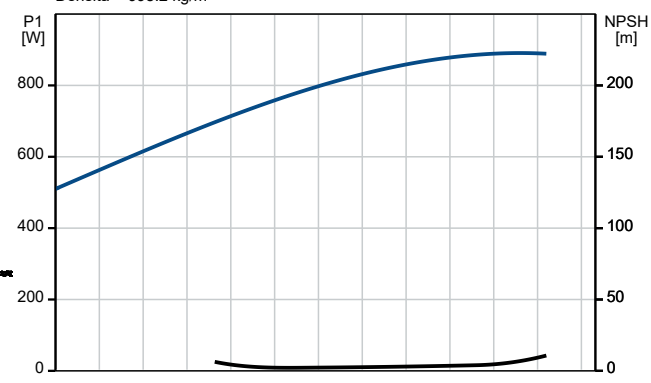
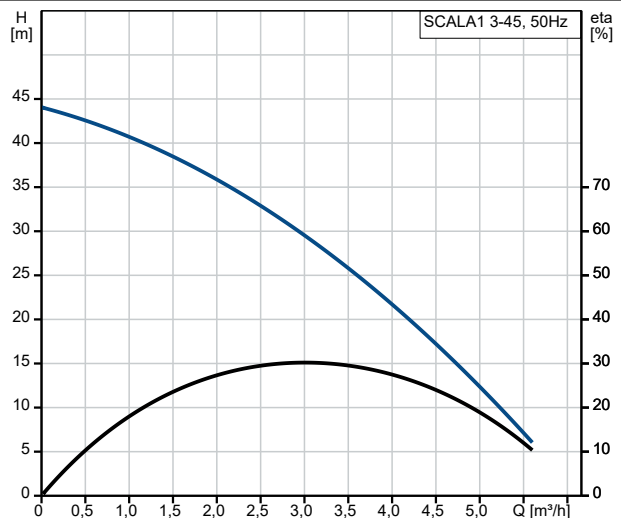
99530405 SCALA1 3-45 50 Hz



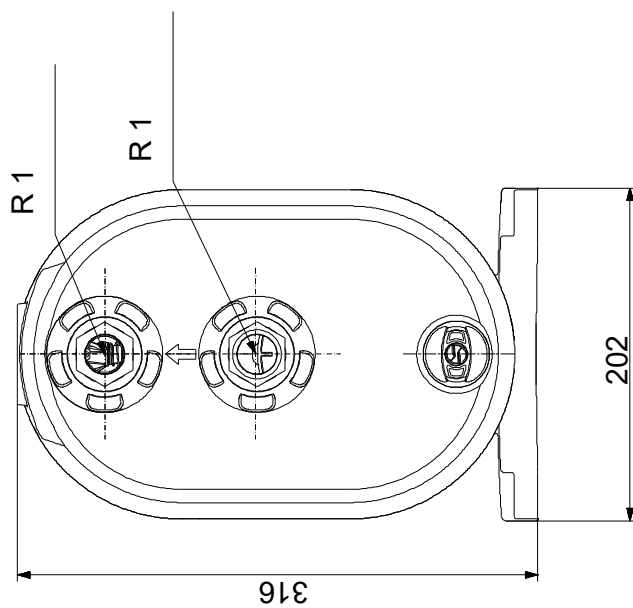
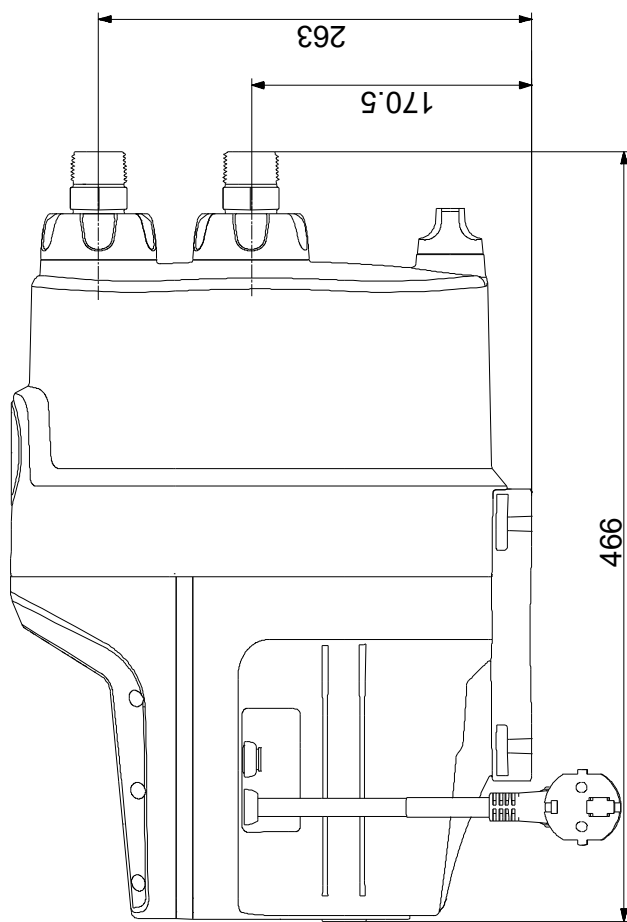
Liquido pompato = Acqua
 Temperatura del liquido durante l'esercizio = 20 °C
 Densità = 998.2 kg/m³



Descrizione	Valore
Informazioni generali:	
Nome prodotto:	SCALA1 3-45
Codice prod.:	99530405
Codice EAN:	5713830591598
Tecniche:	
Portata nominale:	3.59 m³/h
Prevalenza:	25 m
Prevalenza max:	44 m
Tipo di tenuta meccanica:	BVBP
Approvazioni:	CE,EAC,AAA
Approvazioni per acqua potabile:	WRAS,ACS
Tolleranza della curva:	ISO9906:2012 3B
Modello:	A
Pressione avviamento:	2.2 bar
Materiale:	
Corpo pompa:	Composite
Girante:	Composite
Installazione:	
Limite temperatura ambiente:	0 .. 55 °C
Max pressione di funzionamento:	8 bar
Pressione in aspirazione max:	3 bar
Tipo di attacco ingresso:	R
Tipo di mandata:	R
Dimensione della connessione di entrata:	1 inch
Dimensione della connessione di uscita:	1 inch
Pressione nominale della connessione:	PN 8
Liquido:	
Liquido pompato:	Acqua
Gamma temperatura del liquido:	0 .. 45 °C
Temperatura del liquido durante il funzionamento:	20 °C
Densità:	998.2 kg/m³
Dati elettrici:	
P1 max.:	910 W
Potenza nominale - P2:	0.58 kW
Frequenza di rete:	50 Hz
Tensione nominale:	1 x 230 V
Consumo massimo di corrente:	4.1 A
Classe di protezione (IEC 34-5):	X4D
Classe di isolamento (IEC 85):	F
Lunghezza cavo elettrico:	1.5 m
Presca corrente:	Type E/F (CEE7/7)
Spina di alimentazione:	Schuko plug
Altro:	
Peso netto:	12 kg
Peso lordo:	14 kg
Volume imballo:	0.046 m³
Range di temperatura di stoccaggio:	-40 .. 70 °C
N. VVS danese:	385183045
N. RSK svedese:	5854000
Finlandese:	4732545
N. NRF norvegese:	9045229
Nazione di origine:	HU
Tariffa convenzione n.:	84137075



99530405 SCALA1 3-45 50 Hz



Nota: tutte le misure sono in mm se non diversamente specificato.
Attenzione: il disegno dimensionale semplificato non mostra tutti i dettagli.