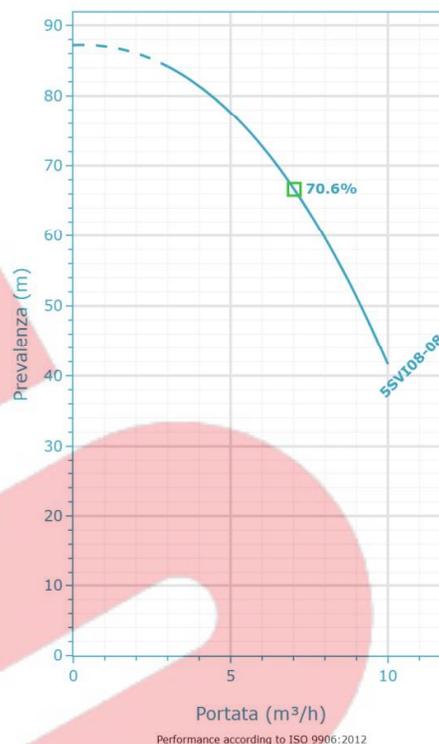


## 5SVI08-08CN022T6PQBV | Riepilogo configurazione



e-SVI è una pompa efficiente, affidabile e ad alte prestazioni che comprende una pompa multistadio verticale a risparmio energetico abbinata a un motore ad alta efficienza IEC. Inoltre, un'estremità idraulica immersiva rappresenta la soluzione ideale per le applicazioni con montaggio dall'alto.

### POMPA

Installazione	Numero di giranti
Accoppiato	8
Profondità di immersione	Stadi vuoti aggiunti
25.91 cm	0
Profondità minima	Numero totale di fasi
25.91 cm	8
Profondità massima	Dimensioni pompa
100.90 cm	5SVI

### MOTORE

Venditore	Potenza
Lowara PLM	2.2 kW
Frequenza (Hz)	Fase (~)
60	3
Poli	Tensione
2	220-230/380-400 V
Efficienza	
IE3	

### MATERIALI

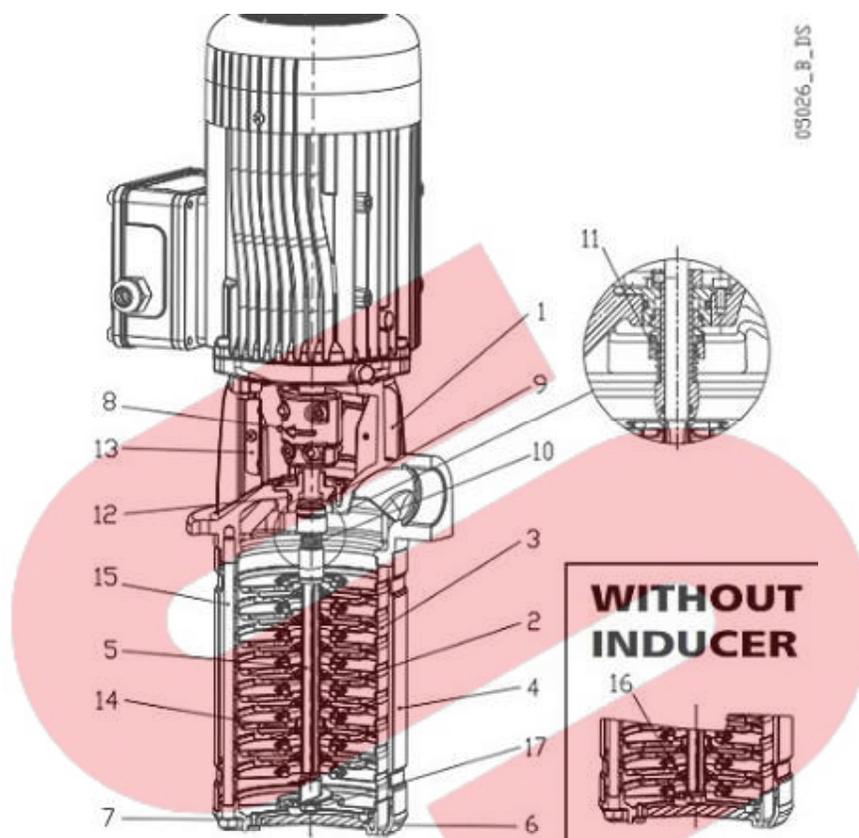
Materiale diffusore  
Acciaio inossidabile (AISI 316L)

### TENUTA

Tipo di tenuta	Faccia rotante
Tenute cartuccia	Carburo di silicio
Nome	Faccia fissa
Q1BVG	Carbonio impregnato di resina
	Elastomeri
	FKM (FPM)
	Elastomeri
	AISI 316
	Elastomeri
	AISI 316

### OPZIONI STANDARD

Sensore PTC	Approvato UL (cURus)
No	No



05026\_B\_DS

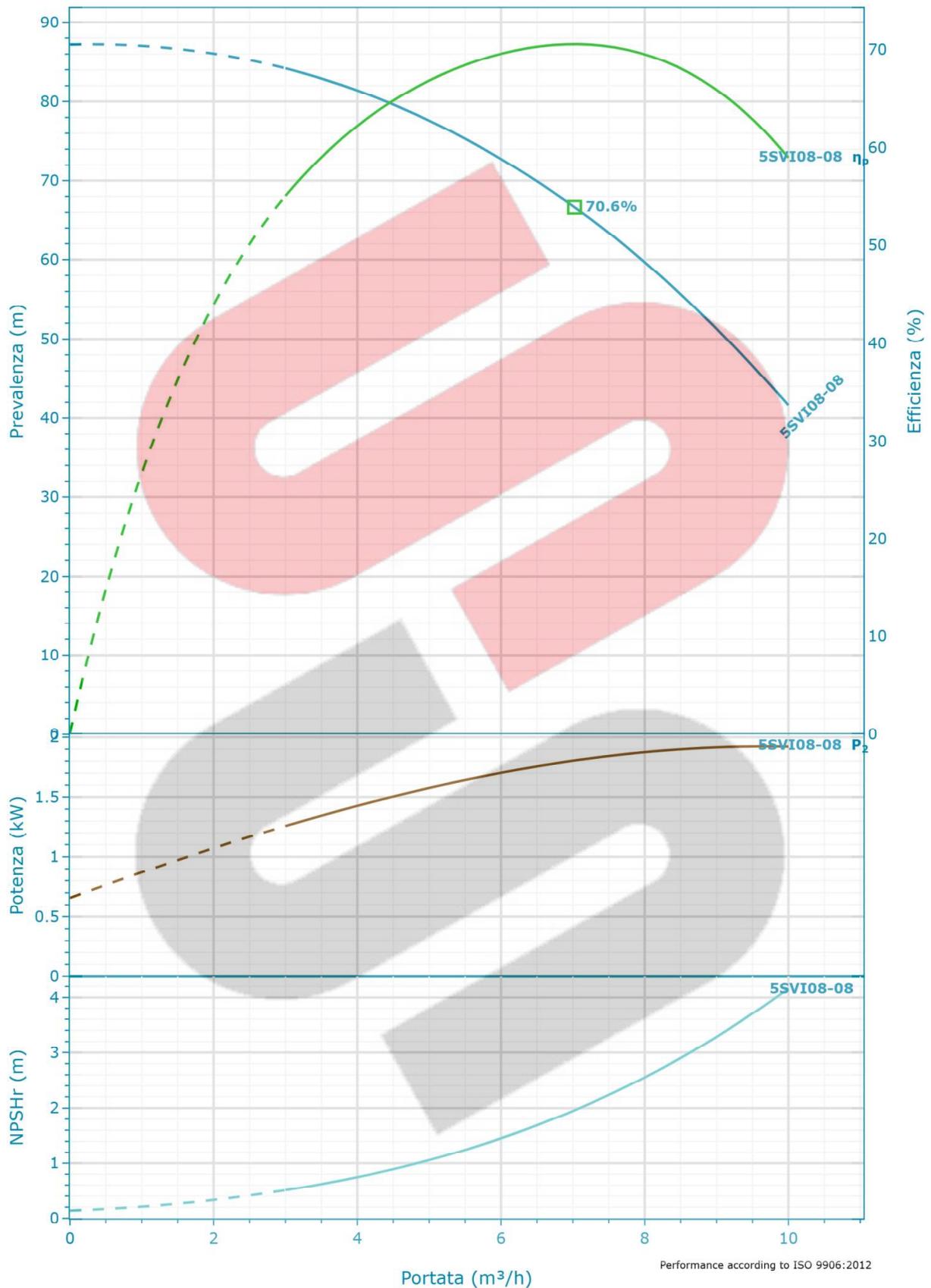
### Materiali da costruzione

<b>Adattatore (1)</b> Acciaio inossidabile / ASTM CF8M (AISI 316)	<b>Albero (5)</b> Acciaio inossidabile / AISI 316	<b>Alloggiamento della tenuta rimovibile (9)</b> Acciaio inossidabile / ASTM CF8M (AISI 316)	<b>Protezione giunto (13)</b> Acciaio inossidabile / AISI 304
<b>Girante (2)</b> Acciaio inossidabile / AISI 316L	<b>Base di aspirazione (6)</b> Acciaio inossidabile / ASTM CF8M (AISI 316)	<b>Tenuta meccanica (10)</b> Vedere la sezione Tenuta	<b>Manicotto dell'albero e bussola (14)</b> Carburo di tungsteno
<b>Diffusore (3)</b> Acciaio inossidabile / AISI 316L	<b>Griglia (7)</b> Acciaio inossidabile / AISI 316	<b>Tenuta Cartridge (11)</b> Vedere la sezione Tenuta	<b>Tiranti (15)</b> Acciaio inossidabile / AISI 316
<b>Manicotto esterno (4)</b> Acciaio inossidabile / AISI 316L	<b>Giunto (8)</b> Alluminio	<b>Elastomeri (12)</b> Vedere la sezione Tenuta	<b>Viti (16)</b> Acciaio inossidabile / AISI 316
<b>Induttore (17)</b> Acciaio inossidabile / ASTM CF8M (AISI 316)			

### Motore

<b>Nome motore</b> PLM 90 B14 2.2 kW	<b>Fase</b> 3	<b>Classe IE</b> IE3	<b>Dimensione del telaio</b> 90 L
<b>Design</b> IM B14	<b>Potenza nominale</b> 2.2 kW	<b>Telaio</b> IP 55	<b>ICL</b> F
<b>Standard</b> IEC	<b>Fattore di assistenza</b> 1	<b>Efficiency (%)</b> 86.5	<b>Modalità di avvio</b> Stella-triangolo
<b>Diametro albero</b> 24 mm	<b>Tensione</b> 220-230/380-400 V	<b>cos phi</b> 0.8	<b>Fornitore motore</b> PLM
<b>Albero L</b> 50 mm	<b>Velocità</b> 3,490 rpm	<b>Rated Current</b> 7.97-4.6 A	

5SVI08-08CN022T6PQBV | Dati idraulici e curva delle prestazioni



### Selezione

Serie  
e-SVI

Pompe in standby  
Pompa no standby

Nome  
5SVI08-08 3500rpm

Fasi  
8

Frequenza  
60 Hz

Grado di accettazione  
Standard fabbricante

Tipo di sistema  
Pompa singola

Pompe in funzione  
1

### Liquido

Tipo di liquido  
Acqua

Densità  
1.000 kg/m<sup>3</sup>

Temperatura liquido  
4 °C

Viscosità dinamica  
0,001567 Pa·s

Gravità specifica  
1

Pressione vapore del liquido  
8,135 mbar

Pressione atmosferica  
1.013,5293 mbar

Altezza  
0 m

Temperatura ambiente  
20 °C

NPSH disponibile  
10,2657 m

Immersione  
0 m

### Curva progettazione

Velocità nominale  
3.500 RPM

BEP  
70,6 %

Flusso min  
3 m<sup>3</sup>/h

Flusso BEP  
7,02 m<sup>3</sup>/h

Portata max  
10 m<sup>3</sup>/h

Prevalenza BEP  
66,65 m

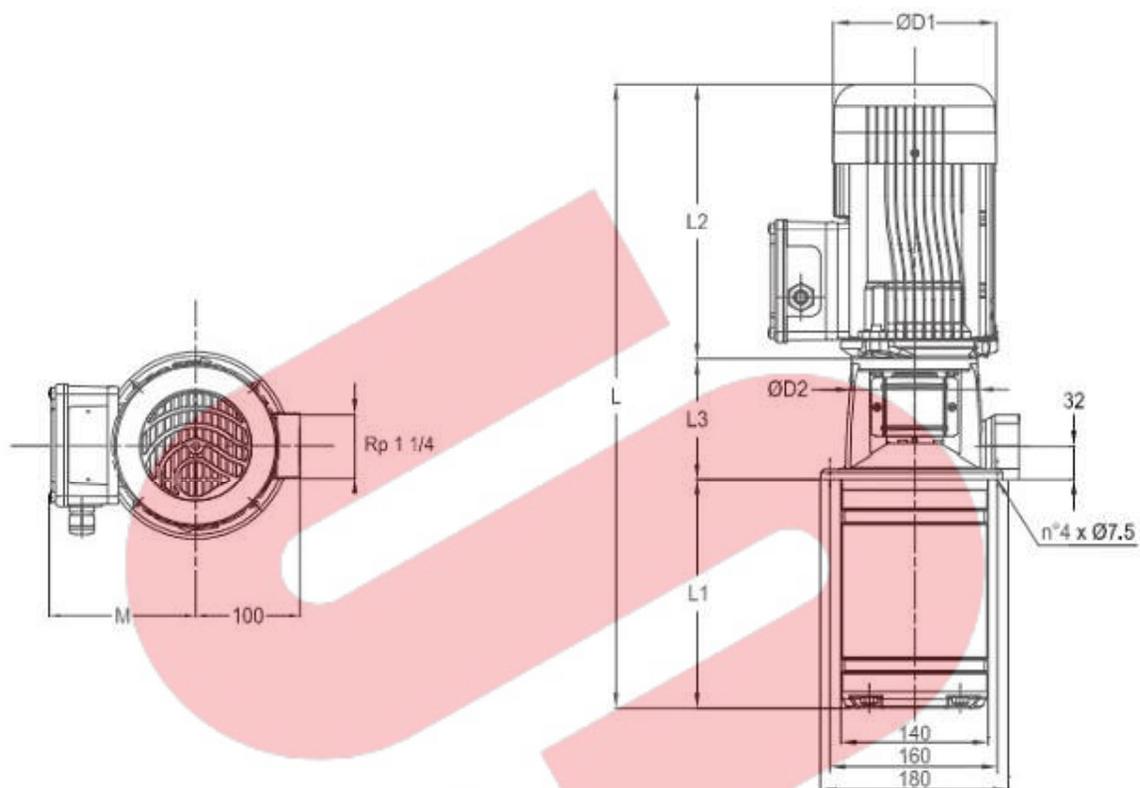
H@QMin  
84,18 m

Pressione massima di esercizio  
8.541,35 mbar

H@QMax  
41,62 m

Max P2  
1,92 kW

## 5SVI08-08CN022T6PQBV | Dati dimensionali & Disegno



### Dimensioni

<b>D1</b> 174 mm	<b>L2</b> 298 mm	<b>Peso totale</b> 28.12 kg
<b>D2</b> 140 mm	<b>L3</b> 125.5 mm	
<b>L</b> 707.5 mm	<b>M</b> 134 mm	
<b>L1</b> 284 mm	<b>Peso (solo pompa)</b> 10.12 kg	