

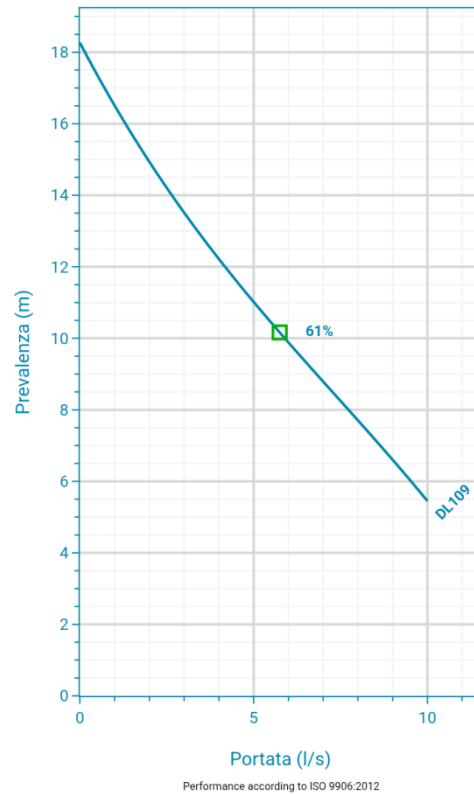
**DL 109**

Creato il: 07/10/25

## DL 109 | Riepilogo configurazione



Gamma compatta ad alte prestazioni di pompe sommergibili con corpo pompa in ghisa e corpo motore in acciaio inossidabile. Il passaggio fino a 50 mm rende la pompa adatta per la gestione delle acque reflue contenenti solidi. Girante Multivane



### POMPA

**Installazione**  
Pompa ad asse nudo + Motore

### MATERIALI

<b>Materiale corpo pompa</b> Ghisa (ASTM classe 25)	<b>Materiale girante</b> Acciaio inossidabile (AISI 304)
--	---

### TENUTA

<b>Tipo di tenuta</b> Tenute meccaniche	<b>Faccia rotante</b> Allumina ceramica
<b>Nome</b> VBPGF	<b>Faccia fissa</b> Carbonio
	<b>Elastomeri</b> NBR
	<b>Molla</b> AISI 316
	<b>Componenti metallici</b> AISI 304

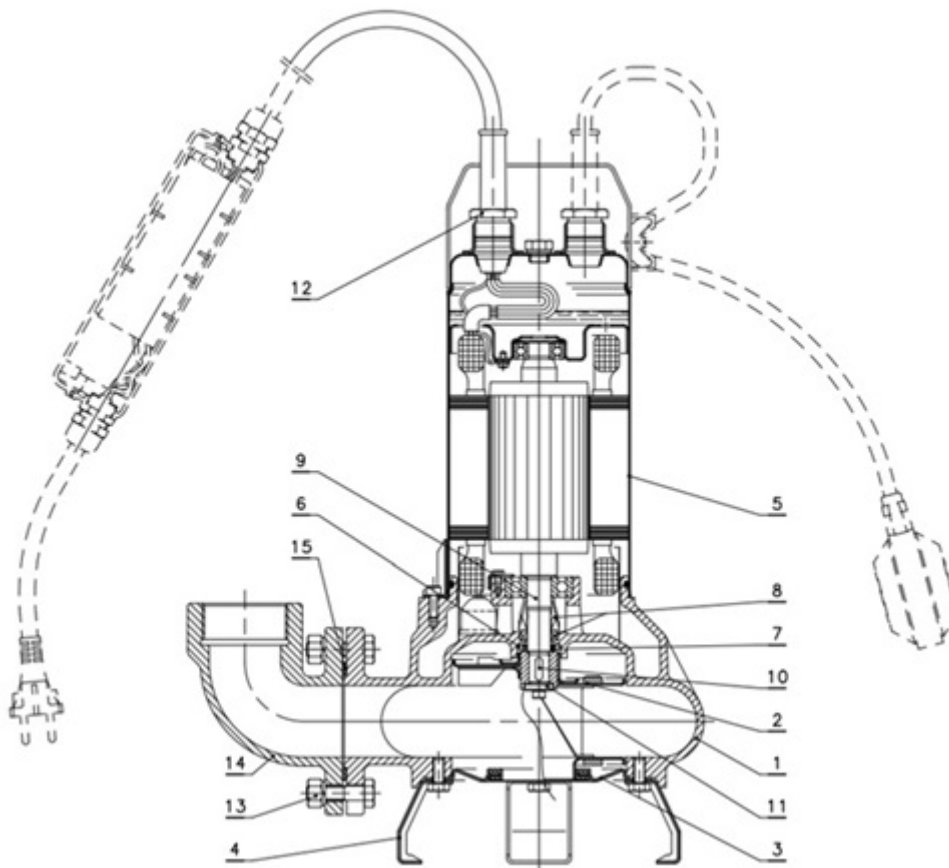
### OPZIONI STANDARD

<b>Porta di mandata</b> Con flangia	Includi dispositivo di abbassamento
<b>Versione interruttore</b> Standard	No
<b>Lunghezza del cavo</b> 10 m	Includi interruttore galleggiante
	No
	Includi QSM
	No

### MOTORE

<b>Frequenza</b> 50	<b>Potenza</b> 1.1 kW
<b>Poli</b> 2	<b>Fase (~)</b> 3
	<b>Tensione</b> 380-415 V

**DL 109** | Dettagli prodotto



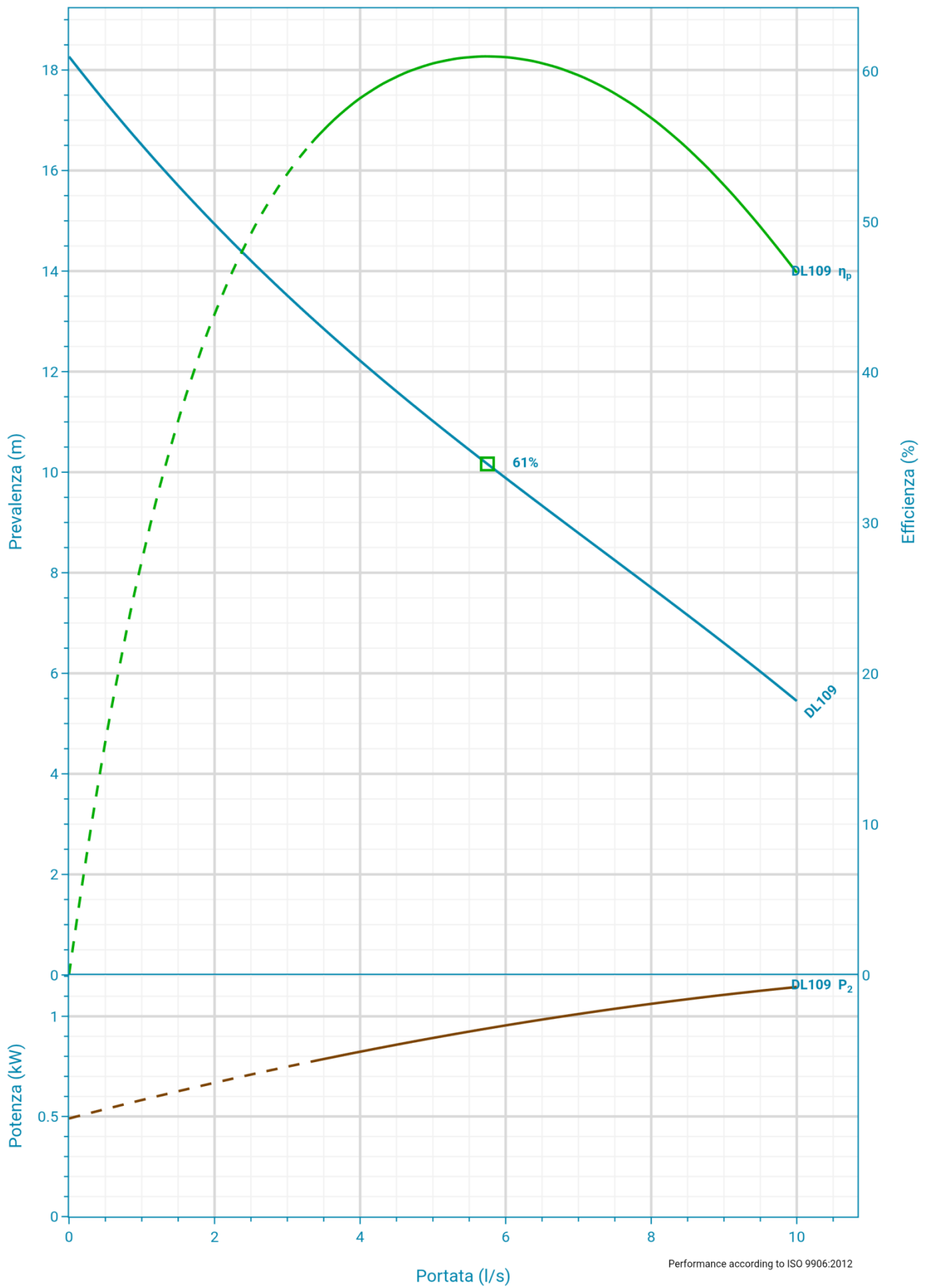
**Materiali da costruzione**

<b>Corpo della pompa (1)</b> Ghisa / ASTM Classe 25	<b>Alloggiamento del motore (5)</b> Acciaio inossidabile / AISI 304	<b>Estremità dell'albero (9)</b> Acciaio inossidabile / AISI 304	<b>Viti (13)</b> Acciaio inossidabile / AISI 304
<b>girante a canale singolo (2)</b> Acciaio inossidabile / AISI 304	<b>Coperchio dell'anello a V (6)</b> Acciaio inossidabile / AISI 304	<b>Tasto (10)</b> Acciaio inossidabile / AISI 316	<b>Collegamento di mandata (14)</b> Ghisa / ASTM Classe 25
<b>Flangia di aspirazione (3)</b> Acciaio inossidabile / AISI 304	<b>Anello di tenuta V16A (7)</b> NBR	<b>Rondella (11)</b> Acciaio inossidabile / AISI 303	<b>Guarnizione raccordo di mandata (15)</b> Gomma nitrile
<b>Piede di supporto (4)</b> Acciaio inossidabile / AISI 304	<b>Tenuta meccanica (8)</b> Vedere la sezione Tenuta	<b>Pressacavo (12)</b> Semicuscinetto	

**Motore**

<b>Nome motore</b> MOT_DL109	<b>Potenza nominale</b> 1.1 kW	<b>Dimensione del telaio</b> 56	<b>Tensione</b> 380-415 V
<b>Fase</b> 3	<b>Telaio</b> IP X8	<b>ICL</b> F	<b>Velocità</b> 2,850 rpm
<b>Rated Current</b> 3.14 A			
<b>Fornitore motore</b> Lowara			

DL 109 | Dati idraulici e curva delle prestazioni



### Selezione

Serie	Pompe in funzione
DL	1
Nome	Pompe in standby
DL109 2850rpm	Pompa no standby
Fasi	
1	
Frequenza	
50 Hz	
Diametri della girante	
1x 108mm	
Grado di accettazione	
Standard fabbricante	
Tipo di sistema	
Pompa singola	

### Liquido

Tipo di liquido	Densità
Acqua	1.000 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura liquido	Viscosità dinamica
4 °C	0,001567 Pa·s
Gravità specifica	Pressione vapore del liquido
1	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	Flusso BEP
2.850 RPM	5,75 l/s
Portata max	Prevalenza BEP
10 l/s	10,16 m
H@QMin	Pressione massima di esercizio
18,27 m	1.788,65 mbar
H@QMax	Max P2
5,45 m	1,15 kW
BEP	
61 %	

## DL 109 | Dati dimensionali & Disegno

### Dimensioni

---

Non ci sono informazioni disponibili per la configurazione data.

Azienda

Contatto

N. di telefono

E-mail