

SAER PUMPS SELECTOR

GUIDA UTENTE

Accesso / Registrazione

Per poter utilizzare il selezionatore è necessario effettuare l'accesso.



A

Login utente

Nome utente / e-mail:

Password utente:

Login automatico: ☐

B

Passwort dimenticata?

Registrazione come Utente

A: Se si è già registrati, inserire nome utente e password in questi campi. Si potrà poi procedere con l'utilizzo del selezionatore.

B: Se NON ci si è già registrati, effettuare la registrazione cliccando su "Registrazione come utente".

Registrazione

Per registrarsi e generare un utente univoco è necessario inserire i dati richiesti nel form, leggere e accettare l'informativa sulla protezione dei dati e eseguire la verifica di sicurezza cancellando completamente il testo presente nel relativo campo di immissione.



Registrazione

Nome utente *

Nome *

Cognome *

e-mail *

Password utente *

Conferma password *

☐ Ho letto [Informativa sulla protezione dei dati](#) e le accetto.

Verifica di sicurezza *

Svuotate completamente questo campo di immissione.

Cliccare poi su “Registra”.

A questo punto si riceverà una mail di conferma della registrazione all’indirizzo email riportato nell’apposito campo del form di registrazione.

È necessario aprire la mail e cliccare sul link di conferma in essa riportato.

Sarà ora possibile inserire nome utente e password per accedere e utilizzare il selezionatore.

Utilizzo

In alto a destra sono presenti i seguenti pulsanti:



Selezione unità di misura

Questo pulsante consente di impostare le unità di misura che si intende utilizzare durante l’uso del selezionatore.



Selezione lingua

Questo pulsante consente di impostare la lingua che si intende utilizzare durante l’uso del selezionatore.

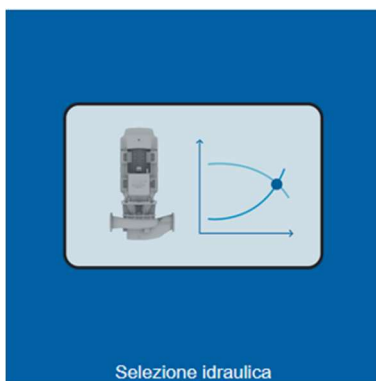


Guida

Questo pulsante consente di visualizzare una guida più approfondita sulle funzionalità del selezionatore.

Maschera principale:





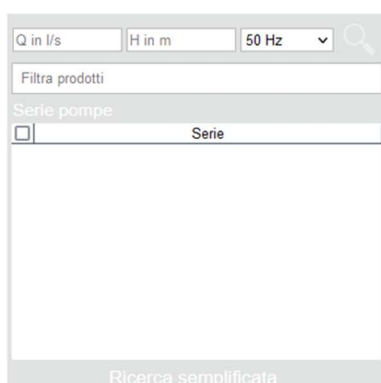
Selezione idraulica

Questa funzione è da utilizzare nel caso in cui si abbia un punto di lavoro (portata e prevalenza) e sia necessario che il selezionatore indichi una pompa idonea per tali prestazioni.



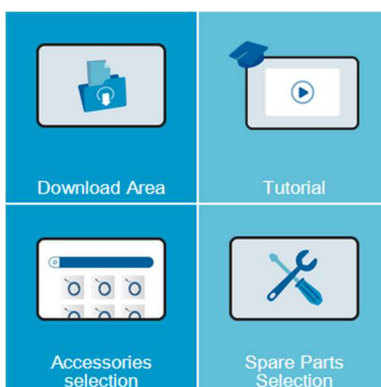
Selezione pompe diretta

Questa funzione è da utilizzare nel caso in cui si conosca il tipo di pompa e il modello desiderati e si voglia ricercare autonomamente senza la necessità di inserire un punto di lavoro (portata e prevalenza) specifico.



Ricerca semplificata

Questa funzione è da utilizzare nel caso in cui si abbia un punto di lavoro (portata e prevalenza) e sia necessario avere una rapida indicazione delle serie disponibili per tali prestazioni per poi selezionare unicamente quella di proprio interesse.



Funzionalità aggiuntive

Cliccando su “Download area” si verrà reindirizzati nell’area riservata del sito saer.com dove si potranno scaricare documenti come cataloghi ed altro. Per accedere è necessaria l’abilitazione da parte di SAER.

Cliccando su “Tutorial” si verrà invece reindirizzati sul cloud dell’azienda dove sarà possibile scaricare nella propria lingua le guide dettagliate sull’utilizzo del selezionatore.

Cliccando su “Accessories selection” sarà possibile selezionare l’accessorio desiderato (per maggiori informazioni consultare l’apposita guida)

La sezione “Spare parts selection” sarà disponibile in futuro.

Selezione idraulica

È possibile filtrare le pompe tra cui effettuare la selezione per tipologia o applicazione.

Campo di applicazione

- ▼ SAER
 - ▼ Tutte le applicazioni
 - Prelievo dal sottosuolo
 - Industriale
 - Civile
 - Agricoltura e irrigazione
 - Acquedottistica e Municipalità
 - Waste water and sewage
 - ▼ Tutti i prodotti
 - Submersible groundwater electric pumps
 - Elettropompe multicellulari verticali
 - Elettropompe multicellulari orizzontali
 - Elettropompe centrifughe normalizzate
 - Pompe centrifughe normalizzate
 - Pompe centrifughe
 - Axially split casing pumps
 - Vertical in-line pumps
 - Submersible wastewater electric pumps

È quindi necessario selezionare frequenza, numero di poli e le serie tra cui selezionare le pompe nel riquadro “Serie”.

Serie

Visualizza campi ...
☐ Nascondi immagine
☐ Non valido nascondere

Azionamento
 Numero di poli

<input type="checkbox"/>	Serie
<input checked="" type="checkbox"/>	MG
<input type="checkbox"/>	NCA
<input checked="" type="checkbox"/>	NCB / End suction

Per visualizzare unicamente le serie idonee e non quelle “non valide” di colore rosso selezionare il flag Non valido nascondere come da esempio seguente:

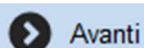
Visualizza campi di lavoro

☐ Riduci immagini
☒ Non valido nascondere
☐ Selezionare tutto

È quindi necessario inserire il punto di lavoro (portata e prevalenza) negli appositi campi.

Tipo di circuito			
Tipo impianto *	Pompa singola ▼		
Dati di esercizio			
Denominazione del punto di funzionamento	A1		
Portata *		m³/h	▼
Prevalenza *		m	▼
Prevalenza geodetica totale		m	▼
Dati del fluido			

Premere quindi su “Avanti”



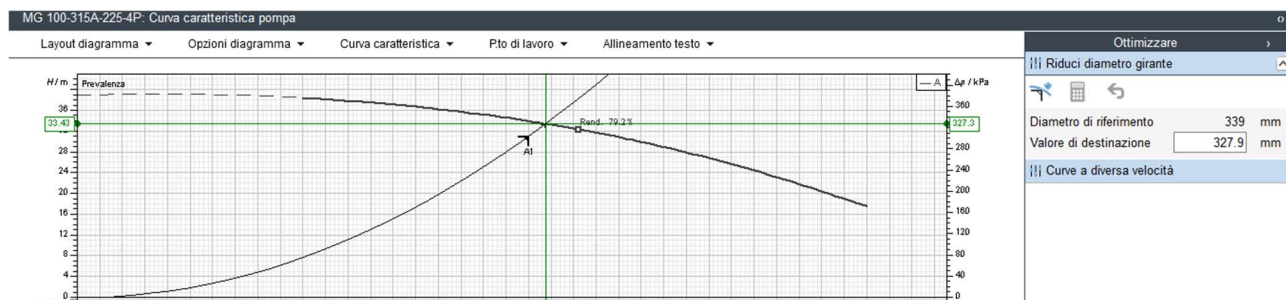
Selezionare quindi la pompa desiderata tra quelle proposte:

Pompe			
			Denom. prodotto
			Consiglio
			MG 100-315A-225-4P
			NCB 100-315A-4P
			MG 125-315B-225-4P
			NCB 125-315B-4P
			MG 80-200C-180-2P
12 voci trovate			

Attenzione: Nel caso in cui la ricerca non produca risultati, ripeterla dopo una attenta verifica dei dati inseriti e relative unità di misura.

Per visualizzare unicamente la curva selezionata aprire il menu a tendina “Layout diagramma” e selezionare “Curva selezionata”.

MG 100-315A-225-4P: Curva caratteristica pomp	
Layout diagramma ▼	Opzioni diagramma
—— TUTTI I PRODOTTI ——	
	Mostra tutte le prestaz. idrauliche
	Curva selezionata per ogni idraulica
	Curva selezionata per ogni serie (Q/H)
—— PRODOTTO MARCATO ——	
	Mostra diagramma campo di lavoro
	Mostra curva max. / sel. / min.
	Curva selezionata
	Mostra curve a diversa velocità



OTTIMIZZAZIONE E PERSONALIZZAZIONE DELLA CURVA

È poi possibile ottimizzare la scelta e personalizzare la macchina con le funzionalità presenti a destra sulla schermata.

La funzione “Ottimizzazione” a destra della curva permette di adattare quest’ultima al punto di lavoro.

In base alla serie di pompe possono essere disponibili varie funzioni:

- Riduci il diametro girante: la curva ottimizzata non avrà più il diametro di girante standard ma invece uno ridotto adattato al punto di lavoro inserito.
- Curve a diverse velocità: la curva ottimizzata verrà mostrata con i giri ridotti, adattandosi al punto di lavoro.

Ogni metodo di ottimizzazione funzione ha tre funzioni principali:

- Adattare al punto di funzionamento: la curva ottimizzata andrà a adattarsi al punto di lavoro;
- Calcolare le curve per i valori immessi: la curva verrà calcolata ma non sarà adattata al punto di lavoro;
- Ripristina: l’ultima curva creata verrà cancellata;

La funzione di personalizzazione della pompa si trova sul lato destro dello schermo e consiste di varie opzioni selezionabili per potere scegliere ogni aspetto della pompa.

Per la personalizzazione di seguito elenco delle principali opzioni selezionabili (la disponibilità di tali opzioni varia in funzione della serie selezionata):

- Selezione idraulica: in questa sezione è possibile selezionare il diametro desiderato.

- Motore: in questa sezione è possibile scegliere il motore desiderato tra quelli disponibili oltre che la relativa tensione di alimentazione ed eventuali altri specifiche.

- Altre opzioni: in questa sezione è possibile selezionare opzioni aggiuntive per il motore (Al momento non è disponibile per tutte le serie di pompe)

- Tipo installazione: in questa sezione è possibile scegliere il tipo di installazione, ad es. verticale o orizzontale.

- Combinazione materiali: in questa sezione è possibile selezionare i materiali desiderati.

Nome	Valore
Selezione idraulica	
Diagramma campo di lavoro	3000
Curva caratteristica	B
Motore	
Marca	SAER
Categoria principale	Motore trifase
Costruzione motore	SAER MT2 - IE3
Frequenza, numero di poli	50 Hz - 2 poli
Motore	225-2P-60 45 kW
Grado di protezione	IP 55
Tipo di protezione	—
Esecuzione secondo direttive	IE3
Collegamento elettrico	400 V
Altre opzioni	
Protezione del motore	Senza (Standard)
Protezione aggiuntiva del motore	Senza (Standard)
Opzioni aggiuntive per il motore #1	Senza (Standard)
Opzioni aggiuntive per il motore #2	Senza (Standard)
Opzioni aggiuntive per il motore #3	Senza (Standard)
Combinazione materiali	
Combinazione materiali	NCB-1
Albero	Acciaio inossidabile AISI 431 (1.4057)
Girante	Ghisa EN-GJL-250
Corpo pompa	Ghisa EN-GJL-250
Disco porta tenuta	Ghisa EN-GJL-250
Guarnizione	Fibra aramidica
Supporto cuscinetto	Ghisa EN-GJL-250

- Supporto cuscinetto: in questa sezione è possibile selezionare il tipo di cuscinetto e, se disponibile, il materiale del supporto.

- Tenuta albero: in questa sezione è possibile selezionare il tipo di tenuta.

- Opzioni pompa e Opzioni aggiuntive pompa: in questa sezione è possibile selezionare le opzioni disponibili per la pompa.

(Anche questa sezione come quella per i motori non è al momento disponibile per tutte le serie di pompe)

- Collegamento tubo: in questa sezione è possibile selezionare la pressione e il diametro nominale della flangia.

Supporto cuscinetto	
Supporto cuscinetto	Cuscinetti a grasso permanente
Materiali del supporto	
Combinazione materiali	Supporto del cuscinetto
Supporto	Ghisa EN-GJL-250
Tenuta albero	
Tipo di tenuta	Tenuta mecc. EN 12756
Marca	SAER
Guarnizioni albero	BVEGG
Materiale della guarnizione	
Combinazione materiali	BVEGG
Anello rotante	Carbonio impregnato di resina
Anello fisso	Ossido di allumina
Elementi in gomma	Gomma EPDM
Molla e parti metalliche	Acciaio inossidabile AISI 316 (1.4401)
Pump options	
Pressione di esercizio	PN10
Verniciatura	Verniciatura con resistenza corrispondente a cick
Additional pump options	
Opzioni aggiuntive per la pompa #1	Senza (Standard)
Opzioni aggiuntive per la pompa #2	Senza (Standard)
Collegamenti tubo	
Collegamento	UNI EN 1092 Standard
Ingresso	
Standard di collegamento	UNI EN 1092-2
Pressione nom.	PN10/16
Diametro nominale	DN65

Questo esempio mostra alcune delle opzioni di personalizzazione disponibili, alcune pompe possono avere una lista di personalizzazioni più ridotta a seconda della serie selezionata.

Tutto quello che viene selezionato verrà mostrato nella descrizione della pompa.

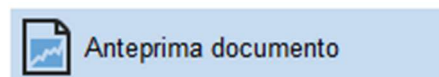
Nel caso in cui siano disponibili le sezioni “Motor options” e “Pump options” sarà visibile quanto selezionato nella prima scheda tecnica che riassumerà i dati principali della selezione.


Attenzione: Nel caso si riducano i giri o il diametro o sia stato inserito un fluido differente dall’acqua pulita in fase di selezione, prestare particolare attenzione al motore selezionato.

Una volta terminata la selezione premere su “Termina”



Per visualizzare la scheda tecnica premere su “Anteprima documento”



È poi possibile generare il PDF della scheda tecnica sia utilizzando la funzione stampa  sia la funzione Esporta disponibile nel menu in alto a sinistra.



Selezione pompe diretta

È necessario selezionare la frequenza e la serie tra cui selezionare le pompe nel riquadro “Pompe”

Pompe






Frequenza

Serie

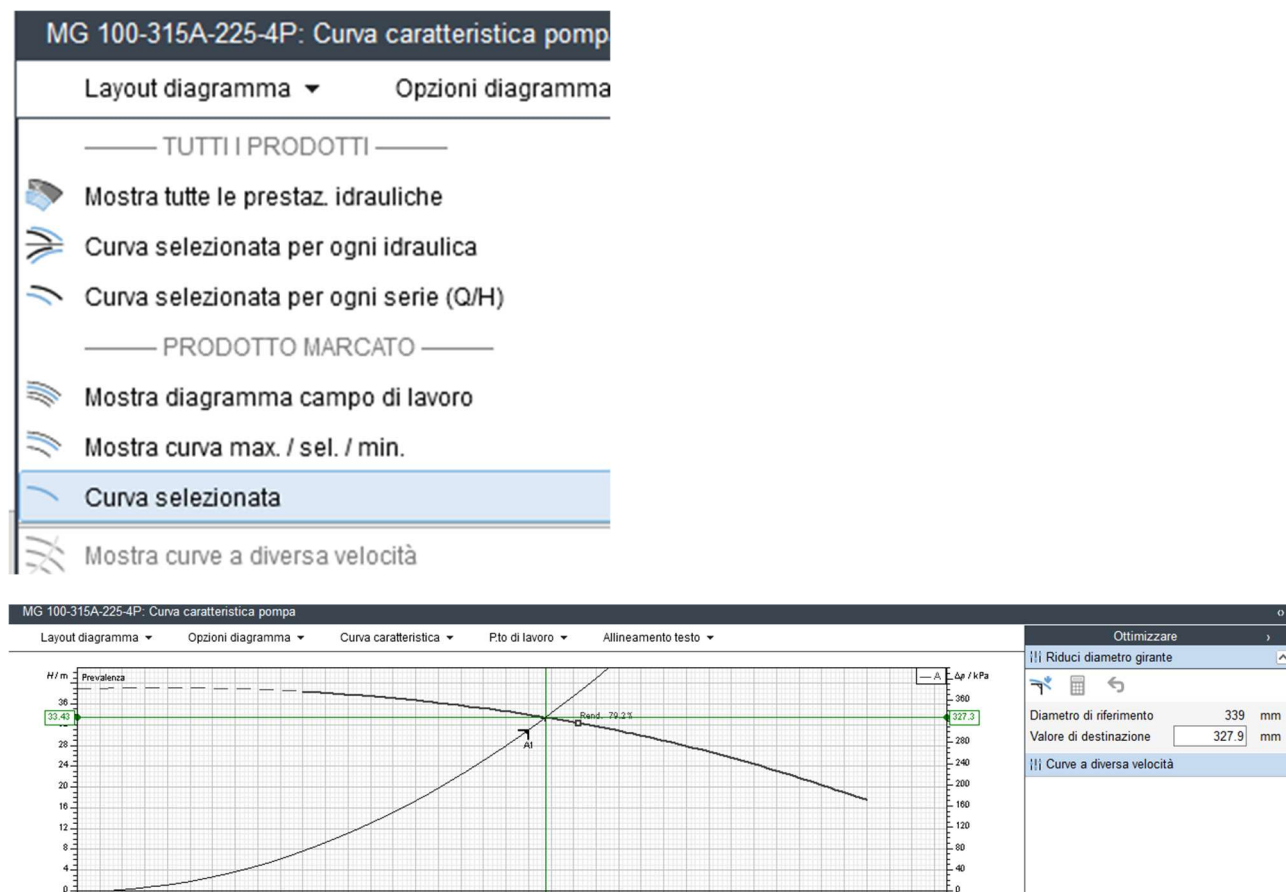
☐ Riduci immagini

Tipo di circuito

Selezionare quindi la pompa desiderata tra quelle elencate:

	Denom. prodotto
	MG 32-125A-80-4P
	MG 32-160A-80-4P
	MG 32-160SA-80-4P
	MG 32-200NA-90-4P
	MG 32-250A-100-4P
80 voci trovate	

Per visualizzare unicamente la curva selezionata aprire il menu a tendina “Layout diagramma” e selezionare “Curva selezionata”.



OTTIMIZZAZIONE E PERSONALIZZAZIONE DELLA CURVA

È poi possibile ottimizzare la scelta e personalizzare la macchina con le funzionalità presenti a destra sulla schermata.

La funzione “Ottimizzazione” a destra della curva permette di adattare quest’ultima al punto di lavoro.

In base alla serie di pompe possono essere disponibili varie funzioni:

- Riduci il diametro girante: la curva ottimizzata non avrà più il diametro di girante standard ma invece uno ridotto adattato al punto di lavoro inserito.
- Correggi curva: la curva ottimizzata verrà alzata o spostata in base al dato inserito. È possibile selezionare ogni curva nel diagramma (Prevalenza, efficienza...);
- Curve a diverse velocità: la curva ottimizzata verrà mostrata con i giri ridotti, adattandosi al punto di lavoro. È possibile andare a ridurre anche la frequenza della pompa nel caso in cui sia presente nella pompa selezionata, il campo “Frequency controller”.

Ogni metodo di ottimizzazione funzione ha tre funzioni principali:

- Adattare al punto di funzionamento: la curva ottimizzata andrà a adattarsi al punto di lavoro;
- Calcolare le curve per i valori immessi: la curva verrà calcolata ma non sarà adattata al punto di lavoro;
- Ripristina: l’ultima curva creata verrà cancellata;

La funzione di personalizzazione della pompa si trova sul lato destro dello schermo e consiste di varie opzioni selezionabili per potere scegliere ogni aspetto della pompa.

Per la personalizzazione di seguito elenco delle principali opzioni selezionabili (la disponibilità di tali opzioni varia in funzione della serie selezionata):














- Selezione idraulica: in questa sezione è possibile selezionare il diametro desiderato.

- Motore: in questa sezione è possibile scegliere il motore desiderato tra quelli disponibili oltre che la relativa tensione di alimentazione ed eventuali altri specifiche.

- Altre opzioni: in questa sezione è possibile selezionare opzioni aggiuntive per il motore (Al momento non è disponibile per tutte le serie di pompe)

- Tipo installazione: in questa sezione è possibile scegliere il tipo di installazione, ad es. verticale o orizzontale.

- Combinazione materiali: in questa sezione è possibile selezionare i materiali desiderati.

Nome	Valore
Selezione idraulica	
Diagramma campo di lavoro	3000
Curva caratteristica	B 
Motore	
Marca	SAER
Categoria principale	Motore trifase
Costruzione motore	SAER MT2 - IE3
Frequenza, numero di poli	50 Hz - 2 poli
Motore	225-2P-60 45 kW
Grado di protezione	IP 55
Tipo di protezione	--
Esecuzione secondo direttive	IE3
Collegamento elettrico	400 V 
Altre opzioni	
Protezione del motore	Senza (Standard) 
Protezione aggiuntiva del motore	Senza (Standard) 
Opzioni aggiuntive per il motore #1	Senza (Standard) 
Opzioni aggiuntive per il motore #2	Senza (Standard) 
Opzioni aggiuntive per il motore #3	Senza (Standard) 
Combinazione materiali	
Combinazione materiali	NCB-1 
Albero	Acciaio inossidabile AISI 431 (1.4057) 
Girante	Ghisa EN-GJL-250 
Corpo pompa	Ghisa EN-GJL-250 
Disco porta tenuta	Ghisa EN-GJL-250 
Guarnizione	Fibra aramidica
Supporto cuscinetto	Ghisa EN-GJL-250 

- Supporto cuscinetto: in questa sezione è possibile selezionare il tipo di cuscinetto e se disponibile i materiali.

- Tenuta albero: in questa sezione è possibile selezionare il tipo di tenuta.

- Pump options e Additional pump options: in questa sezione è possibile selezionare le opzioni disponibili per la pompa.
(Anche questa sezione come quella per i motori non è al momento disponibile per tutte le serie di pompe)

- Collegamento tubo: in questa sezione è possibile selezionare la pressione e il diametro nominale della flangia.

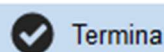
Supporto cuscinetto	
Supporto cuscinetto	Cuscinetti a grasso permanente
Materiali del supporto	
Combinazione materiali	Supporto del cuscinetto
Supporto	Ghisa EN-GJL-250
Tenuta albero	
Tipo di tenuta	Tenuta mecc. EN 12756
Marca	SAER
Guarnizioni albero	BVEGG
Materiale della guarnizione	
Combinazione materiali	BVEGG
Anello rotante	Carbonio impregnato di resina
Anello fisso	Ossido di allumina
Elementi in gomma	Gomma EPDM
Molla e parti metalliche	Acciaio inossidabile AISI 316 (1.4401)
Pump options	
Pressione di esercizio	PN10
Verniciatura	Verniciatura con resistenza corrispondente a cick
Additional pump options	
Opzioni aggiuntive per la pompa #1	Senza (Standard)
Opzioni aggiuntive per la pompa #2	Senza (Standard)
Collegamenti tubo	
Collegamento	UNI EN 1092 Standard
Ingresso	
Standard di collegamento	UNI EN 1092-2
Pressione nom.	PN10/16
Diametro nominale	DN65

Questo esempio mostra alcune delle opzioni di personalizzazione disponibili, alcune pompe possono avere una lista di personalizzazioni più ridotta a seconda della serie selezionata.

Tutto quello che viene selezionato verrà mostrato nella descrizione della pompa.
Nel caso in cui siano disponibili le sezioni “Motor options” e “Pump options” sarà visibile quanto selezionato nella prima scheda tecnica che riassumerà i dati principali della selezione.

Attenzione: Nel caso si riducano i giri o il diametro o sia stato inserito un fluido differente dall’acqua pulita in fase di selezione, prestare particolare attenzione al motore selezionato.

Una volta terminata la selezione premere su “Termina”



Per visualizzare la scheda tecnica premere su “Anteprima documento”



Anteprima documento

SCHEDE TECNICHE

1. Scheda riassunto ordine

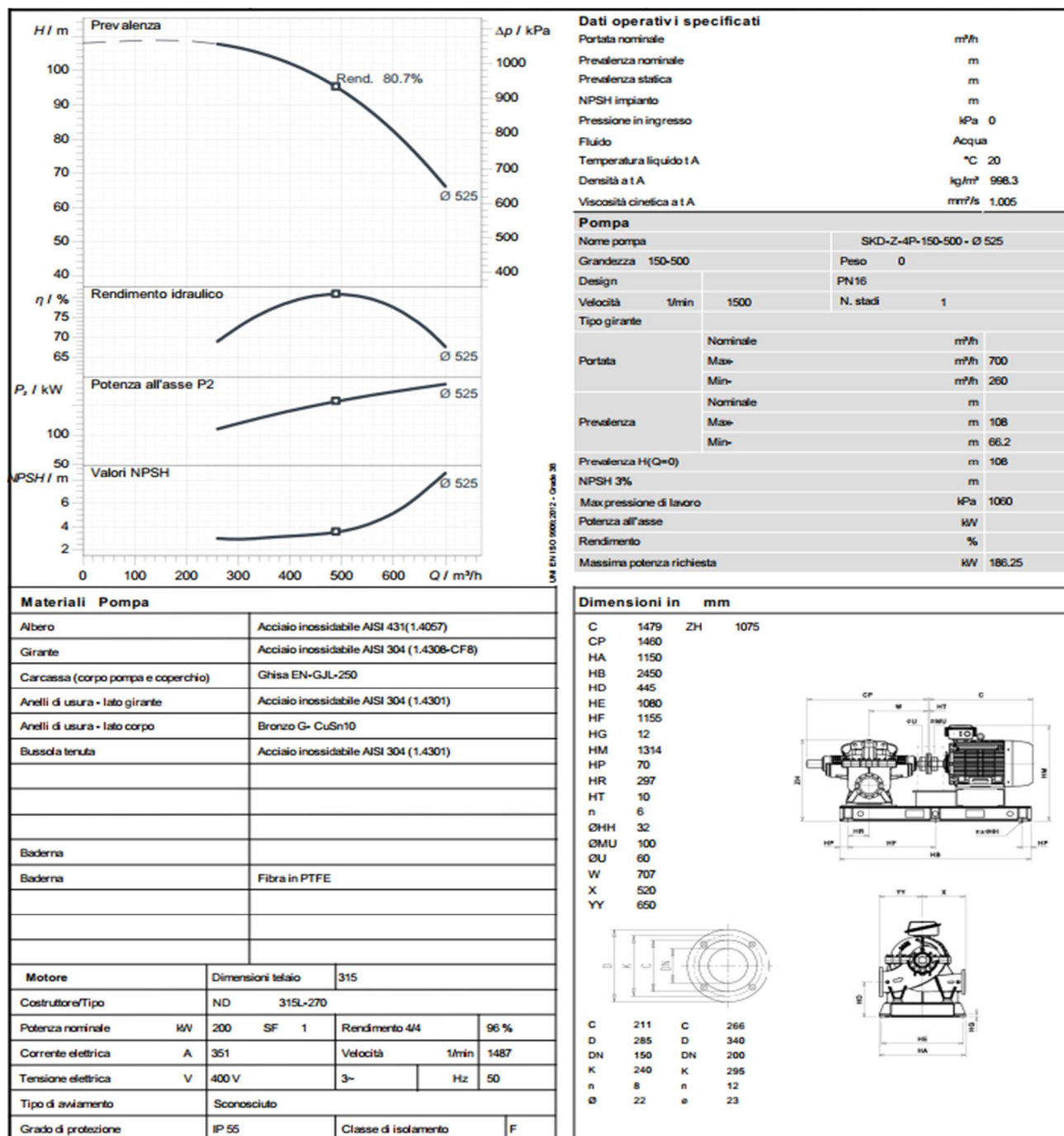
In questa scheda vengono riportati i principali dati della pompa e del motore unitamente ai materiali e alle opzioni selezionate e se quest'ultimi sono standard o a richiesta

IN QUESTA SCHEDA È POSSIBILE VEDERE LE OPZIONI SCELTE NELLA FASE DI CONFIGURAZIONE. NON RIMUOVERLA IN FASE DI STAMPA.

SAER® ELETTROPOMPE		Summary SKD-Z-4P-150-500 - Ø 525		Revisione n.	Pagina: 9																																																						
Destinatario		Mittente																																																									
Società		A																																																									
Resp. Dipartimento																																																											
Incaricato																																																											
Tel. n.																																																											
Fax n.																																																											
E-mail																																																											
<p>Pompa SKD-Z-4P-150-500 - Ø 525</p> <p>Portata richiesta m³/h</p> <p>Prevalenza richiesta m</p> <p>Portata m³/h</p> <p>Prevalenza m</p> <p>Dimensione girante ø 525</p> <p>Materiali SKD-150-500</p> <table> <tr> <td>Albero</td> <td>Acciaio inossidabile AISI 431 (1.4057)</td> <td>Standard</td> </tr> <tr> <td>Girante</td> <td>Acciaio inossidabile AISI 304 (1.4308-CF8)</td> <td>Standard</td> </tr> <tr> <td>Carcassa (corpo pompa e coperchio)</td> <td>Ghisa EN-GJL-250</td> <td>Standard</td> </tr> <tr> <td>Anelli di usura - lato girante</td> <td>Acciaio inossidabile AISI 304 (1.4301)</td> <td>Standard</td> </tr> <tr> <td>Anelli di usura - lato corpo</td> <td>Bronzo G- CuSn10</td> <td>Standard</td> </tr> <tr> <td>Bussola tenuta</td> <td>Acciaio inossidabile AISI 304 (1.4301)</td> <td>Standard</td> </tr> </table> <p>Soft packing Fibra in PTFE</p> <p>Opzioni aggiuntive per la pompa</p> <table> <tr> <td>Pressione nominale</td> <td>PN16 (Standard)</td> </tr> <tr> <td>Verniciatura</td> <td>Verniciatura con resistenza corrispondente a ciclo C3-M (Standard)</td> </tr> <tr> <td>Versione certificata per acqua potabile</td> <td>No (Standard)</td> </tr> <tr> <td>Anelli di usura - lato corpo</td> <td>Bronzo G- CuSn10 (Standard)</td> </tr> <tr> <td>Anelli di usura - lato girante</td> <td>Acciaio inossidabile AISI 304 (1.4301) (Standard)</td> </tr> <tr> <td>Rivestimento interno della carcassa</td> <td>Senza (Standard)</td> </tr> <tr> <td>Opzioni aggiuntive della pompa #1</td> <td>Senza (Standard)</td> </tr> <tr> <td>Opzioni aggiuntive della pompa #2</td> <td>Senza (Standard)</td> </tr> <tr> <td>Opzioni aggiuntive della pompa #3</td> <td>Senza (Standard)</td> </tr> </table> <p>Motore</p> <table> <tr> <td>Dimensioni telaio</td> <td>315</td> </tr> <tr> <td>Potenza nominale</td> <td>kW 200</td> </tr> <tr> <td>Frequenza</td> <td>Hz 50</td> </tr> <tr> <td>Tensione elettrica</td> <td>V 400 V</td> </tr> <tr> <td>Classe di efficienza IEC 60034-30</td> <td>IE3</td> </tr> </table> <p>Opzioni aggiuntive per il motore</p> <table> <tr> <td>Protezione del motore</td> <td>Senza (Standard)</td> </tr> <tr> <td>Protezione aggiuntiva del motore</td> <td>Senza (Standard)</td> </tr> <tr> <td>Opzioni aggiuntive del motore #1</td> <td>Senza (Standard)</td> </tr> <tr> <td>Opzioni aggiuntive del motore #2</td> <td>Senza (Standard)</td> </tr> </table>						Albero	Acciaio inossidabile AISI 431 (1.4057)	Standard	Girante	Acciaio inossidabile AISI 304 (1.4308-CF8)	Standard	Carcassa (corpo pompa e coperchio)	Ghisa EN-GJL-250	Standard	Anelli di usura - lato girante	Acciaio inossidabile AISI 304 (1.4301)	Standard	Anelli di usura - lato corpo	Bronzo G- CuSn10	Standard	Bussola tenuta	Acciaio inossidabile AISI 304 (1.4301)	Standard	Pressione nominale	PN16 (Standard)	Verniciatura	Verniciatura con resistenza corrispondente a ciclo C3-M (Standard)	Versione certificata per acqua potabile	No (Standard)	Anelli di usura - lato corpo	Bronzo G- CuSn10 (Standard)	Anelli di usura - lato girante	Acciaio inossidabile AISI 304 (1.4301) (Standard)	Rivestimento interno della carcassa	Senza (Standard)	Opzioni aggiuntive della pompa #1	Senza (Standard)	Opzioni aggiuntive della pompa #2	Senza (Standard)	Opzioni aggiuntive della pompa #3	Senza (Standard)	Dimensioni telaio	315	Potenza nominale	kW 200	Frequenza	Hz 50	Tensione elettrica	V 400 V	Classe di efficienza IEC 60034-30	IE3	Protezione del motore	Senza (Standard)	Protezione aggiuntiva del motore	Senza (Standard)	Opzioni aggiuntive del motore #1	Senza (Standard)	Opzioni aggiuntive del motore #2	Senza (Standard)
Albero	Acciaio inossidabile AISI 431 (1.4057)	Standard																																																									
Girante	Acciaio inossidabile AISI 304 (1.4308-CF8)	Standard																																																									
Carcassa (corpo pompa e coperchio)	Ghisa EN-GJL-250	Standard																																																									
Anelli di usura - lato girante	Acciaio inossidabile AISI 304 (1.4301)	Standard																																																									
Anelli di usura - lato corpo	Bronzo G- CuSn10	Standard																																																									
Bussola tenuta	Acciaio inossidabile AISI 304 (1.4301)	Standard																																																									
Pressione nominale	PN16 (Standard)																																																										
Verniciatura	Verniciatura con resistenza corrispondente a ciclo C3-M (Standard)																																																										
Versione certificata per acqua potabile	No (Standard)																																																										
Anelli di usura - lato corpo	Bronzo G- CuSn10 (Standard)																																																										
Anelli di usura - lato girante	Acciaio inossidabile AISI 304 (1.4301) (Standard)																																																										
Rivestimento interno della carcassa	Senza (Standard)																																																										
Opzioni aggiuntive della pompa #1	Senza (Standard)																																																										
Opzioni aggiuntive della pompa #2	Senza (Standard)																																																										
Opzioni aggiuntive della pompa #3	Senza (Standard)																																																										
Dimensioni telaio	315																																																										
Potenza nominale	kW 200																																																										
Frequenza	Hz 50																																																										
Tensione elettrica	V 400 V																																																										
Classe di efficienza IEC 60034-30	IE3																																																										
Protezione del motore	Senza (Standard)																																																										
Protezione aggiuntiva del motore	Senza (Standard)																																																										
Opzioni aggiuntive del motore #1	Senza (Standard)																																																										
Opzioni aggiuntive del motore #2	Senza (Standard)																																																										

2. Scheda dati tecnici generali

In questa scheda vengono riportati in dettaglio i dati tecnici della pompa e del motore.



3. Scheda curve di prestazione

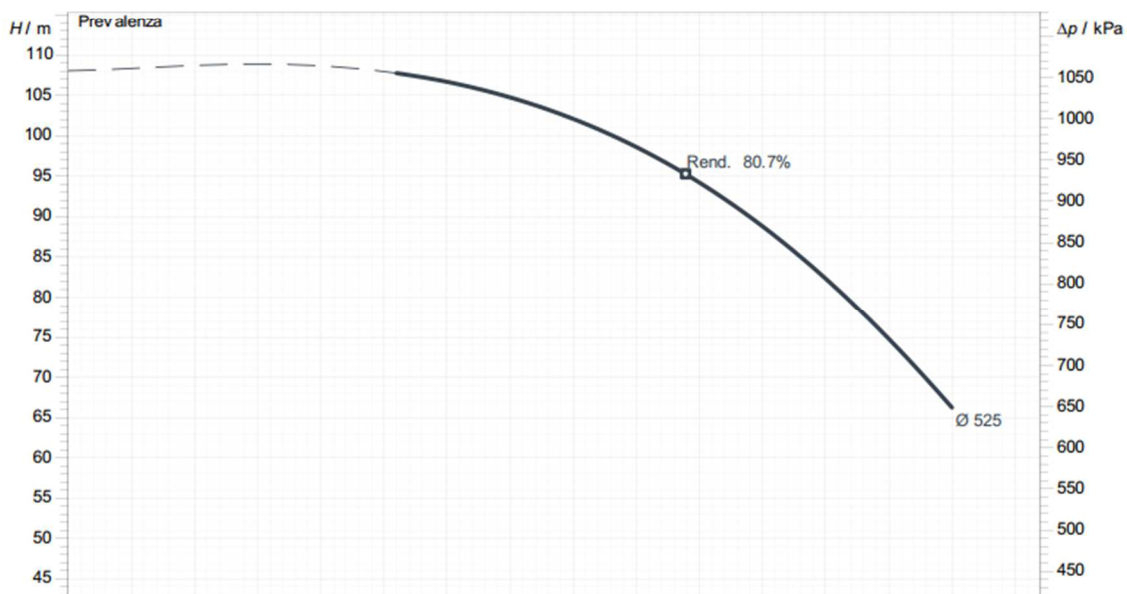
Nella terza scheda è disegnato il diagramma con le curve di prestazione della pompa raffigurante anche il punto di lavoro immesso.

Campo di lavoro	Portata			Prevalenza			Tipo girante		
Dati operativi specificati	m³/h			m			Costruzione girante		
Dati della pompa	m³/h			m			Senso di rotazione		
							Dimensioni uscita		
	Portata			Prevalenza			Potenza all'asse P2		
	Min.	Max.	η _{Max}	H(Q=0)	η _{Max}	P2(Q=0)	Max.	η _{Max}	Velocità 1/min 1500
	m³/h	m³/h	m³/h	m	m	kW	kW	kW	Frequenza Hz 50 Hz
	260	700	490	108	95.2	110	186	157	

Prestazioni basate su:

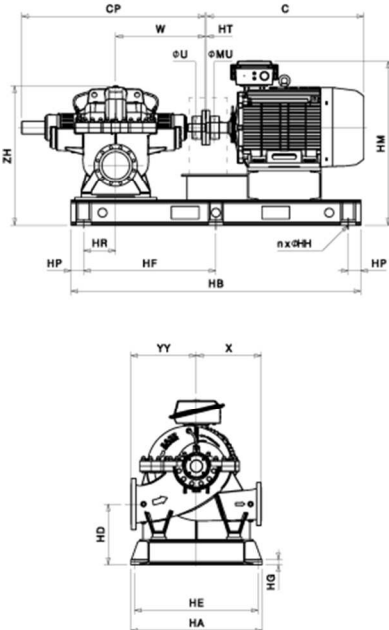
Acqua; 20°C; 998.3kg/m³; 1.005mm²/s

UNI EN ISO 9906:2012 - Grade 3B



4. Scheda disegno e quote


Nella quarta troviamo il disegno tecnico e le quote della pompa.

SKD - Horizontal - CW rotation from DE side		Conessioni	
		Lato aspirazione	Porta di scarico
		DN200	DN150
		PN16	PN16
Dimensioni in mm			
C	1479		
CP	1460		
HA	1150		
HB	2650		
HD	445		
HE	1080		
HF	1155		
HG	12		
HM	1314		
HP	70		
HR	297		
HT	10		
n	6		
ØHH	32		
ØMU	100		
ØU	60		
W	707		
X	520		
YY	650		
ZH	1075		

5. Scheda dati motore

Se è stata selezionata un'elettropompa di superficie l'ultima scheda riporta nel dettaglio i dati del motore, nelle pompe ad asse nudo non è presente questa scheda.

Dati operativi specificati	Dati	Unità di misura
Modello	IR4P-32-125A	
Telaio		
Forma costruttiva	Monoblocco	
Potenza nominale	Pn 0.37	kW
Tensione nominale	230	V
Frequenza nominale	50	Hz
Velocità nominale	n 1460	
Fattore del servizio	1	
Corrente nominale	In 1.9	A
Fattore di servizio corrente	Isf -	A
Coppia nominale del motore	Tn 2.4267	Nm
Classe termica / Aumento di temperatura	F / B	
Corrente di spunto	Is/In 8.7	
Coppia di bloccaggio del rotore	Tv/Tn 4.1	
Coppia massima	Tm/Tn 4.2	
Classe di efficienza IEC 60034-30	IE3 = Efficienza Premium	
Rendimento	η 50% 75% 100%	%
	73.7 77.3 77.3	
Fattore di potenza	cos φ 0.66	

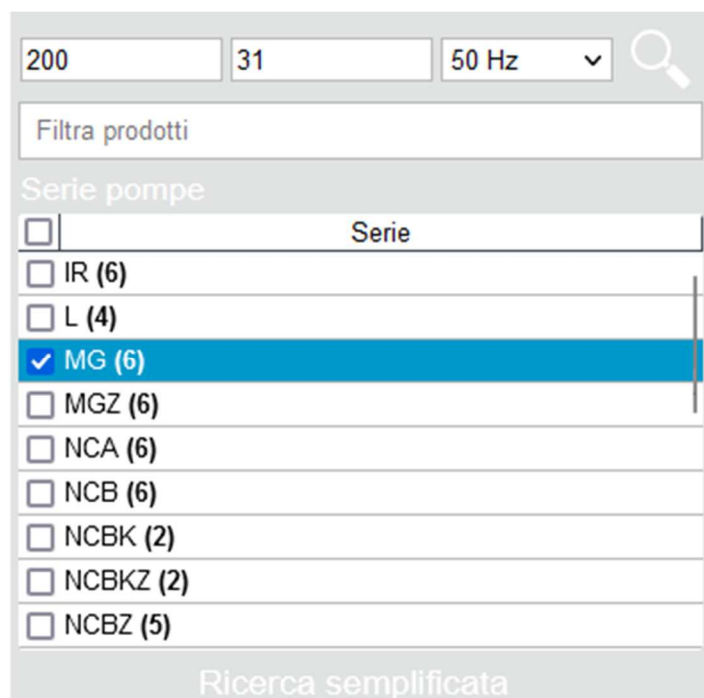
È poi possibile generare il PDF della scheda tecnica sia utilizzando la funzione stampa  sia la funzione Esporta disponibile nel menu in alto a sinistra.



Ricerca semplificata

È necessario inserire il punto di lavoro (portata e prevalenza) negli appositi campi.

È poi necessario selezionare la serie desiderata tra quelle proposte.

The screenshot shows the 'Ricerca semplificata' (Simplified Search) form. At the top, there are three input fields: '200', '31', and '50 Hz' with a dropdown arrow. To the right of these fields is a magnifying glass icon. Below the input fields is a 'Filtra prodotti' (Filter products) button. Underneath is a section titled 'Serie pompe' (Pump series). It contains a table with a checkbox column and a 'Serie' column. The series listed are: IR (6), L (4), MG (6) (which is selected with a blue background and a checkmark), MGZ (6), NCA (6), NCB (6), NCBK (2), NCBKZ (2), and NCBZ (5). At the bottom of the form is a button labeled 'Ricerca semplificata'.

Procedere poi successivamente come per la “Selezione idraulica”.

Nel caso in cui si riscontrassero difficoltà o problemi nell'utilizzo del selezionatore vi chiediamo gentilmente di inviare una mail all'indirizzo pumpselector@saer.it descrivendo quanto più possibile nel dettaglio la problematica.