

	Destinatario	Mittente
Società		
Incaricato		
Tel. n.		
E-mail		

32

Pompa centrifuga: OP32/4

ELETTROPOMPA CENTRIFUGA MULTISTADIO - 2900 1/min

OP32/4

IMPIEGHI

Pompaggio di acqua pulita e liquidi chimicamente non aggressivi, impieghi domestici, distribuzione automatizzata di acqua in serbatoi medio piccoli, giardinaggio, irrigazione, approvvigionamento idrico.

Inoltre, le pompe serie OP, grazie all'elevata prevalenza, possono essere utilizzate come pompe pilota in gruppi di pressurizzazione.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Pompa centrifuga monoblocco multistadio orizzontale, non autoadescante.

GIRANTI

Materiale giranti: Acciaio inossidabile AISI 304 (1.4301)

BOCCHIE

- Mandata : G1"

- Aspirazione : G1¼"

DATI RICHIESTI

Q=

H=

DATI CARATTERISTICI A 2900 1/min

Q= - Qmax=2.222 l/s

H=

Temperatura liquido pompato: min 0°C – max 90°C

Pressione massima d'esercizio (massima pressione ammissibile considerando la somma della pressione massima in aspirazione e della prevalenza a portata nulla): 13 bar con temperatura del liquido pompato fino a 45°C, 6 bar con temperatura del liquido pompato tra 45°C e 90°C

Temperatura max ambiente: 40°C (oltre chiedere informazioni).

MOTORE

0.75 kW -230 V-50 Hz-1~

Classe isolamento: F - Protezione: IP 55

Poli: 2

OPZIONI MOTORE

:
:
:
:
:
:

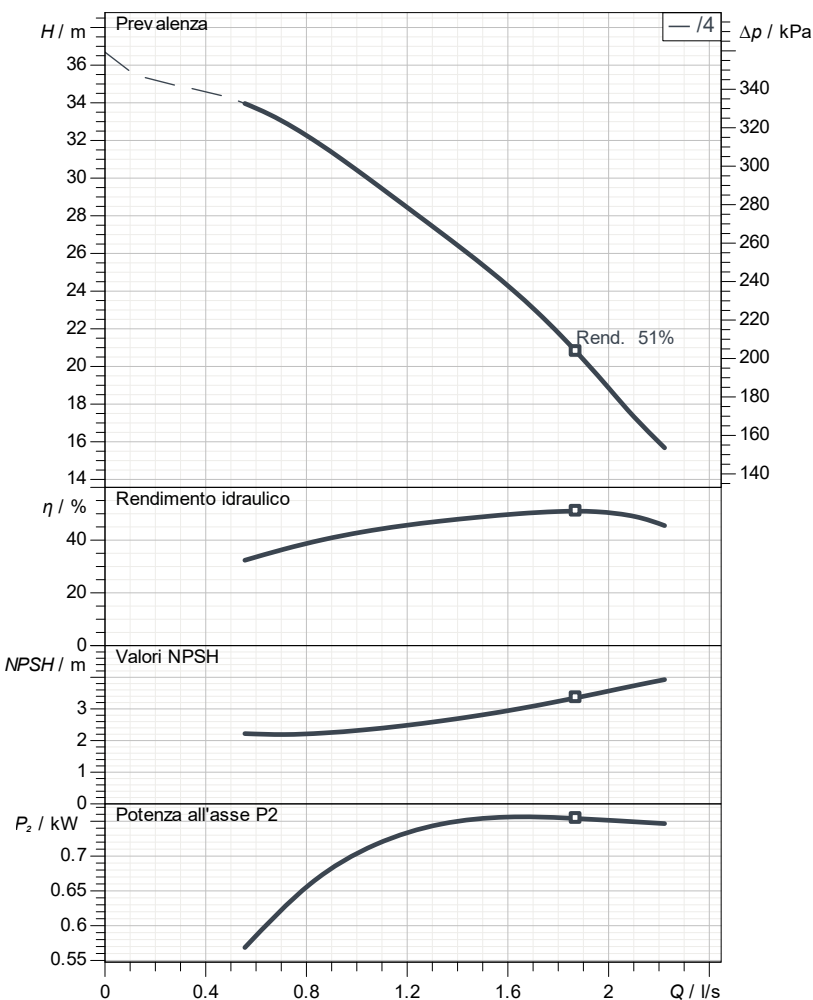
TOLLERANZE

Pompa:UNI EN ISO 9906: 2012- Grado 3B, altri livelli a richiesta

Motore: IEC 60034-1

MAIN_PROJECT_TITLE	ID processo Ditta Progetto senza titolo 2026-05-11 17:05:58.8	Reparto	ISSUE_DATE 11/05/2026	LAST_MODI_DATE 11/05/2026	Revisione n.
--------------------	---	---------	---------------------------------	-------------------------------------	--------------

Dati operativi specificati



UNI EN ISO 9906:2012 grade 3B

Portata nominale	l/s
Prevalenza nominale	m
Prevalenza statica	m
NPSH impianto	m
Pressione in ingresso	kPa 0
Fluido	Acqua
Temperatura liquido t A	°C 20
Densità a t A	kg/m³ 998.3
Viscosità cinetica a t A	mm²/s 1.005

Pompa

Nome pompa	OP32/4			
Grandezza	Peso	0		
Design				
Velocità	1/min	2900	N. stadi	4
Tipo girante				
	Nominale			l/s
Portata	Max-			l/s 2.22
	Min-			l/s 0.556
	Nominale			m
Prevalenza	Max-			m 34
	Min-			m 15.7
Prevalenza H(Q=0)				m 36.7
NPSH 3%				m
Max pressione di lavoro				kPa 359
Potenza all'asse				kW
Rendimento				%
Massima potenza richiesta				kW 0.75642

Materiali

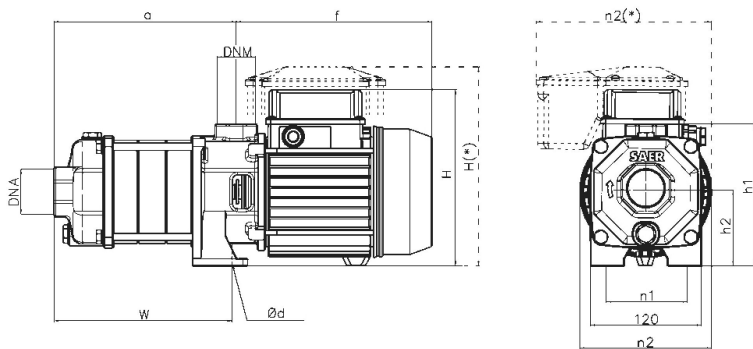
Albero	Acciaio inossidabile AISI 431 (1.4057)
Girante	Acciaio inossidabile AISI 304 (1.4301)
Diffusore	Acciaio inossidabile AISI 304 (1.4301)
Guarnizione	Fibra naturale
Aspirazione	Ghisa EN-GJL-250
Mandata	Ghisa EN-GJL-250
Tenuta meccanica	BVEG (Grafite/Ossido Allumina/EPDM)

Motore

Costruttore/Tipo	SAER 71 - 1			
Dimensioni telaio	71			
Potenza nominale	kW 0.75			
Corrente nominale	A 5.8 A			
Fattore di servizio corrente	SF	1		
Velocità	1/min 2880			
Tensione elettrica	V	230 V	Hz 50	1~
Rendimento 4/4				
Tipo di avviamento				
Grado di protezione	IP 55			
Classe di isolamento	F			

Dimensioni

a	221.5	n2	142
DNA	G1"1/4	Ød	11
DNM	G1"	w	218
H	190		
h1	153		
h2	80		
n1	87		



Disegni dimensionali, pesi, immagini sono unicamente indicativi e non vincolanti. SAER si riserva il diritto di apportare, in qualsiasi momento e senza preavviso, modifiche dimensionali e costruttive ai propri prodotti. Le dimensioni e i pesi riportati non sono idonei né devono essere utilizzati per la progettazione o la realizzazione di impianti e strutture. Al tel. fax, in caso di ordine, richiedere disegno specifico per il prodotto fornito.

MAIN_PROJECT_TITLE

ID processo Ditta

Progetto senza titolo 2026-05-11 17:05:58.8

Reparto

ISSUE_DATE

11/05/2026

LAST_MODI_DATE

11/05/2026

Revisione n.

Società
Incaricato
Tel. n.
E-mail

Destinatario

Mittente

Dati operativi s pecificati

Campo di lavoro

Portata

Prevalenza

Tipo girante

Dati operativi specificati

l/s

m

Costruzione girante

Chiuso

Dati della pompa

l/s

m

Senso di rotazione

Orario

Portata		Prevalenza		Potenza all'asse P2			
Min.	Max	η Max	H(Q=0)	η Max	P2(Q=0)	Max	η Max
l/s	l/s	l/s	m	m	kW	kW	kW
0.556	1.4	1.87	36.7	20.8	0.567	0.756	0.754

Dimensioni uscita

Velocità

Frequenza

G1"

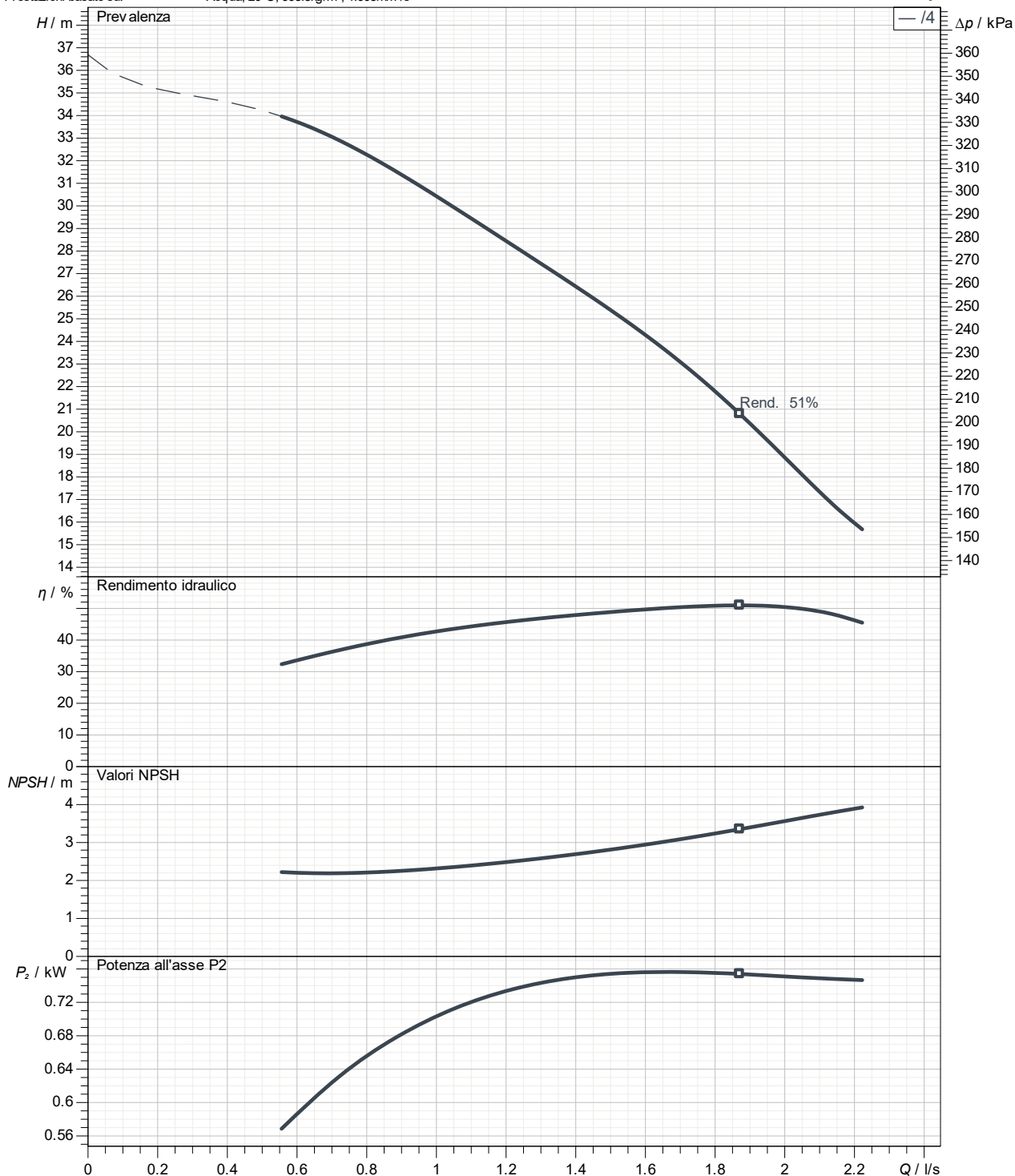
1/min 2900

Hz 50 Hz

Prestazioni basate su:

Acqua; 20°C; 998.3kg/m³; 1.005mm²/s

UNI EN ISO 9906:2012 grade 3B

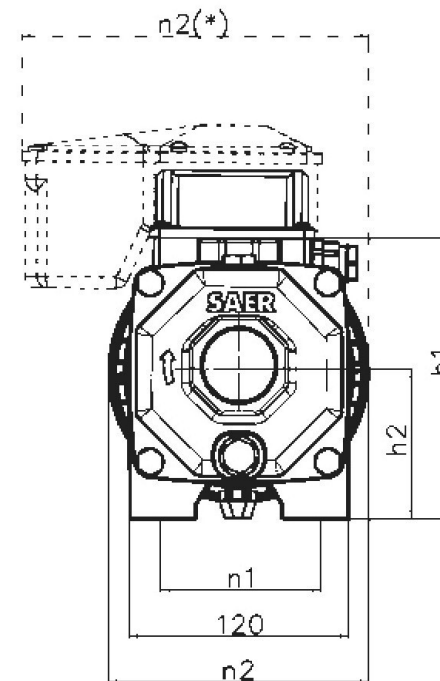
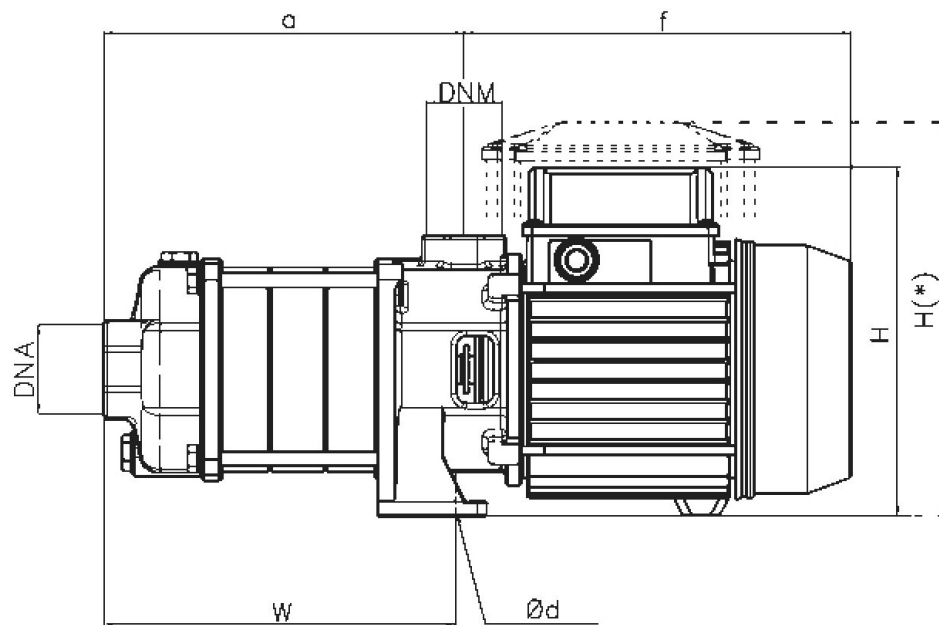


Dimensioni

Connessioni

Lato aspirazione
G1¼"

Porta di scarico
G1"



Disegni dimensionali, pesi, immagini sono unicamente indicativi e non vincolanti. SAER si riserva il diritto di apportare, in qualsiasi momento e senza preavviso, modifiche dimensionali e costruttive ai propri prodotti. Le dimensioni e i pesi riportati non sono idonei né devono essere utilizzati per la progettazione o la realizzazione di impianti e strutture. A tal fine, in caso di ordine, richiedere disegno specifico per il prodotto fornito.

Dimensioni in mm

a	221.5
DNA	G1¼"
DNM	G1"
H	190
h1	153
h2	80
n1	87
n2	142
Ød	11
w	218