

Customer	Date	10/6/2020
Contact	Progetto	
Phone number	progetto N°	
Email		

ESHS 32-250/75/P26PSSA

101871230

Caratteristiche di funzionamento

Tipo installazione	Pompa singola	Fluido pompato	Acqua, pulita
N° pompe / Riserva	1 / 0	Operating temperature nom. temp. °C	4
Nominal flow	m ³ /h 0	PH value at nom. temp.	7
Nominal head	m 0	Density at nom. temp.	kg/dm ³ 1
Static head	m 0	Kin. viscosity at t A	mm ² /s 1,569
Inlet pressure	bar 0	Steam pressure at nom. temp.	bar 1
Temperatura ambiente	°C 20	Parti solide	0
Required NPSH	m 0	Altitude	m 0

Dati pompa

Marca	Lowara	Nominale	m ³ /h ()
N° giri	1/min 3500	Portata Max-	m ³ /h 26,5
Numero di stadi	1	Min-	m ³ /h 9
Max. casing pressure	bar	Nominale	m
Max pressione di esercizio	bar 6,9	Prevalenza at Qmax	m 50,6
Prevalenza H (Q=0)	m 70	at Qmin	m 67,1
Peso	kg	Potenza assorbita	kW ()
Impeller R	Max. mm 220	Max. potenza all'albero	kW 7,4
	designed mm 197	Rendimento	%
	Min. mm 183	NPSH 3%	m
Bocca di aspirazione	DN 50 PN 12 EN1092-2 (e-SH)	Mandata	DN 32 PN 12 EN1092-2 (e-SH)

Pompa Materiali

Tenuta meccanica

Corpo pompa	Acciaio inossidabile / AISI 316L	Single Seal	
Girante	Acciaio inossidabile / AISI 316L	e-SH - uniten	Roten
Disco portatenuta	Acciaio inossidabile / AISI 316L	Parte rotante	V-Ceramic
Anello di rasamento	Acciaio inossidabile / AISI 316L	Parte fissa	B-Resin impregnated carbon
Anello di controprotezione	Acciaio inossidabile / AISI 316L	Elastomeri	V-FKM (FPM)
Giunto rigido	Acciaio inossidabile / AISI 316L	Molle	G-AISI 316
Dado e rondella bloccaggio girante	Acciaio inossidabile / AISI 316	Altri componenti	G-AISI 316
Linguetta	Acciaio inossidabile / AISI 316L		
Tappi riempimento/scarico	Acciaio inossidabile / AISI 316		

Dati motore

Coupling

Produttore	Lowara	Tensione elettrica	220 V	Produttore	
Progettazione	Motore di superficie trifase - IE3			Serie	
Tipo	PLM132.../375 E3			Tipo	
Pot. Nom.	7,5 kW	Corrente elettrica	25 A	Dim. telaio	
Velocità	3535 1/min	Grado di protezione	IP 55	Lunghezza distanziatore	
Dim. telaio	132	Contrappeso	0 kg	Contrappeso	
Diametro albero Ø mm		Colore	RAL 5010	Protezione giunto	
Classe isolam.	B				

Base plate

Description
Contrappeso

Note:

Customer	Date	10/6/2020
Contact	Progetto	
Phone number	progetto N°	
Email		

ESHS 32-250/75/P26PSSA

101871230

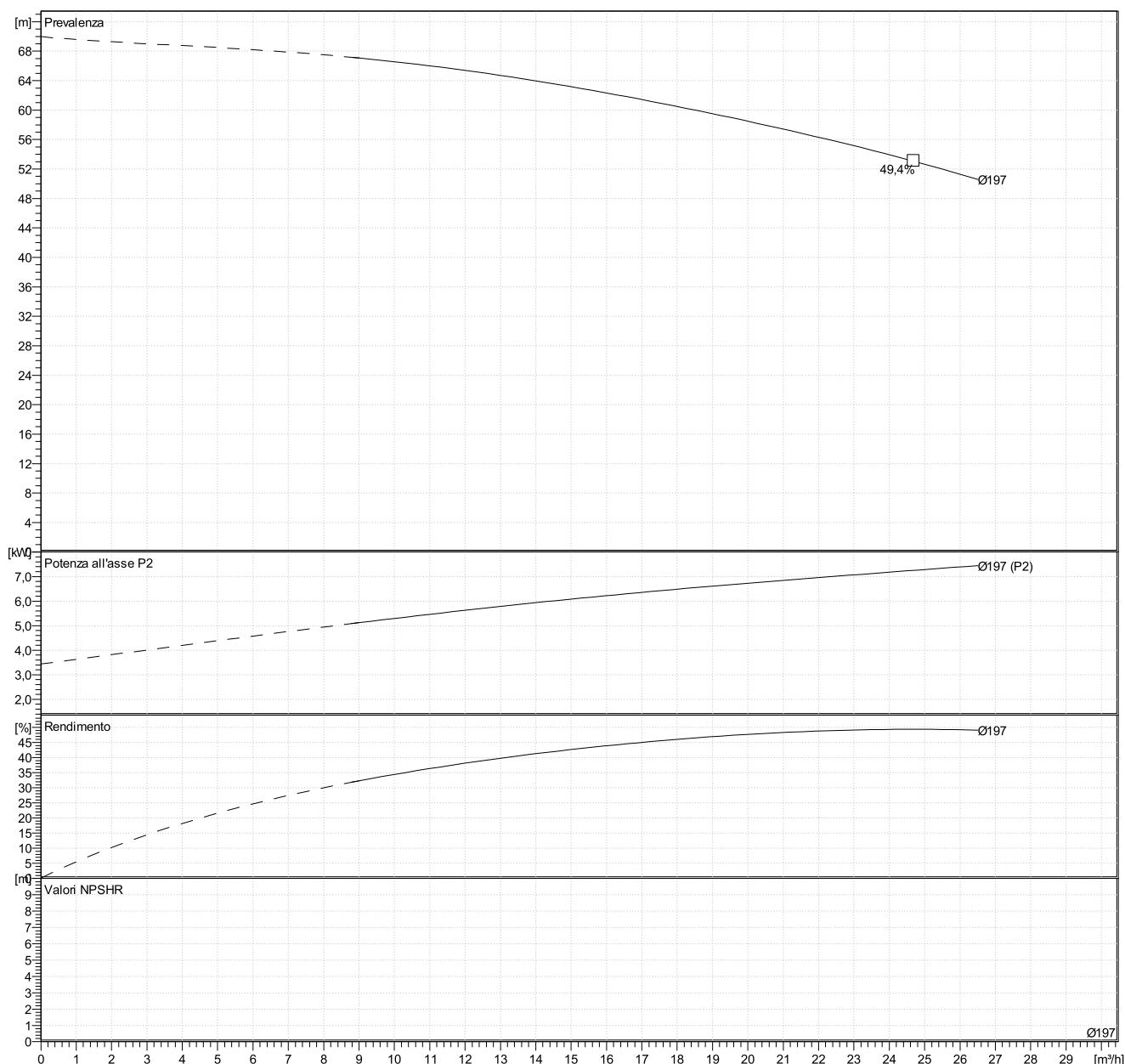
Dati idraulici

Dati d'esercizio richiesti		Dati idraulici (punto di lavoro)		Tipo girante	
Portata	0 m ³ /h	Portata		Impeller R	197 mm
Prevalenza	0 m	Prevalenza		Frequenza	60 Hz
Static head	0 m			N° giri	3500 1/min

Le prestazioni valgono con il seguente fluido:

Acqua, pulita [100%]; 4°C; 1kg/dm³; 1,57mm²/s

Prestazioni secondo ISO 9906 - Annesso A



Customer	Date	10/6/2020
Contact	Progetto	progetto N°
Phone number		
Email		

ESHS 32-250/75/P26PSSA
101871230

Ingombri	mm/m ³		
a	100		
B	345		
DNA	50		
DNM	32		
f	192		
h1	180		
h2	225		
Hmax	405		
k	98		
L	659		
n	265		
n1	130		
w1	397		
x	191		
		Total weight	91 kg

Connections	mm		
Bocca di aspirazione		Mandata	
DN 50		DN 32	
PN 12		PN 12	
EN1092-2 (e-SH)		EN1092-2 (e-SH)	

D	165	D	140
Dia. Holes	18	Dia. Holes	18
DN	50	DN	32
G	83	G	64
M	125	M	100
Max thickness	18	Max thickness	16
N° Holes	4	N° Holes	4

Disegno

