

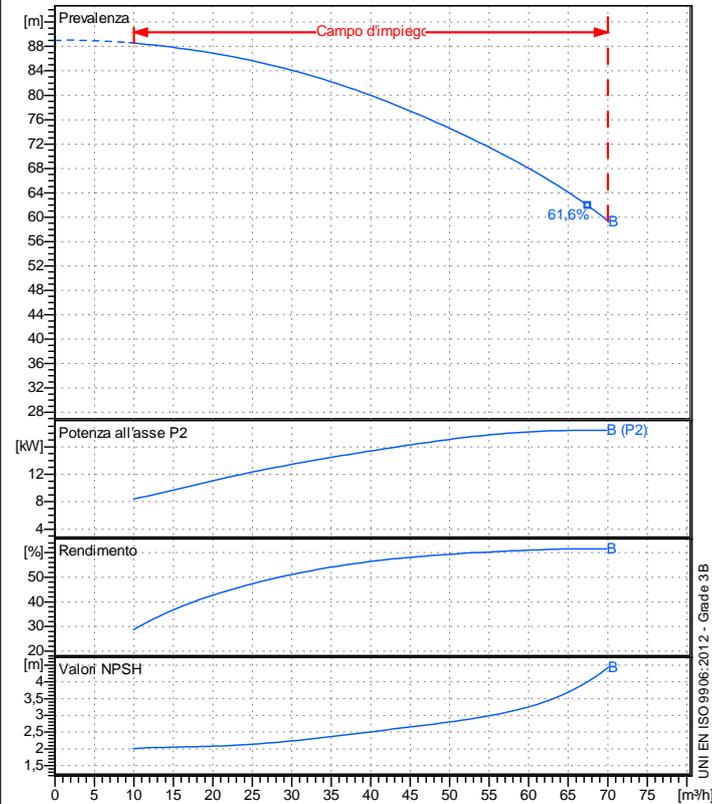
		Descrizione prodotto NCB 40-250 N B		Revisione n. <input type="text"/>	Pagina: 1
		Destinatario		Mittente	
Società Resp. Dipartimento Incaricato Tel. n. Fax n. E-mail		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		SAER Elettropompe spa <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
Art.	Q.tà	Descrizione			
1	1	SERIES NCB POMPA CENTRIFUGA NORMALIZZATA - 2900 1/min NCB 40-250 N B IMPIEGHI Impianti di ricircolo, di riscaldamento, di condizionamento, di recupero calore, impianti di approvvigionamento idrico, gruppi di pressurizzazione e gruppi antincendio. CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE NCB: pompa centrifughe normalizzate ad asse nudo accoppiabili a motori elettrici o a scoppio. Il gruppo motore e la parte rotante della pompa, sono estraibili senza dovere rimuovere il corpo pompa dalle tubazioni dell'impianto. Idraulica: corpo pompa con dimensioni e prestazioni secondo norme EN 733, girante chiusa equilibrata dinamicamente e con fori di equilibrio per il bilanciamento della spinta assiale. Albero interamente in acciaio inox. GIRANTE Materiale girante: Ghisa EN-GJL-250 Diametro girante: 250 mm FLANGE TIPO : UNI EN 1092-2 - Mandata : DN 40 - Aspirazione : DN 65 Flange (UNI EN 1092-2): fino a DN 150: PN16, da DN 200: PN10. DATI RICHIESTI Q=0 m³/h H=0 m DATI CARATTERISTICI A 2900 1/min Q= - Qmax=70,132 m³/h H= Potenza richiesta al punto di lavoro P2= Massima potenza richiesta lungo la curva P2max=18,409 kW Temperatura del liquido pompato: da -15°C a +90°C (a richiesta fino a 120°C) Pressione massima d'esercizio (massima pressione ammissibile considerando la somma della pressione massima in aspirazione e della prevalenza a portata nulla): PN10 (a richiesta PN16) Temperatura max ambiente: 40°C (oltre chiedere informazioni). INSTALLAZIONE E CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO Le pompe serie NCB possono essere posizionate con l'asse orizzontale, inclinato o verticale sempre con il motore verso l'alto (chiedere informazioni al servizio tecnico). Le caratteristiche di funzionamento di catalogo e di targhetta si intendono per servizio continuo ed acqua pulita, (peso specifico = 1000 kg/m3) con altezza manometrica massima di aspirazione di 1,5 m c.a. Per altezze manometriche superiori e fino ad un massimo di 6 m. c.a., le caratteristiche si riducono nei vari valori di portata. ACCESSORI A RICHIESTA Kit controflange TOLLERANZE PRESTAZIONI Pompe: UNI EN ISO 9906:2012- Grado 3B, altri livelli a richiesta			
1	1	Supporto cuscinetto: Cuscinetti a grasso permanente			
1	1	Tenuta albero: BVEG (Gra/AIO/EPDM)			
1	1	Design del materiale: BVEG (Grafite/Ossido Allumina/EPDM)			
1	1	Anello rotante resina	: Grafite impreg.		
1	1	Anello fisso	: Ossido di		
Offerta		ID offerta	Creato da	Creato il	Ultimo aggiornamento
				15/04/2020	

		Descrizione prodotto NCB 40-250 N B		Revisione n. <input type="text"/>	Pagina: 2
Società Resp. Dipartimento Incaricato Tel. n. Fax n. E-mail			Destinatario	Mittente SAER Elettropompe spa	
Art.	Q.tà	Descrizione			
	1	allumina Elastomeri : Gomma EPDM			
	1	Molla e parti metalliche inossidabile AISI 316 : Acciaio			
Somma intermedia:					
Prezzo totale escl. IVA 0,00 Euro			IVA in % 16		Prezzo totale incl. IVA 0,00 Euro
Offerta	ID offerta	Creato da		Creato il	Ultimo aggiornamento
				15/04/2020	

Destinatario
Mittente

 Società _____
 Resp. Dipartimento _____
 Incaricato _____
 Tel. n. _____
 Fax n. _____
 E-mail _____

SAER Elettropompe spa


Dati operativi specificati

Portata nominale	m ³ /h 0
Prevalenza nominale	m 0
Prevalenza statica	m 0
NPSH impianto	m 0
Pressione in ingresso	bar 0,09793
Fluido	Acqua pulita
Temperatura liquido t A	°C 20
Densità a t A	kg/dm ³ 0,9983
Viscosità cinetica a t A	mm ² /s 1,005

Pompa

Nome pompa	NCB 40-250 N B		
Grandezza	65/40/250		
Design			
Velocità 1/min	2900	N. stadi	1
Tipo girante			
Portata	Nominale	m ³ /h	
	Max-	m ³ /h	70,1
	Min-	m ³ /h	10
Prevalenza	Nominale	m	
	Max-	m	88,5
	Min-	m	59,2
Prevalenza H(Q=0)	m 89		
NPSH 3%	m		
Max pressione di lavoro	bar 8,72		
Potenza all'asse	kW		
Rendimento	%		
Massima potenza richiesta	kW 18,409		

Materiali Pompa

Albero	Acciaio inossidabile AISI 431 (1.4057)
Girante	Ghisa EN-GJL-250
Corpo pompa	Ghisa EN-GJL-250
Seal disc	Ghisa EN-GJL-250
Guarnizione	Fibra naturale

Tenuta mecc. EN 12756	
Anello rotante	Grafite impreg. resina
Anello fisso	Ossido di allumina
Elastomeri	Gomma EPDM
Molla e parti metalliche	Acciaio inossidabile AISI 316

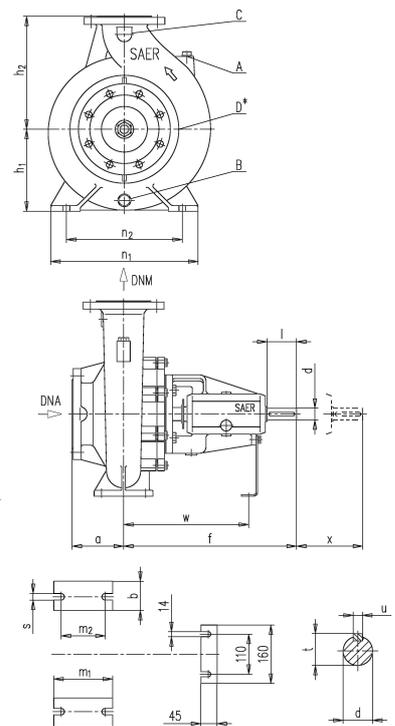
Motore	Dimensioni telaio		
Costruttore/Tipo			
Potenza nominale kW		Rendimento 4/4	
Corrente elettrica A		Velocità 1/min	
Tensione elettrica V		Hz	
Tipo di avviamento			
Grado di protezione		Classe di isolamento	

Note:

Offerta	ID offerta	Creato da	Creato il	Ultimo aggiornamento
			15/04/2020	

Dimensions in mm

a	100	n2	250
A	3/8"	s	14
B	3/8"	t	26,9
b	65	u	8
C	1/4"	w	260
d k6	24	x	100
D	3/8"		
DNA	DN 65		
DNM	DN 40		
f	360		
h1	180		
h2	225		
l	50		
m1	125		
m2	95		
n1	320		

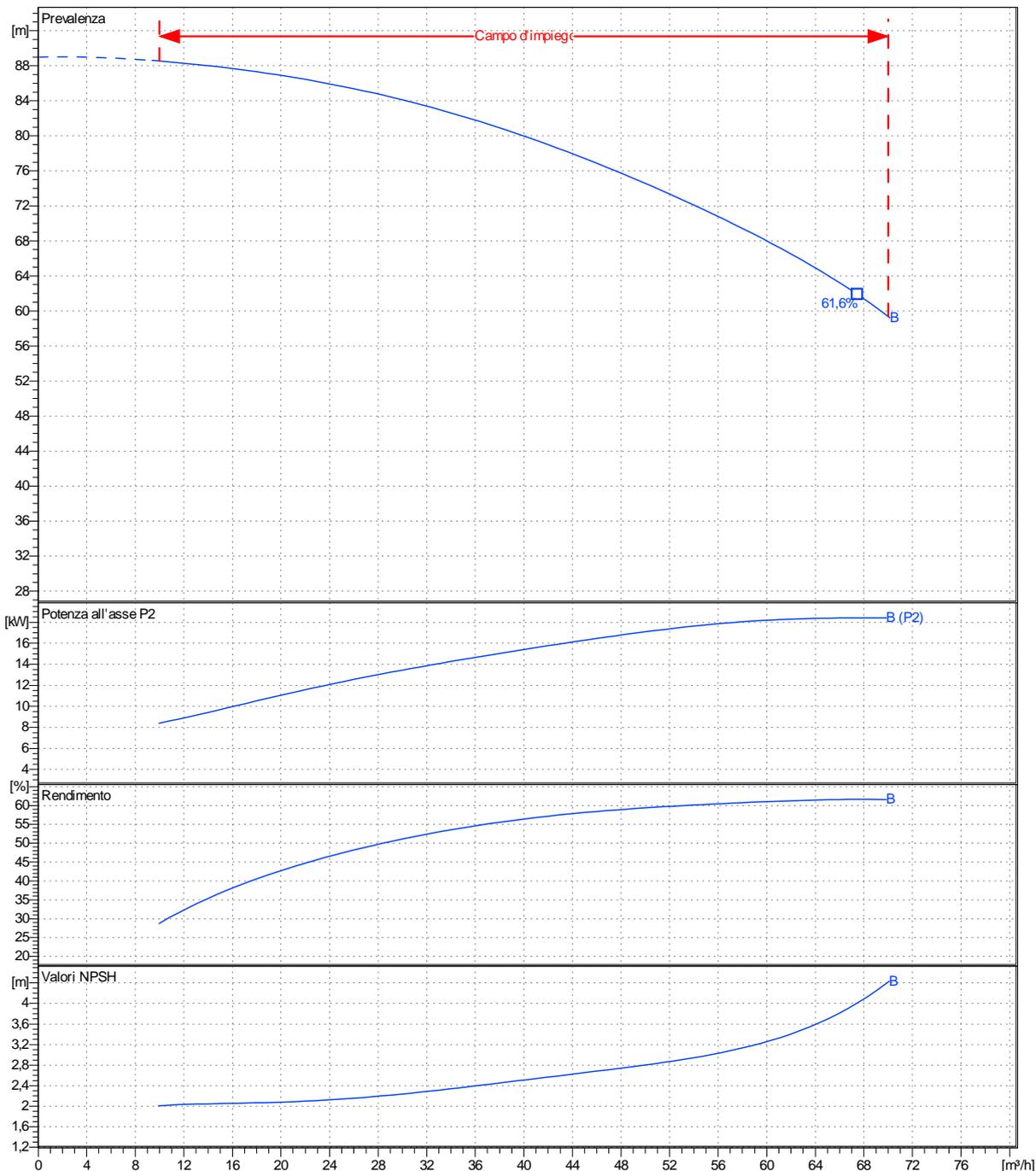


C	88	C	122
D	150	D	185
DN	40	DN	65
K	110	K	145
n°	4	n°	4
ø n	19	ø n	19

Destinatario		Mittente	
Società Resp. Dipartimento Incaricato Tel. n. Fax n. E-mail		SAER Elettropompe spa	

Campo di lavoro	Portata	Prevalenza	Tipo girante
Dati operativi specificati	0 m ³ /h	0 m	Costruzione girante Chiuso
Pump data	m ³ /h	m	Senso di rotazione nel senso dell'orologio
			Dimensioni uscita DN 40
	Portata	Prevalenza	Potenza all'asse P2
	Min. Max. η Max.	H(Q=0) η Max.	P2(Q=0) Max. η Max.
	m ³ /h m ³ /h m ³ /h	m m	kW kW kW
	10 70 67,5	89 61,9	18,4 18,4
			Velocità 1/min 2900
			Frequenza Hz

Prestazioni basate su: Acqua pulita [100%] ; 20°C; 0,998 kg/m³; EN 1801:2006:2012 - Grade 3B



Offerta	ID offerta	Creato da	Creato il 15/04/2020	Ultimo aggiornamento
---------	------------	-----------	-------------------------	----------------------