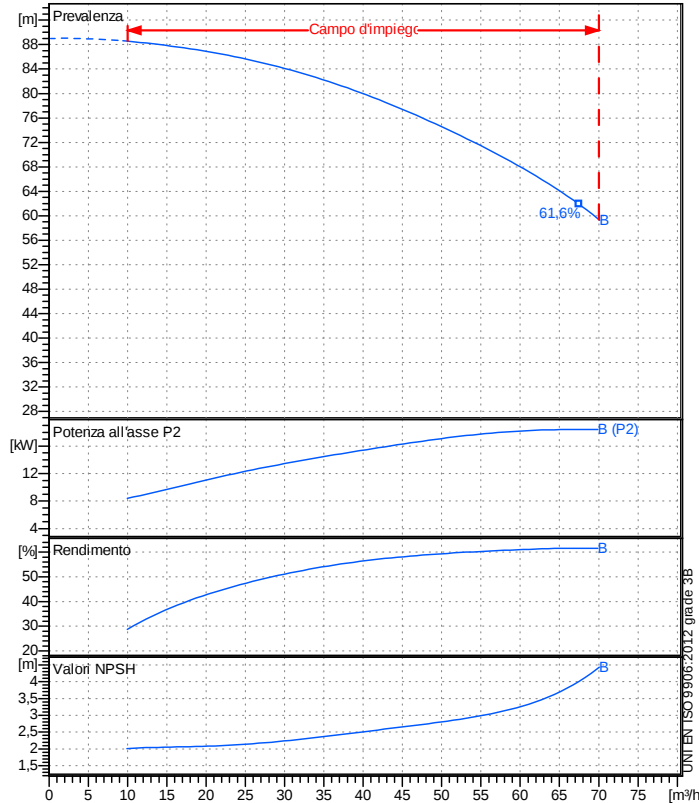


		Descrizione prodotto NCBZ 2P-40-250 N B		Revisione n. 	Pagina: 1
Società Resp. Dipartimento Incaricato Tel. n. Fax n. E-mail		Destinatario		Mittente SAER Elettropompe spa	
Art.	Q.tà	Descrizione			
	1	SERIES NCBZ ELETTROPOMPA CENTRIFUGA NORMALIZZATA - 2900 1/min NCBZ 2P-40-250 N B IMPIEGHI Impianti di ricircolo, di riscaldamento, di condizionamento, di recupero calore, impianti di approvvigionamento idrico, gruppi di pressurizzazione e gruppi antincendio. CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE NCBZ: gruppo costituito da pompa centrifuga normalizzata accoppiata ad un motore elettrico su basamento con giunto elastico 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=18,398 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). MOTORE 18,5 kW -400 V-50 Hz-3- Classe isolamento: F - Protezione: IP 55 Poli: 2 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. Motore: norme IEC 60034-1.			
	1	Supporto cuscinetto: Cuscinetti a grasso permanente			
Offerta		ID offerta	Creato da	Creato il	Ultimo aggiornamento
				15/04/2020	

	Dati tecnici NCBZ 2P-40-250 N B		Revisione n. 	Pagina: 3
	Destinatario 		Mittente SAER Elettropompe spa 	
Società Resp. Dipartimento Incaricato Tel. n. Fax n. E-mail				



Dati operativi specificati

Portata nominale	m³/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/dm³	0,9983
Viscosità cinetica a t A	mm²/s	1,005

Pompa

Nome pompa		NCBZ 2P-40-250 N B	
Grandezza		65/40/250	
Design			
Velocità	1/min	2900	N. stadi 1
Tipo girante			
Portata	Nominale	m³/h	
	Max-	m³/h	70,1
	Min-	m³/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	160 L	
Costruttore/Tipo	SAER	160 L 2 - 18,5	
Potenza nominale	kW	18,5	Rendimento 4/4 0 %
Corrente elettrica	A	0 A	Velocità 1/min 2950
Tensione elettrica	V	400 V	3~ Hz 50
Tipo di avviamento	Sconosciuto		
Grado di protezione	IP 55	Classe di isolamento	F

Dimensions in mm	
a	100 x 4
b1	360
b2	410
b3	460
e	95
f	360
H	280
h1	100
h2	225
L	670
l1	1015
l1	800
l2	915
l3	50
l4	457,5
S	M16

