

# NCBKZ 4P 250 - 500

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

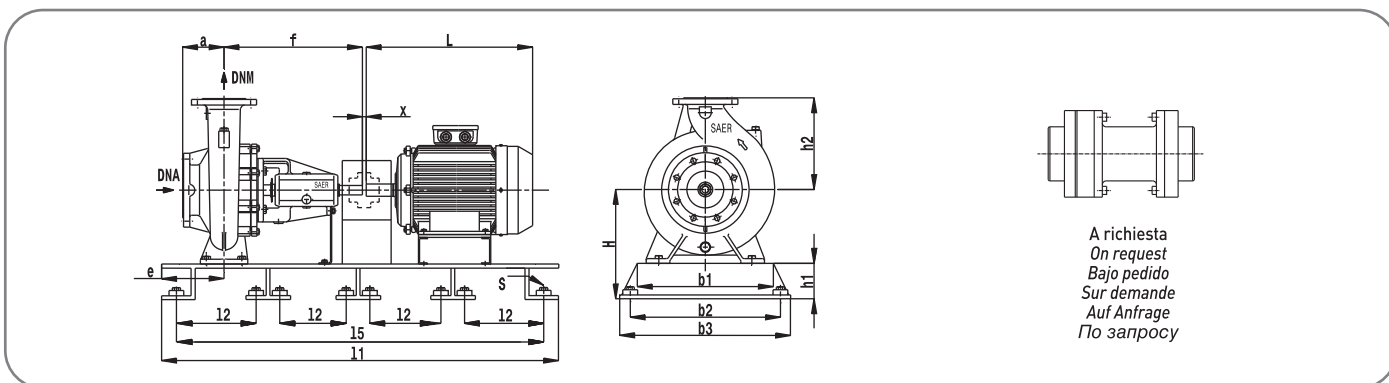
1450 1/min

HYDRAULIC FEATURES • CARACTERISTICAS HIDRAULICAS • CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES  
HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN • ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Tipo Type	P <sub>2</sub>		In (A)	Is/In	U.S.g.p.m. Q	0	2200	2640	2900	3522	3963	4402	4843	5283	5724	6164	6384	6604	
	kW	HP	400V			m <sup>3</sup> /h	l/min	75	72,5	71	69	67	64,5	62	59	55,5	52,5	48,5	46
NCBKZ4P 250-500C	250	340	426,4	7,9	H (m)	75	72,5	71	69	67	64,5	62	59	55,5	52,5	48,5	46	42	
NCBKZ4P 250-500B	315	430	531,2	7,8		84	80,5	79,5	78	76,5	75	73	70,5	68	64	60,5	57,5		
NCBKZ4P 250-500AB	355	480	621,0	6,8		92	89	88	87,5	86,5	85	83	80	77,5	73,5	69,5	66		
NCBKZ4P 250-500A	400	540	705,0	6,8		97	95	94,5	94	93	92	90	88	85	81	75	70		

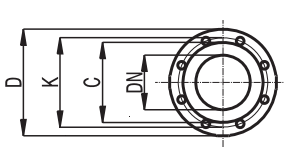
Curve di prestazione pag. 69 • Performances Curves pag. 69 • Curvas de rendimiento pag. 69 • Courbes de performances pag. 69 • Leistungskurven pag. 69 • Кривые гидравлических характеристик, стр. 69

## DIMENSIONI E PESI • DIMENSIONS AND WEIGHT • DIMENSIONES Y PESOS • DIMENSIONS ET POIDS • ABMESSUNGEN UND GEWICHTE • РАЗМЕРЫ И ВЕС



Tipo Type	P <sub>2</sub>		MEC	a	f	H	h1	h2	b3	b2	b1	S	e	l1	l2	l5	x	L	I	II	III	kg
	kW	HP		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
NCBKZ4P 250-500C	250	340	355M	225	720	670	220	670	990	910	820	M20	270	2600	595	2530	4	1840	29	95	0	2595
NCBKZ4P 250-500B	315	430	355L	225	720	670	220	670	990	910	820	M20	270	2600	595	2530	4	1840	29	95	0	2765
NCBKZ4P 250-500AB	355	480	355X	225	720	670	220	670	990	910	820	M20	270	2600	595	2530	4	1840	29	95	0	2803
NCBKZ4P 250-500A	400	540	355X	225	720	670	220	670	990	910	820	M20	270	2600	595	2530	4	1840	29	95	0	3125

I. Tipo basamento • Base type • Base tipo • Type de socle • Typ der Grundplatte • Тип рамы - II. Spessore per motore • Thickness for motor • Espesor para motor • Épaisseur pour le moteur • Dicke fuer den Motor • Толщина для двигателя - III. Spessore per pompa • Thickness for pump • Espesor para bomba • Dicke fuer die Pumpe • Толщина для насоса



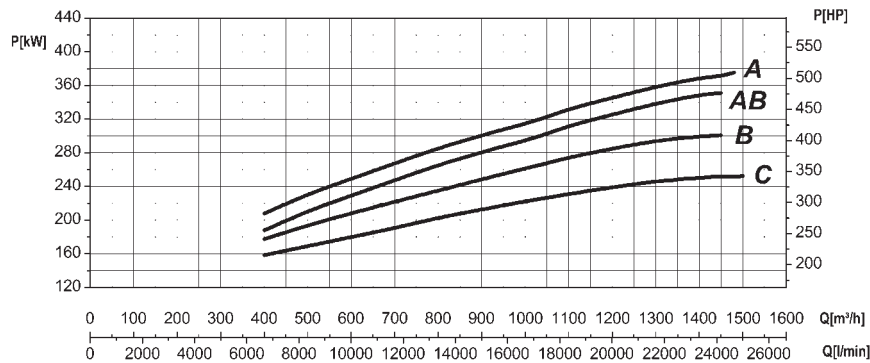
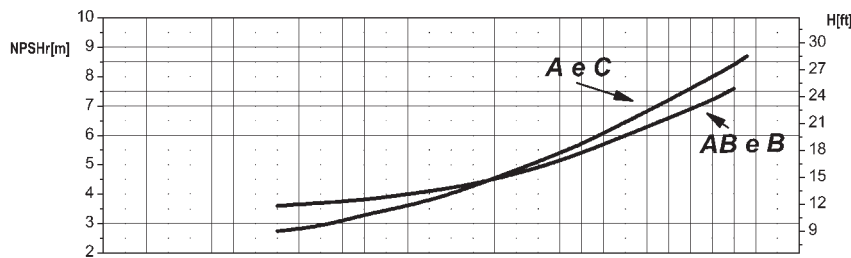
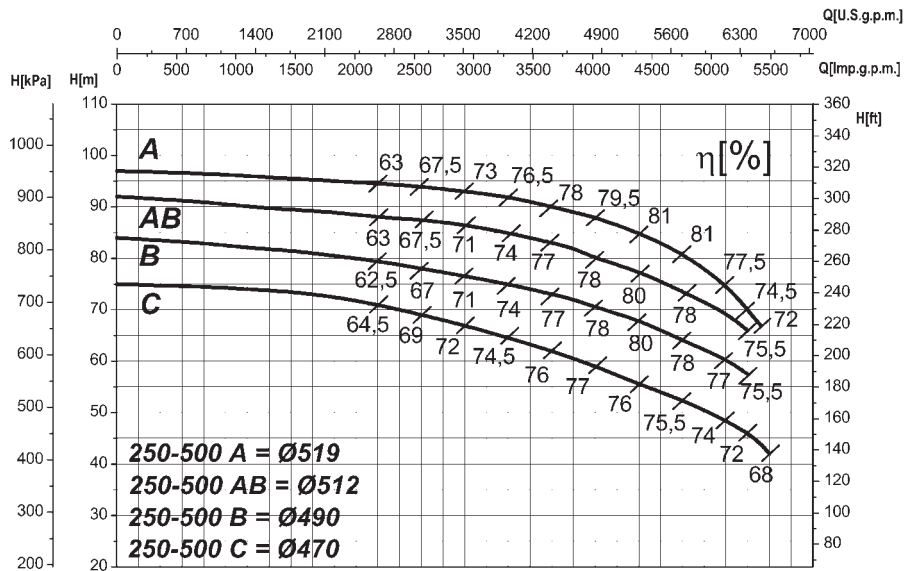
DNA		FORI - HOLES		DNM		FORI - HOLES							
DN	PN	D [mm]	K [mm]	C [mm]	Ø [mm]	n°	DN	PN	D [mm]	K [mm]	C [mm]	Ø [mm]	n°
300	16	460	410	370	28	12	250	16	405	355	319	28	12

Data e dimensioni riferiti a gruppi con motori normalizzati in classe di efficienza IE2. Altri motori a richiesta. • Data and dimensions for groups with IEC normalized motors in class of efficiency IE2. Different motors to request. • Datos y dimensiones para grupos con motores en la clase de eficiencia IE2. Motores diferentes bajo pedido. • Données et dimensions pour groupes avec classe de rendement IE2. Pour moteurs différents demander. • Die Angaben beziehen sich auf die Pumpen mit den normalisierten Motoren IE2. Andere Motoren auf Anfrage • Данные и размеры относятся к агрегатам в комплекте с унифицированным двигателем класса IE2. Другие типы двигателей по запросу.

Data non impegnativi • The data are not binding • Datos non vinculantes • Données pas contraignantes • Unverbindliche Angaben • Данные могут быть изменены

Dimensioni pompa ad asse nudo pag. 67 • V Shaft pump dimension pag. 67 • Dimensiones bomba a eje libre pag. 67 • Dimension de pompe à la page 67 • Abmessungen der Pumpe auf freier Welle, Seite 67 • Размеры насоса без двигателя, стр. 67

TIPO Type • Tipo • Type • Typ • Тип	TAGLIA Size • Tamaño • Taille • Größe • Размер	n.
<b>NCBK</b>	<b>250-500</b>	<b>1450</b>
		<b>1/min</b>



<b>DN</b> Aspirazione Suction • Aspiración • Aspiration • Saugen • Всасывание	<b>300</b>	<b>DN</b> Mandata Delivery • Descarga • Refoulement • Förderleistung • Нагнетание	<b>250</b>
<b>Q</b> = Portata Flow • Caudal • Débit • Fördermenge • Поддача		<b>P</b> = Potenza assorbita dalla pompa Power required from the pump • Potencia de la bomba • Puissance absorbée Leistungsbedarf der Pumpe • Потребляемая мощность насоса	
<b>H</b> = Prevalenza Head • Altura • Hauteur • Foerderhoehe • Напор		<b>η</b> = Rendimento della pompa Pump efficiency • Eficiencia de la bomba • Rendement de la pompe Wirkungsgrad • Коэффициент полезного действия насоса	

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s, densità = 1000 kg/m<sup>3</sup> e temperatura acqua=20°C. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906 - Appendice A

• The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm<sup>2</sup>/s, density = 1000 kg/m<sup>3</sup>, water temperature=20°C. Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906 - Attachment A

• Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm<sup>2</sup>/s, densidad = 1000 kg/m<sup>3</sup>, temperatura agua = 20°C. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906 - Parrafo A

• Les courbes de performances sont basées sur des valeurs de viscosité cinématique égale à 1 mm<sup>2</sup>/s, densité = 1000 kg/m<sup>3</sup>, température eau=20°C. Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A

• Die Leistungskurven beruhen auf einer kinematischen Zähflüssigkeit von 1 mm<sup>2</sup>/s, einer Dichte von 1000 kg/m<sup>3</sup>, Temperatur vom Wasser 20°C. Abweichung und Kurven gemäß UNI EN ISO 9906 - Anhang A

• Кривые характеристик основываются на данных кинематической вязкости = 1 мм<sup>2</sup>/с, плотности = 1000 кг/м<sup>3</sup>, температура = 20°C. Допуски и кривые согласно UNI EN ISO 9906 - Приложение А.