

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

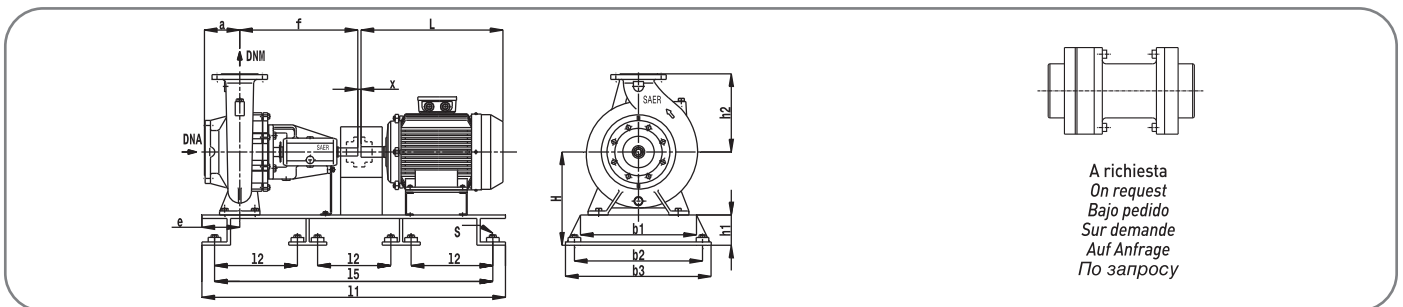
1450 1/min

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

Tipo Type	P ₂		In (A)	Is/In	Q	U.S.g.p.m.															
	kW	HP	400V			0	880	1321	1761	2200	2640	2900	3522	3963	4402	4843	5283				
NCBKZ4P 200-500C	200	270	337,3	7,7	H (m)	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200				
NCBKZ4P 200-500B	250	340	426,4	7,9		0	3333	5000	6667	8333	10000	11667	13333	15000	16667	18333	20000				
NCBKZ4P 200-500A	315	430	531,2	7,8		74	73,5	73	72,5	71	69	65	60,5	54,5	47						
						83	82,5	82	81,5	80	78	75	71	66	59,5	50					
						95	93,5	92,5	91	89	86,5	83,5	79,5	75	69	61,5	53				

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

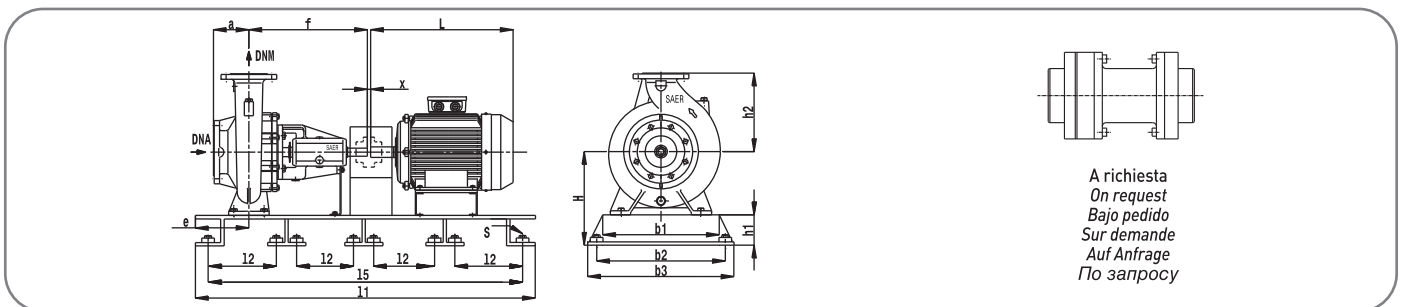
DIMENSIONI E PESI • DIMENSIONS AND WEIGHT • DIMENSIONES Y PESOS • DIMENSIONS ET POIDS • ABMESSUNGEN UND GEWICHTE • РАЗМЕРЫ И ВЕС



Tipo Type	P ₂		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 200-500C	200	270	315L	200	630	670	220	560	990	910	820	M20	345	2270	700	2200	4	1340	23	135	25	1977

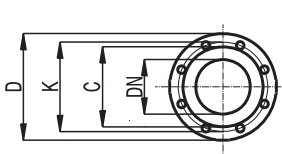
I. Tipo basamento • Base type • Base tipo • Type de socle • Typ der Grundplatte • Тип рамы - II. Spessore per motore • Thickness for motor • Espesor para motor • Épaisseur pour le moteur • Dicke fuer den Motor • Толщина для двигателя - III. Spessore per pompa • Thickness for pump • Espesor para bomba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

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



Tipo Type	P ₂		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 200-500B	250	340	355M	200	630	670	220	560	990	910	820	M20	355	2500	570	2430	4	1840	24	95	25	2470
NCBKZ4P 200-500A	315	430	355L	200	630	670	220	560	990	910	820	M20	355	2500	570	2430	4	1840	24	95	25	2640

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°
250	16	405	355	319	28	12	200	16	340	295	266	23	12

Dati 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.

Dati 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 • Vahshaft 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

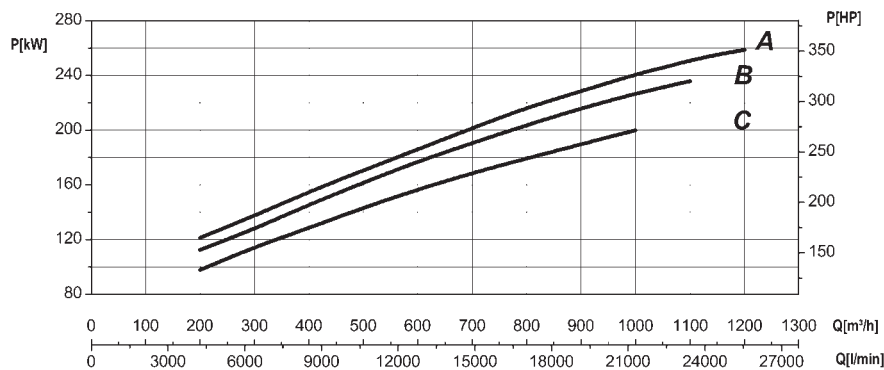
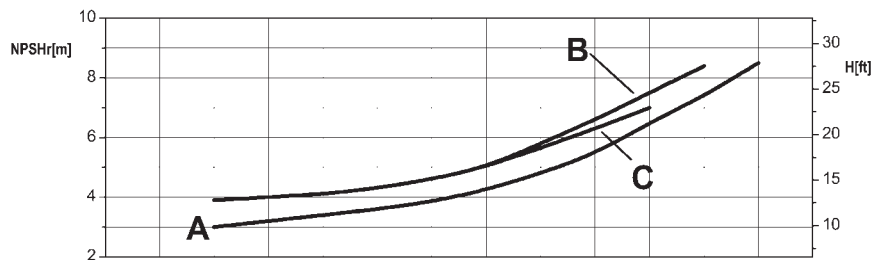
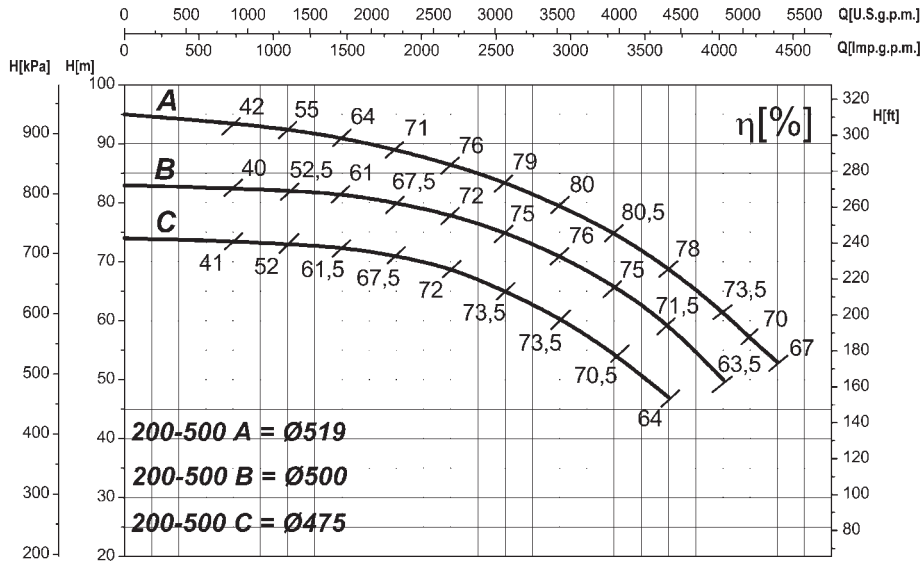
n.

NCBK

200-500

1450

1/min



DN

Aspirazione
Suction • Aspiración • Aspiration • Saugen • Всасывание

250

DN

Mandata
Delivery • Descarga • Refoulement • Förderleistung • Нагнетание

200

Q = Portata
Flow • Caudal • Débit • Fördermenge • Подача

P = Potenza assorbita dalla pompa
Power required from the pump • Potencia de la bomba • Puissance absorbée
Leistungsbedarf der Pumpe • Потребляемая мощность насоса

H = Prevalenza
Head • Altura • Hauteur • Foerderhoehe • Напор

η = 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 mm²/s, densità = 1000 kg/m³ 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 mm²/s, density = 1000 kg/m³, 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 mm²/s, densidad = 1000 kg/m³, 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 mm²/s, densité = 1000 kg/m³, 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 mm²/s, einer Dichte von 1000 kg/m³, Temperatur vom Wasser 20°C. Abweichung und Kurven gemäß UNI EN ISO 9906 - Anhang A •
 Кривые характеристик основываются на данных кинематической вязкости = 1 мм²/с, плотности = 1000 кг/м³, температура = 20°C. Допуски и кривые согласно UNI EN ISO 9906 - Приложение A.