

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

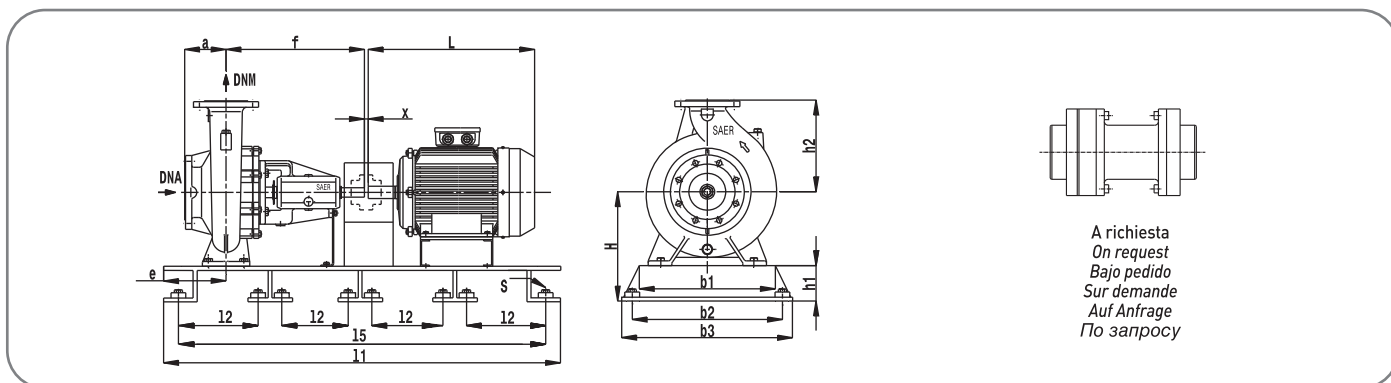
1450 1/min

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

Tipo Type	P <sub>2</sub>		In (A)	Is/In	Q	U.S.g.p.m.																	
	kW	HP	400V			0	2200	2640	3522	4402	5283	6164	7045	7705	7925	8145	8806						
NCBKZ4P 300-500D	250	340	426,4	7,9	H (m)	0	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1750	1800	1850	2000						
NCBKZ4P 300-500C	280	380	432,0	6,8		72,5	69	68	65,5	62	57	51	44	34,5									
NCBKZ4P 300-500B	315	430	531,2	7,8		75,5	72	71	68,5	65	61	55	48	40									
NCBKZ4P 300-500A	355	480	621,0	6,8		83	79	78	75,5	72	68	63	56,5	52,5	48,5	45,5							
						90	85,5	84,5	82	78,5	74,5	69	63	57	55	52,5	44						

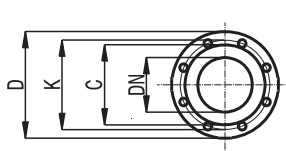
Curve di prestazione pag. 69 • Performances Curves pag. 69 • Curvas de rendimiento pag. 69 • Courbes de performances pag. 69 • Leistungskurven pag. 69 • Кривые гидравлических характеристик, стр. 69

## 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 300-500D	250	340	355M	300	720	670	220	670	990	910	820	M20	270	2600	595	2530	4	1840	29	95	0	2688
NCBKZ4P 300-500C	280	380	355L	300	720	670	220	670	990	910	820	M20	270	2600	595	2530	4	1840	29	95	0	2858
NCBKZ4P 300-500B	315	430	355L	300	720	670	220	670	990	910	820	M20	270	2600	595	2530	4	1840	29	95	0	2858
NCBKZ4P 300-500A	355	480	355X	300	720	670	220	670	990	910	820	M20	270	2600	595	2530	4	1840	29	95	0	2898

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]	∅ [mm]	n°	∅ [mm]	n°
350	16	520	470	429	28	16	300	16

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

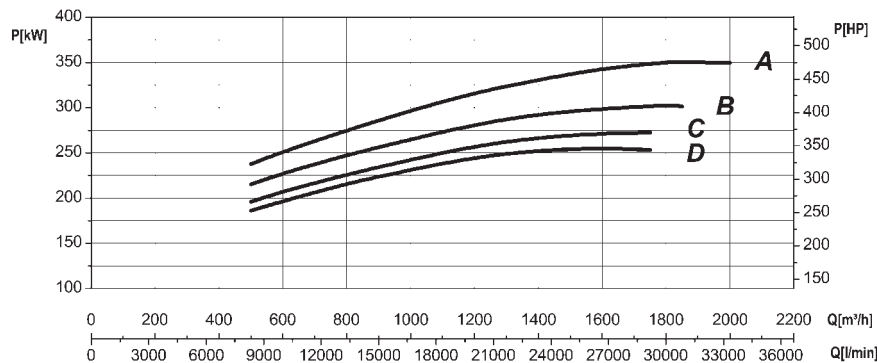
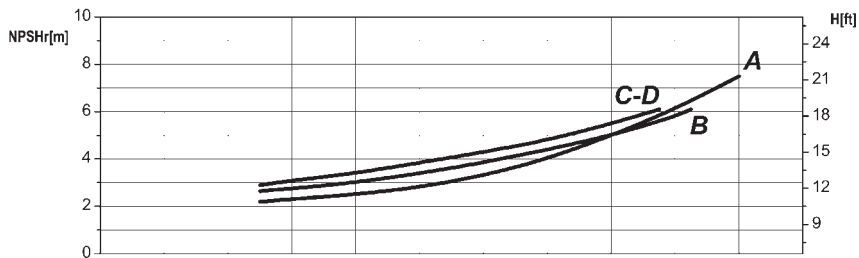
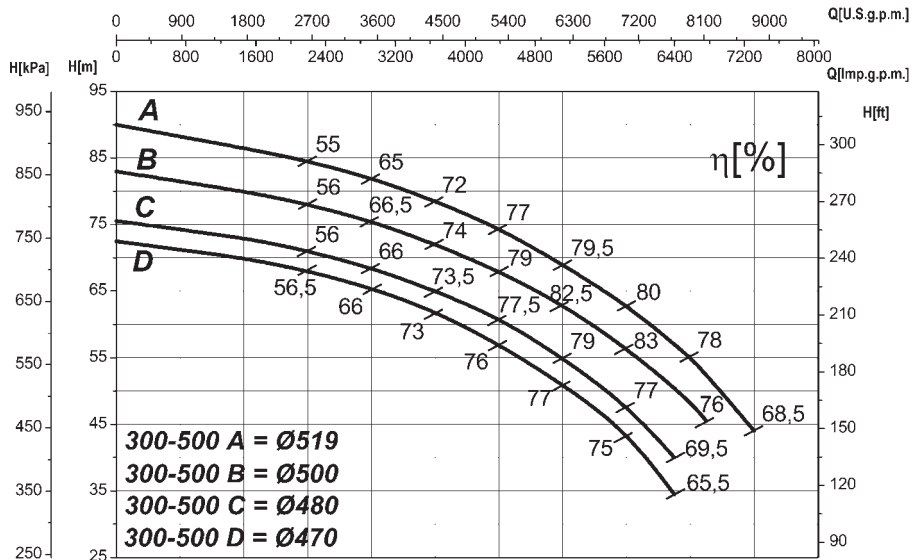
n.

**NCBK**

**300-500**

**1450**

**1/min**



**DN**

Aspirazione  
Suction • Aspiración • Aspiration • Saugen • Всасывание

**350**

**DN**

Mandata  
Delivery • Descarga • Refoulement • Förderleistung • Нагнетание

**300**

**Q** = Portata  
Flow • Caudal • Débit • Fördermenge • Поддача

**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 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.