

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

1450 1/min

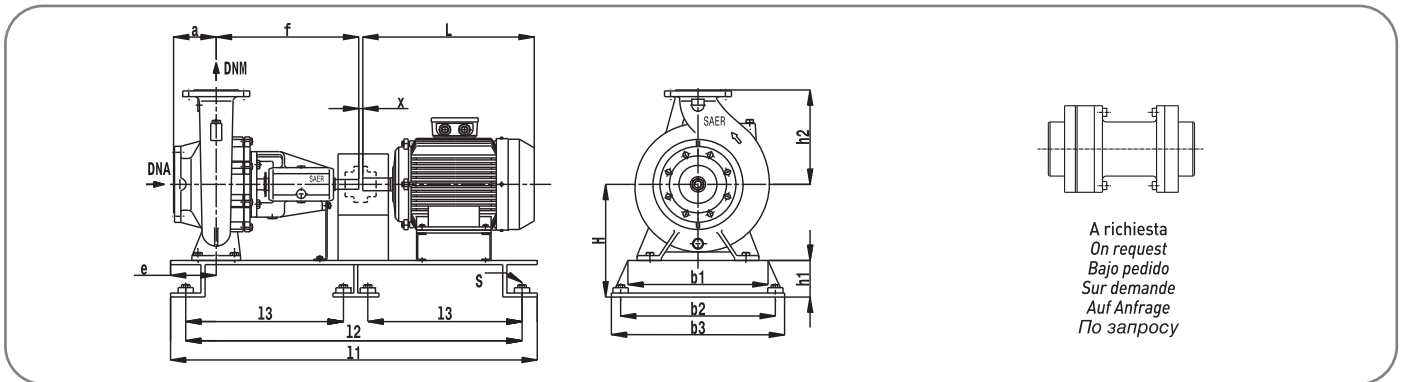
HYDRAULIC FEATURES • CARACTERISTICAS HIDRAULICAS • CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN • ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Tipo Type	P <sub>2</sub>		In (A)	Is/In	Q	U.S.g.p.m.																		
	kW	HP	400V			m <sup>3</sup> /h	l/min	0	440	880	1100	1321	1761	1981	2200	2420	2640	2860	2900	3105	3302	3412	3522	3545
NCBKZ4P 200-315C	37	50	72	6,7	H (m)	26,7	26,4	25,7	25,1	24,5	22,7	21,5	20,4	18,9	17,2	15	12,3	10,5						
NCBKZ4P 200-315B	45	60	87,2	7		30,9	30,5	29,7	29,2	28,6	27	25,9	24,8	23,4	21,5	19,5	17	15,8	14,5	13				
NCBKZ4P 200-315A	55	75	96,5	7,4		36,8	36,4	35,9	35,4	34,9	33,6	32,5	31,5	30	28,3	26	23,3	21,9	20,5	18,8	17	15		

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	l3	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 200-315C	37	50	225M	180	530	575	200	500	900	820	710	M20	325	1860	1800	875	4	809	20	150	20	740
NCBKZ4P 200-315B	45	60	225M	180	530	575	200	500	900	820	710	M20	325	1860	1800	875	4	809	20	150	20	770
NCBKZ4P 200-315A	55	75	250M	180	530	575	200	500	900	820	710	M20	325	1860	1800	875	4	915	20	150	45	830

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

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 • Vareshaft 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

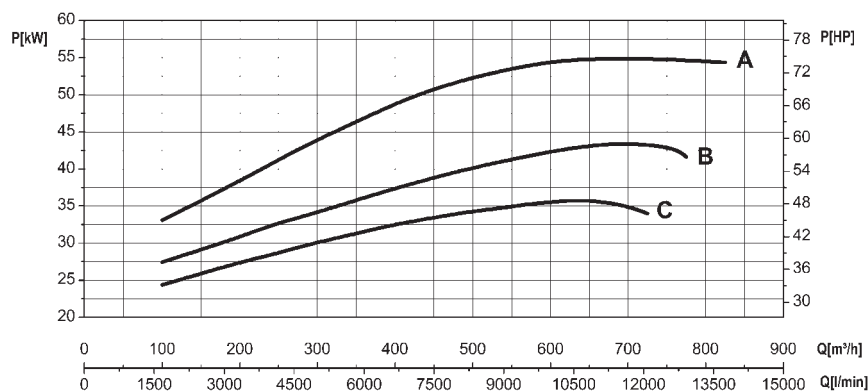
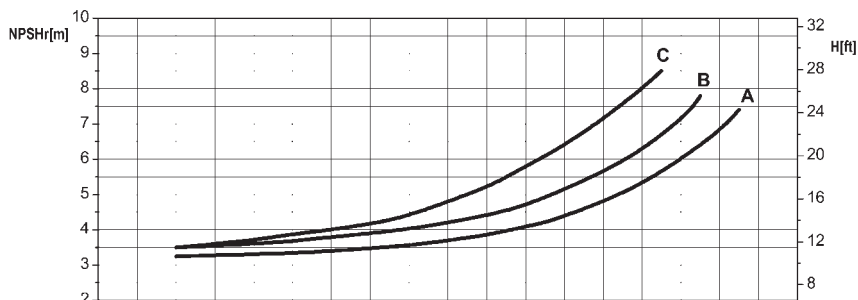
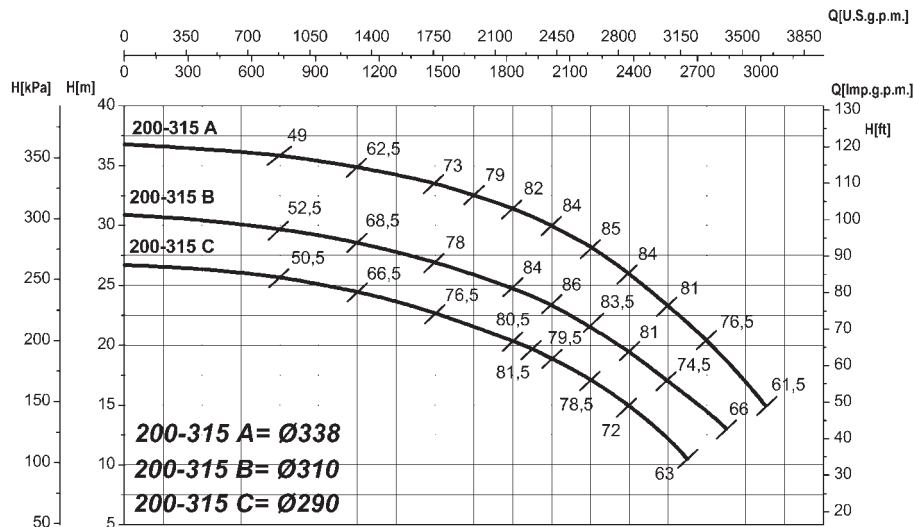
n.

**NCBK**

**200-315**

**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 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.