

NCBZ 2P 50

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

2900 1/min

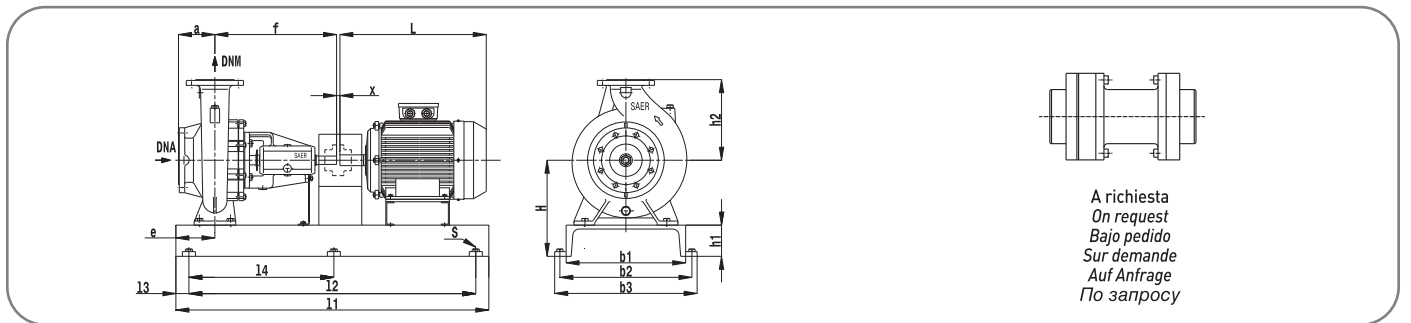
HYDRAULIC FEATURES • CARACTERISTICAS HIDRAULICAS • CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN • ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Tipo Type	P ₂		In (A)		ls/ln	U.S.g.p.m.																					
	kW	HP	230V	400V		Q	m ³ /h	H (m)																			
						0	79	88	110	154	176	198	220	242	264	286	310	330	350	374	396	440	462	528	572	594	
						0	18	20	25	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	105	120	130	135	
						0	300	333	417	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1416	1500	1667	175	2000	2167	2250	
NCBZ2P 50-125C	2,2	3	8	4,6	8,2	17,5	17,2	17	16,7	15,2	14,3	13,2	12	10	8												
NCBZ2P 50-125B	3	4	10,8	6,2	9,1	21,2		20,6	20	18,6	17,6	16,6	15,3	13,9	13	11											
NCBZ2P 50-125A	4	5,5	13	7,5	9,9	24,2			24,4	23,2	22,4	21,4	20,3	19,1	17,7	17											
NCBZ2P 50-160B	5,5	7,5	17,6	10,1	9	32,5			32	30,1	28,8	27,5	25,9	24,2	22,3	20,3	18,4	16,6									
NCBZ2P 50-160A	7,5	10		13,6	9	40,4			40	38,6	37,7	36,6	35,2	33,7	31,8	29,7	27,6	25,7									
NCBZ2P 50-160NC	5,5	7,5	17,6	10,1	9	30,5					27,7	27	26	24,9	23,6	22,1	20,6	20									
NCBZ2P 50-160NB	7,5	10		13,6	9	39					36,8	35,8	35	33,7	32,3	30,7	29	27	25								
NCBZ2P 50-160NA	9,2	12,5		17,4	8,9	44					40,6	40	39	38	36	35,2	34	32	30	27,5	26						
NCBZ2P 50-200C	9,2	12,5		17,4	8,9	52,2			52	49,6	47,8	45,9	43,4	41	38,2	35	32,3	28,4									
NCBZ2P 50-200B	11	15		20,1	9	58			57,3	54,3	52,3	50,1	47,2	44,2	40,8	37,3	33,8										
NCBZ2P 50-200A	15	20		26,3	8,2	61,8			60	58	56,5	55	53	50,5	48	45	41	30									
NCBZ2P 50-200NC	15	20		26,3	8,2	53,3							49,2	48	46,5	46	44,5	43	41,5	38	36,5	30,5					
NCBZ2P 50-200NB	18,5	25		33	8,5	61,5							56,4	55	53	51,5	50	48	47	45	42	37					
NCBZ2P 50-200NA	22	30		39,2	8,5	71							66,8	66	65	64	62	60	58	55	52,5	45,5	49	31,5			
NCBZ2P 50-250ND	18,5	25		33	8,5	69			68,5	66	64	62,5	61	58	56	50,5	47,3	44,2	40,2								
NCBZ2P 50-250NC/B	18,5	25		33	8,5	80			79	77,5	76	74,5	72	70	68	64,5	61,5										
NCBZ2P 50-250NC/A	22	30		39,2	8,5	80			79	77,5	76	74,5	72	70	68	64,5	61,5	58	54								
NCBZ2P 50-250NB/B	22	30		39,2	8,5	88,5			88	86,5	85	84	82	80	77	74	71	68									
NCBZ2P 50-250NB/A	30	40		53,1	9,1	88,5			88	86,5	85	84	82	80	77	74	71	68	64,5	60	57	44					
NCBZ2P 50-250NA	30	40		53,1	9,1	101			100	99	98	97	94,5	93	90,5	87,5	84	80	76,5	64	57	44					
NCBZ2P 50-315D	45	60		79,4	6,9	107					104	103	102	100	98	96	94	92,5	89	86	83	78	75				
NCBZ2P 50-315C	55	75		96,8	8	125,5					121	120	118,5	116,8	115	113,5	112	110	108	106	104	100	97,5	91	85,5	83	

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



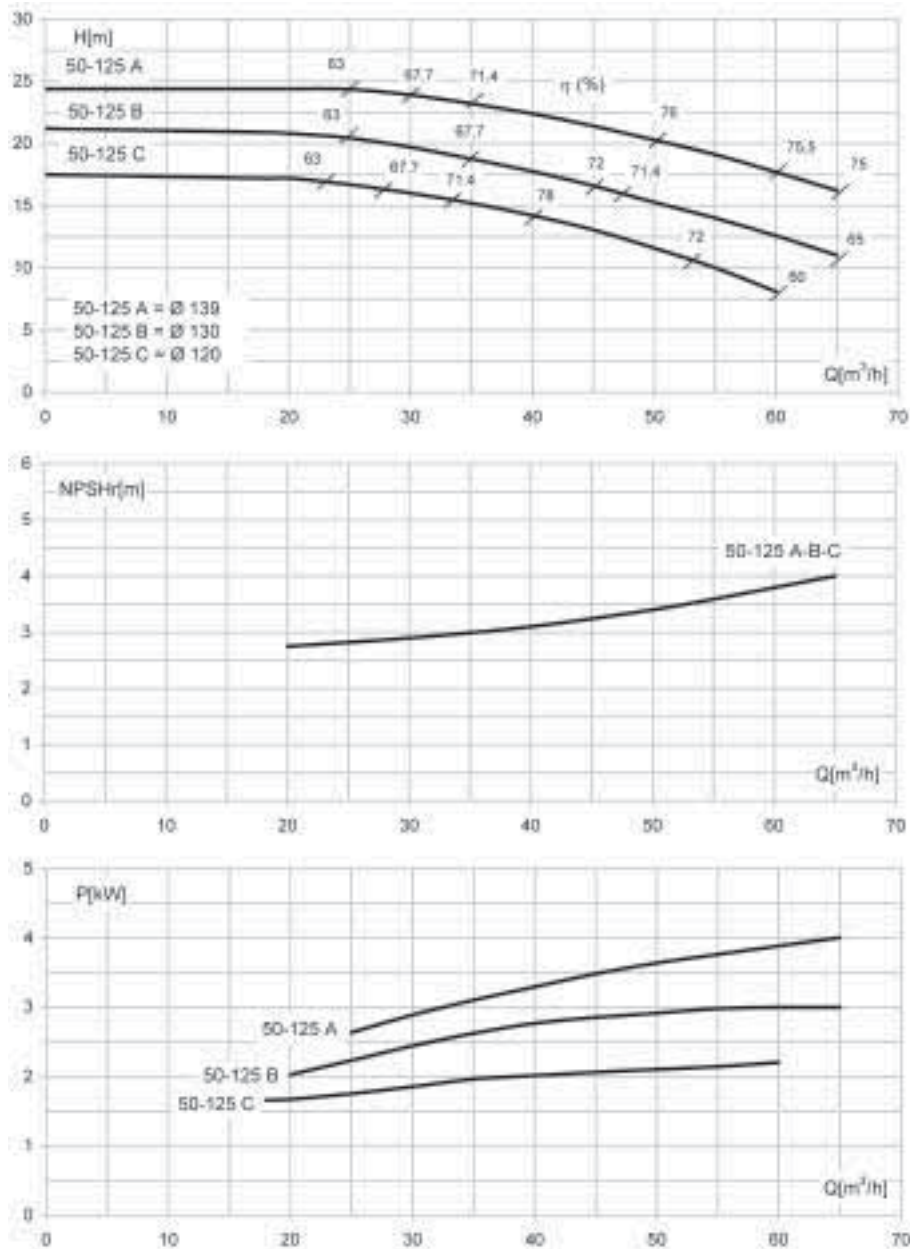
Tipo Type	P ₂		Motor frame size	a [mm]	f [mm]	H [mm]	h1 [mm]	h2 [mm]	b3 [mm]	b2 [mm]	b1 [mm]	S	e [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	l3 [mm]	l4 [mm]	x	L	I	II [mm]	III [mm]	kg
	kW	HP																					
NCBZ2P 50-125C	2,2	3	90L	100	360	212	80	160	380	330	280	M16	90	750	650	50		4	326	1	42	0	67
NCBZ2P 50-125B	3	4	100L	100	360	212	80	160	450	400	350	M16	90	950	850	50	425	4	371	4	32	0	76
NCBZ2P 50-125A	4	5,5	112M	100	360	212	80	160	450	400	350	M16	90	950	850	50	425	4	487	4	20	0	81
NCBZ2P 50-160B	5,5	7,5	132M	100	360	240	80	180	380	330	280	M16	90	900	800	50		4	499	5	28	0	98
NCBZ2P 50-160A	7,5	10	132M	100	360	240	80	180	380	330	280	M16	90	900	800	50		4	499	5	28	0	112
NCBZ2P 50-160NC	5,5	7,5	132M	100	360	240	80	180	380	330	280	M16	90	900	800	50		4	499	5	28	0	98
NCBZ2P 50-160NB	7,5	10	132M	100	360	240	80	180	380	330	280	M16	90	900	800	50		4	499	5	28	0	112
NCBZ2P 50-160NA	9,2	12,5	132M	100	360	240	80	180	380	330	280	M16	90	900	800	50		4	499	5	28	0	126
NCBZ2P 50-200C	9,2	12,5	132M	100	360	240	80	200	380	330	280	M16	90	900	800	50		4	499	5	28	0	132
NCBZ2P 50-200B	11	15	160M	100	360	260	100	200	460	410	360	M16	95	1015	915	50	457,5	4	650	6	0	0	165
NCBZ2P 50-200A	15	20	160M	100	360	260	100	200	460	410	360	M16	95	1015	915	50	457,5	4	650	6	0	0	179
NCBZ2P 50-200NC	15	20	160M	100	360	260	100	200	460	410	360	M16	95	1015	915	50	457,5	4	650	6	0	0	179
NCBZ2P 50-200NB	18,5	25	160L	100	360	260	100	200	460	410	360	M16	95	1015	915	50	457,5	4	670	6	0	0	197
NCBZ2P 50-200NA	22	30	180L	100	360	280	100	200	560	510	460	M16	95	1200	1100	50	550	4	715	12	0	20	217
NCBZ2P 50-250ND	18,5	25	160L	100	360	280	100	225	460	410	360	M16	95	1015	915	50	457,5	4	670	6	20	0	204
NCBZ2P 50-250NC/B	18,5	25	160L	100	360	280	100	225	460	410	360	M16	95	1015	915	50	457,5	4	670	6	20	0	204
NCBZ2P 50-250NC/A	22	30	180L	100	360	280	100	225	560	510	460	M16	95	1200	1100	50	550	4	715	12	0	0	224
NCBZ2P 50-250NB/B	22	30	180L	100	360	280	100	225	560	510	460	M16	95	1200	1100	50	550	4	715	12	0	0	224
NCBZ2P 50-250NB/A	30	40	200L	100	360	300	100	225	560	510	460	M16	95	1200	1100	50	550	4	728	12	0	20	305
NCBZ2P 50-250NA	30	40	200L	100	360	300	100	225	560	510	460	M16	95	1200	1100	50	550	4	728	12	0	20	305
NCBZ2P 50-315D	45	60	225M	125	470	345	120	280	620	550	480	M16	180	1350	1250	50	625	4	809	9	0	0	506
NCBZ2P 50-315C	55	75	250M	125	470	370	120	280	720	650	580	M16	95	1500	1400	50	700	4	915	8	0	25	591

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

DN	PN	DNA			FORI - HOLES		DNM			FORI - HOLES			
		D [mm]	K [mm]	C [mm]	Ø [mm]	n°	DN	PN	D [mm]	K [mm]	C [mm]	Ø [mm]	n°
65	16	185	145	122	19	4 (8: NCBZ 50-200)	50	16	165	125	102	19	4

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

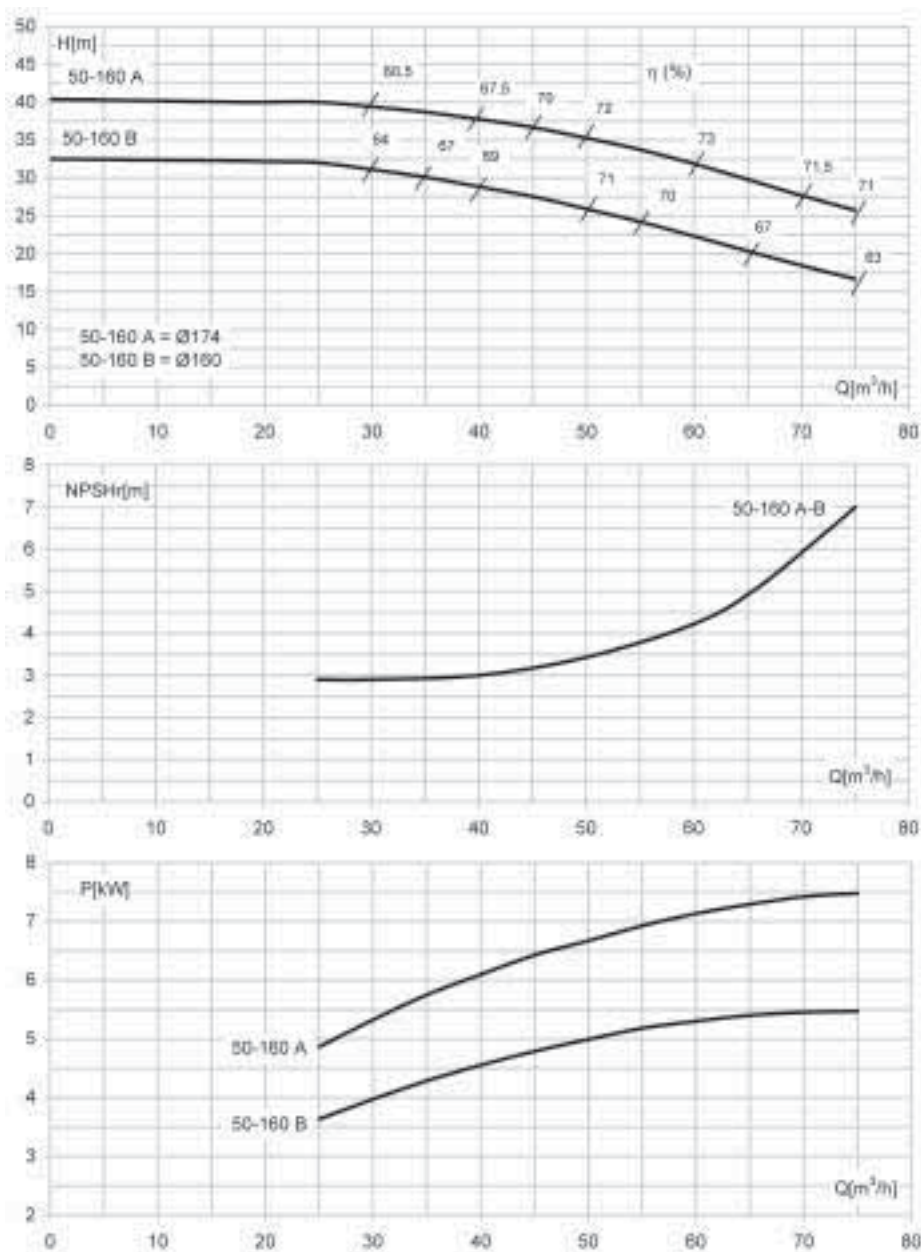
TIPO Type • Tipo • Type • Typ • Тип	TAGLIA Size • Tamaño • Taille • Größe • Размер	n.
NCB	50-125	2900 1/min



DN Aspirazione Suction • Aspiración • Aspiration • Saugen • Всасывание	65	DN Mandata Delivery • Descarga • Refoulement • Förderleistung • Нагнетание	50
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 = $1 \text{ mm}^2/\text{s}$, densità = 1000 kg/m^3 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 = $1 \text{ mm}^2/\text{s}$, density = 1000 kg/m^3 , 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 = $1 \text{ mm}^2/\text{s}$, densidad = 1000 kg/m^3 , 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 $1 \text{ mm}^2/\text{s}$, densité = 1000 kg/m^3 , température eau = 20°C . Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A
 • Die Leistungskurven beruhen auf einer kinematischen Zähflüssigkeit von $1 \text{ mm}^2/\text{s}$, einer Dichte von 1000 kg/m^3 , Temperatur vom Wasser 20°C . Abweichung und Kurven gemäß UNI EN ISO 9906 - Anhang A
 • Кривые характеристик основываются на данных кинематической вязкости = $1 \text{ мм}^2/\text{с}$, плотности = 1000 кг/м^3 , температура = 20°C . Допуски и кривые согласно UNI EN ISO 9906 - Приложение А.

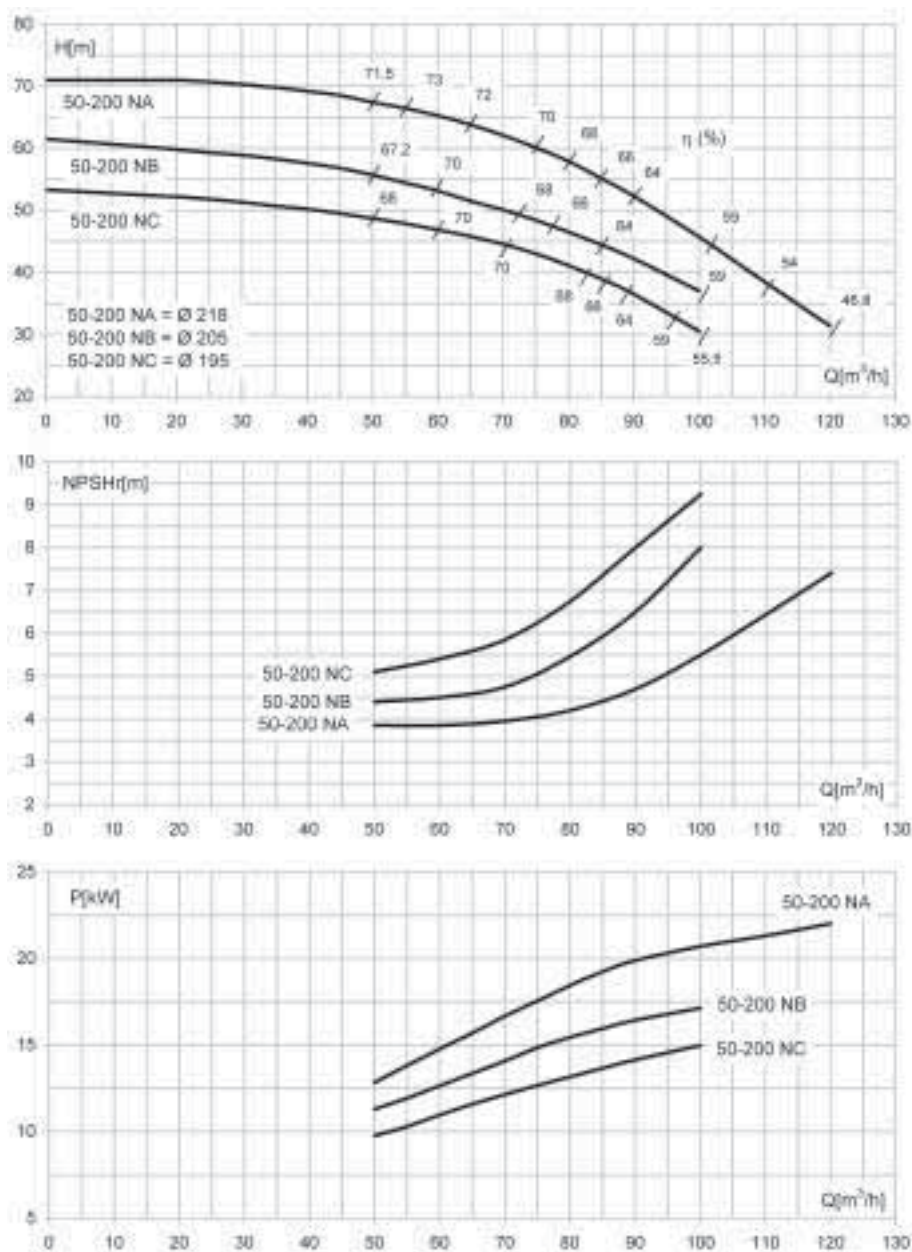
TIPO Type • Tipo • Type • Typ • Тип	TAGLIA Size • Tamaño • Taille • Größe • Размер	n.
NCB	50-160	2900 1/min



DN Aspirazione Suction • Aspiración • Aspiration • Saugen • Всасывание	65	DN Mandata Delivery • Descarga • Refoulement • Förderleistung • Нагнетание	50
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 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.

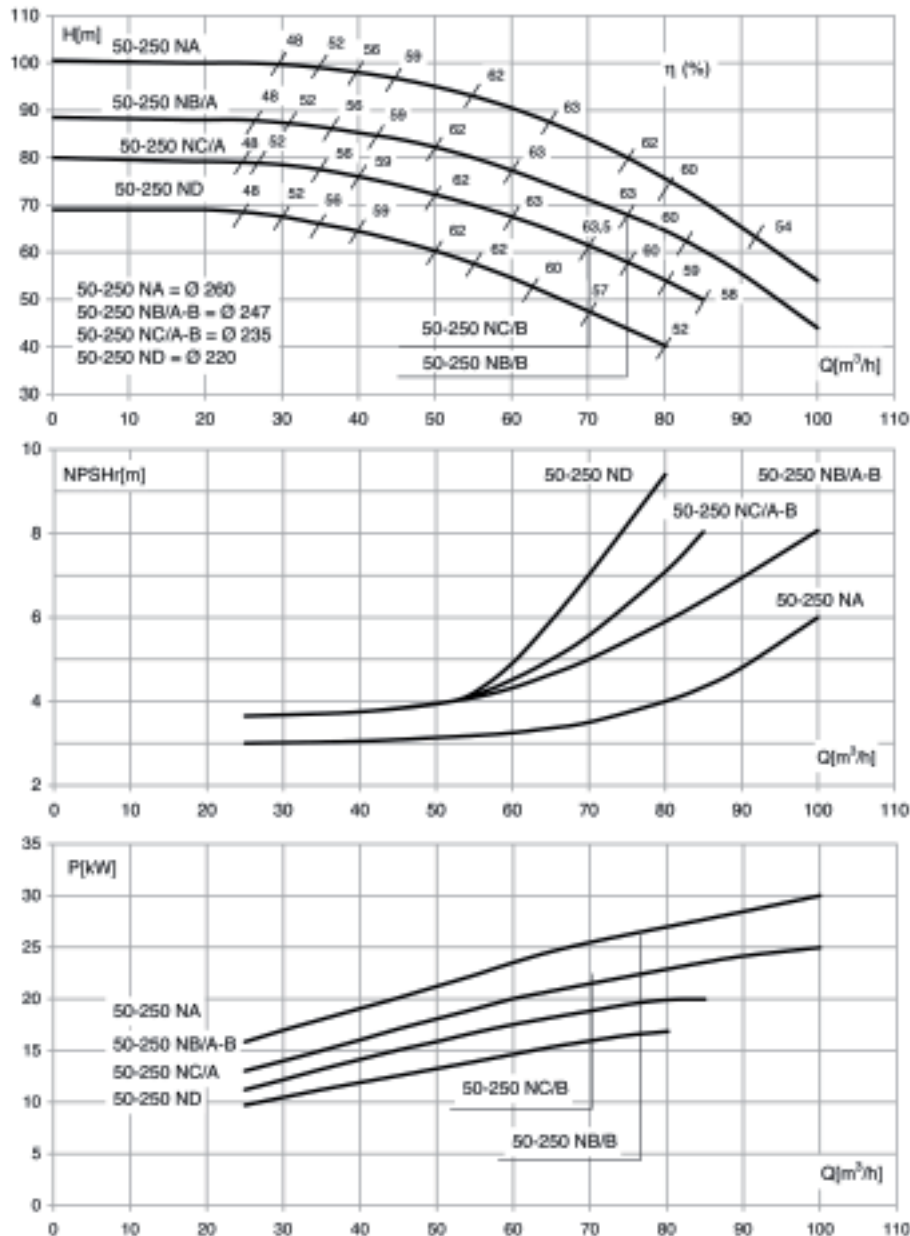
TIPO Type • Tipo • Type • Typ • Тип	TAGLIA Size • Tamaño • Taille • Größe • Размер	n.
NCB	50-200N	2900 1/min



DN Aspirazione Suction • Aspiración • Aspiration • Saugen • Всасывание	65	DN Mandata Delivery • Descarga • Refoulement • Förderleistung • Нагнетание	50
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 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 А.

TIPO Type • Tipo • Type • Typ • Тип	TAGLIA Size • Tamaño • Taille • Größe • Размер	n.
NCB	50-250N	2900 1/min



DN Aspirazione Suction • Aspiración • Aspiration • Saugen • Всасывание	65	DN Mandata Delivery • Descarga • Refoulement • Förderleistung • Наргетание	50
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 А.

TIPO
Type • Tipo • Type • Typ • Тип

TAGLIA
Size • Tamaño • Taille • Größe • Размер

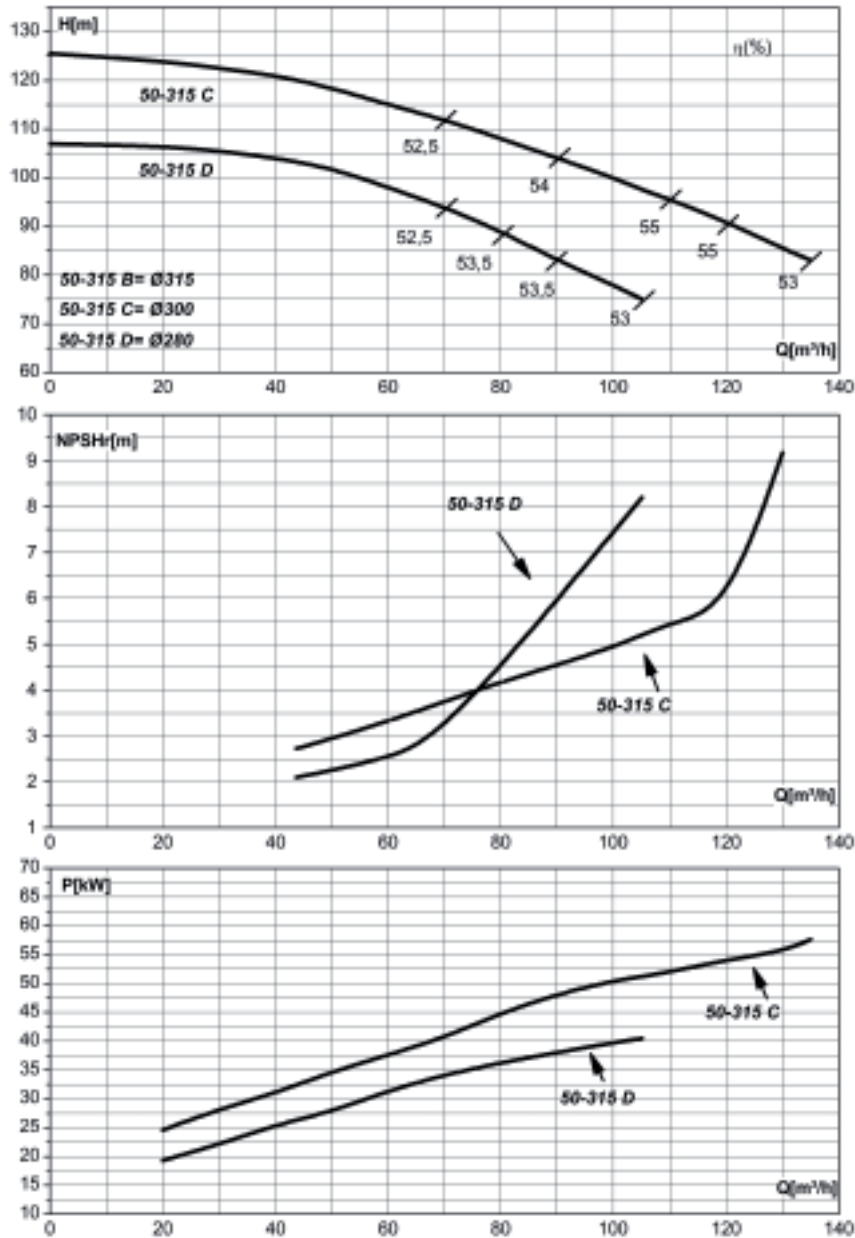
n.

NCB

50-315

2900

1/min



DN

Aspirazione
Suction • Aspiración • Aspiration • Saugen • Всасывание

65

DN

Mandata
Delivery • Descarga • Refoulement • Förderleistung • Нагнетание

50

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 = $1 \text{ mm}^2/\text{s}$, densità = 1000 kg/m^3 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 = $1 \text{ mm}^2/\text{s}$, density = 1000 kg/m^3 , 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 = $1 \text{ mm}^2/\text{s}$, densidad = 1000 kg/m^3 , temperatura agua = 20°C . Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906 - Párrafo A
• Les courbes de performances sont basées sur des valeurs de viscosité cinématique égale à $1 \text{ mm}^2/\text{s}$, densité = 1000 kg/m^3 , température eau = 20°C . Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A
• Die Leistungskurven beruhen auf einer kinematischen Zähflüssigkeit von $1 \text{ mm}^2/\text{s}$, einer Dichte von 1000 kg/m^3 , Temperatur vom Wasser 20°C . Abweichung und Kurven gemäß UNI EN ISO 9906 - Anhang A
• Кривые характеристик основываются на данных кинематической вязкости = $1 \text{ мм}^2/\text{с}$, плотности = 1000 кг/м^3 , температура = 20°C . Допуски и кривые согласно UNI EN ISO 9906 - Приложение А.