

NCBZ 4P 32

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

1450 1/min

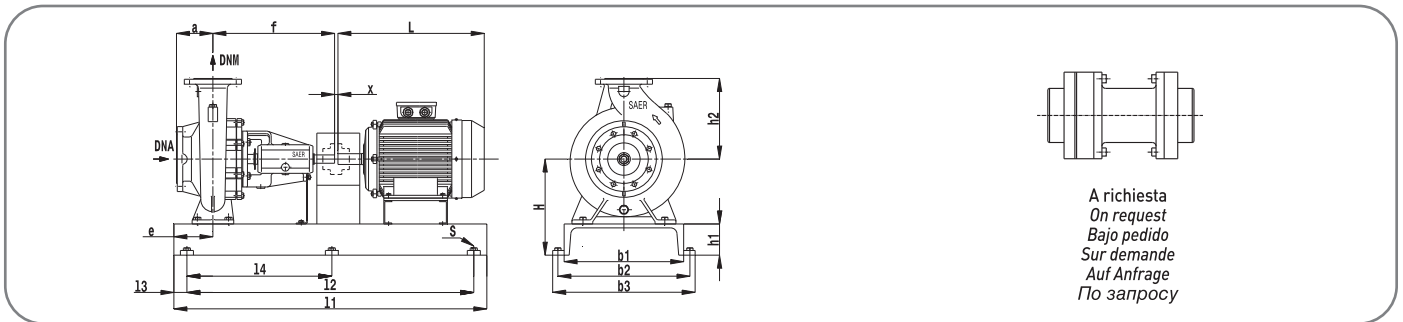
HYDRAULIC FEATURES • CARACTERISTICAS HIDRAULICAS • CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN • ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Tipo Type	P ₂		I _n (A) 400V	I _s /I _n	Q	U.S.g.p.m.																		
	kW	HP				0	13	17	26	35	44	53	62	70	79	88	110	132	154	176				
NCBZ4P 32-125A	0,37	0,5	1	4,2	H (m)	0	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40				
NCBZ4P 32-160A	0,55	0,75	1,1	4,4		0	50	67	100	133	167	200	233	267	300	333	417	501	585	668				
NCBZ4P 32-200NA	1,1	1,5	2,5			6,1	6	5,9	5,5	5	4	3,5												
NCBZ4P 32-250C	2,2	3	5	6,2		9,5	9,4	9,3	8,9	8,1	7,1	5,8	5											
NCBZ4P 32-250A	3	4	6,5	6,5		16,5	16,2	16	15,9	15,2	14	12,7	11,2	9,5	7,5									
						20	19,5	19,3	19	18,6	18,4	18	17,6	17,2	16,6	16,2	15							
						23,8	23,6	23,5	23,3	23,2	23	22,7	22,3	21,9	21,4	20,9	19,1	17	14,4	11				

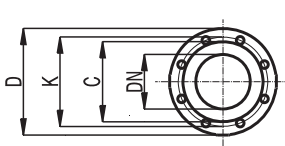
Curve di prestazione pag. 69 • Performances Curves pag. 69 • Curvas de rendimiento pag. 69 • Courbes de performances pag. 69 • Leistungskurven pag. 69 • Кривые гидравлических характеристик, стр. 69

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	f	H	h1	h2	b3	b2	b1	S	e	l1	l2	l3	l4	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]	[mm]	[mm]
NCBZ4P 32-125A	0,37	0,5	80M	80	360	192	80	140	380	330	280	M16	90	750	650	50		4	281	1	32	0	51
NCBZ4P 32-160A	0,55	0,75	80M	80	360	212	80	160	380	330	280	M16	90	750	650	50		4	281	1	52	0	57
NCBZ4P 32-200NA	1,1	1,5	90S	80	360	240	80	180	380	330	280	M16	90	750	650	50		4	302	1	70	0	70
NCBZ4P 32-250C	2,2	3	100L	80	360	280	100	225	460	410	360	M16	95	800	700	50		4	371	3	80	0	94
NCBZ4P 32-250A	3	4	100L+C.A.	80	360	280	100	225	460	410	360	M16	95	800	700	50		4	403	3	80	0	97

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



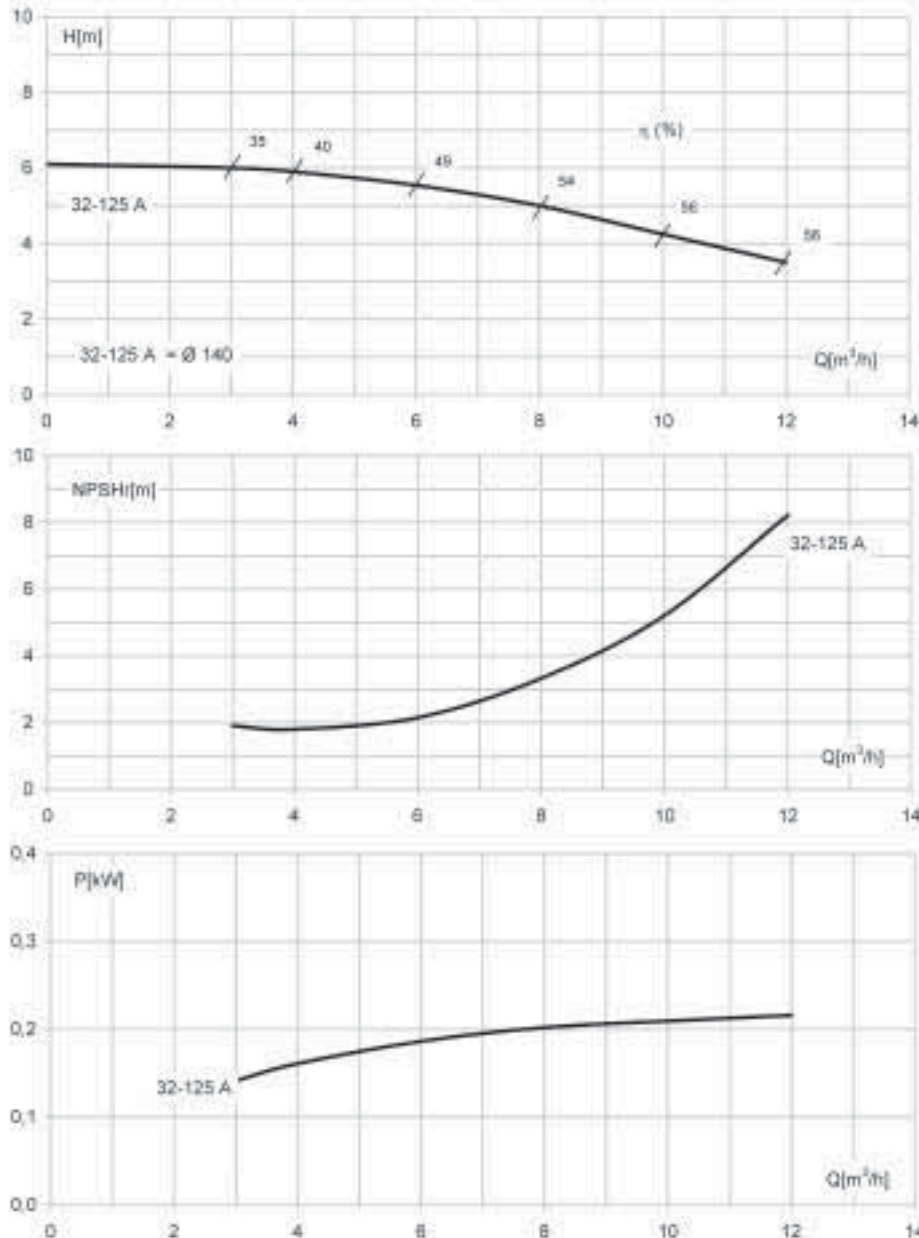
DNA			FORI - HOLES				DNM			FORI - HOLES			
DN	PN	D [mm]	K [mm]	C [mm]	Ø [mm]	n°	DN	PN	D [mm]	K [mm]	C [mm]	Ø [mm]	n°
50	16	165	125	102	19	4	32	16	140	100	78	19	4

Dati e dimensioni riferiti a gruppi con motori normalizzati in classe di efficienza IE2 (P≥0,75 kW). Altri motori a richiesta. • Data and dimensions for groups with IEC normalized motors in class of efficiency IE2 (P≥0,75 kW). Different motors to request. • Datos y dimensiones para grupos con motores en la clase de eficiencia IE2 (P≥0,75 kW). Motores diferentes bajo pedido. • Données et dimensions pour groupes avec classe de rendement IE2 (P≥0,75 kW). Pour moteurs différents demander. • Die Angaben beziehen sich auf die Pumpen mit den normalisierten Motoren IE2 (P≥0,75 kW). Andere Motoren auf Anfrage. • Данные и размеры относятся к агрегатам в комплекте с унифицированным двигателем класса IE2 (P≥0,75 kW). 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. 36 • Bareshaft pump dimension pag. 36 • Dimensiones bomba a eje libre pag. 36 • Dimension de pompe à la page 36 • Abmessungen der Pumpe auf freier Welle, Seite 36 • Размеры насоса без двигателя, стр. 36

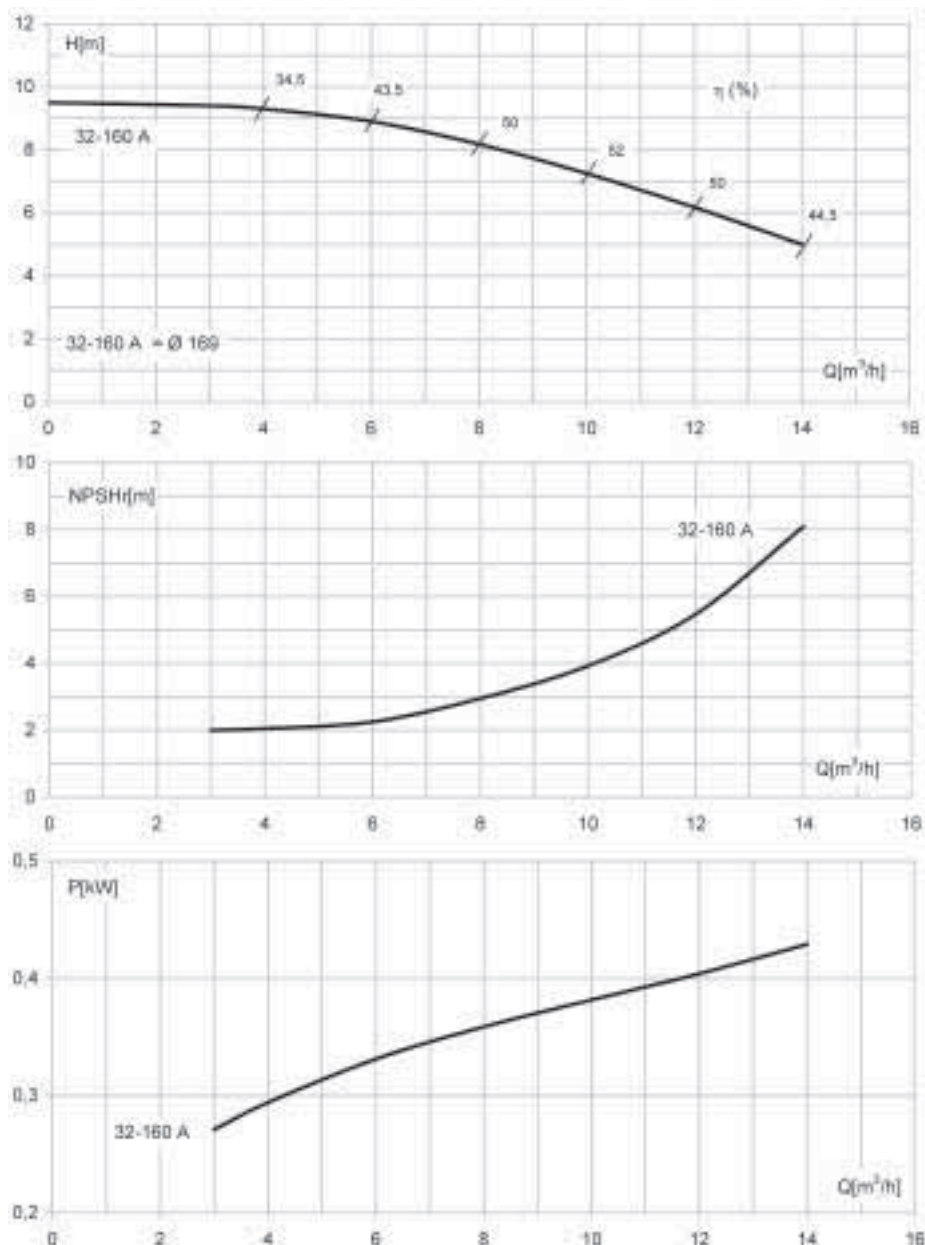
TIPO Type • Tipo • Type • Typ • Тип	TAGLIA Size • Tamaño • Taille • Größe • Размер	n.
NCB	32-125	1450 1/min



DN Aspirazione Suction • Aspiración • Aspiration • Saugen • Всасывание	50	DN Mandata Delivery • Descarga • Refoulement • Förderleistung • Нагнетание	32
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.

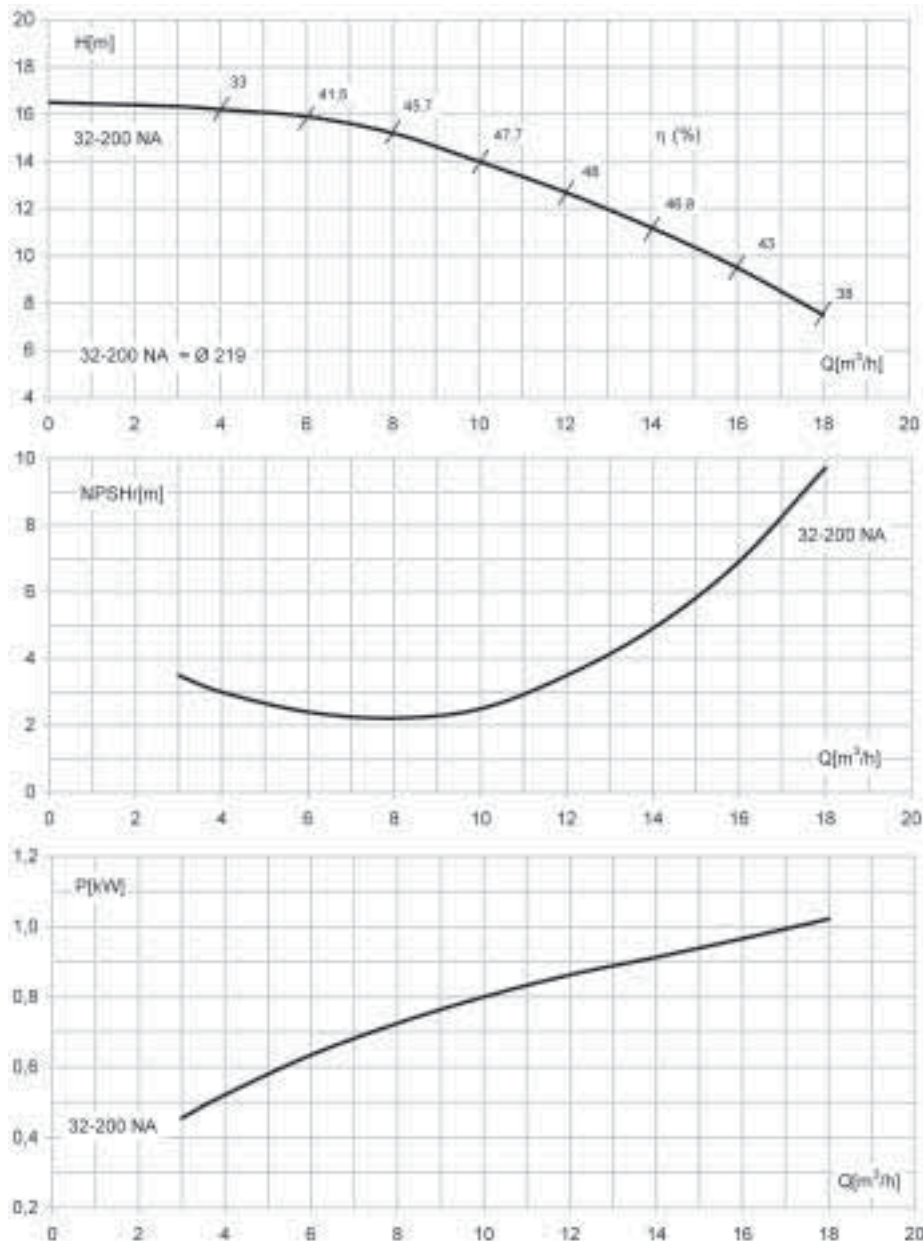
TIPO Type • Tipo • Type • Typ • Тип	TAGLIA Size • Tamaño • Taille • Größe • Размер	n.
NCB	32-160	1450 1/min



DN Aspirazione Suction • Aspiración • Aspiration • Saugen • Всасывание	50	DN Mandata Delivery • Descarga • Refoulement • Förderleistung • Нагнетание	32
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.

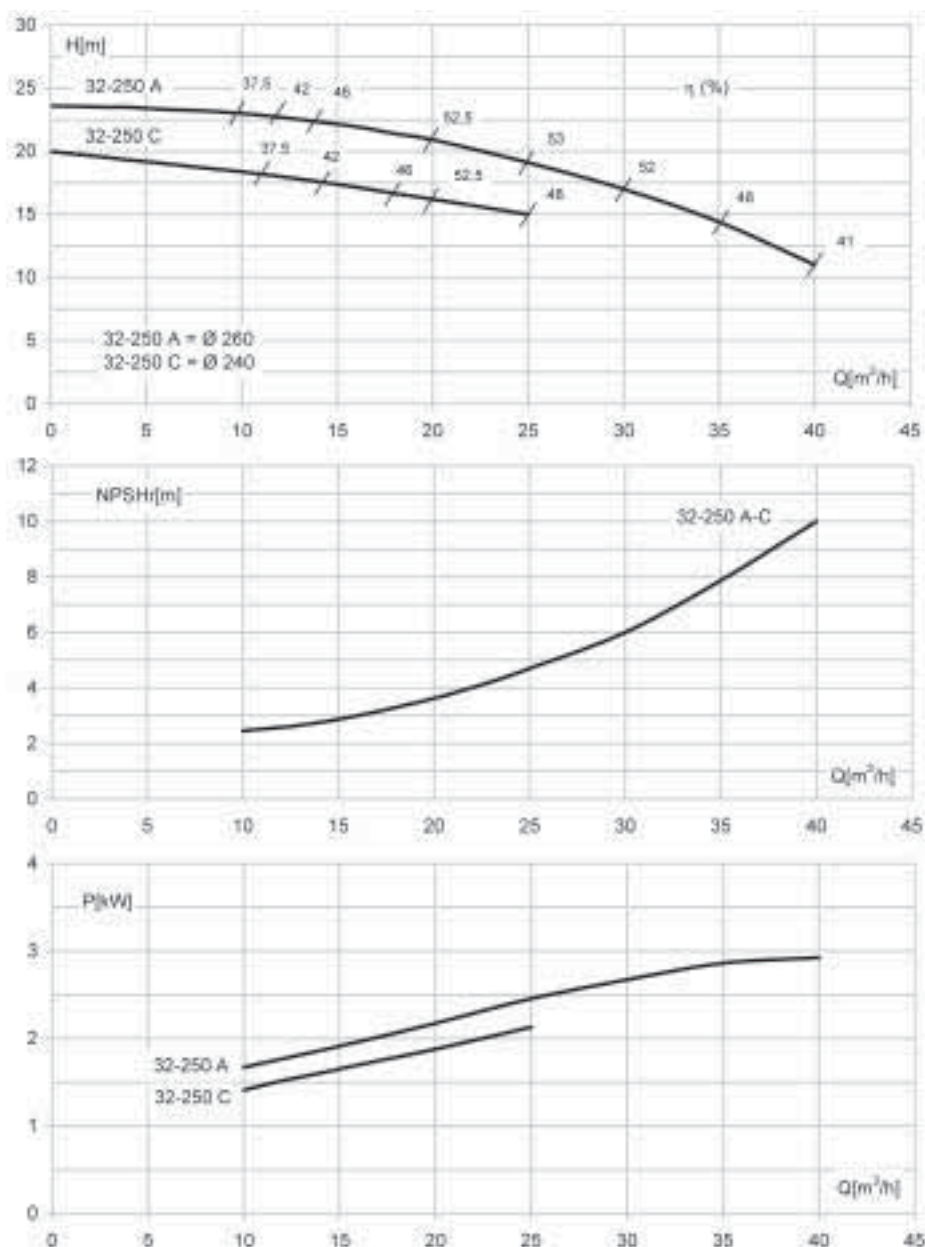
TIPO Type • Tipo • Type • Typ • Тип	TAGLIA Size • Tamaño • Taille • Größe • Размер	n.	
NCB	32-200N	1450	1/min



DN Aspirazione Suction • Aspiración • Aspiration • Saugen • Всасывание	50	DN Mandata Delivery • Descarga • Refoulement • Förderleistung • Нагнетание	32
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	32-250	1450 1/min



DN Aspirazione Suction • Aspiración • Aspiration • Saugen • Всасывание	50	DN Mandata Delivery • Descarga • Refoulement • Förderleistung • Нагнетание	32
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.