

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Hydraulic features • Características hidráulicas • Caracteristiques hydrauliques
• Hydraulische eigenschaften • Гидравлические характеристики

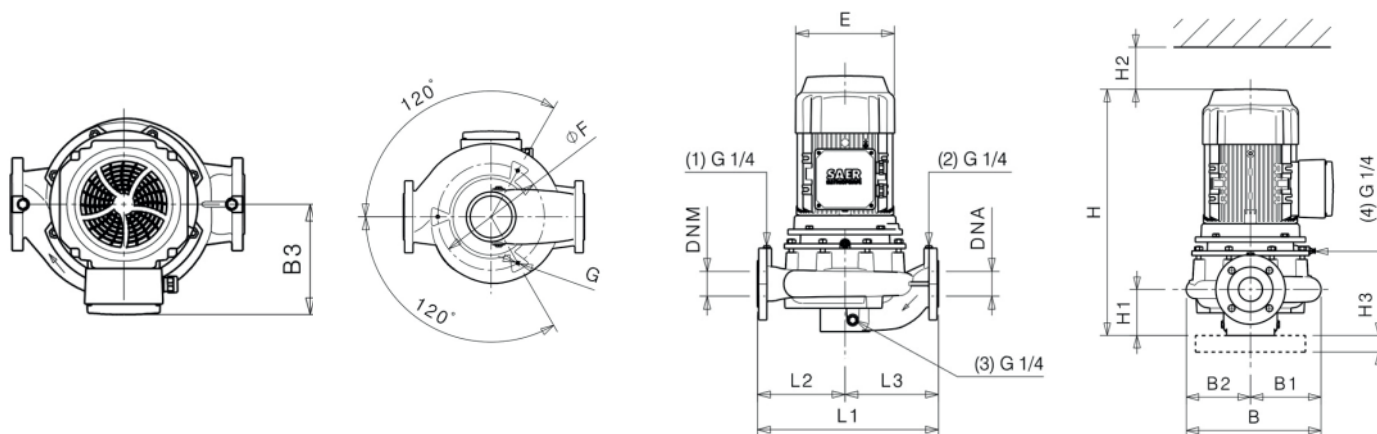


L-2P 32-160S				2900 1/min										50Hz			
Tipo Type Тип	P ₂		MEI	Q	l/s	0	1,4	1,9	2,2	2,8	3,3	4,2	4,7	5,6	6,4	6,7	
	kW	HP			m³/h	0	5	7	8	10	12	15	17	20	23	24	
					l/min	0	83	117	133	167	200	250	283	333	383	400	
L-2P 32-160S-154	2,2	3	>0,7	H (m)	32,2	33	32,3	31,8	30,8	29,6	27,4	25,7	22,8	19			
L-2P 32-160S-165	3	4	>0,7		38,3	38,2	37,7	37,4	36,5	35,5	33,7	32	29,1	25,9	24,6		
L-2P 32-160S-174	3	4	>0,7		41,8	40,9	40,3	40,1	39,4	38,6	37,1	35,6	33,2	30,1	28,9		

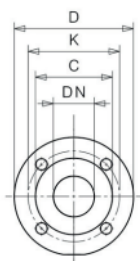
DIMENSIONI – VERSIONI STANDARD

Dimensions – standard versions • Dimensiones – versiones estándar • Dimensions-versions standard
• Abmessungen – standardausführung • размеры – базовые исполнения

Tipo Type Тип	P ₂		Grandezza motore Motor frame size Мощность двигателя	E [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	B [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	øF [mm]	G	kg
	kW	HP																
L-2P 32-160S-154	2,2	3	90	176	340	160	180	471	100	110	-	238	119	119	125	-	-	42
L-2P 32-160S-165	3	4	100	196	340	160	180	561	100	110	-	238	119	119	184	-	-	45
L-2P 32-160S-174	3	4	100	196	340	160	180	561	100	110	-	238	119	119	184	-	-	45



Flange • Flanges • Фланцы				
	DNA		DNM	
DN	32		32	
PN	10/16		10/16	
D [mm]	144		144	
K [mm]	100		100	
C [mm]	78		78	
Fori Holes дырки	ø [mm]	n	ø [mm]	n
	18	4	18	4



Disegni dimensionali, pesi e immagini sono unicamente indicativi e non vincolanti • Dimensional drawing, weight and picture are indicative only and not binding • Dimensiones, pesos y fotografías son indicativos y no vinculantes • Schemas d'encombrement, les poids et les images sont à titre indicatif et pas contraignants • Die Abmessungen, Gewichte und Bilder sind unverbindlich und verpflichtend. • Габаритные чертежи, веса и изображения являются лишь ориентировочными, а не обязательными

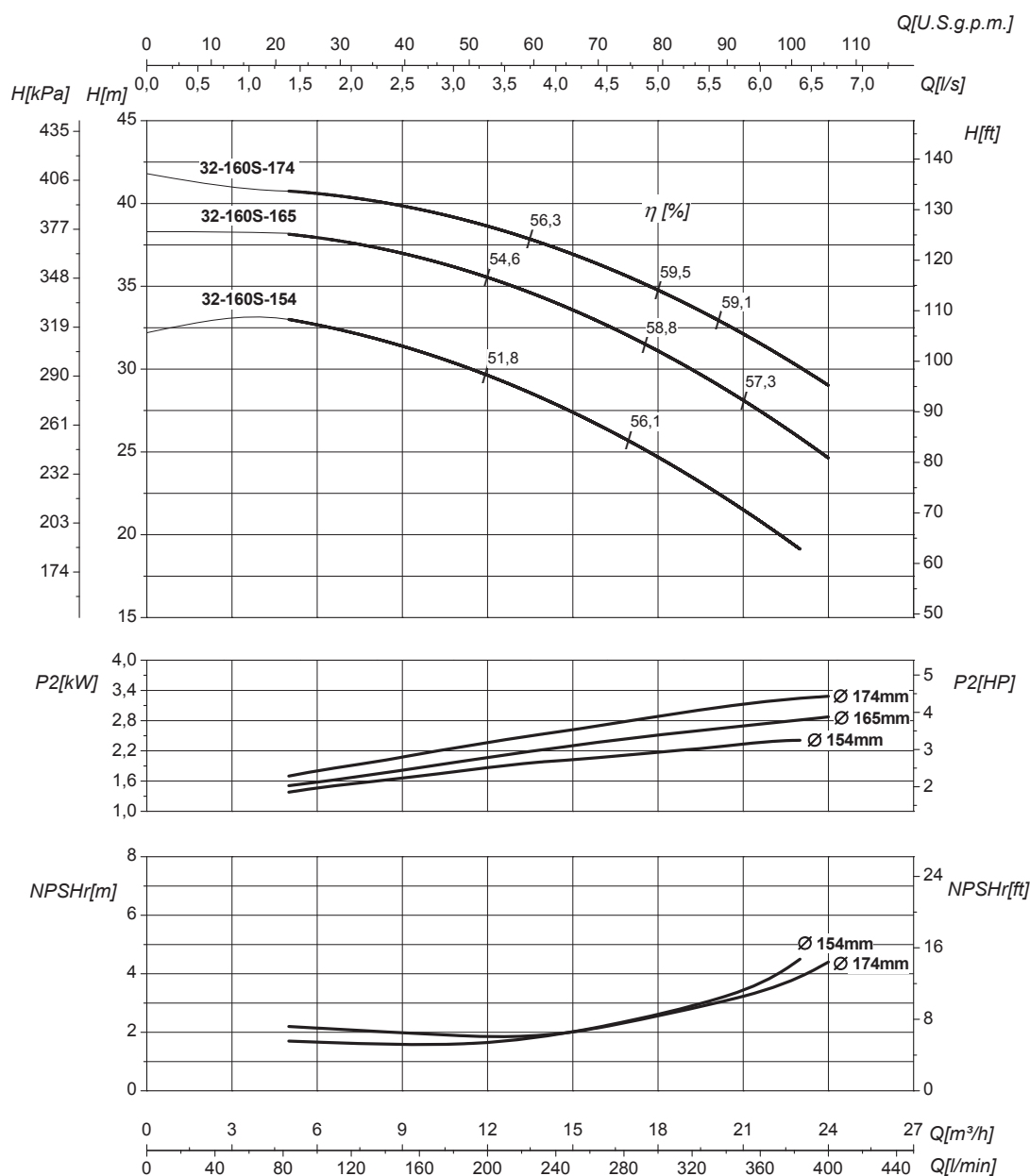
Dimensioni e caratteristiche versioni con inverter a pag. 148 • Dimensions and features of versions with inverter at page 148 • Dimensiones y características de las versiones con variador de frecuencia a la página 148 • Dimensions et caractéristiques versions avec variateur de vitesse à la page 148 • Groesse und Eigenschaften der Ausfuehrungen mit Frequenzumrichter auf Seite 148 • Размеры и характеристики исполнения с частотным преобразователем на стр 148

Informazioni e opzioni sui motori a pagina 198 • Information and options for motors on page 198 • Informaciones y opciones disponibles sobre los motores a pagina 198 • Information et options disponibles sur les moteurs page 198 • Informationen und Optionen für Motoren auf Seite 198 • Информация о двигателях и дополнительные опции на стр. 198.

CURVE CARATTERISTICHE

Performances curves • Curvas características • Courbes de performances

• Leistungskurven • Рабочие характеристики

L-2P 32-160S
2900 1/min
50Hz

 DN nominale aspirazione • DN suction • DN
 Aspiracion • DN aspiration • DN Ansaugstutzen
 • Номинальный DN всасывания

32

 DN nominale mandata • DN delivery • DN Impulsion
 • DN refoulement • DN Druckstutzen
 • Номинальный DN нагнетания

32

Q	Portata Flow • Caudal • Débit • Fördermenge • Подача	H	Prevalenza Head • Altura • Hauteur • Foerderhoehe • Нылоп
P ₂	Potenza assorbita dalla pompa Power required from the pump • Potencia de la bomba • Puissance absorbée • Leistungsbedarf der Pumpe • Потребляемая мощность насоса	η	Rendimento della pompa Pump efficiency • Eficiencia de la bomba • Rendement de la pompe • Wirkungsgrad • Коэффициент полезного действия насосов
NPSHr	Requested Net Pressure Suction Head Vedi Appendice Tecnica a pagina 244 • See Technical Appendix on page 244 • Vera apendice tecnica a pagina 244 • Voir l'annexe technique à la page 244 • Siehe Technischer Anhang auf Seite 244 • См. Техническое приложение на стр. 244	MEI	Minimum Efficiency Index - Vedi Appendice Tecnica a pagina 246 • See Technical Appendix on page 246 • Vera apendice tecnica a pagina 246 • Voir l'annexe technique à la page 246 • Siehe Technischer Anhang auf Seite 246 • См. Техническое приложение на стр. 246

>0,7

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 9906:2012 - Grado 3B. Dati validi per versioni standard. • 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 9906:2012 - Grade 3B. Data referred to standard version. • 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 9906:2012 - clase 3B. Datos válidos para ejecución estándar. • 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. Tolerance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906:2012 - Degré 3B. Données valables pour version standard. • 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 9906:2012 - STUFE 3B. Gültige Daten für Standardausführung. • Кривые характеристик основываются на данных кинематической вязкости = 1 мм²/с, плотности = 1000 кг/м³, температура = 20°C. Допуски и кривые согласно UNI EN ISO 9906:2012 класс 3B. Действительные данные для стандартной версии.