

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Hydraulic features • Características hidráulicas • Caracteristiques hydrauliques

• Hydraulische eigenschaften • Гидравлические характеристики



L-2P 50-200S

2900 1/min

50Hz

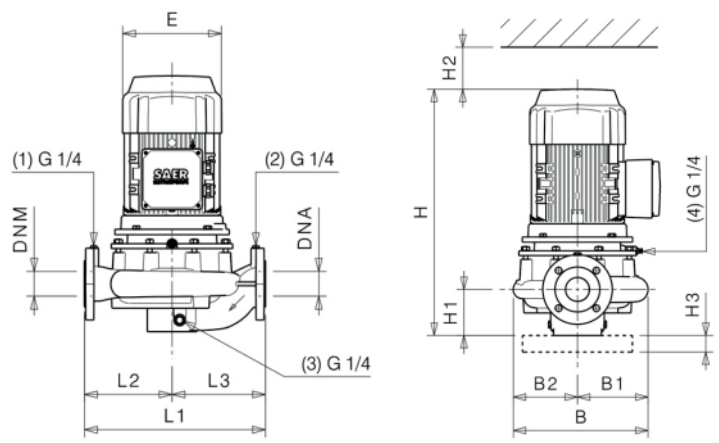
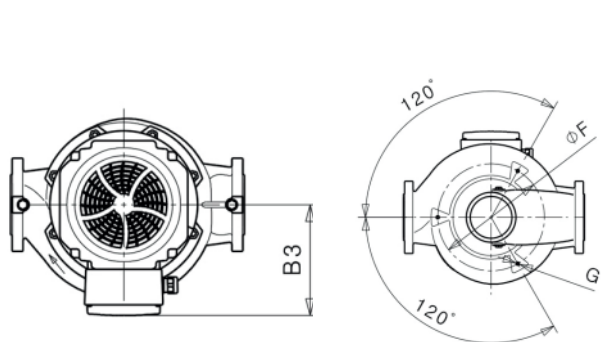
Тро Type Тро	P ₂		MEI	Q	l/s	0	4,2	5,6	6,9	8,3	9,7	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7	17,8
	kW	HP			m³/h	0	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	64
					l/min	0	250	333	417	500	583	667	750	833	917	1000	1067
L-2P 50-200S-180	7,5	10	>0,7	H (m)	44	44,6	44,3	43,3	42,2	40,8	39	36,9	34,5	31,5			
L-2P 50-200S-192	9,2	12,5	>0,7		51	51,5	51,2	50,4	49,5	48,2	46,4	44,5	42,3	39,7	37		
L-2P 50-200S-200	11	15	>0,7		56	56,3	55,9	55,2	54,4	53,1	51,5	49,7	47,4	44,9	42	39,3	
L-2P 50-200S-214	15	20	>0,7		64,5	64,7	64,4	63,9	63,1	61,9	60,5	58,6	56,4	53,8	50,8	48	

DIMENSIONI - VERSIONI STANDARD

Dimensions – standard versions • Dimensiones – versiones estándar • Dimensions-versions standard

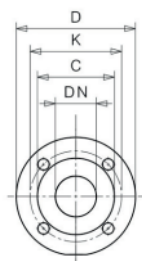
• Abmessungen – standardausführung • размеры – базовые исполнения

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 50-200S-180	7,5	10	132	260	440	200	240	625	115	110	40	299	153	146	225	190	M10	96
L-2P 50-200S-192	9,2	12,5	132	260	440	200	240	625	115	110	40	299	153	146	225	190	M10	99
L-2P 50-200S-200	11	15	132	260	440	200	240	625	115	110	40	299	153	146	225	190	M10	102
L-2P 50-200S-214	15	20	132	260	440	200	240	680	115	110	40	299	153	146	225	190	M10	106,5



Flange • Flanges • Фланцы

	DNA		DNM	
DN	50		50	
PN	10/16		10/16	
D [mm]	169		169	
K [mm]	125		125	
C [mm]	102		102	
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 Ausführungen 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

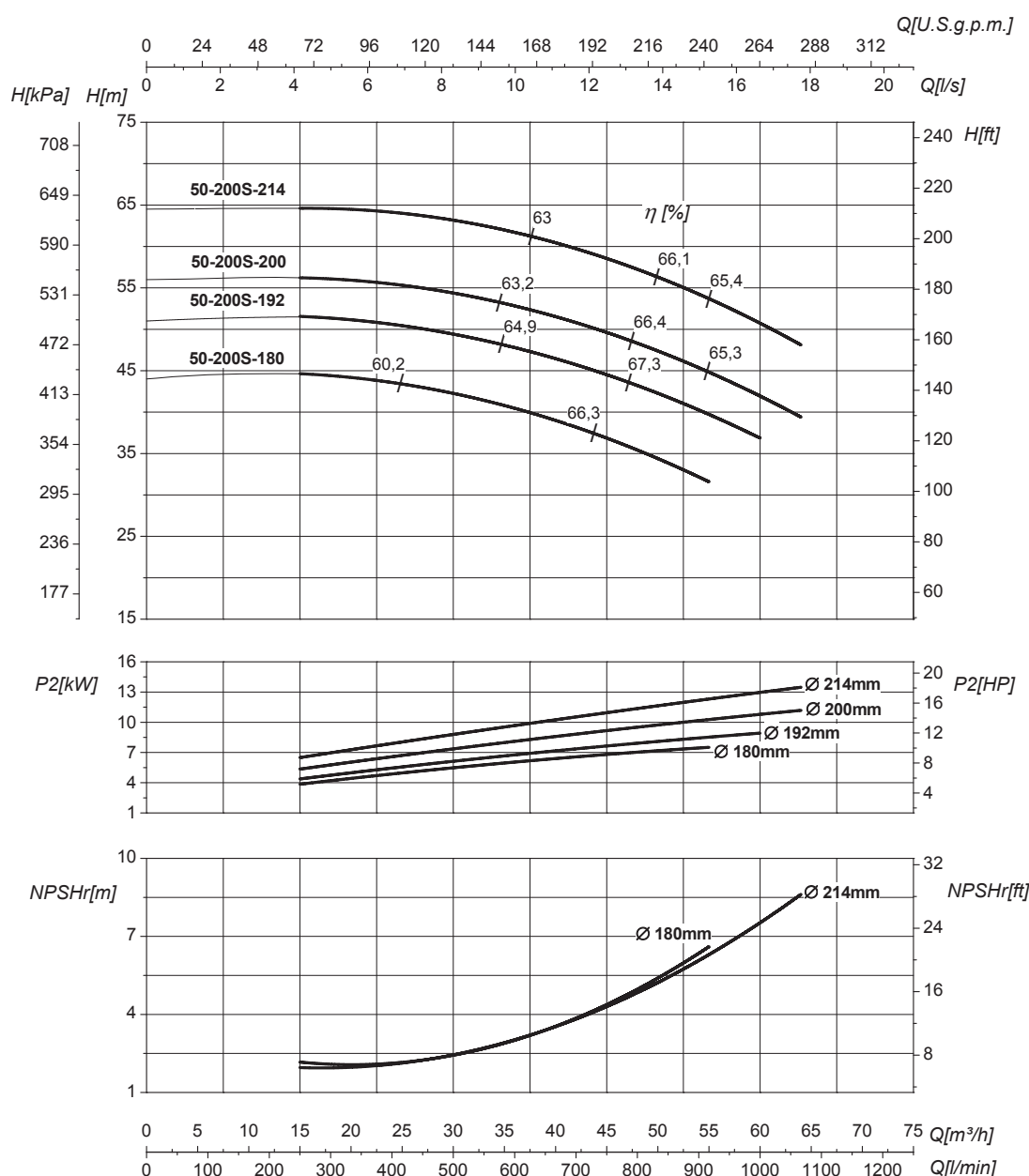
Performances curves • Curvas características • Courbes de performances

• Leistungskurven • Рабочие характеристики

L-2P 50-200S

2900 1/min

50Hz



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

50

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

50

Q	Portata Flow • Caudal • Débit • Fördermenge • Подача	H	Prevalenza Head • Altura • Hauteur • Foerderhoehe • Нылюр
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 validos para ejecucion estandar. • 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 :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.