

MAIN FEATURES

Caratteristiche principali • Características principales • Caractéristiques principales • Hauptmerkmale • Главные характеристики

Type Tipo Тип	P ₂		Q	l/min	0	500	667	1000	1333	1667	2000	2333	2583	2917	3333
	kW	HP		m³/h	0	30	40	60	80	100	120	140	155	175	200
				l/s	0	8,3	11,1	16,7	22,2	27,8	33,3	38,8	43,1	48,6	55,6
SD04-100-265-262	7,5	10	H (m)	24,4	20,9	20	18,1	16	13,7	11,3	8,4	6,4			
SD04-100-265-282	9,2	12,5		28,3	24,6	23,8	22	20	17,8	15,5	12,9	10,1	9,7,9		
SD04-100-265-299	12	16		31,8	28	27,1	25,4	23,5	21,4	19,1	16,8	14,9	12,1	8,4	

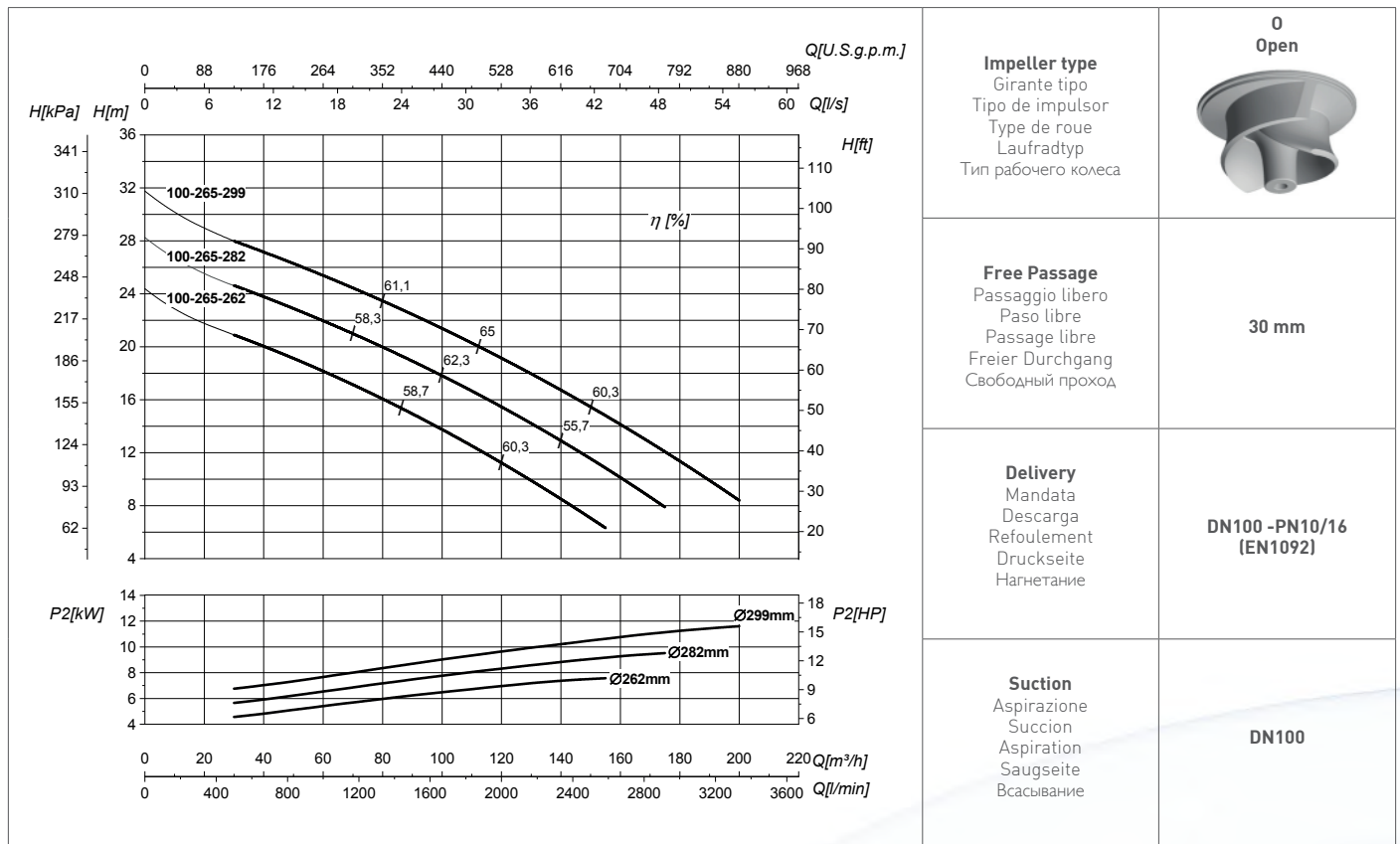
Motor Motore Motor Moteur Motor Двигатель	4P	IE3	Protections Protezioni Protecciones Protections Schutzmaßnahmen Защиты	PTC	Leakage sensor Sonda rilevamento perdite Sensor de fugas Sonde de détection de fuite Dichtraumsonde Датчик выявления протечек	Cable Cavo Cable Câble Kabel Кабель	7,5-9,2 kW	12 kW	Installation Installazione Instalacion Installation Betriebsart Установка	Wet well Sommersa Sumergida Immergée Eingetaucht Погруженная
							NSSH0U 7G2,5+4x0,75 (Δ/Y 400/690V)	NSSH0U 7G4+4x0,75 (Δ/Y 400/690V)		
							10m	10m		

OPTIONS ON REQUEST • OPZIONI A RICHIESTA • OPCIONES A PETICIÓN • OPTIONS SUR DEMANDE • OPTIONEN AUF ANFRAGE • ОПЦИИ ПО ЗАПРОСУ:

- **Cable** • Cavo • Cable • Câble • Kabel • Кабель: **7,5kW: 4G4+4x0,75 (DOL 400V) / 9,2kW: 4G6+4x0,75 (DOL 400V) / 12kW: 4G10+4x0,75 (DOL 400V)**
- **Different cables length** • Lunghezze di cavo differenti • Longitud de cable diferentes • Différentes longueurs de câble • Verschiedene Kabellängen • Различные длины кабеля
- **Probes** • Sonde • Sondas • Sondes • Sonden • Датчики: **PT100**

PERFORMANCES CURVES

Curve caratteristiche • Curvas características • Courbes de performances • Leistungskurven • Рабочие характеристики

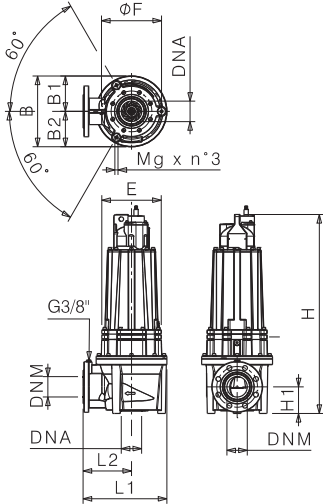
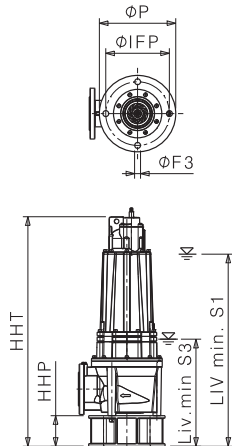


Q: Flow • Portata • Caudal • Débit • Fördermenge • Поддача / H: Head • Prevalenza • Altura • Hauteur • Foerderhoehe • Нвлор / P2: Power required from the pump • Potenza assorbita dalla pompa • Potencia de la bomba • Puissance absorbée • Leistungsbedarf der Pumpe • Потребляемая мощность насоса / η: Pump efficiency • Rendimento della pompa • Eficiencia de la bomba • Rendement de la pompe • Wirkungsgrad • Коэффициент полезного действия насоса

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 • 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. • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s, densidad = 1000 kg/m³, _tandard_re 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 - Degrée 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.

DIMENSIONS AND WEIGHTS

Dimensioni e pesi • Dimensiones y pesos • Dimensions et poids • Abmessungen und Gewichte • Размеры – базовые исполнения

SD04-100-265		7,5-9,2kW	12 kW	SB Version		7,5-9,2kW	12 kW
	DNA	100			ØP [mm]	500	
	DNM	100			ØIFP [mm]	430	
	L1 [mm]	566			ØF3 [mm]	18 (nr.4)	
	L2 [mm]	350			HHP [mm]	150	
	H [mm]	982	1093		HHT [mm]	1132	1243
	H1 [mm]	126			Liv. min S1 [mm]	930	1023
	E [mm]	270	275		Liv. min S3 [mm]	450	
	B [mm]	430					
	B1 [mm]	200					
	B2 [mm]	230					
	ØF [mm]	330					
	Mg [mm]	M16x25					

QCD-V Version		QCD-O Version	

H	HI min	HB	MT	MZ	M	M1	N	HTP	HPT	HP	HP1	HP2	HTF	HPP	PF	LS	LS1	LSF	LP	HA	LPO	LPL
982																						
1093	100	74	400	200	249	90	170	474	65,5	250	95	74	419	200	621	19	60	55	260	150	921	630

Liv. min S1 [mm]	973	Liv. min S3 [mm]	400	Chain type • Tipo catena • Tipo de cadena • Type de chaîne • der Typ der Kette • Тип цепи	DIN763 8x52mm
------------------	-----	------------------	-----	---	---------------

Type	P ₂		Standard [kg]	SB [kg]	QCD-V [kg]	QCD-O [kg]
Tipo • Tipo • Type • Typ • Тип	kW	HP				
SD04-100-265-262	7,5	10	303	347	358	349
SD04-100-265-282	9,2	12,5	312	356	367	358
SD04-100-265-299	12	16	337	381	392	383

Unit of measure of the dimensions shown in the drawings: mm • Unità di misura delle quote riportate nei disegni: mm • Unidad de medida de las dimensiones indicadas en los diseños • Unité de mesure des dimensions indiquées dans les dessins: mm • Maßeinheit der auf der Zeichnung angegebenen Abmessungen: mm • Единица измерения размеров, указанных на чертеже: мм

LivMinS1: Minimum water level for continuous service S1 • Livello minimo dell'acqua per servizio continuo S1 • Nivel mínimo del agua para servicio continuo S1 • Niveau d'eau minimum pour service continu S1 • Mindestwasserstand für Betriebsart S1 • Минимальный уровень воды для службы в режиме S1

LivMinS3: Minimum water level for Intermittent periodic duty S3 (Sufficient NPSHa provided and PTC connected) • Livello minimo dell'acqua per servizio periodico intermittente S3 (NPSHa sufficiente e PTC collegato) • Nivel mínimo de agua para servicio periódico intermitente S3 (NPSHa suficiente y PTC conectado) • Niveau d'eau minimum pour le service périodique intermittent S3 (NPSHa suffisant et PTC connecté) • Mindestwasserstand für intermittierende Betriebsart S3 (Ausreichend NPSHa vorhanden und PTC angeschlossen.) • Минимальный уровень воды для периодичной нерегулярной службы S3 (при достаточном значении NPSHa и подключённом PTC)

Dimensional drawing, weight and picture are indicative only and not binding • Disegni dimensionali, pesi e immagini sono unicamente indicativi e non vincolanti. • Dimensiones, pesos y fotografías son indicativos y no vinculantes. • Schémas d'encombrement, les poids et les images sont à titre indicatif et pas contraignantes. • Die Abmessungen, Gewichte und Bilder sind unverbindlich und in keiner Weise für SAER bindend. • Табличные чертежи, вес и изображения являются лишь ориентировочными, а не обязательными.