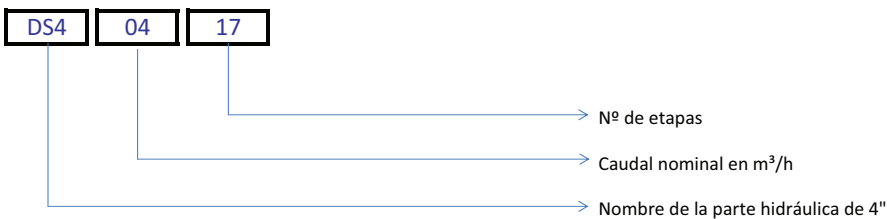


DS4 serie

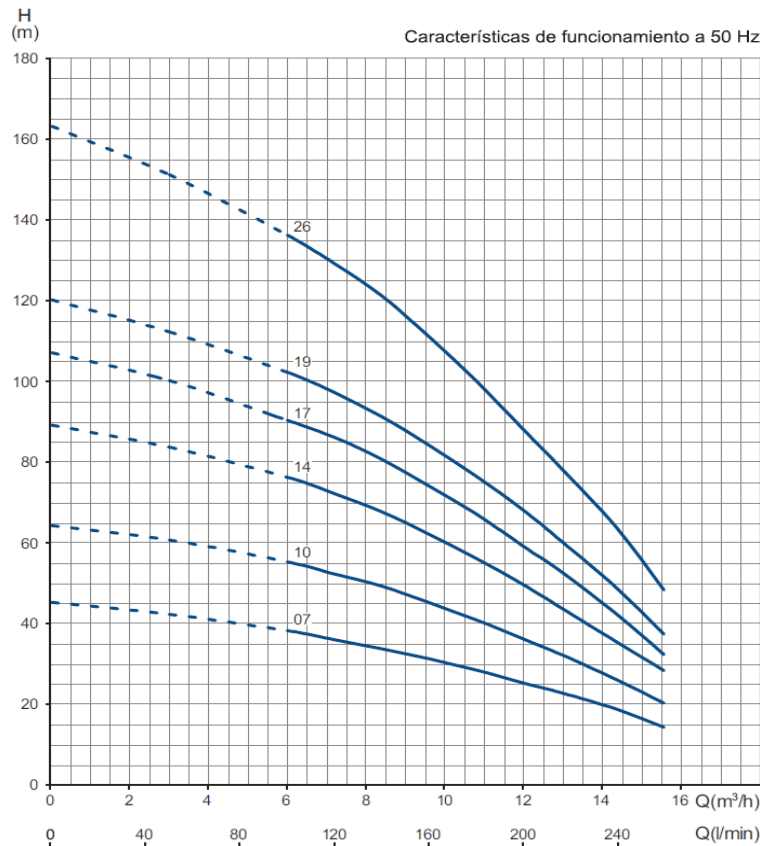
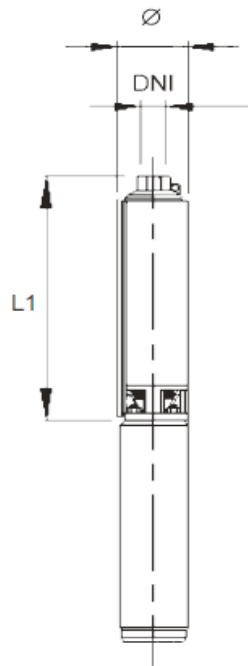
Tabla de materiales

DESCRIPCIÓN	MATERIALES	NORMA EUROPEA	NORMA USA
Soporte inferior	Acero Inoxidable	EN 10213-4-GX5CrNi19-10 (1.4308)	CF-8 ASTM A743
Impulsión	Acero Inoxidable	EN 10213-4-GX5CrNi19-10 (1.4308)	CF-8 ASTM A743
Válvula	Acero Inoxidable	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Soporte de la válvula	Acero Inoxidable	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Junta tórica	Caucho nitrílico (NBR)		
Anillo tope válvula	Acero Inoxidable	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Soporte cojinete	Polycarbonato		
Cojinete	Poliuretano		
Anillo elástico	Acero Inoxidable	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Difusor	Polycarbonato		
Difusor (DS4 16)	Noryl®		
Impulsor	Noryl®		
Carcasa Difusor	Acero Inoxidable	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Pie bomba	Acero Inoxidable	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Eje	Acero Inoxidable	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Carcasa Difusor	Acero Inoxidable	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Camisa	Acero Inoxidable	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Distanciador	Acero Inoxidable	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Filtro	Acero Inoxidable	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Protector cable	Acero Inoxidable	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304

Identificación del modelo de bomba

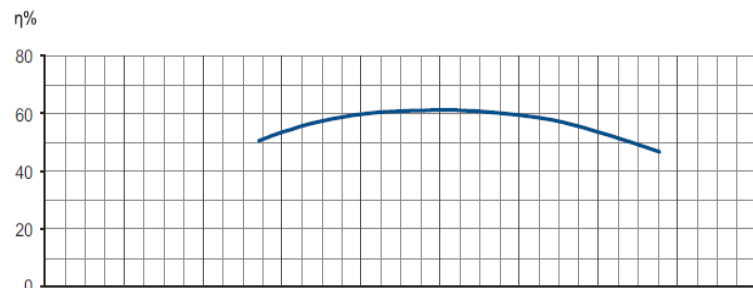


DS4 12



Dimensiones y pesos

Tipo de Bomba	DNI	Dimensiones (mm)		Peso (kg)
		Ø	L1	
DS4 12 07	2"	98	534	5,3
DS4 12 10		98	690	6,7
DS4 12 14		98	989	8,6
DS4 12 17		98	1092	10,1
DS4 12 19		98	1195	11,0
DS4 12 26		98	1559	14,3



Ø Máximo diámetro de bomba incluido cubrecable y motor

Tipo de Bomba	Etapas	P ₂		l/min m³/h	0	100	120	140	160	180	200	220	240	260
		KW	HP		0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13	14,4	15,6
DS4 12 07	7	1,5	2	mca	45	37	36	33	31	28	25	22	18	14
DS4 12 10	10	2,2	3		64	54	52	48	44	41	36	32	26	20
DS4 12 14	14	3	4		89	76	72	67	62	56	49	43	35	28
DS4 12 17	17	3,7	5		107	90	86	80	74	67	59	51	42	32
DS4 12 19	19	4	5,5		120	102	97	84	89	76	68	58	48	37
DS4 12 26	26	5,5	7,5		163	136	129	120	111	100	87	75	61	48

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.