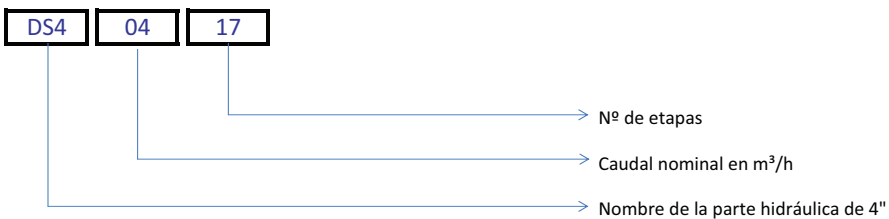


# DS4 serie

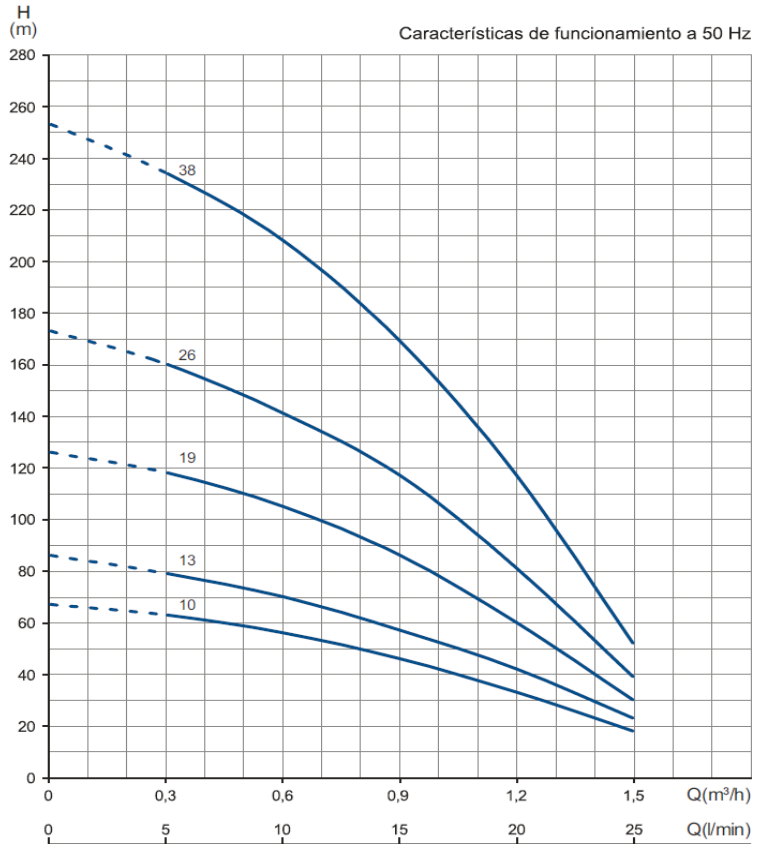
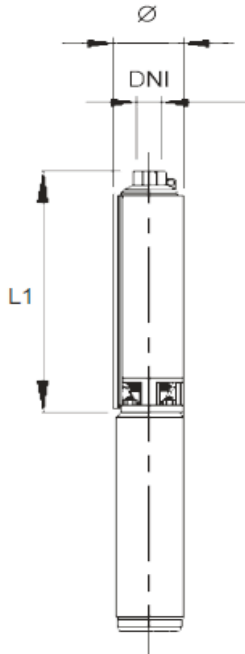
## Tabla de materiales

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



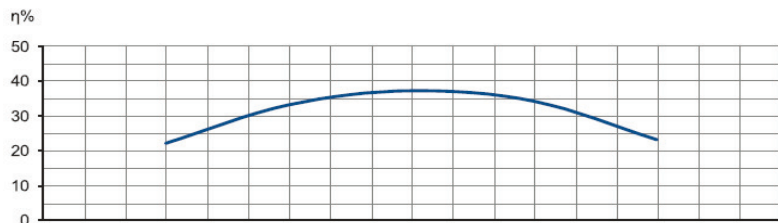
# DS4 01



### Dimensiones y pesos

Tipo de Bomba	DNI	Dimensiones (mm)		Peso (kg)
		Ø	L1	
DS4 01 10	1 <sup>1/2</sup> "	98	324	3,3
DS4 01 13		98	377	3,7
DS4 01 19		98	481	4,7
DS4 01 26		98	642	5,8
DS4 01 38		98	864	8,2

Ø Máximo diámetro de bomba incluido cubrecable y motor



Tipo de Bomba	Etapas	P <sub>2</sub>		l/min m³/h	0	5	10	15	20	25
		KW	HP		0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5
DS4 01 10	10	0,37	0,5	mca	67	63	55	46	33	18
DS4 01 13	13	0,37	0,5		86	78	70	56	42	23
DS4 01 19	19	0,55	0,75		126	118	105	86	60	30
DS4 01 26	26	0,75	1		173	160	141	118	81	39
DS4 01 38	38	1,1	1,5		253	234	208	169	117	52

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