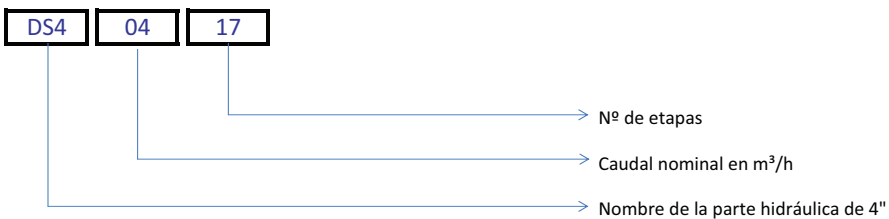


# DS4 serie

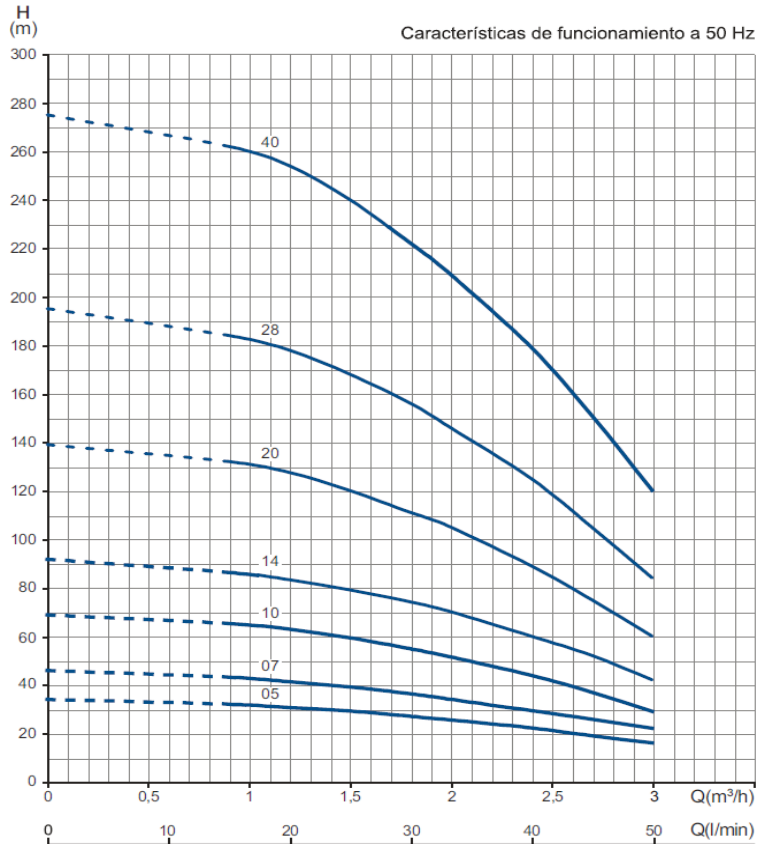
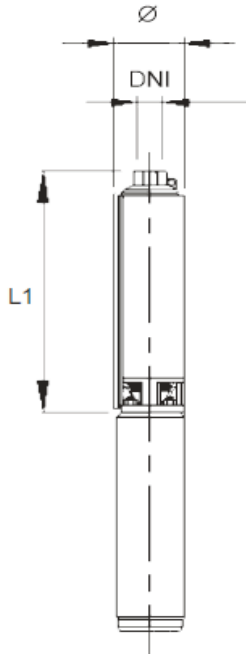
## Tabla de materiales

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

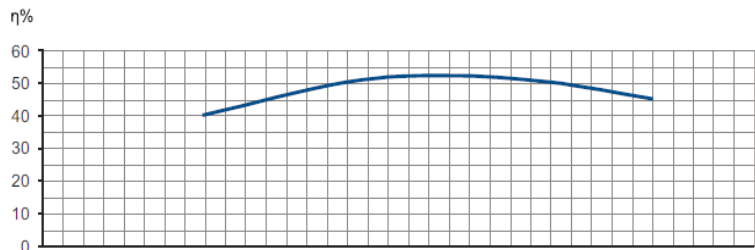


# DS4 02



Dimensiones y pesos

Tipo de Bomba	DNI	Dimensiones (mm)		Peso (kg)
		Ø	L1	
DS4 02 05	1"Ø	98	236	2,5
DS4 02 07		98	271	2,8
DS4 02 10		98	324	3,3
DS4 02 14		98	394	3,9
DS4 02 20		98	499	4,9
DS4 02 28		98	680	6,9
DS4 02 40		98	885	9,3



Ø Máximo diámetro de bomba incluido cubrecable y motor

Tipo de Bomba	Etapas	P <sub>2</sub>		l/min m³/h	0	15	20	25	30	35	40	45	50
		KW	HP		0	0,9	1,2	1,5	1,8	2	2,4	2,7	3
DS4 02 05	5	0,37	0,5	mca	34	32	31	29	27	25	23	19	16
DS4 02 07	7	0,37	0,5		46	43	42	39	36	33	29	26	22
DS4 02 10	10	0,55	0,75		69	65	63	60	55	50	44	37	29
DS4 02 14	14	0,75	1		92	86	83	79	74	67	60	52	42
DS4 02 20	20	1,1	1,5		139	131	127	120	111	101	90	75	60
DS4 02 28	28	1,5	2		195	183	178	168	155	141	126	105	84
DS4 02 40	40	2,2	3		275	262	254	240	222	202	180	150	120

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