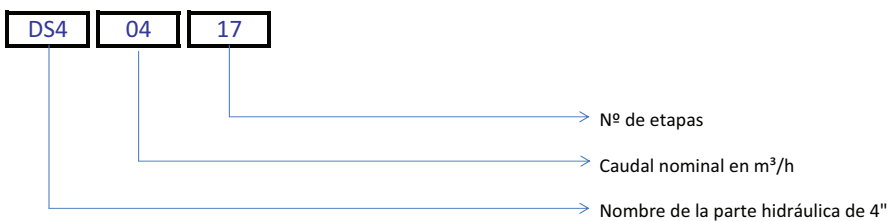


DS4 serie

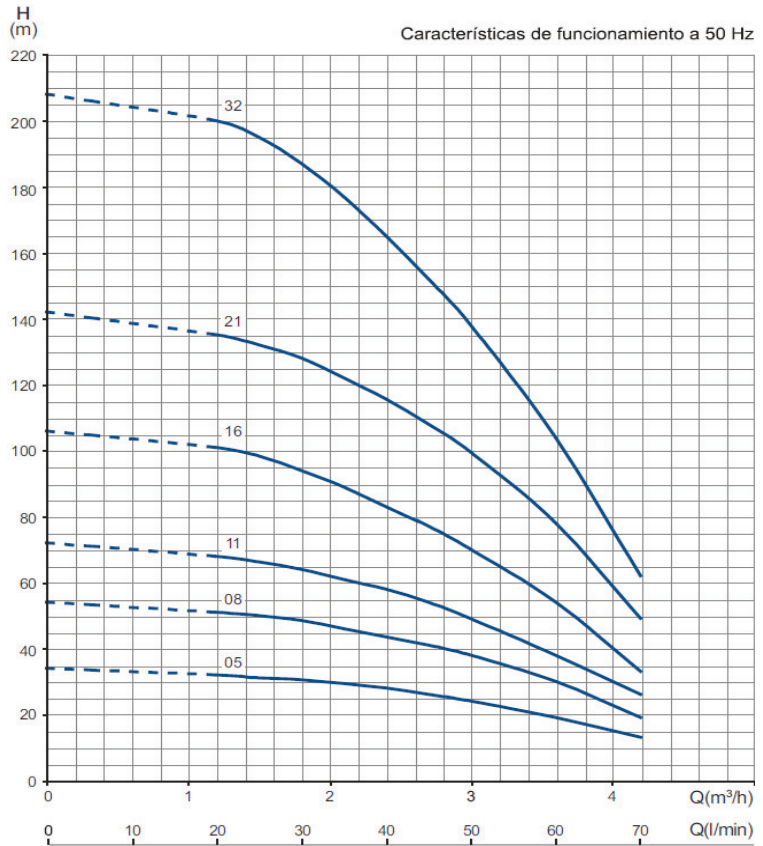
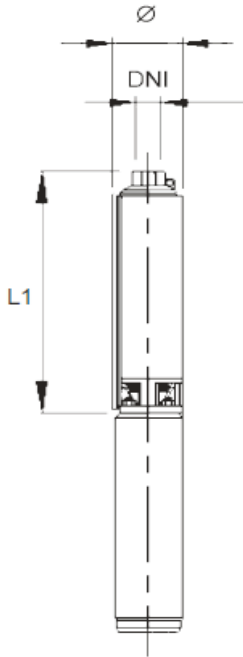
Tabla de materiales

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

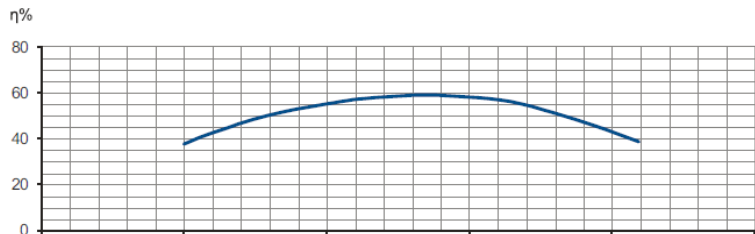


DS4 03



Dimensiones y pesos

Tipo de Bomba	DNI	Dimensiones (mm)		Peso (kg)
		Ø	L1	
DS4 03 05	1"1/4"	98	236	2,5
DS4 03 08		98	271	2,8
DS4 03 11		98	324	3,3
DS4 03 16		98	394	3,9
DS4 03 21		98	499	4,9
DS4 03 32		98	680	6,9



Ø Máximo diámetro de bomba incluido cubrecable v motor

Tipo de Bomba	Etapas	P ₂		l/min m³/h	0	20	25	30	35	40	45	50	60	70
		KW	HP		0	1,2	1,5	1,8	2,1	2	2,7	3	3,6	4,2
DS4 03 05	5	0,37	0,5	mca	34	32	31	30	29	28	26	24	19	13
DS4 03 08	8	0,55	0,75		54	51	50	49	46	43	41	38	30	19
DS4 03 11	11	0,75	1		72	68	66	64	61	58	54	49	38	26
DS4 03 16	16	1,1	1,5		106	101	98	95	89	83	77	70	54	33
DS4 03 21	21	1,5	2		142	135	132	127	122	115	108	100	79	49
DS4 03 32	32	2,2	3		208	200	194	187	177	165	152	138	104	62

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