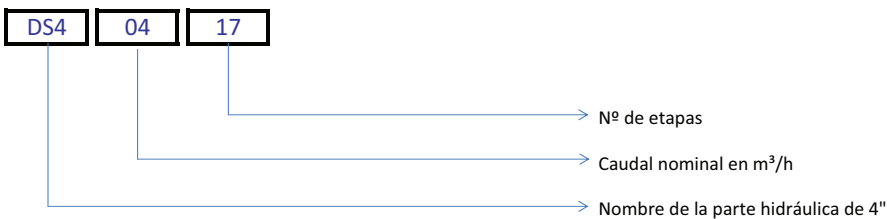


DS4 serie

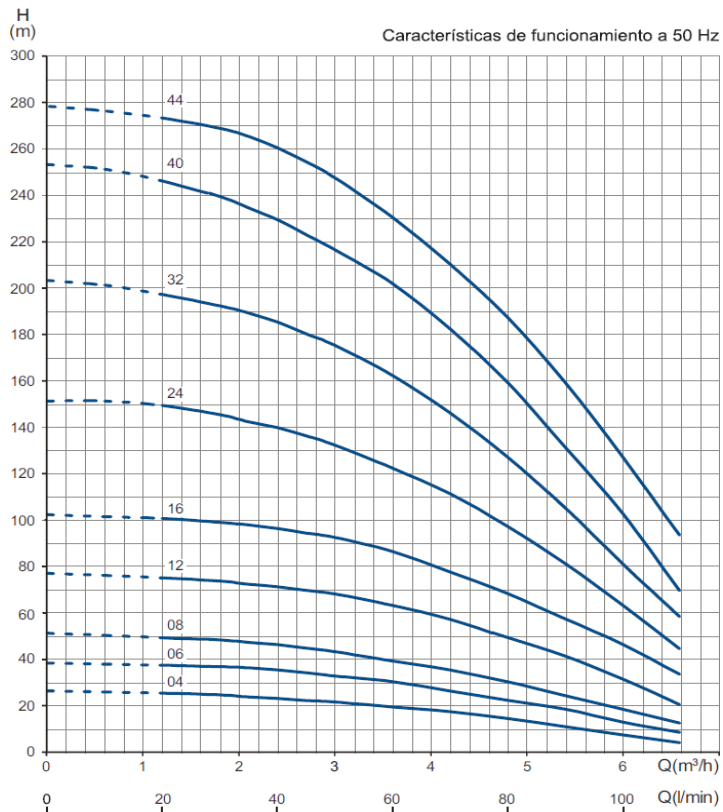
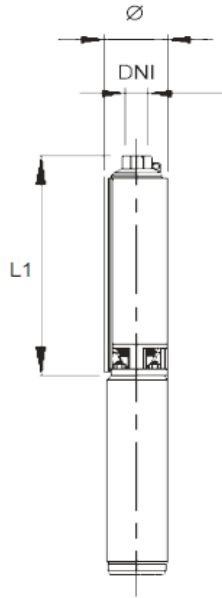
Tabla de materiales

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



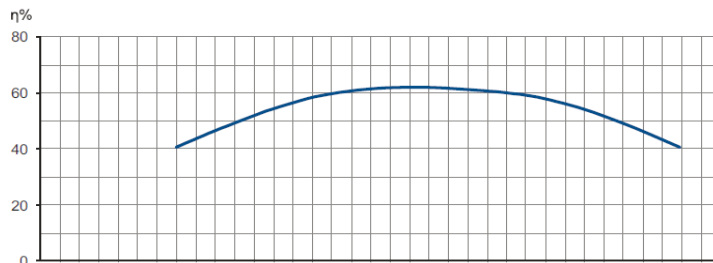
DS4 04



Dimensiones y pesos

Tipo de Bomba	DNI	Dimensiones (mm)		Peso (kg)
		Ø	L1	
DS4 04 04	112"	98	247	2,4
DS4 04 06		98	296	2,9
DS4 04 08		98	345	3,3
DS4 04 12		98	433	4,1
DS4 04 16		98	542	5,0
DS4 04 24		98	777	6,6
DS4 04 32		98	965	8,7
DS4 04 40		98	1160	10,4
DS4 04 44		98	1296	11,2

Ø Máximo diámetro de bomba incluido cubrecable y motor



Tipo de Bomba	Etapas	P ₂		l/min m³/h	mca										
		KW	HP		0	35	40	45	50	60	70	80	90	100	
DS4 04 04	4	0,37	0,5	0	26	23	22	22	21	19	17	14	11	7	
DS4 04 06	6	0,55	0,75	35	38	36	35	33	32	30	26	22	18	12	
DS4 04 08	8	0,75	1	40	51	47	46	44	43	39	35	30	24	18	
DS4 04 12	12	1,1	1,5	45	77	72	71	69	68	63	57	49	41	31	
DS4 04 16	16	1,5	2	50	102	98	96	94	92	86	77	68	57	46	
DS4 04 24	24	2,2	3	60	151	142	139	136	132	122	111	97	80	62	
DS4 04 32	32	3	4	70	203	188	185	180	175	162	146	127	105	80	
DS4 04 40	40	3,7	5	80	253	232	228	222	216	202	182	159	131	102	
DS4 04 44	44	4	5,5	90	278	265	260	254	247	230	210	187	159	127	

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