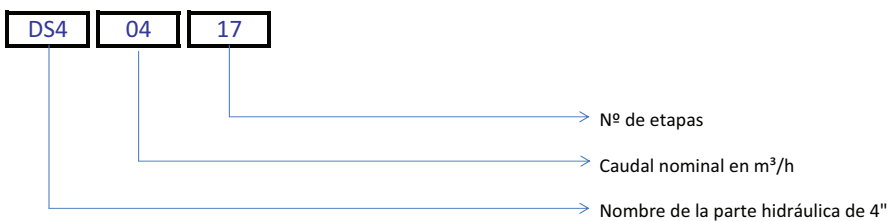


# DS4 serie

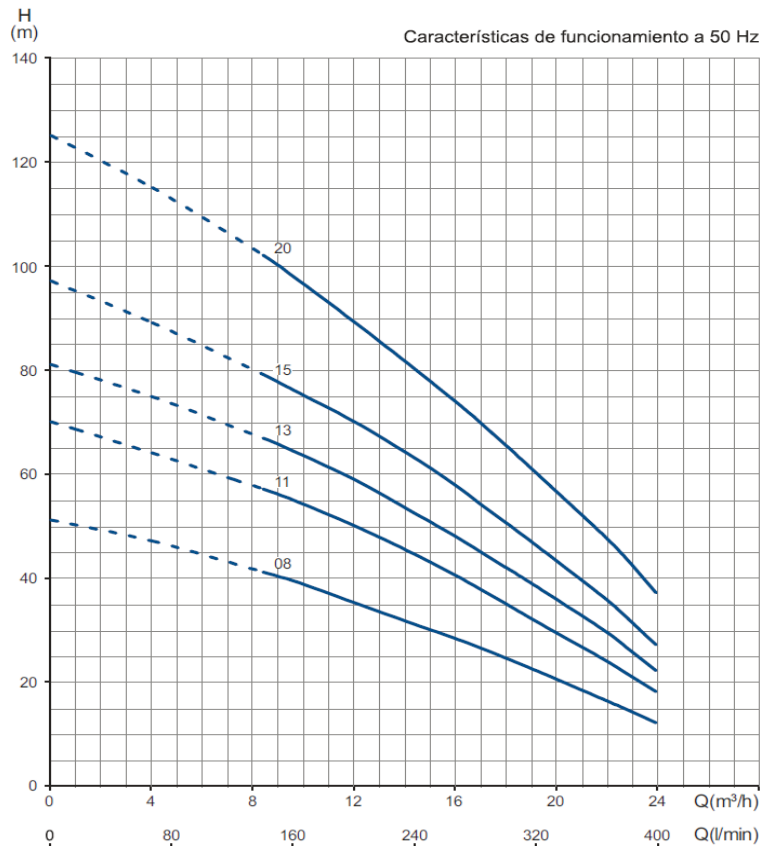
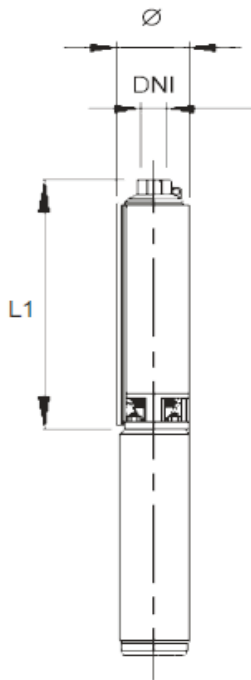
## Tabla de materiales

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



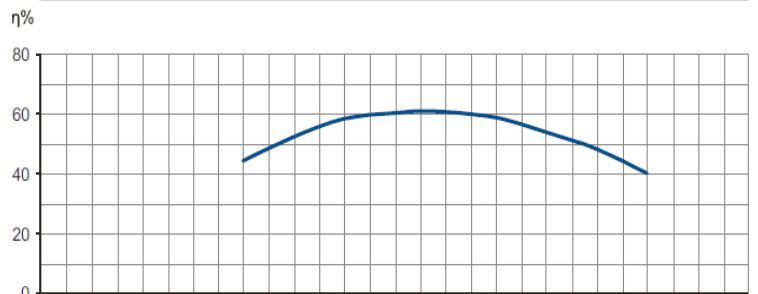
# DS4 16



Dimensiones y pesos

Tipo de Bomba	DNI	Dimensiones (mm)		Peso (kg)
		Ø	L1	
DS4 16 08	2"	98	676	6,3
DS4 16 11		98	880	8,1
DS4 16 13		98	1013	9,3
DS4 16 15		98	1149	10,5
DS4 16 20		98	1489	13,5

Ø Máximo diámetro de bomba incluido cubrecable y motor



Tipo de Bomba	Etapas	P <sub>2</sub>		l/min	Flow Rate (l/min)																
		KW	HP		0	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400		
DS4 16 08	8	2,2	3	mca	51	41	39	37	35	33	31	29	27	24	22	20	17	14	12		
DS4 16 11	11	3	4		70	57	54	52	49	47	44	41	38	34	31	28	24	21	18		
DS4 16 13	13	3,7	5		81	67	64	61	58	55	52	48	45	41	38	34	30	26	22		
DS4 16 15	15	4	5,5		97	79	76	73	69	66	63	58	54	50	46	41	36	32	27		
DS4 16 20	20	5,5	7,5		125	102	98	94	89	84	79	74	70	65	60	54	48	43	37		

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