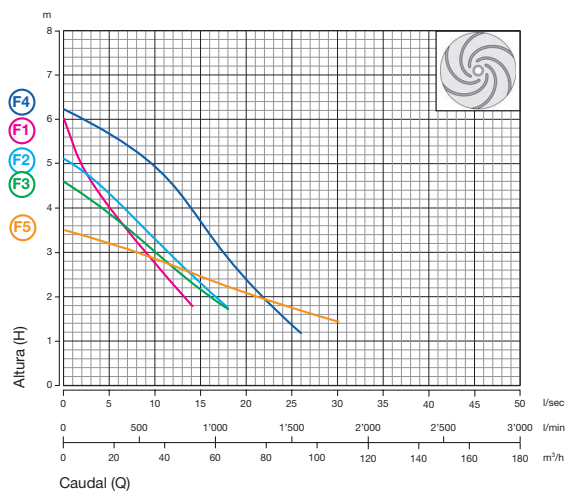
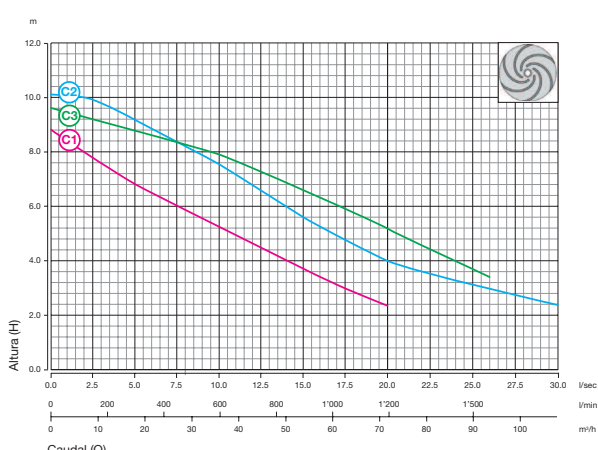
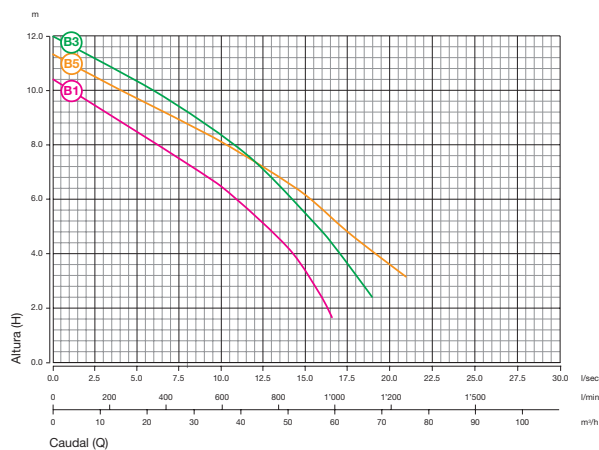
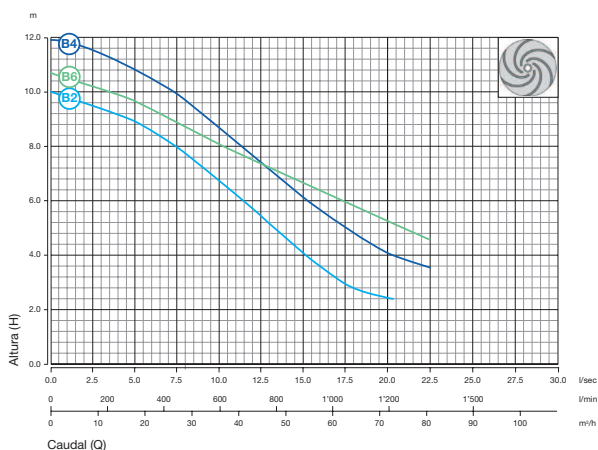
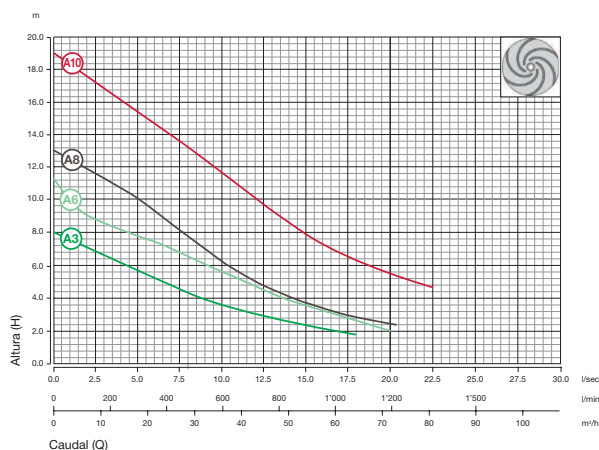
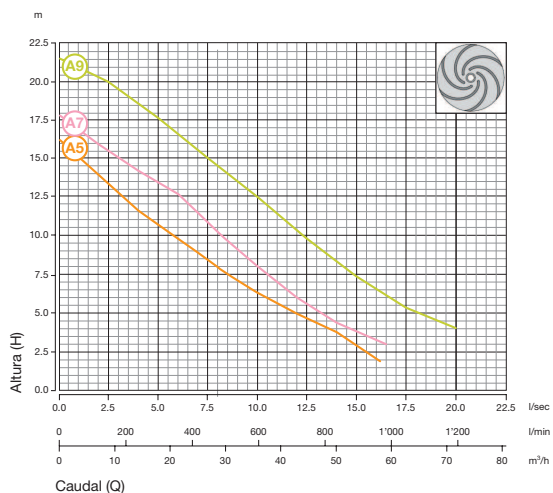
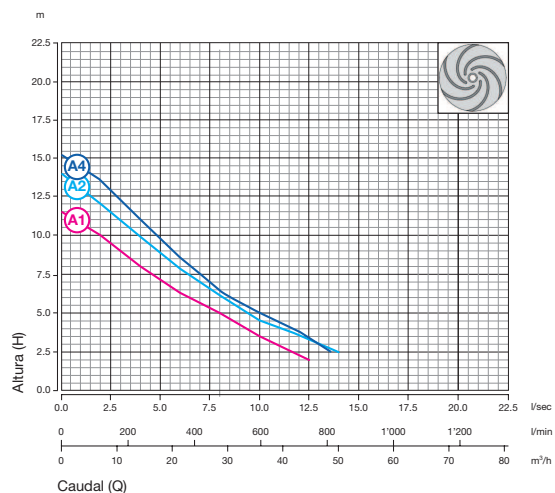


# CURVAS HIDRÁULICAS MODELOS DGN



## DATOS HIDRÁULICOS MODELOS DGN

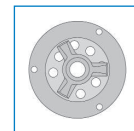
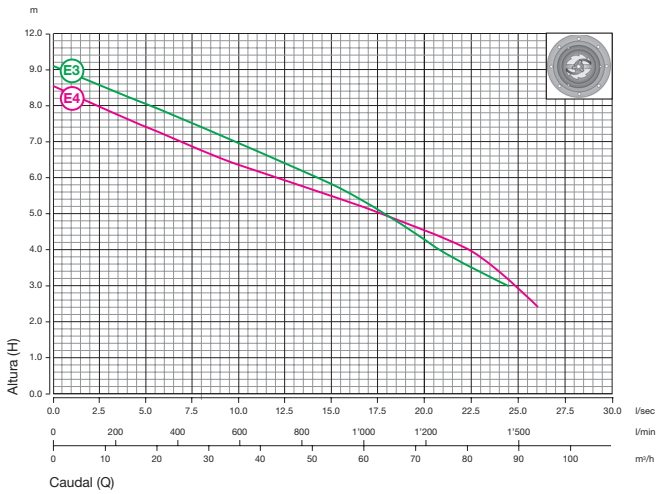
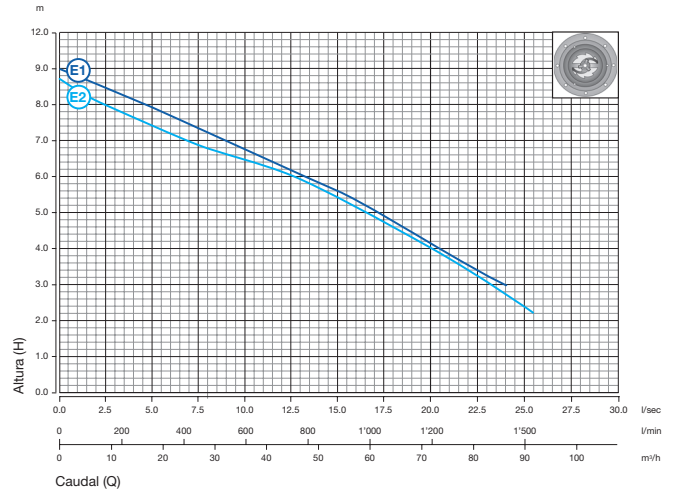
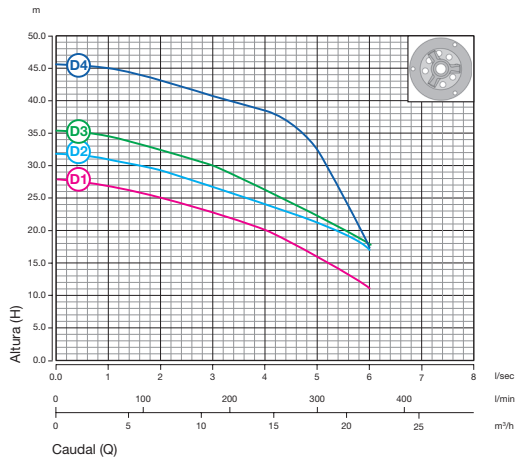
Curva	MODELO	l/s	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	26	30	
		l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1560	1800	
		m <sup>3</sup> /h	0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	79,2	93,6	108	
A1	DGN 250/2/G65V A1DM(T)	H mts	11,5	10	8	6,1	4,9	3,6	2,2								
A2	DGN 250/2/65 A1DM(T)		13,8	11,9	9,9	7,7	6,1	4,7	3,5	2,5							
A3	DGN 250/2/80 A1DM(T)		8	7,1	6,2	5,3	4,5	3,8	3,2	2,6	2,1	1,6					
A4	DGN 300/2/G65V A1DT		15	13,6	11,1	8,6	6,5	5	3,7	2,2							
A5	DGN 300/2/65 A1DT		15,5	13,6	11,6	9,8	8,2	6,5	4,7	3,3	2						
A6	DGN 300/2/80 A1DT		11	8,9	8,2	7,6	6,7	5,6	4,6	3,8	3,1	2,5	2				
A7	DGN 400/2/65 A1FT		17,5	16,1	14,5	12,8	10,6	8	6,1	4,6	3,2						
A8	DGN 400/2/80 A1FT		13	12,2	10,9	9,4	7,9	6,4	5,2	4,2	3,4	2,8	2,3				
A9	DGN 550/2/65 A1FT		21,4	20,2	18,6	16,7	14,6	12,4	10,2	8,2	6,5	5	3,8				
A10	DGN 550/2/80 A1FT		18,9	17,6	16,2	14,6	13	11,4	9,8	8,4	7,1	6,1	5,3	4,6			
B1	DGN 200/4/65 A1DT		10,4	9,8	9,1	8,4	7,5	6,4	5,1	3,8	2,5						
B2	DGN 200/4/80 A1DT		10,1	9,7	9,2	8,5	7,7	6,8	5,8	4,7	3,7	2,9	2,5				
B3	DGN 300/4/65 A1FT		12	11,3	10,7	10	9,3	8,4	7,3	6,2	5,1	3,5					
B4	DGN 300/4/80 A1FT		11,8	11,5	11,1	10,4	9,6	8,7	7,7	6,8	5,8	5	4,2	3,6			
B5	DGN 400/4/65 A1FT		11,2	10,7	10	9,4	8,8	8,3	7,5	6,7	5,7	4,6	3,5	3,6			
B6	DGN 400/4/80 A1FT		10,7	10,1	9,6	9,2	8,7	8,2	7,6	7	6,4	5,9	5,3	4,7			
C1	DGN 200/4/100 A1DT		8,7	7,8	7,1	6,4	5,8	5,2	4,6	3,9	3,3	2,7	2,3				
C2	DGN 300/4/100 A1FT		10,2	10	9,6	9	8,3	7,5	6,7	5,9	5,2	4,5	4	3,6	3,4	2,2	
C3	DGN 400/4/100 A1FT		9,6	9,2	8,9	8,5	8,2	7,8	7,4	6,9	6,4	5,9	5,3	4,7	3,5		
F1	DGN 150/6/65 A1DT		6	5,2	4,7	4,4	3,8	3,2	2,5	1,8							
F2	DGN 150/6/80 A1DT		5,3	4,9	4,5	4,2	3,8	3,4	3,1	2,7	2,3	1,8					
F3	DGN 150/6/100 A1DT		4,6	4,3	4	3,7	3,4	3,1	2,7	2,4	2,1	1,8					
F4	DGN 250/6/100 A1FT		6,2	5,8	5,6	5,4	5	4,7	4,3	3,8	3,3	2,8	2,3	1,9	1,1		
F5	DGN 250/6/100 A1FT		3,3	3,2	3,1	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	1,8	1,5	

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MODELOS DGN

Curva	MODELO	Impulsor	Ø mm	Paso libre mm	Potencia kW		Polos	V/~	Corriente		Cable (*)		kg
					P1	P2			Régimen	Arranque	Estándar	Ex	
A1	DGN 250/2/G65V A1DM/50	VORTEX	G65V	65	2,6	1,8	2	230/1	12,5	55,4	A	B	49
A1	DGN 250/2/G65V A1DT/50		G65V	65	2,2	1,8	2	400/3	4,3	17,2	A	B	49
A2	DGN 250/2/65 A1DT/50		65	65	2,6	1,8	2	230/1	12,5	55,4	A	B	51
A2	DGN 250/2/65 A1DM/50		65	65	2,2	1,8	2	400/3	4,3	17,2	A	B	51
A3	DGN 250/2/80 A1DM/50		80	80	2,6	1,8	2	230/1	12,5	55,4	A	B	53
A3	DGN 250/2/80 A1DT/50		80	80	2,2	1,8	2	400/3	4,3	17,2	A	B	53
A4	DGN 300/2/G65V A1DT/50		G65V	65	2,8	2,2	2	400/3	5,1	22,2	A	B	51
A5	DGN 300/2/65 A1DT/50		65	65	2,8	2,2	2	400/3	5,1	22,2	A	B	53
A6	DGN 300/2/80 A1DT/50		80	80	2,8	2,2	2	400/3	5,1	22,2	A	B	55
A7	DGN 400/2/65 A1FT/50		65	65	4,0	3,0	2	400/3	6,7	29,7	A	C	74
A8	DGN 400/2/80 A1FT/50		80	80	4,0	3,0	2	400/3	6,7	29,7	A	C	75
A9	DGN 550/2/65 A1FT/50		65	65	5,2	4,1	2	400/3	8,7	38,5	A	C	78
A10	DGN 550/2/80 A1FT/50		80	80	5,2	4,1	2	400/3	8,7	38,5	A	C	79
B1	DGN 200/4/65 A1DT/50		65	65	2,0	1,5	4	400/3	4,1	18,1	A	B	63
B2	DGN 200/4/80 A1DT/50		80	80	2,0	1,5	4	400/3	4,1	18,1	A	B	64
C1	DGN 200/4/100 A1DT/50		100	100	2,0	1,5	4	400/3	4,1	18,1	A	B	66
B3	DGN 300/4/65 A1FT/50		65	65	2,9	2,2	4	400/3	5,8	25,7	A	C	78
B4	DGN 300/4/80 A1FT/50		80	80	2,9	2,2	4	400/3	5,8	25,7	A	C	79
C2	DGN 300/4/100 A1FT/50		100	100	2,9	2,2	4	400/3	5,8	25,7	A	C	81
B5	DGN 400/4/65 A1FT/50		65	65	3,8	3,0	4	400/3	7,3	32,3	A	C	82
B6	DGN 400/4/80 A1FT/50		80	80	3,8	3,0	4	400/3	7,3	32,3	A	C	83
C3	DGN 400/4/100 A1FT/50		100	100	3,8	3,0	4	400/3	7,3	32,3	A	C	85
F1	DGN 150/6/65 A1DT		65	65	1,6	1,1	6	400/3	3,7	15,9	A	B	61
F2	DGN 150/6/80 A1DT		80	80	1,6	1,1	6	400/3	3,7	15,9	A	B	62
F3	DGN 150/6/100 A1DT		100	100	1,6	1,1	6	400/3	3,7	15,9	A	B	66
F4	DGN 250/6/100 A1FT	100	100	2,8	1,8	6	400/3	5,7	27,5	A	C	111	
F5	DGN 250/6/100 A1FT	150	150	2,8	1,8	6	400/3	5,7	27,5	A	C	114	

CABLE: A: 07RN-F 4G1,5 +3x1 B: NSSHOU-J 4G1,5 + 2x0,75 C: NSSHOU-J 4G2,5 + 2x0,75

## CURVAS HIDRÁULICAS MODELOS GRN



## DATOS HIDRÁULICOS MODELOS GRN

Curva	MODELO	l/s	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
		l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1440	1560
		m³/h	0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	79,2	86,4	93,6
D1	GRN 250/2/G40H A1DM(T)	H	27,5	25,3	20,3	11										
D2	GRN 300/2/G50H A1DT		32	29,4	24	17,7										
D3	GRN 400/2/G50H A1FT		35,5	32,4	27	18										
D4	GRN 550/2/G50H A1FT		46,2	43,5	37,9	17,4										
E1	GRN 300/4/80 A1FT	mts	9	8,5	8,1	7,6	7,1	6,6	6,2	5,7	5,2	4,7	4,1	3,6	3	
E2	GRN 300/4/100 A1FT		8,7	8,1	7,6	7,1	6,7	6,3	6	5,6	5,2	4,7	4,1	3,5	2,9	2,2
E3	GRN 400/4/80 A1FT		9,1	8,7	8,3	7,8	7,4	6,9	6,4	6	5,4	4,9	4,3	3,7	3	
E4	GRN 400/4/100 A1FT		8,4	8	7,6	7,2	6,8	6,4	6,1	5,8	5,4	5,1	4,7	4,1	3,4	2,3

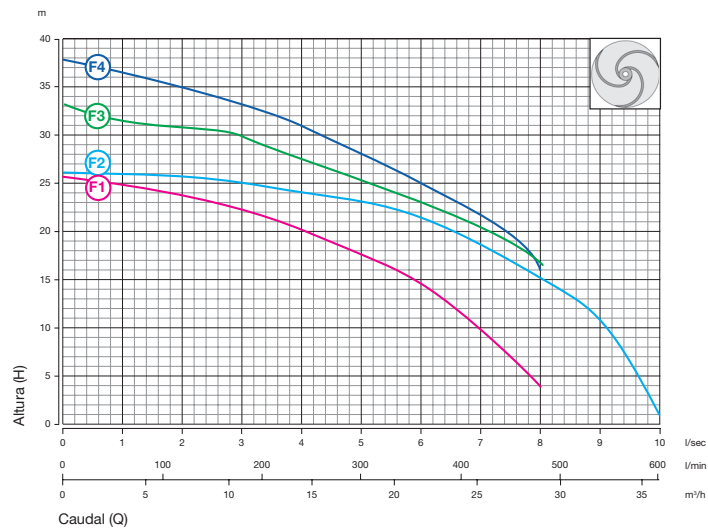
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MODELOS GRN

Curva	MODELO	Impulsor	Ø mm	Potencia kW		Polos	V/~	Corriente (A)		Cable		kg
				P1	P2			Régimen	Arranque	Estándar	Ex	
D1	GRN 250/2/G40H A1DM/50	Multicanal abierto con sistema de trituración.	1 1/2"	2,6	1,8	2	230/1	12,5	55,4	A	B	44
D1	GRN 250/2/G40H A1DT/50		1 1/2"	2,2	1,8	2	400/3	4,3	17,2	A	B	44
D2	GRN 300/2/G50H A1DT/50		2"	2,8	2,2	2	400/3	5,1	22,6	A	B	47
D3	GRN 400/2/G50H A1FT/50		2"	4,0	3,0	2	400/3	6,7	29,7	A	C	69
D4	GRN 550/2/G50H A1FT/50		2"	5,2	4,1	2	400/3	8,7	38,5	A	C	72
E1	GRN 300/4/80 A1FT/50		80	2,9	2,2	4	400/3	5,8	25,7	A	C	87
E2	GRN 300/4/100 A1FT/50		100	2,9	2,2	4	400/3	5,8	25,7	A	C	89
E3	GRN 400/4/80 A1FT/50		80	3,8	3,0	4	400/3	7,3	32,3	A	C	90
E4	GRN 400/4/100 A1FT/50		100	3,8	3,0	4	400/3	7,3	32,3	A	C	92

CABLE: A: 07RN-F 4G1,5 + 3x1    B: NSSHOU-J 4G1,5 + 2x0,75    C: NSSHOU-J 4G2,5 + 2x0,75



## CURVAS HIDRÁULICAS MODELOS APN



## DATOS HIDRÁULICOS MODELOS APN

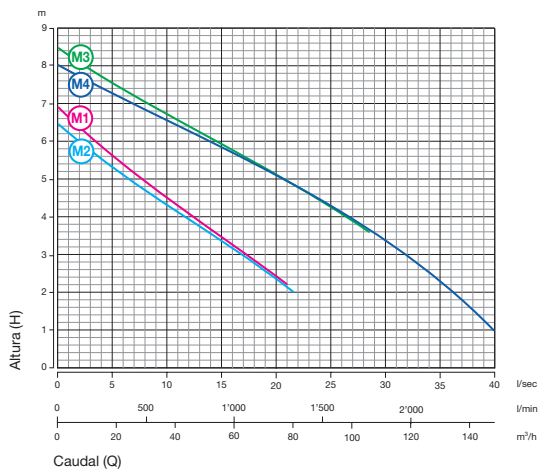
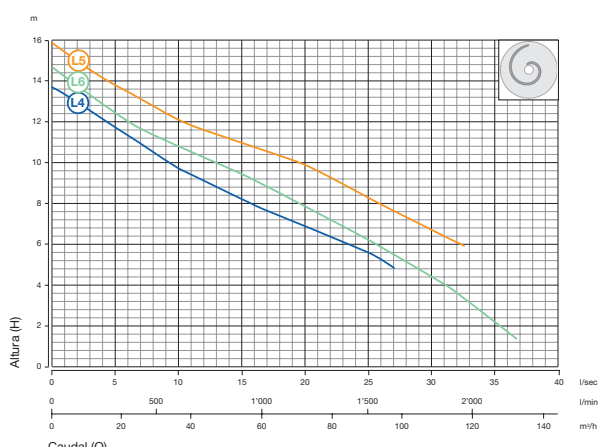
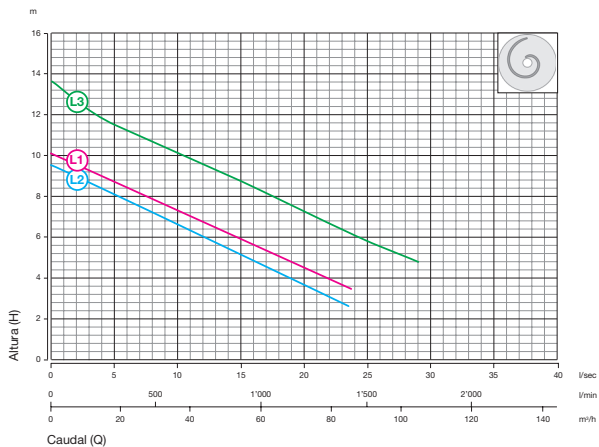
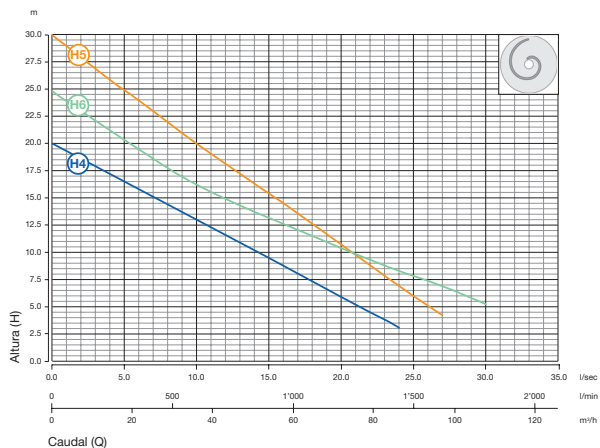
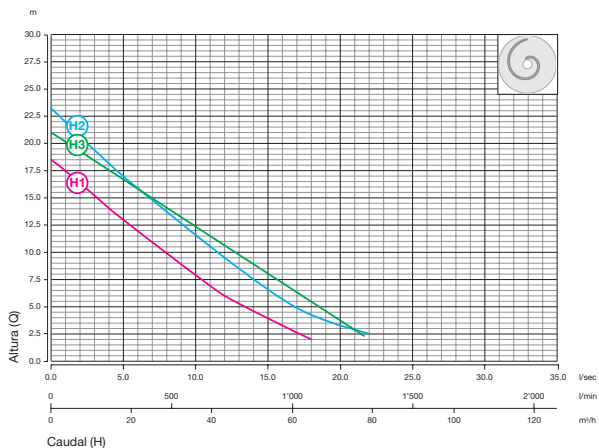
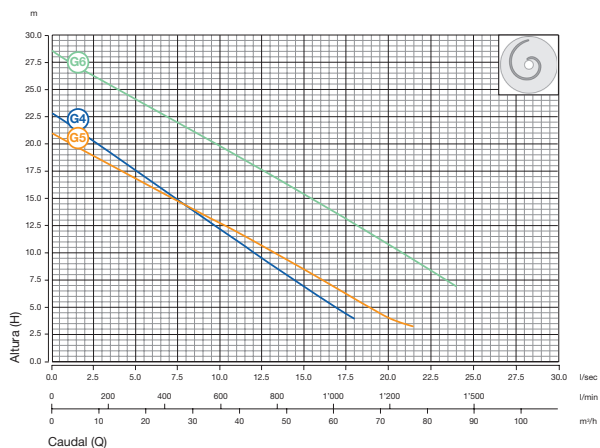
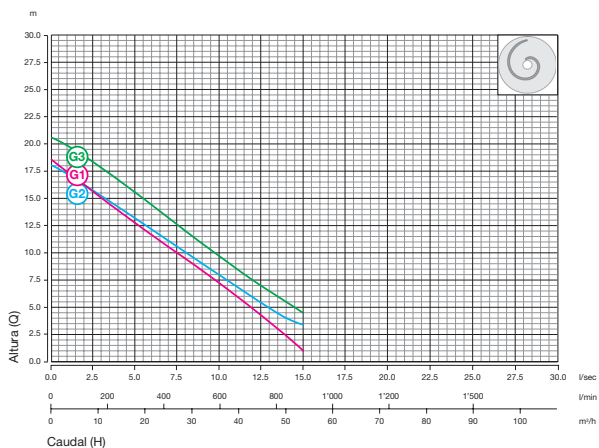
Curva	MODELO	Caudal (Q)										
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		l/s	l/min	m³/h	l/s	l/min	m³/h	l/s	l/min	m³/h	l/s	l/min
F1	APN 250/2/G40H A1DM(T)	25,1	23,4	24,4	22,2	20,4	17,8	14,5	10,1	3,7		
F2	APN 300/2/G50H A1DT	25,7	27,3	28,3	25,7	24,4	22,9	21,1	18,6	15,2	11,1	1,2
F3	APN 400/2/G50H A1FT	33,7	31,7	32,9	30,2	28,3	26	23,6	20,9	16,2		
F4	APN 550/2/G50H A1FT	37,7	34,8	36,3	33,1	30,8	28	25	21,9	15,8		

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MODELOS APN

Curva	MODELO	Impulsor	Ø mm	Potencia kW		Polos	V/~	Corriente (A)		Cable		kg
				P1	P2			Régimen	Arranque	Estándar	Ex	
F1	APN 250/2/G40H A1DM/50	Multicanal abierto de altura de impulsión elevada.	G40H	2,6	1,8	2	230/1	12,5	55,4	A	B	43
F1	APN 250/2/G40H A1DT/50		G40H	2,2	1,8	2	400/3	4,3	17,2	A	B	43
F2	APN 300/2/G50H A1DT/50		G50H	2,8	2,2	2	400/3	5,1	22,6	A	B	46
F3	APN 400/2/G50H A1FT/50		G50H	4,0	3,0	2	400/3	6,7	29,7	A	C	68
F4	APN 550/2/G50H A1FT/50		G50H	5,2	4,1	2	400/3	8,7	38,5	A	C	71

CABLE: A: 07RN-F 4G1,5 + 3x1 B: NSSHOU-J 4G1,5 + 2x0,75 C: NSSHOU-J 4G2,5 + 2x0,75

# CURVAS HIDRÁULICAS MODELOS MAN



## DATOS HIDRÁULICOS MODELOS MAN

Curva	MODELO	H mts	l/s	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	40
			l/min	0	180	360	540	720	900	1080	1260	1440	1620	1800	1980	2160	2400
			m <sup>3</sup> /h	0	10,8	21,6	32,4	43,2	54	64,8	7,6	86,4	97,2	108	118,8	129,6	144
G1	MAN 250/2/G65V A1DM(T)		18,4	15,3	11,8	8,5	5,8	3,1									
G2	MAN 250/2/65 A1DM(T)		17,8	15	12,1	9	6,4	3,6									
G3	MAN 300/2/G65V A1DT		20,6	17,2	13,7	10,5	7,7	4,4									
G4	MAN 300/2/65 A1DT		22,2	18,7	15,5	12,6	9,8	6,7	3,8								
G5	MAN 400/2/65 A1FT		20,8	18,4	15,7	13,1	10,9	8,6	5,8	3,4							
G6	MAN 550/2/65 A1FT		28,3	25,3	22,8	20,4	18,1	15,6	12,9	10	7						
H1	MAN 250/2/80 A1DM(T)		18,5	15,2	12,1	9,3	6,5	4,2	1,8								
H2	MAN 300/2/80 A1DT		23,3	18,8	15,6	12,8	9,9	6,8	4,2	2,5							
H3	MAN 400/2/80 A1FT		21,1	18,5	15,8	13	10,4	7,9	5,4	2,8							
H4	MAN 400/2/100 A1FT		19,7	17,9	15,6	13,3	11,2	9,3	7,3	5,3	3,6						
H5	MAN 550/2/80 A1FT		30,2	26,6	23,6	20,9	18,3	15,9	13,4	10,7	7,7	4,4					
H6	MAN 550/2/100 A1FT		24,4	21,6	19,1	16,9	15,1	13,5	11,7	10,1	8,5	6,9	5,3				
L1	MAN 200/4/80 A1DT		10,2	9,2	8,3	7,5	6,8	6	5,2	4,3	3,4						
L2	MAN 200/4/100 A1DT		9,5	8,6	7,7	6,7	5,8	5	4,1	3,2							
L3	MAN 300/4/80 A1FT		13,4	12,1	11,1	10,2	9,4	8,6	7,8	6,9	6	5,2					
L4	MAN 300/4/100 A1FT		13,5	12,5	11,3	10,2	9,2	8,4	7,6	6,7	5,9	5					
L5	MAN 400/4/80 A1FT		15,8	14,4	13,3	12,4	11,7	11	10,3	9,5	8,6	7,7	6,7	5,9			
L6	MAN 400/4/100 A1FT		14,6	13,5	12,3	11,2	10,2	9,3	8,4	7,5	6,6	5,6	4,5	3,3	1,8		
M1	MAN 150/6/80 A1DT		6,7	6,1	5,3	4,8	4,2	3,7	3	2,2							
M2	MAN 150/6/100 A1DT		6,4	5,8	5,1	4,4	3,8	3,2	2,5	2							
M3	MAN 250/6/100 A1FT		8,4	8	7,4	6,7	6,1	5,7	5,2	4,7	4,3	3,8					
M4	MAN 250/6/150A1FT		8,1	7,6	7,1	6,7	6,3	5,9	5,4	5	4,6	4,2	3,7	3,2	2,7	1	

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MODELOS MAN

Curva	MODELO	Impulsor	Ø mm	Paso libre	Potencia kW		Polos	V/~	Corriente (A)		Cable		kg
					P1	P2			Régimen	Arranque	Estándar	Ex	
G1	MAN 250/2/G65V A1DM/50	Monocanal abierto	G65V	40	2,6	1,8	2	230/1	12,5	55,4	A	B	52
G1	MAN 250/2/G65V A1DT/50		G65V	40	2,2	1,8	2	400/3	4,3	17,2	A	B	52
G2	MAN 250/2/65 A1DM/50		65	40	2,6	1,8	2	230/1	12,5	55,4	A	B	58
G2	MAN 250/2/65 A1DT/50		65	40	2	1,8	2	400/3	4,3	17,2	A	B	58
H1	MAN 250/2/80 A1DM/50		80	40	2,6	1,8	2	230/1	12,5	55,4	A	B	56
H1	MAN 250/2/80 A1DT/50		80	40	2,2	1,8	2	400/3	4,3	17,2	A	B	56
G3	MAN 300/2/G65V A1DT/50		G65V	40	2,8	2,2	2	400/3	5,1	22,2	A	B	52
G4	MAN 300/2/65 A1DT/50		65	40	2,8	2,2	2	400/3	5,1	22,2	A	B	58
H2	MAN 300/2/80 A1DT/50		80	40	2,8	2,2	2	400/3	5,1	22,2	A	B	58
G5	MAN 400/2/65 A1FT/50		65	40	4,0	3,0	2	400/3	6,7	29,7	A	C	74
H3	MAN 400/2/80 A1FT/50		80	40	4,0	3,0	2	400/3	6,7	29,7	A	C	74
H4	MAN 400/2/100 A1FT/50		100	50	4,0	3,0	2	400/3	6,7	29,7	A	C	82
G6	MAN 550/2/65 A1FT/50		65	40	5,2	4,1	2	400/3	8,7	38,5	A	C	77
H5	MAN 550/2/80 A1FT/50		80	40	5,2	4,1	2	400/3	8,7	38,5	A	C	77
H6	MAN 550/2/100 A1FT/50		100	50	5,5	4,1	2	400/3	8,7	38,5	A	C	85
L1	MAN 200/4/80 A1DT/50		80	80	2,0	1,5	4	400/3	8,7	18,1	A	B	65
L2	MAN 200/4/100 A1DT/50		100	80	2,0	1,5	4	400/3	8,7	18,1	A	B	68
L3	MAN 300/4/80 A1FT/50		80	80	2,9	2,2	4	400/3	5,8	25,7	A	C	86
L4	MAN 300/4/100 A1FT/50		100	80	2,9	2,2	4	400/3	5,8	25,7	A	C	88
L5	MAN 400/4/80 A1FT/50		80	80	3,8	3,0	4	400/3	7,3	32,3	A	C	89
L6	MAN 400/4/100 A1FT/50		100	80	3,8	3,0	4	400/3	7,3	32,3	A	C	91
M1	MAN 150/6/80 A1DT		80	80	1,6	1,1	6	400/3	3,7	15,9	A	B	65
M2	MAN 150/6/100 A1DT		100	80	1,6	1,1	6	400/3	3,7	15,9	A	B	65
M3	MAN 250/6/100 A1FT		100	100	2,8	1,8	6	400/3	5,7	27,5	A	C	111
M3	MAN 250/6/150 A1FT		150	100	2,8	1,8	6	400/3	5,7	27,5	A	C	114

CABLE: A: 07RN-F 4G1,5 +3x1 B: NSSHOU-J 4G1,5 + 2x0,75 C: NSSHOU-J 4G2,5 + 2x0,75