

Serie HF, HX, HN

Bomba compacta y silenciosa fabricada totalmente en acero inoxidable.

Alto rendimiento y caudal 28 m³/h, 10 bar de presión y temperatura entre -15°C y 110 °C.

Cierre mecánico en Carburo de Silicio.



Características técnicas

Motor monofásico 220-240 V / 50 Hz con protector térmico incorporado, protección IP55 y aislamiento clase F.

Motor trifásico 220-240 V D / 380-415 V Y hasta 4 kW de potencia.

Motor trifásico 380-415 V D / 660-690 V Y a partir de 5,5 kW de potencia.

Cierre mecánico en Carburo de Silicio / Grafito / FPM.

Disponibles otras versiones de cierre mecánico.

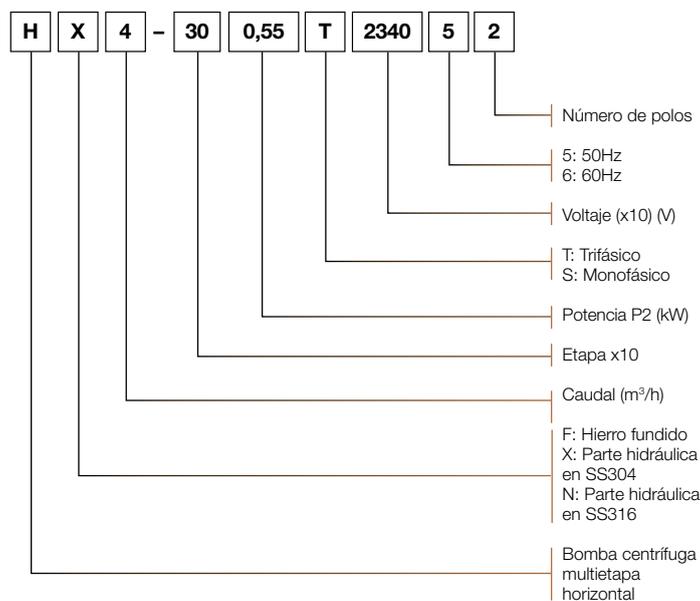
Juntas de FPM.

Certificado ACS.

Sin cable de conexión.

Presión máxima de 10 bar.

Definición de modelo



Bombas de alto caudal diseñadas para las aplicaciones más exigentes, HVAC, tratamiento de agua, acuicultura, fertirrigación y presurización

Disponibles modelos con variador de frecuencia incorporado VSD



Características de selección

Modelo	I (A)		P2		Q	0	0,8	1,2	1,6	2	2,2	2,4
	1~230V	3~400V	kW	HP	m³/h							
HX, HN 1-20	1,9	0,8	0,25	0,33	H (mca)	16	16	15	14	12	11	10
HX, HN 1-30	2,3	1	0,37	0,5		26	25	24	22	20	18	16
HX, HN 1-40	2,3	1	0,37	0,5		35	34	31	30	26	24	22
HX, HN 1-50	3,7	1,4	0,45	0,75		43	42	40	37	33	30	27
HX, HN 1-60	3,7	1,4	0,45	0,75		52	50	48	44	39	36	32

Modelo	I (A)		P2		Q	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5
	1~230V	3~400V	kW	HP	m³/h							
HF, HX, HN 2-20	1,7	1	0,37	0,5	H (mca)	20	18	17	15	13	10	8
HF, HX, HN 2-30	1,7	1	0,55	0,75		29	27	25	22	19	16	12
HF, HX, HN 2-40	2,4	1,4	0,55	0,75		37	35	33	29	25	21	16
HF, HX, HN 2-50	2,4	1,4	0,55	0,75		47	43	40	36	32	27	21
HF, HX, HN 2-60	2,9	1,7	0,75	1		55	51	48	44	39	32	24

Modelo	I (A)		P2		Q	0	2	3	4	5	6	7
	1~230V	3~400V	kW	HP	m³/h							
HF, HX, HN 4-20	1,7	1	0,37	0,5	H (mca)	20	18	17	15	13	10	8
HF, HX, HN 4-30	2,4	1,4	0,55	0,75		29	27	26	24	21	17	13
HF, HX, HN 4-40	2,9	1,7	0,75	1		39	36	34	31	27	23	19
HF, HX, HN 4-50	4,3	2,4	1,1	1,5		49	45	43	39	34	29	23
HF, HX, HN 4-60	4,3	2,4	1,1	1,5		57	54	51	47	42	36	28

Modelo	I (A)		P2		Q	0	6	7	8	9	10	11
	1~230V	3~400V	kW	HP	m³/h							
HF, HX, HN 8-10	2,9	1,7	0,75	1	H (mca)	10	10	9	9	8	8	7
HF, HX, HN 8-20	2,9	1,7	0,75	1		21	20	19	18	17	15,5	14
HF, HX, HN 8-30	4,3	2,4	1,1	1,5		30	29	28	27	25	23	21
HF, HX, HN 8-40	5,6	3,3	1,5	2		40	38	37	35	33	31	28
HF, HX, HN 8-50	7,9	4,6	2,2	3		54	50	48	45	43	40	36

Modelo	I (A)		P2		Q	0	9	11	13	14	15	16
	1~230V	3~400V	kW	HP	m³/h							
HF, HX, HN 12-10	2,9	1,7	0,75	1	H (mca)	12	11	10	9	8	7	6
HF, HX, HN 12-20	4,3	2,4	1,2	1,6		25	22	21	19	17	16	13
HF, HX, HN 12-30	6,6	3,8	1,8	2,4		37	34	31	28	26	24	20
HF, HX, HN 12-40	7,9	4,6	2,4	3,3		50	45	42	38	35	32	28
HF, HX, HN 12-50	10,4	6	3	4		65	57	53	47	44	40	35

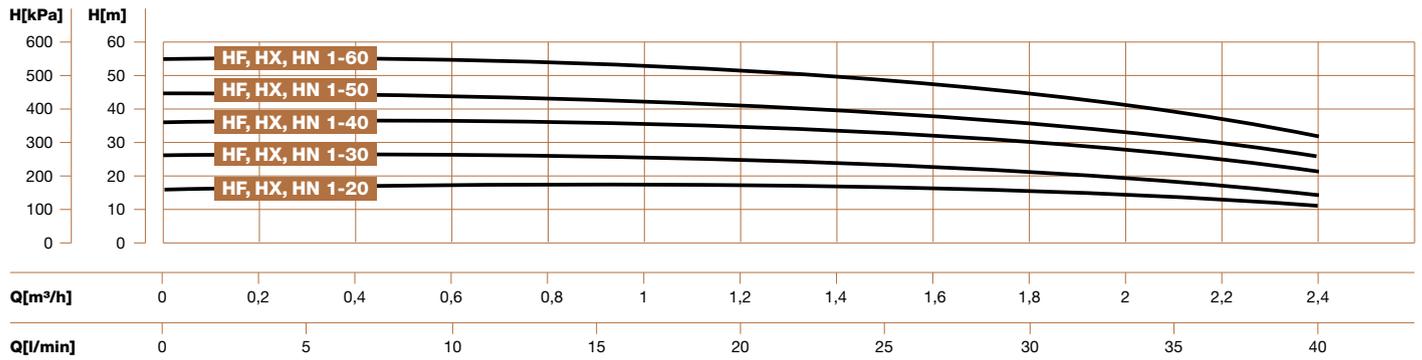
Modelo	I (A)		P2		Q	0	12	14	16	18	20	22
	1~230V	3~400V	kW	HP	m³/h							
HF, HX, HN 16-10	4,3	2,4	1,1	1,5	H (mca)	13	12	12	10,5	10	8	7
HF, HX, HN 16-20	7,9	4,6	2,2	3		27	24	23	22	20	18	16
HF, HX, HN 16-30	10,4	6	3	4		41	38	36	34	32	29	25
HF, HX, HN 16-40	12,2	8,1	4	5,5		54	50	48	45	42	38	34

Modelo	I (A)		P2		Q	0	14	18	22	24	26	28
	1~230V	3~400V	kW	HP	m³/h							
HF, HX, HN 20-10	4,3	2,4	1,1	1,5	H (mca)	15	13	11	9	8	7	6
HF, HX, HN 20-20	7,9	4,6	2,2	3		28	26	24	21	19	17	15
HF, HX, HN 20-30	12,2	8,1	4	5,5		40	38	36	32	29	26	23
HF, HX, HN 20-40	13,9	9	4,4	6		57	51	49	43	40	36	33

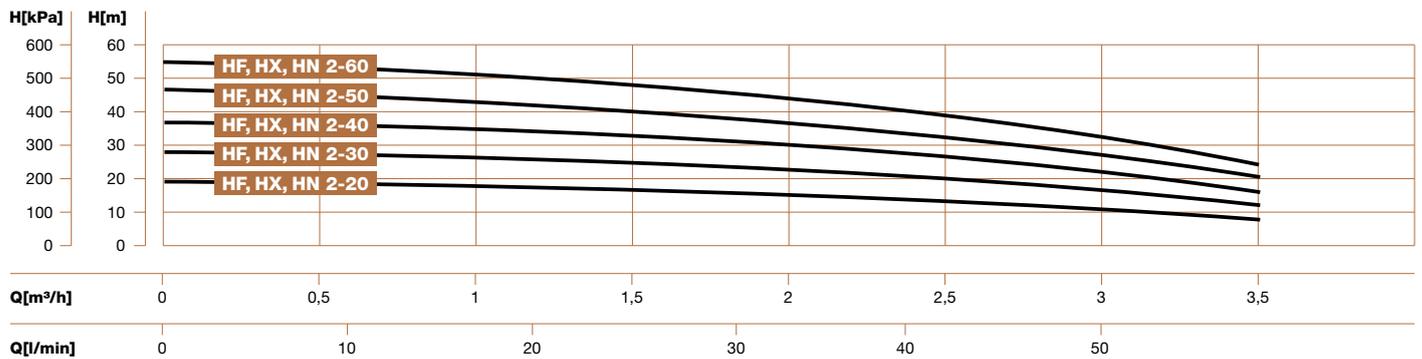
Serie HF, HX, HN

Características de selección

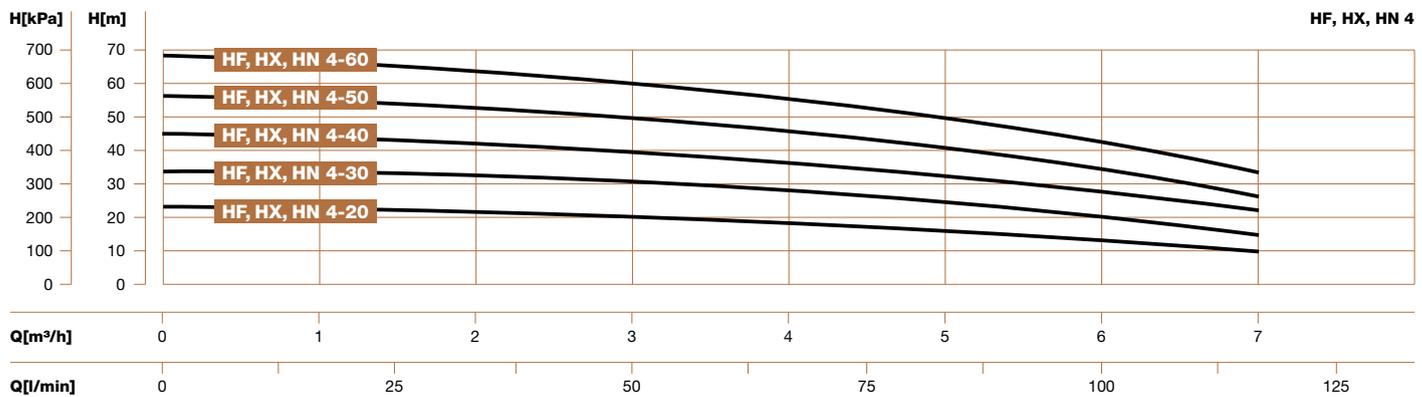
HF, HX, HN 1



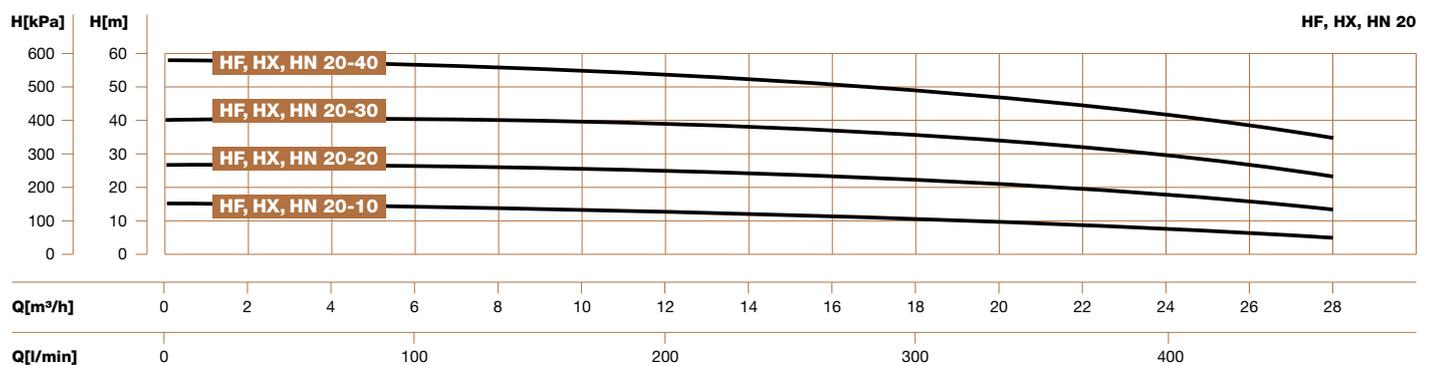
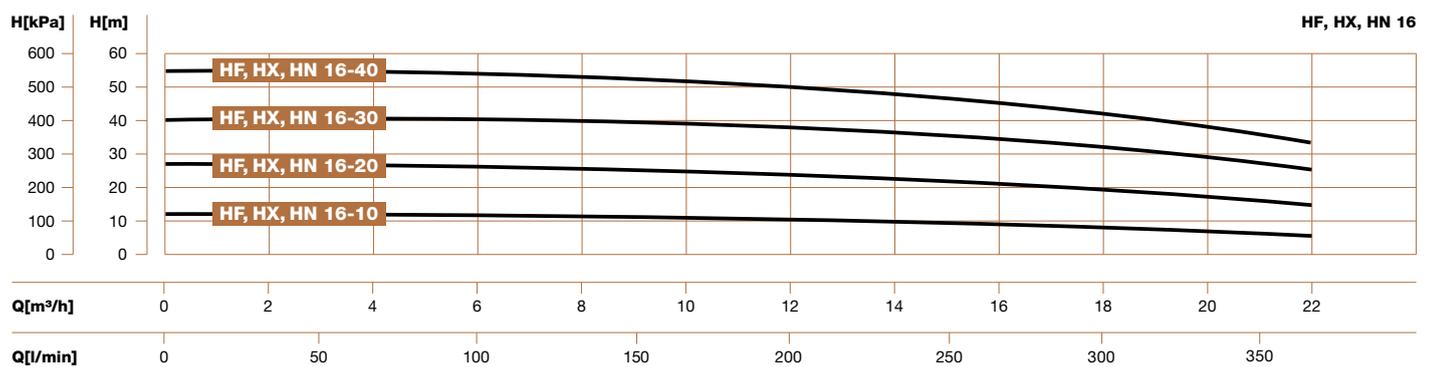
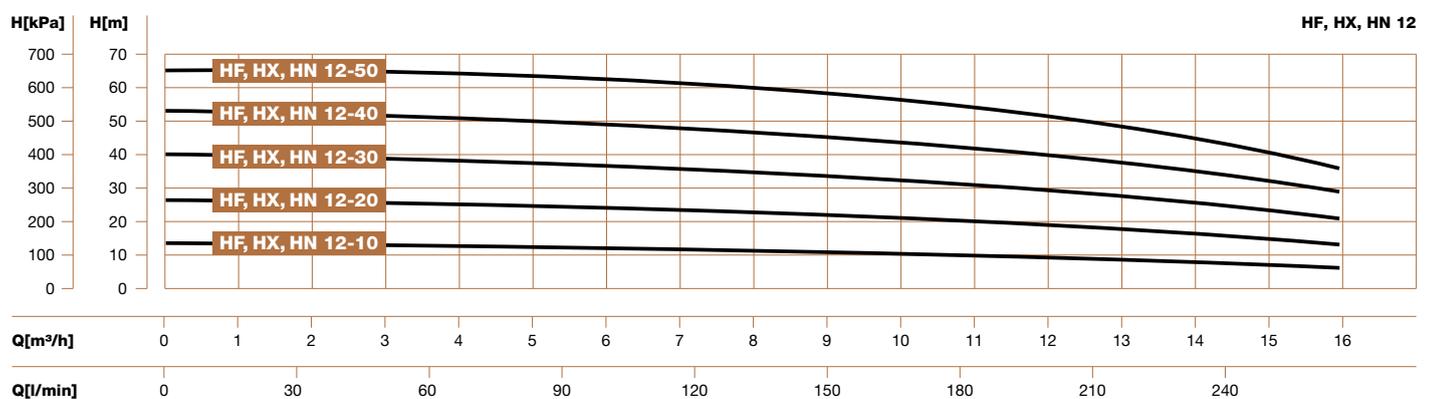
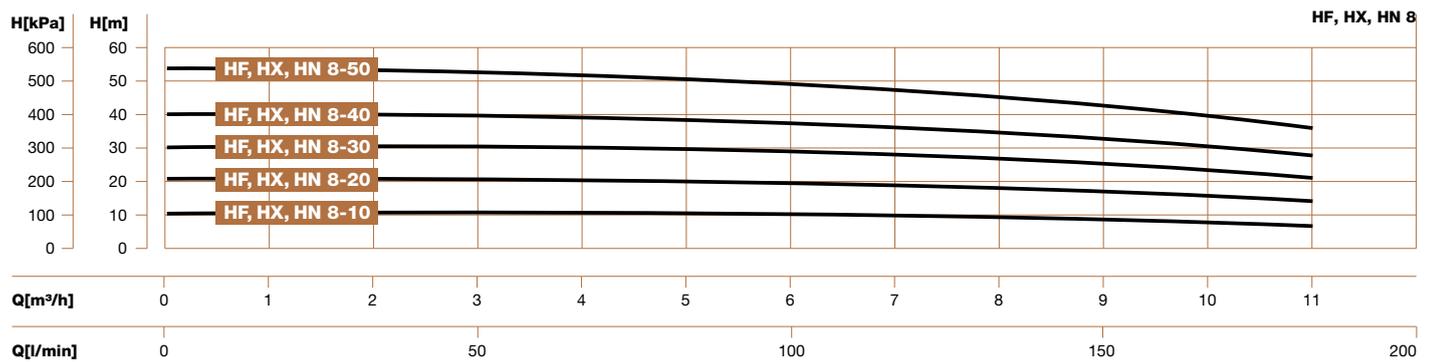
HF, HX, HN 2



HF, HX, HN 4



2950 rpm 50 Hz. ISO9906:2012 Grade 3B.



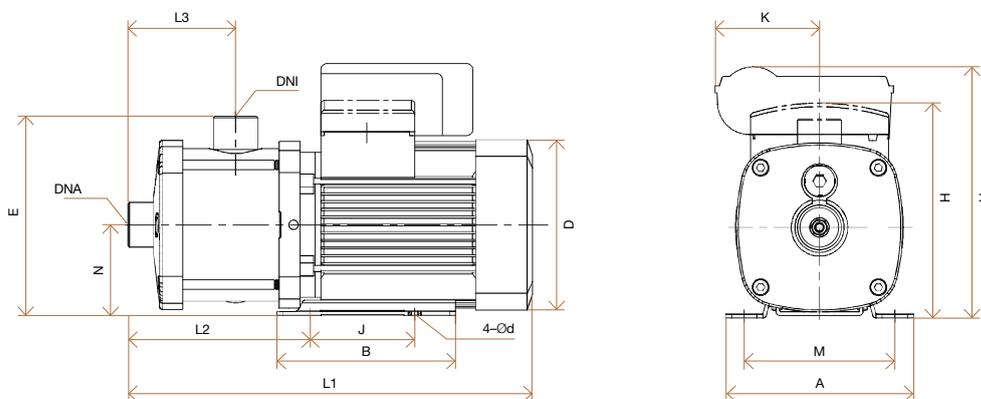
2950 rpm 50 Hz. ISO9906:2012 Grade 3B.

Serie HF, HX, HN

Características de selección

Modelo	A	B	D	E	H	J	L1	L2	L3	M	N	d	k	DNA	DNI	Embalaje	Kg
	mm																
HX, HN 1-20	158	150	141	165	178/212	96	322	131	72	125	75	10	/90	G1"	G1"	390x225x280	9
HX, HN 1-30	158	150	141	165	178/212	96	322	131	72	125	75	10	/90	G1"	G1"	390x225x280	9
HX, HN 1-40	158	150	141	165	178/212	96	340	149	90	125	75	10	/90	G1"	G1"	420x225x280	10
HX, HN 1-50	158	150	141	165	178/212	96	358	167	108	125	75	10	/90	G1"	G1"	420x225x280	11
HX, HN 1-60	158	150	141	165	178/212	96	376	185	108	125	75	10	/90	G1"	G1"	450x225x315	12

HX, HN 1



Modelo	A	B	D	E	H	J	L1	L2	L3	M	N	d	k	DNA	DNI	Embalaje	Kg
	mm																
HF, HX, HN 2-20	130	160	145	182	215/230	138	305	87	84	108	110	9	/96	G1"	G1"	400 x 230 x 280	15
HF, HX, HN 2-30	130	160	145	182	215/230	138	323	105	102	108	110	9	/96	G1"	G1"	420 x 230 x 280	15
HF, HX, HN 2-40	130	160	145	182	215/230	138	341	123	120	108	110	9	/96	G1"	G1"	420 x 230 x 280	15
HF, HX, HN 2-50	130	160	145	182	215/230	138	359	141	138	108	110	9	/96	G1"	G1"	450 x 230 x 280	15
HF, HX, HN 2-60	130	160	170	182	225/245	138	422	159	156	108	110	9	/100	G1"	G1"	490 x 240 x 230	17

Modelo	A	B	D	E	H	J	L1	L2	L3	M	N	d	k	DNA	DNI	Embalaje	Kg
	mm																
HF, HX, HN 4-20	130	160	145	182	215/230	138	329	105	102	108	110	9	/96	G1"¼	G1"	420 x 230 x 280	15
HF, HX, HN 4-30	130	160	145	182	215/230	138	356	132	129	108	110	9	/96	G1"¼	G1"	450 x 230 x 280	15
HF, HX, HN 4-40	130	160	170	182	225/245	138	416	162	156	108	110	9	/100	G1"¼	G1"	490 x 240 x 320	17
HF, HX, HN 4-50	130	160	170	182	225/245	138	455	188	183	108	110	9	/100	G1"¼	G1"	520 x 240 x 320	17
HF, HX, HN 4-60	130	160	170	182	225/245	138	482	213	210	108	110	9	/100	G1"¼	G1"	550 x 240 x 320	17

Modelo	A	B	D	E	H	J	L1	L2	L3	M	N	d	k	DNA	DNI	Embalaje	Kg
	mm																
HF, HX, HN 8-10	130	160	170	228	230/265	138	395	126	108	108	118	9	/100	G1"½	G1"¼	520 x 240 x 300	20
HF, HX, HN 8-20	130	160	170	228	230/265	138	395	126	108	108	118	9	/100	G1"½	G1"¼	520 x 240 x 300	20
HF, HX, HN 8-30	130	160	170	228	230/265	138	425	156	138	108	118	9	/100	G1"½	G1"¼	520 x 240 x 300	25
HF, HX, HN 8-40	130	160	180	228	240/270	138	490	186	168	108	118	9	/100	G1"½	G1"¼	600 x 240 x 300	28
HF, HX, HN 8-50	130	160	180	228	240/270	138	520	216	198	108	118	9	/100	G1"½	G1"¼	600 x 240 x 300	30

Modelo	A	B	D	E	H	J	L1	L2	L3	M	N	d	k	DNA	DNI	Embalaje	Kg
	mm																
HF, HX, HN 12-10	130	160	170	228	230/265	138	395	126	108	108	118	9	/100	G1"½	G1"½	520 x 240 x 300	20
HF, HX, HN 12-20	130	160	170	228	230/265	138	395	126	108	108	118	9	/100	G1"½	G1"½	520 x 240 x 300	21
HF, HX, HN 12-30	130	160	180	228	240/270	138	425	156	136	108	118	9	/100	G1"½	G1"½	520 x 240 x 300	25
HF, HX, HN 12-40	130	160	180	228	240/270	138	490	186	168	108	118	9	/100	G1"½	G1"½	600 x 240 x 300	29
HF, HX, HN 12-50	130	160	195	240	270/	138	520	216	198	108	126	9	—	G1"½	G1"½	650 x 240 x 300	34

Modelo	A	B	D	E	H	J	L1	L2	L3	M	N	d	k	DNA	DNI	Embalaje	Kg
	mm																
HF, HX, HN 16-10	130	160	170	228	230/265	138	423	151	126	108	118	9	/100	G2"	G2"	520 x 240 x 300	17,5
HF, HX, HN 16-20	130	160	180	228	240/270	138	455	151	126	108	118	9	/100	G2"	G2"	520 x 240 x 300	27
HF, HX, HN 16-30	130	160	195	230	270/	138	561	196	171	108	120	9	—	G2"	G2"	650 x 240 x 300	33
HF, HX, HN 16-40	230	170	220	240	270/	138	621	340	216	108	120	12	—	G2"	G2"	—	41

Modelo	A	B	D	E	H	J	L1	L2	L3	M	N	d	k	DNA	DNI	Embalaje	Kg
	mm																
HF, HX, HN 20-10	130	160	170	228	230/265	138	423	151	126	108	118	9	/100	G2"	G2"	520 x 240 x 300	17,5
HF, HX, HN 20-20	130	160	180	228	240/270	138	455	151	126	108	118	9	/100	G2"	G2"	520 x 240 x 300	27
HF, HX, HN 20-30	230	170	220	230	270/	140	576	294	171	108	120	12	—	G2"	G2"	—	41
HF, HX, HN 20-40	230	170	220	230	270/	140	621	340	216	108	120	12	—	G2"	G2"	—	44

HF, HX, HN 2, 4, 8, 12, 16, 20

