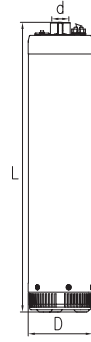
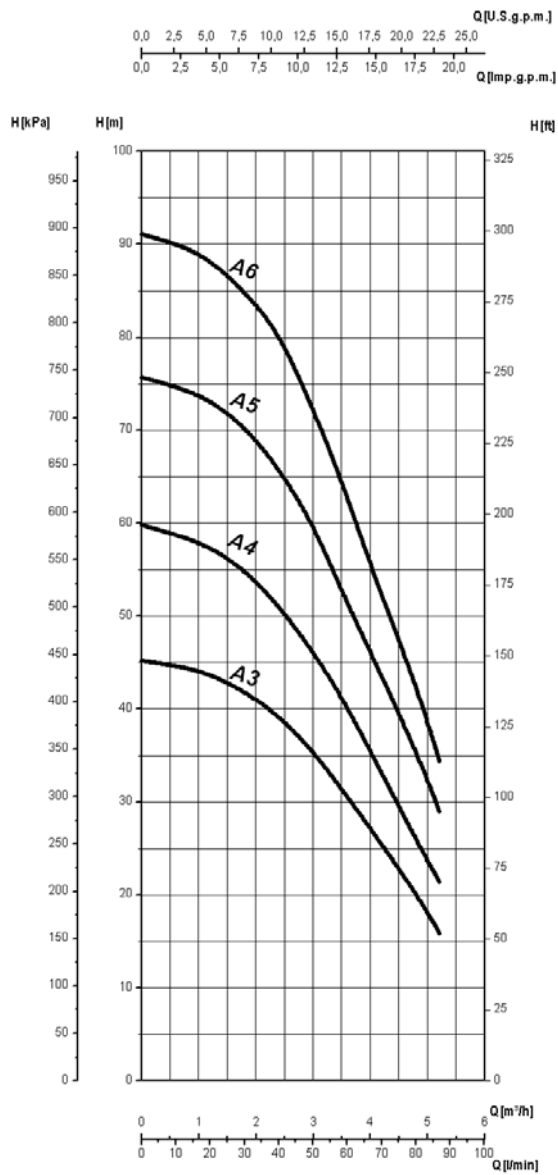
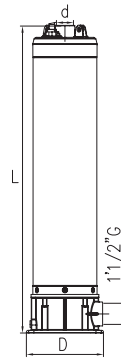




MBS-A | MBSH-A | 50 Hz



MBS			230V 1~		400V 3~	
	D mm	d	L mm	kg	L mm	kg
A/3	143	1"1/4	520	20,9	500	19,6
A/4			566	22,4	546	21,1
A/5			613	23,3	583	22,3
A/6			659	24,8	619	23,6



MBSH			230V 1~		400V 3~	
	D mm	d	L mm	kg	L mm	kg
A/3	174	1"1/4	566	20,9	546	17,6
A/4			612	20,4	592	19,1
A/5			659	21,3	629	20,3
A/6			705	22,8	665	21,6

MBS MBSH	P _e		P _i	230V 1~		400V 3~
	kW	HP		In	C	In
A/3	0,75	1,0	1,1	5,5	20	1,9
A/4	1,0	1,36	1,4	7,0	25	2,3
A/5	1,1	1,5	1,6	8,0	25	2,6
A/6	1,2	1,6	1,8	8,7	31,5	3,0


• CARATTERISTICHE IDRAULICHE • HYDRAULIC FEATURES • CARACTERISTICAS HIDRAULICAS • CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES
• HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN • CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS • ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MBS MBSH	P _e		U.S.g.p.m.	0	2	5	7	10	13	15	18	21	22
				m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
	kW	HP	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	86
A/3	0,75	1,0	H (m)	45	44,5	44	42	39,5	35,5	31,5	26	20,3	16
A/4	1,0	1,36		60	59	58	55	51	47,5	42	33	27	22,5
A/5	1,1	1,5		75,5	75	73	70,5	66	60	52,5	43,5	35	29
A/6	1,2	1,6		91	90	88	85	80,5	72	64	53,5	42,5	34,5

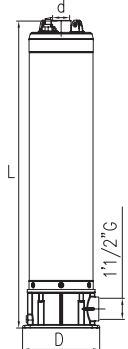
UNI EN ISO 9906-A



MBS-B | MBSH-B | 50 Hz

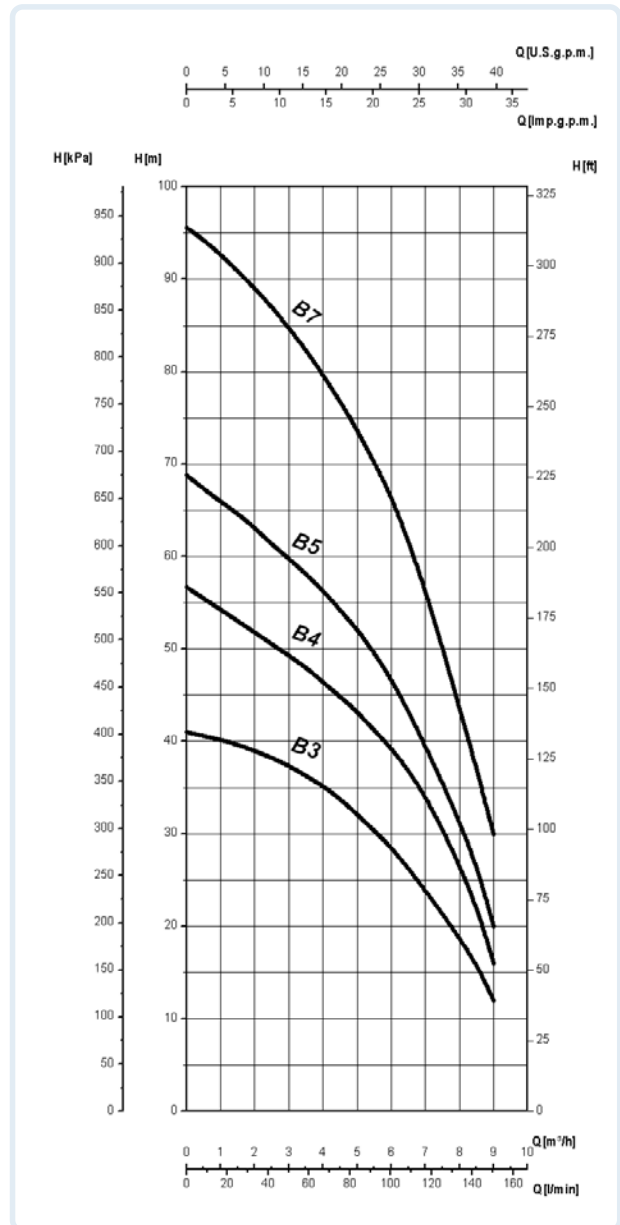


	MBS		230V 1~		400V 3~	
	D mm	d	L mm	kg	L mm	kg
B/3	143	1"1/4	541	22,1	521	22,7
B/4			608	24,4	568	24,4
B/5			621	26,8	614	26,1
B/7			693	31,3	673	28,3



	MBSH		230V 1~		400V 3~	
	D mm	d	L mm	kg	L mm	kg
B/3	174	1"1/4	587	22,1	567	22,7
B/4			654	24,4	608	24,4
B/5			667	26,8	660	26,1
B/7			739	31,3	719	28,3

MBS MBSH	P ₂		P ₁	230V 1~		400V 3~
	kW	HP	kW	I _n (A)	C 450 Vc (µF)	I _n (A)
B/3	1,0	1,36	1,5	7,3	25	2,4
B/4	1,2	1,6	1,9	9,1	31,5	3,0
B/5	1,5	2,0	2,2	9,8	40	3,7
B/7	2,2	3,0	3,2	15,0	60	5,0



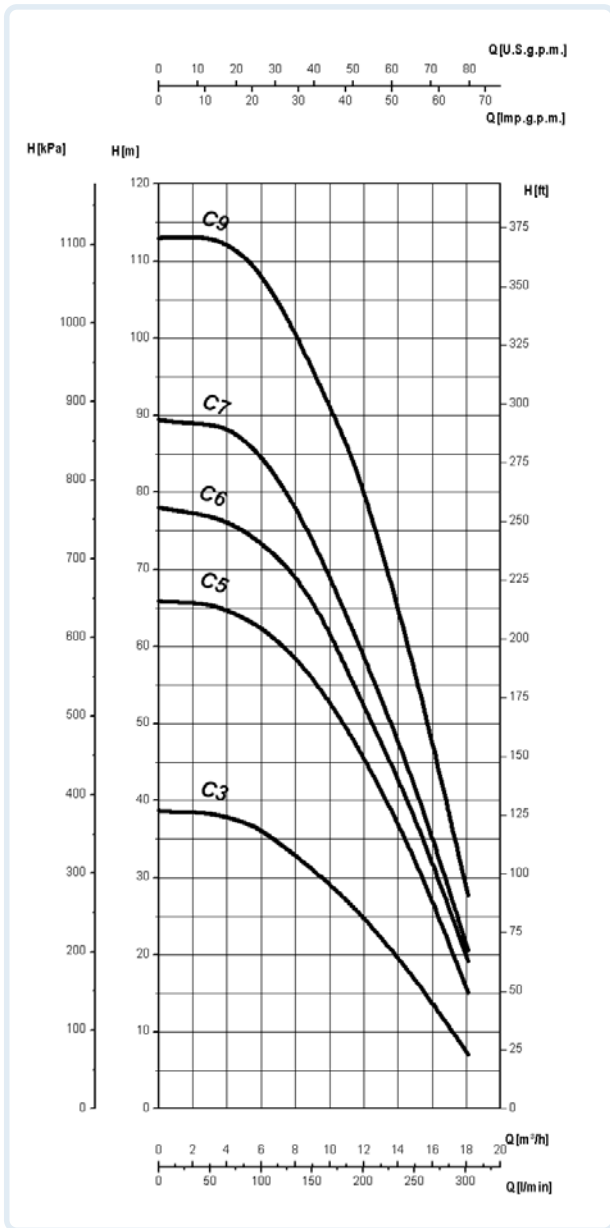
• CARATTERISTICHE IDRAULICHE • HYDRAULIC FEATURES • CARACTERISTICAS HIDRAULICAS • CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES
• HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN • CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS • ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MBS MBSH	P _e		Q								
	kW	HP	U.S.g.p.m.	0	5	10	15	21	31,5	36,4	39
			m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	8,4	9
B/3	1,0	1,36	l/min	0	20	40	60	80	120	140	150
B/4	1,2	1,6	H (m)	41	39,5	38	35,5	32,5	23	16,5	12
B/5	1,5	2,0		56	53	50	47	43,5	32	24	16
B/7	2,2	3,0		69	64	61	57	53	38	29	20
				96	92	86,5	81,5	75,5	55	39	30

UNI EN ISO 9906-A



MBS-C | MBSH-C | 50 Hz



MBS	D mm	d	230V 1~		400V 3~	
			L mm	kg	L mm	kg
C/3	143	1 1/4"	599	24,2	559	21,8
C/5			672	27,6	651	27,8
C/6			724	29,3	704	29,8
C/7			787	34,3	757	31,3
C/9			/	/	853	34,8

MBSH	D mm	d	230V 1~		400V 3~	
			L mm	kg	L mm	kg
C/3	174	1 1/2"	645	24,2	605	21,8
C/5			718	27,6	697	27,8
C/6			770	29,3	750	29,8
C/7			833	34,3	803	31,3
C/9			/	/	899	34,8

MBS MBSH	P ₂		P ₁	230V 1~		400V 3~
	kW	HP	kW	I _n (A)	C 450 Vc (µF)	I _n (A)
C/3	1,5	2,0	2,1	9,5	31,5	3,2
C/5	2,2	3,0	3,2	14,4	60	5,3
C/6	2,8	3,8	3,8	17,3	60	6,0
C/7	3,3	4,5	4,5	20,0	70	7,2
C/9	4,0	5,5	5,3	-	-	9,1

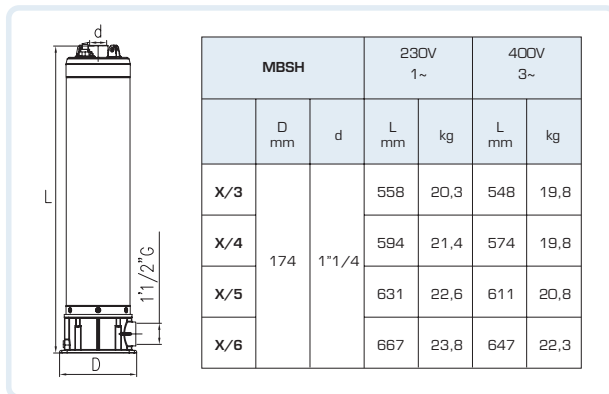
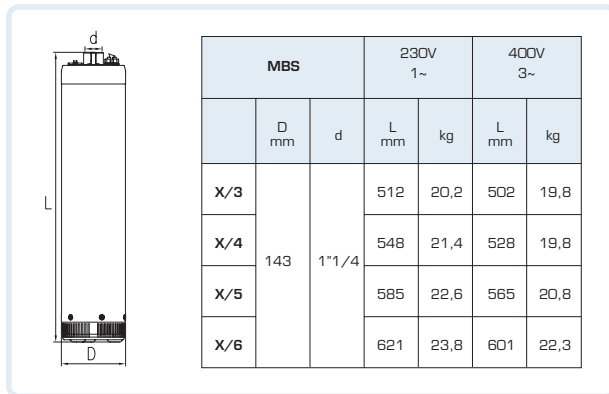
• CARATTERISTICHE IDRAULICHE • HYDRAULIC FEATURES • CARACTERISTICAS HIDRAULICAS • CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES • HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN • CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS • ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MBS MBS-H	P ₂		U.S.g.p.m.	0	13	26	39	52	65	78	
	kW	HP		m³/h	0	3	6	9	12	15	18
				l/min	0	50	100	150	200	250	300
C/3	1,5	2,0	H (m)	38	38	35,5	31,5	25	16,5	7	
C/5	2,2	3,0		66	65	62	55,5	45	32	15	
C/6	2,8	3,8		77	76,5	73	65,5	52,5	37,5	19,5	
C/7	3,3	4,5		89,5	89	85	74	59	42,5	20,5	
C/9	4,0	5,5		113	112	108	92,5	80	56	27,5	

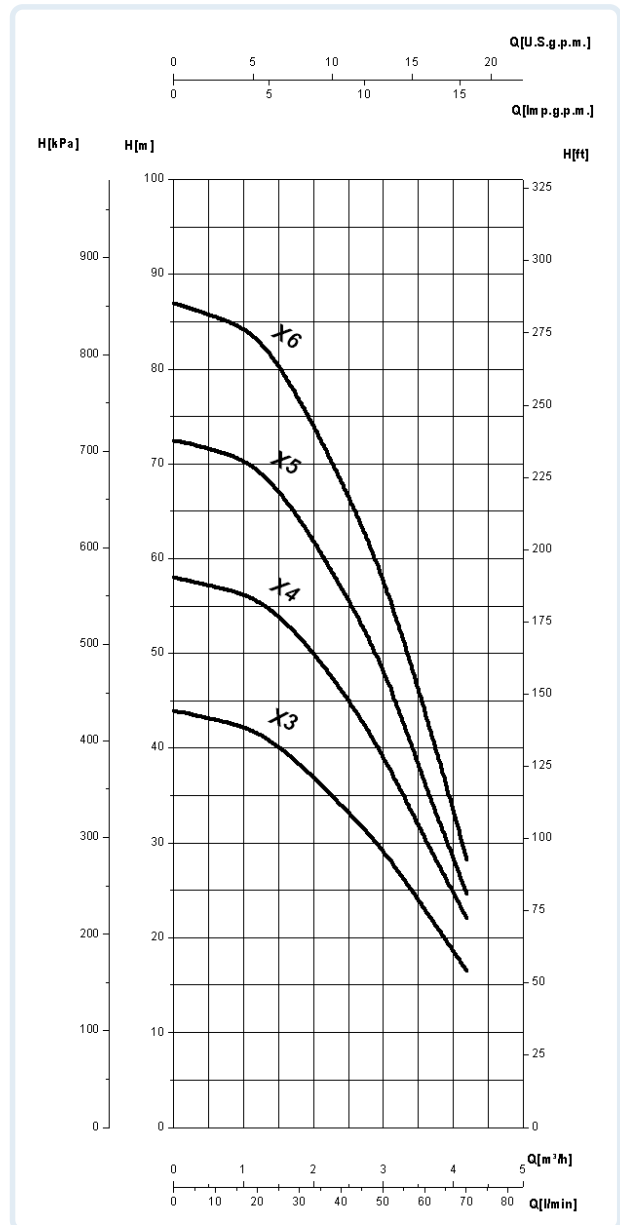
UNI EN ISO 9906-A



MBS-X | MBSH-X | 50 Hz



MBS MBSH	P ₂		P ₁	230V 1~		400V 3~
	kW	HP	kW	I _n [A]	C 450 Vc [μF]	I _n [A]
X/3	0,55	0,75	0,9	5,3	16	1,8
X/4	0,75	1,0	1,1	6,0	20	2,1
X/5	0,9	1,2	1,3	7,3	20	2,3
X/6	1,1	1,5	1,5	7,6	25	2,5



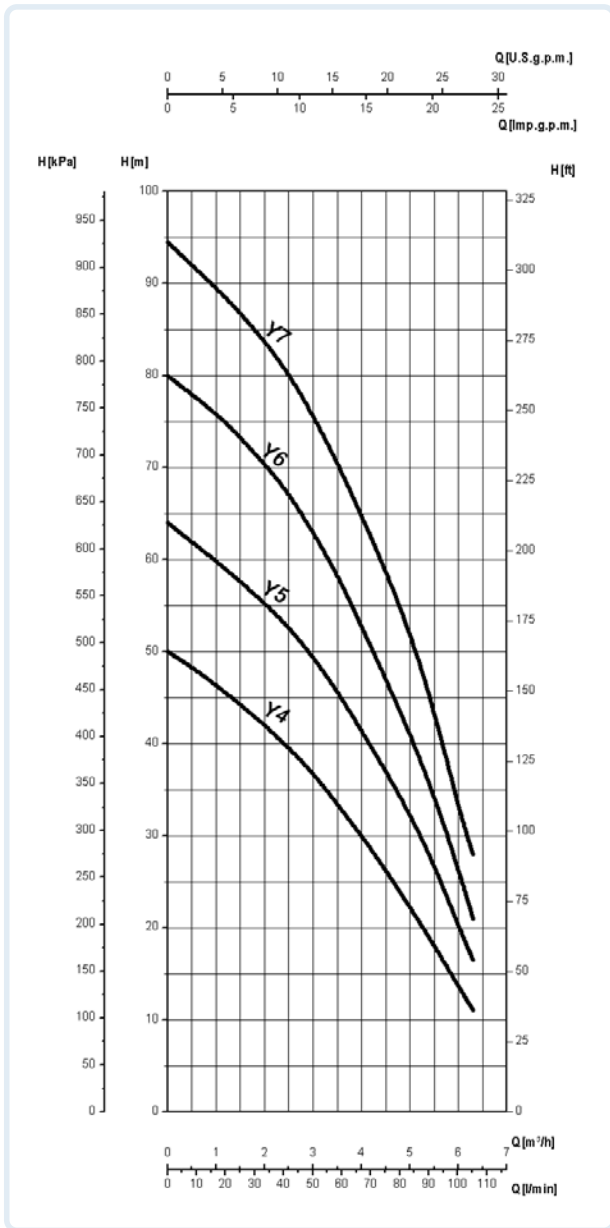
• CARATTERISTICHE IDRAULICHE • HYDRAULIC FEATURES • CARACTERISTICAS HIDRAULICAS • CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES • HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN • CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS • ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MBS MBSH	P ₂		U.S.g.p.m.	0	2	5	7	10	13	15	18
	kW	HP		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
			l/min	0	10	20	30	40	50	60	70
X/3	0,55	0,75	H (m)	44,5	43	42	38	34	29	24	17
X/4	0,75	1,0		58	57	56	52	45,5	39,5	31	21
X/5	0,9	1,2		72,5	71,5	70	64,5	57	47	37	24,5
X/6	1,1	1,5		88	86	83,5	77,5	69	58	45	28

UNI EN ISO 9906-A



MBS-Y | MBSH-Y | 50 Hz



MBS	D mm	d	230V 1~		400V 3~	
			L mm	kg	L mm	kg
Y/4	143	1 1/4"	558	22,4	538	21,0
Y/5			595	23,7	575	22,2
Y/6			641	25,2	621	23,7
Y/7			688	26,8	668	25,2

MBSH	D mm	d	230V 1~		400V 3~	
			L mm	kg	L mm	kg
Y/4	174	1 1/4"	604	22,4	584	21,0
Y/5			641	23,7	621	22,2
Y/6			687	25,2	667	23,7
Y/7			734	26,8	714	25,2

MBS MBSH	P _e		P ₁	230V 1~		400V 3~
	kW	HP		In	C	In
Y/4	0,75	1,0	1,3	7,0	20	2,2
Y/5	0,9	1,2	1,5	7,8	25	2,5
Y/6	1,1	1,5	1,7	8,6	25	3,0
Y/7	1,5	2,0	2,0	9,2	31,5	3,6

• CARATTERISTICHE IDRAULICHE • HYDRAULIC FEATURES • CARACTERISTICAS HIDRAULICAS • CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES
• HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN • CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS • ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MBS MBSH	P _e		U.S.g.p.m.	0	2	5	7	10	13	15	18	25,7	27
				m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	6
	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	100	105		
Y/4	0,75	1,0	H (m)	50	48	45,5	43	40	37,5	32,5	28	14	12
Y/5	0,9	1,2		64	61,5	59	56	53,5	49,5	45	39,5	20	16,5
Y/6	1,1	1,5		80	77	75	71,5	68	63	58	50	26,5	21
Y/7	1,5	2,0		94,5	91,5	88,5	85	81	75,5	69,5	62,5	33	28

UNI EN ISO 9906-A