

"MJX"

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI MULTISTADIO INOX

Estremamente silenziose ed affidabili le elettropompe centrifughe multistadio della serie MJX sono state progettate per pompare da pozzi, serbatoi o vasche di raccolta, liquidi puliti, senza parti abrasive, senza corpi solidi in sospensione, non esplosivi o aggressivi per i materiali della pompa, con aspirazione fino a 8-9 m di profondità e con temperatura max. del liquido fino a 35 °C per uso domestico (CEI EN 60335-2-41) o 90 °C per altri usi e temperatura ambiente fino a 40 °C.

IMPIEGHI

Ideali per pressurizzare impianti, piccole irrigazioni, per giardinaggio, per lavaggi con getto d'acqua, fontane, ecc.

CENTRIFUGAL MULTISTAGE STAINLESS STEEL SELF PRIMING ELECTRIC PUMPS

Extremely noiseless and reliable the centrifugal multistage self priming electric pumps series MJX have been designed to pump from wells, basins or storage tanks, clean liquids, non-explosive or aggressive for the pump's materials, without abrasives and suspended solids, with a maximum suction up to 8-9 m and liquid temperature not higher than 35 °C for domestic use (CEI EN 60335-2-41) or 90 °C for other use, while the ambient temperature must not be higher than 40 °C.

APPLICATIONS

Best uses: in booster and small irrigation plants, for gardening, water jet washing systems, fountains, etc.



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Corpo pompa: Acciaio inox Aisi 304
- Supporto mandata: alluminio pressofuso UNI 5076
- Diffusori: DYNALON 20 C con anello in acciaio inox Aisi 304
- Giranti: DYNALON 20 C con anello in acciaio inox Aisi 304
- Albero pompa: acciaio inox Aisi 420F
- Tenuta meccanica: carbone-ceramica

Motore

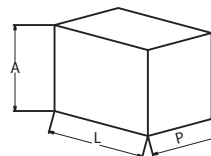
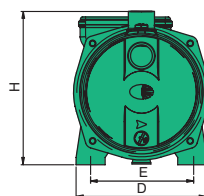
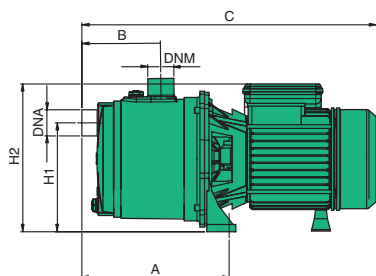
- Motore chiuso autoventilato con protezione IPX4, a due poli, isolamento classe F.
- Alimentazione monofase con motoprotettore incorporato e condensatore permanentemente inserito.
- Alimentazione trifase con protezione obbligatoria a cura dell'utente.
- Servizio continuo.

TECHNICAL FEATURES

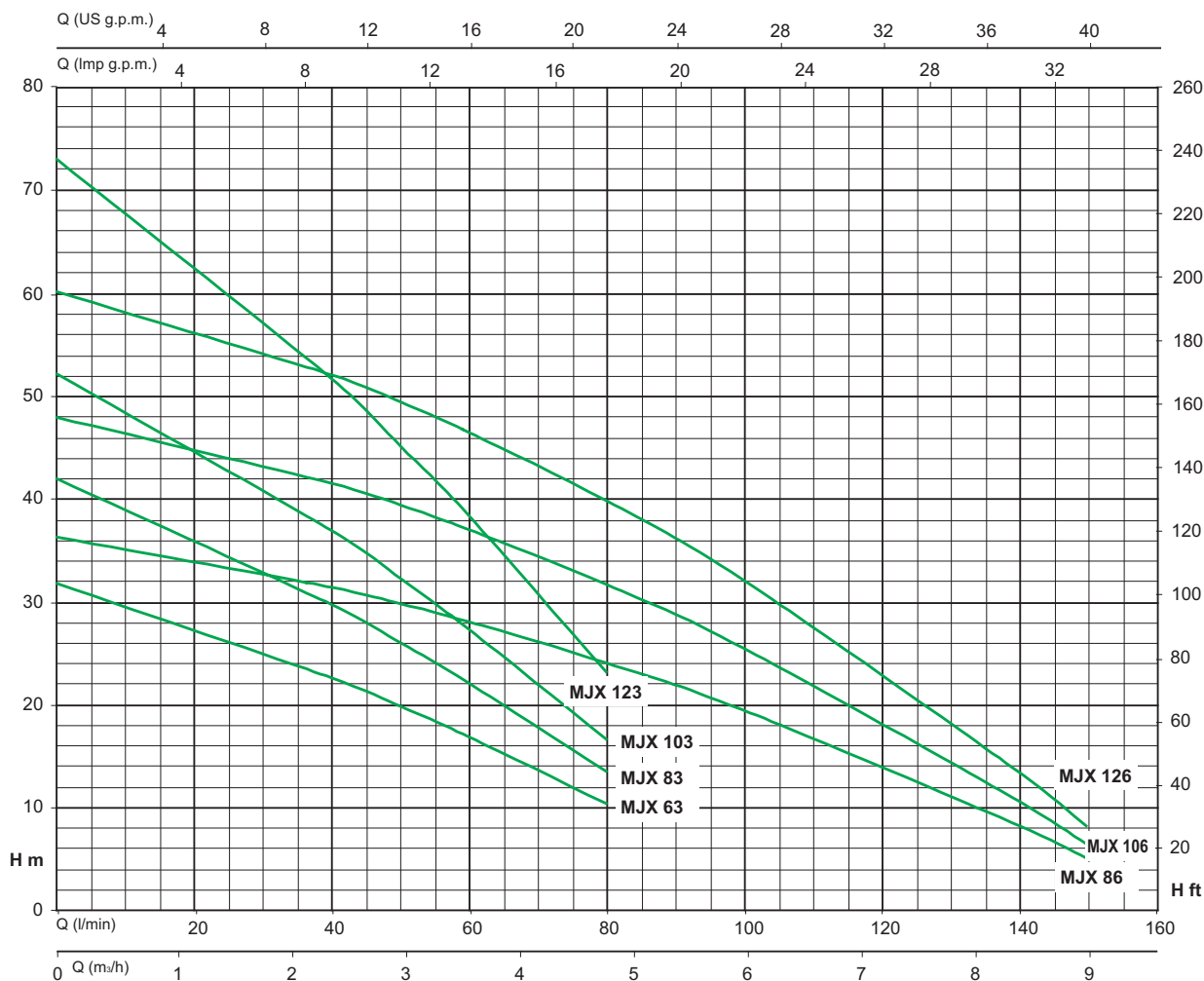
- Pump body: stainless steel Aisi 304
- Motor bracket: in die casting aluminium UNI 5076
- Diffusers: DYNALON 20 C with stainless steel Aisi 304 ring
- Impellers: DYNALON 20 C with stainless steel Aisi 304 ring
- Pump shaft: stainless steel Aisi 420F
- Mechanical seal: carbon-ceramics

Motor

- Closed auto-ventilated motor with protection IPX4, two poles, class F insulation.
- Single-phase feeding with incorporated motor protector and capacitor permanently connected.
- Three-phase feeding with compulsory protection to be provided by the user.
- Continuous duty.



TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]												IMBALLO [mm] PACKING [mm]			PESO WEIGHT [kg]
	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	ØM	DNA	DNM	A	L	P	
MJX 63	229	218	400	180	140	187	194	155	200	11	1"	1"	250	450	190	8
MJX 83	229	218	400	180	140	187	194	155	200	11	1"	1"	250	450	190	9
MJX 103	278	267	477	180	140	187	204	155	200	11	1"	1"	250	450	190	9,8
MJX 123	300	290	500	180	140	187	204	155	200	11	1"	1"	250	450	190	12,7
MJX 86	229	218	428	180	140	187	204	155	200	11	1"	1"	250	450	190	11
MJX 106	229	218	428	180	140	187	204	155	200	11	1"	1"	250	450	190	11,8
MJX 126	278	267	477	180	140	187	204	155	200	11	1"	1"	250	450	190	12,4



Temperatura liquido in prova come da direttiva
CEI EN 60034-1 p15.2.4 & 60335-1 p11
Limiti di prestazioni norme ISO 9906 ANEX A
Standard applicati per i test:
EN 60335-1 1994 + ++; EN 60335-2-41

Liquid test temperature according to
CEI EN 60034-1 p15.2.4 & 60335-1 p11
Performances limits ISO 9906 ANEX A
Applied test standards:
EN 60335-1 1994 + ++; EN 60335-2-41

TIPO TYPE		Potenza nominale <i>Nominal power</i>		Potenza assorbita <i>Input power</i> [W]		Condensatore <i>Capacitor</i> 450 V max	Corrente assorbita <i>Input current</i>			Portata - <i>Capacity</i>											
Monofase <i>Single-phase</i>	Trifase <i>Three-phase</i>	a	b	kW	HP	a	b	[μF]	1-230V	3-230V	3-400V	Q [m3/h]	0	2.4	3	3.6	4.8	6	8.4	9	
												Q [l/s]	0	40	50	60	80	100	140	150	
Prevalenza (m C.A.) <i>Total head (m W.C.)</i>																					
												H [m]	30,6	21,3	18,5	15,5	8,9				
MJX 63 M		0,37	0,5	590		12,5	2,7	-	-				40,9	28,5	24,8	20,8	12,0				
MJX 83 M	MJX 83 T	0,59	0,8	790	740	14	3,6	2,4	1,7				51,3	35,8	31,1	26,1	15,2				
MJX 103 M	MJX 103 T	0,74	1	1120	990	20	4,9	2,5	1,8				72,5	50,8	44,2	37,3	21,9				
MJX 123 M	MJX 123 T	0,88	1,2	1320	1280	25	5,8	4,4	2,3				35,1	30,2	28,6	26,8	22,8	18,1	6,7	3,5	
MJX 86 M		0,59	0,8	820		14	3,7	-	-				47,0	40,5	38,3	35,9	30,5	24,3	9,2	4,8	
MJX 106 M	MJX 106 T	0,74	1,0	1100	1020	20	4,9	2,6	1,9				59,4	51,2	48,5	45,5	38,8	30,9	12,068	6,7	
MJX 126 M	MJX 126 T	0,88	1,2	1360	1280	25	6,1	4,3	2,5												

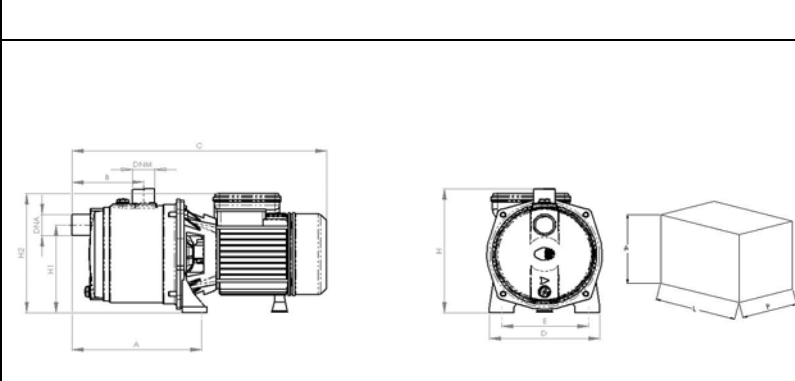
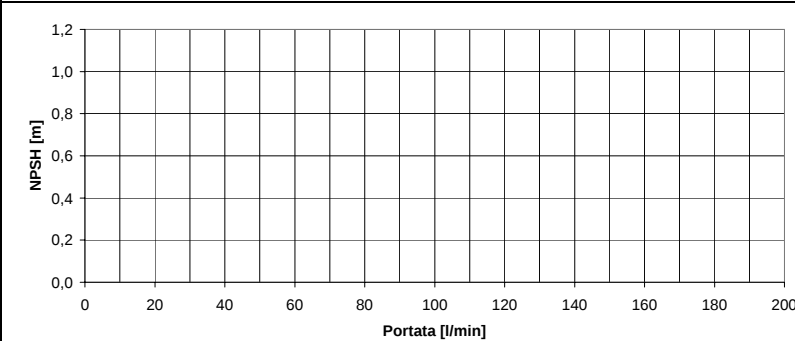
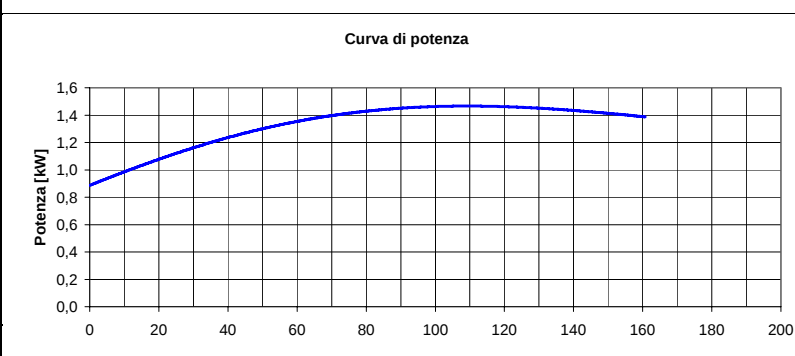
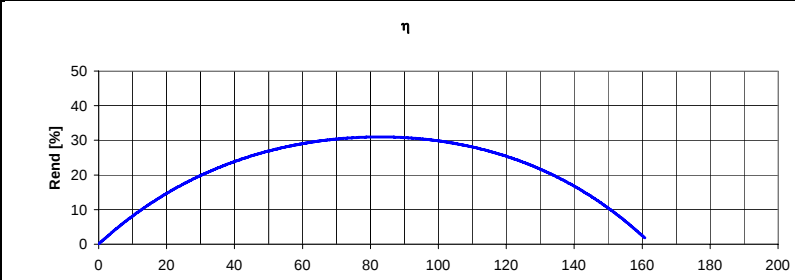
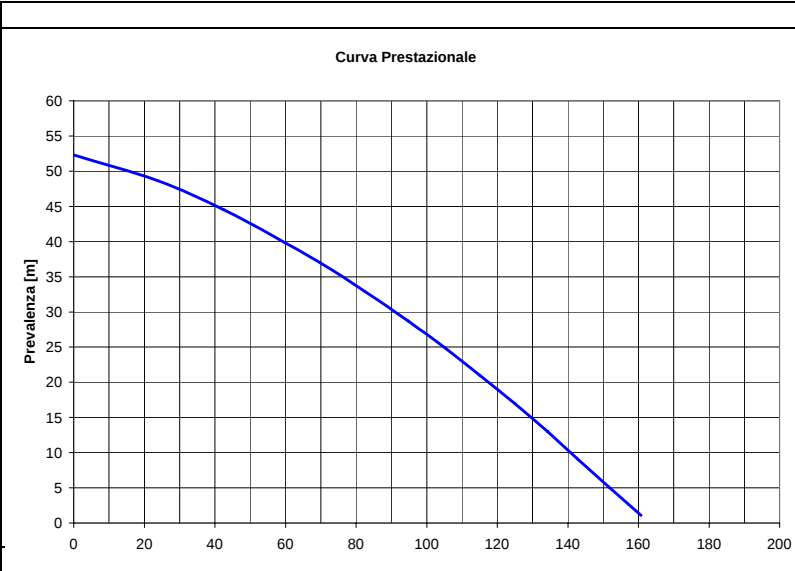
a) - Monofase 230 V

b) - Trifase 230/400 V



MJX

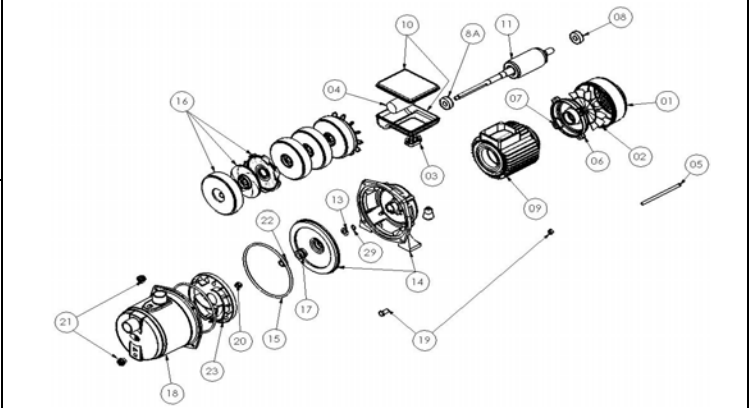
SCHEMA DI COLLAUDO ELETTRO-IDRAULICO												DATA		MD0405					
ELETTROPOMPA TIPO:			MJX 126 T					COD. 133122001			10/10/2006		Rev. n° 2 del 05/07/02						
Tensione		230/400		Frequenza		50		Ø asp.		1"		Ø mand.		1"		PROVA N°		13.00	
[V]				[Hz]															
			ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI MULTISTADIO Estremamente silenziose ed affidabili le elettropompe centrifughe autoadesanti multistadio della serie MJX sono state progettate per pompare da pozzi, serbatoi o vasche di raccolta, liquidi puliti, senza parti abrasive, senza corpi solidi in sospensione, non esplosivi o aggressivi per i materiali della pompa, con aspirazione fino a 8-9 m di profondità e con temperatura max. del liquido fino a 35 °C per uso domestico (CEI EN 60335-2-41) o 90 °C per altri usi e temperatura ambiente fino a 40 °C. IMPIEGHI Ideali per pressurizzare impianti, piccole irrigazioni, per giardinaggio, per lavaggi con getto d'acqua, fontane, ecc CENTRIFUGAL MULTISTAGE SELF PRIMING ELECTRIC PUMPS Extremely noiseless and reliable the centrifugal multistage self priming electric pumps series MJX have been designed to pump from wells,basins or storage tanks, clean liquids, non-explosive or aggressive for the pump's materials, without abrasives and suspended solids, with a maximum suction up to 8-9 m and liquid temperature not higher than 35 °C for domestic use (CEI EN 60335-2-41) or 90 °C for other use, while the ambient temperature must not be higher than 40 °C. APPLICATIONS Best uses: in booster and small irrigation plants, for gardening, water jet washing systems, fountains, etc.																
			MJX																
PROVA DI RISCALDAMENTO																			
Data		Tens.	I	P	Vc	Ip	Ia	Cond.	Vel.	Hmand.	Q	Ta	Tc	R _M	R _A	ΔT _M	ΔT _A		
Ore.min.s.millis.		[V]	[A]	[kW]	[V]	[A]	[A]	[μF]	[rpm]	[m]	[l/min]	[°C]	[°C]	[Ω]	[Ω]	[°C]	[°C]		
10/10/06 13.27.46.486												26,15		5,62	5,62	-----	-----		
10/10/06 14.31.39.435		378,46	2,722	1,422	/	2,662	2,702	/	2843	18,81	116,41	26,85	55,89	7,06	7,18	66,1	71,7		
10/10/06 15.19.20.833		397,39	2,790	1,452	/	2,716	2,766	/	2837	17,52	121,31	27,33	56,61	7,12	7,22	68,4	73,0		
10/10/06 15.57.23.976		422,02	2,958	1,505	/	2,900	2,914	/	2892	17,84	122,24	27,39	58,77	7,19	7,28	71,6	75,7		
PROVE PRESTAZIONALI																			
Cond.=		[μF]		Ø mandata:		1,25		pollici		Area tubazione:		0,000791		m2					
Tens.	I	P	Cos φ	Vel.	Ha/amb	Hmand.	Hgeod.	Hdyn.	Htot.	Q	Rend.								
[V]	[A]	[kW]		[rpm]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[l/min]	[%]								
399,70	2,687	1,387	0,740	2785	10,50	0,02	0,50	0,58	1,11	160,76	2,10								
399,77	2,743	1,410	0,742	2781	10,50	4,13	0,50	0,52	5,15	151,57	9,05								
400,11	2,760	1,429	0,746	2778	10,50	8,11	0,50	0,46	9,07	142,84	14,83					MOTOR			
400,24	2,790	1,444	0,750	2779	10,50	12,12	0,50	0,41	13,03	134,27	19,81					• Closed auto-ventilated motor with protection IPX4, two poles, class F insulation.			
399,91	2,801	1,456	0,753	2774	10,50	16,11	0,50	0,35	16,97	125,00	23,81					• Single-phase feeding with incorporated motor protector and capacitor permanently connected.			
399,88	2,791	1,465	0,756	2772	10,50	20,17	0,50	0,30	20,97	115,10	26,94					• Three-phase feeding with compulsory protection to be provided by the user.			
400,55	2,788	1,468	0,755	2773	10,50	24,14	0,50	0,25	24,89	105,17	29,16					• Continuous duty.			
400,93	2,805	1,457	0,751	2775	10,50	28,01	0,50	0,20	28,71	94,74	30,53					MOTORE			
400,79	2,797	1,432	0,744	2847	10,50	32,22	0,50	0,15	32,87	82,54	30,98					• Motore chiuso autoventilato con protezione IPX4, a due poli, isolamento classe F.			
403,77	2,742	1,398	0,728	2842	10,50	36,38	0,50	0,11	36,99	69,82	30,21					• Alimentazione monofase con motoprotettore incorporato e condensatore permanentemente inserito.			
401,50	2,672	1,342	0,719	2888	10,50	40,19	0,50	0,07	40,76	56,63	28,14					• Alimentazione trifase con protezione obbligatoria a cura dell'utente.			
399,66	2,559	1,247	0,700	2814	10,50	44,00	0,50	0,04	44,54	42,40	24,77					• Servizio continuo.			
401,62	2,432	1,113	0,649	2841	10,50	48,11	0,50	0,01	48,62	23,91	17,07								
400,15	2,264	0,886	0,560	2880	10,50	51,80	0,50	0,00	52,30	0,00	0,00								
Cond.=		[μF]		Ø mandata:		1,25		pollici		Area tubazione:		0,000791		m2					
Tens.	I	P	Cos φ	Vel.	Ha/amb	Hmand.	Hgeod.	Hdyn.	Htot.	Q	Rend.	TECHNICAL FEATURES							
[V]	[A]	[kW]		[rpm]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[l/min]	[%]	• Pump body: stainless steel Aisi 304.							
												• Motor bracket: in die casting aluminium UNI 5076 with mechanical seal plate in Latene AG 7HG/30.							
												• Diffuser: DYNALON 20 C with stainless steel Aisi 304 ring.							
												• Impeller: DYNALON 20 C with stainless steel Aisi 304 ring.							
												• Pump shaft: stainless steel Aisi 304 F.							
												• Mechanical seal: carbon-ceramics.							
												CARATTERISTICHE TECNICHE							
												• Corpo pompa: acciaio inox Aisi 304.							
												• Supporto motore: alluminio UNI 5076 con flangia porta tenuta in Latene AG 7HG/30.							
												• Diffusore: DYNALON 20 C con anello in acciaio inox Aisi 304.							
												• Girante: DYNALON 20 C con anello in acciaio inox Aisi 304.							
												• Albero pompa: acciaio inox Aisi 420 F.							
												• Tenuta meccanica: carbone-ceramica.							



TIPO	DIMENSIONI [mm]								
TYPE	DIMENSIONS [mm]								
	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2
MJX 126	278	267	477	180	140	187	204	155	200

DATI DI TARGA					
Type	MJX 126 T			D.P.	12,4 kg
H =	20 - 47 m			Q =	116 - 33 l/1'
H _{min} =	20 m	H _{max} =	52,5 m	P _{abs} =	1470 W
1,2	HP	0,8	kW	2800	rpm
3 ~	230-400V	50	Hz	5,1/2,8	A
/	µF	/	V	IP	X4
SOMM.					

CONVERSION TABLE			
PORTATA / DELIVERY			
l/min	m ³ /h	US g.p.m.	Imp.g.p.m.
10	0,6	2,2	2,642
PREVALENZA			
m	ft	kPa	bar
1	3,281	0,098	0,102



N. RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO €
1	446000002	COPRIVENTOLA	1	2,63
2	445000002	VENTOLA	1	0,90
3	435300003	MORSETTIERA-MAMMUT	1	2,24
5	505000002	TIRANTE MOTORE	4	0,28
6	422171001	SCUDO-CALOTTA	1	3,96
7	475000002	ANELLO COMPENSATORE	1	0,23
8	470000002	CUSCINETTO	1	3,78
8A	470000002	CUSCINETTO FRONTALE	1	3,78
9	412735002	CARCASSA CON STATORE AVVOLTO	1	72,00
10	440700013	COPRIMORSETTIERA	1	1,10
11	460200094	ALBERO+ROTORE	1	49,98
13	365100001	PARASPRUZZI	1	0,20
14A	312200006	#N/D	1	20,76
15	370000012	O.RING CORPO/SUPPORTO	1	0,87
15A	370000011	O-RING CORPO POMPA	1	0,87
16	335001048	GIRANTE	5	5,00
17	360300003	TENUTA MECCANICA	1	2,63
18	303000006	CORPO POMPA	1	76,50
19	500202002	VITE SUPPORTO	4	0,57
20	502005012	DADO GIRANTE	1	0,32
21	533000004	TAPPO 1/4	2	0,68
25	353100026	DIFFUSORE/KIT	5	12,28
32	520000051	BOCCOLE	1	1,10
40	510100007	ANELLO SEEGER	1	1,14
71	353000031	FLANGIA ADESCANTE SUPP.	1	4,59
72	353000030	FLANGIA ADESCANTE DIFF.	1	5,77

STANDARD REFERENCE OF TEST

TEMPERATURE TEST according to CEI EN 60034-1 p15.2.4 CEI EN 60335-1 p11

PERFORMANCE TEST results of measuring according to ISO 9906

PRODUCTS APPROVED BY







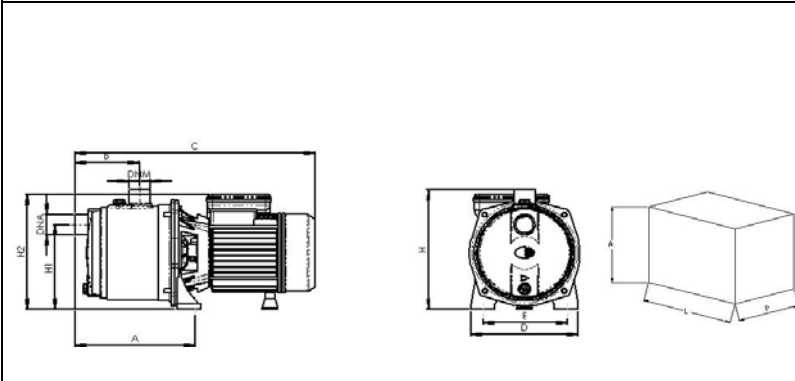
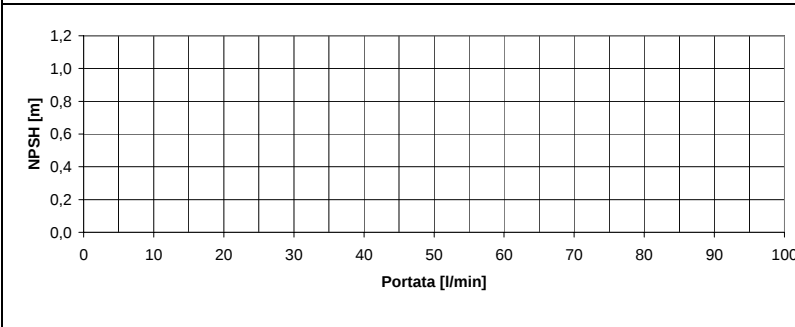
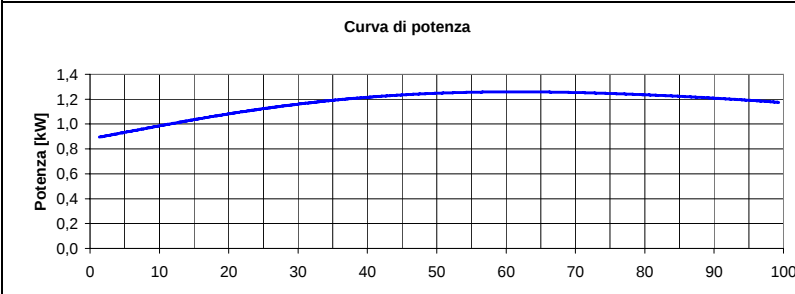
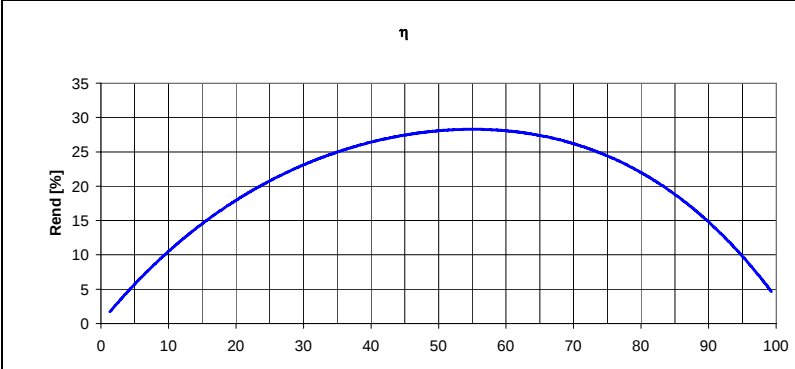
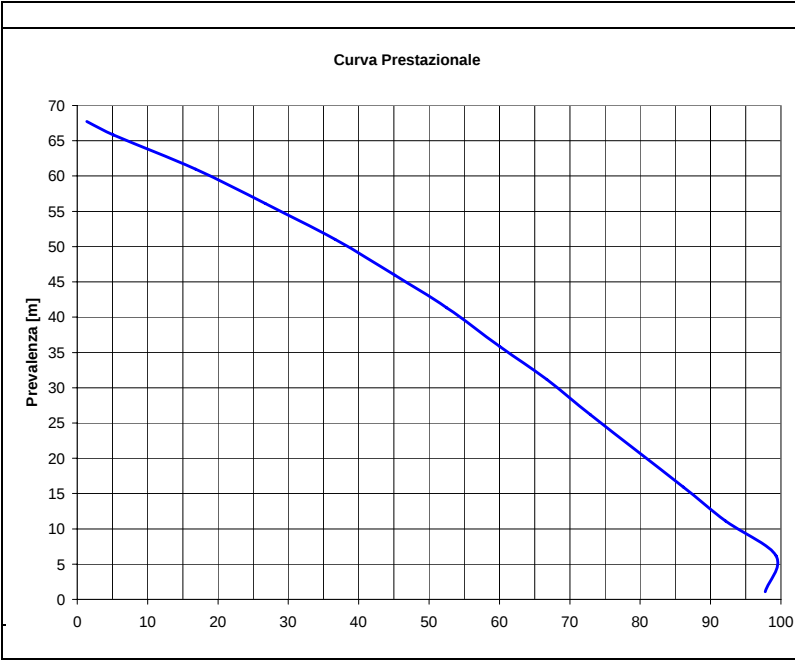
MJX

MJX

MJX

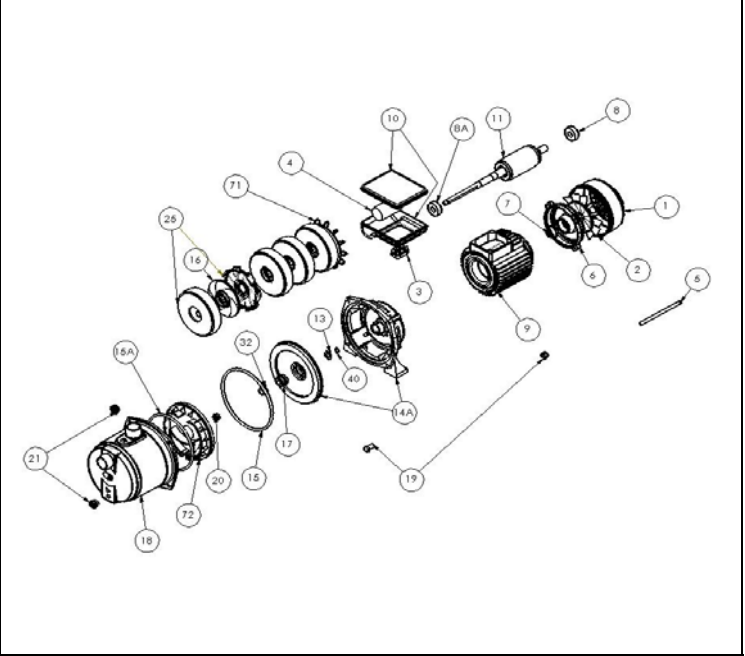
MJX

MJX



DATI DI TARGA							
Type	MJX 123 T			D.P.	12,7		
H =	32 - 62 m			Q =	66 - 16 l/1'		
H _{min} =	32	m	H _{max} =	67,7	m	P _{abs} =	1260 W
1,2	HP	0,88	kW	2800 rpm			
3 ~	230-400V	50	Hz	4,2/2,4	A	Ins. Cl.	F
/	µF	/	V	IP	X4	SOMM.	

CONVERSION TABLE							
PORTATA / DELIVERY				PREVALENZA			
l/min	m³/h	US g.p.m.	Imp.g.p.m	m	ft	kPa	bar
10	0,6	2,2	2,642	1	3,281	0,098	0,102



N. RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO €
1	446000002	COPRIVENTOLA	1	2,63
2	445000002	VENTOLA	1	0,90
3	435300003	MORSETTIERA-MAMMUT	1	2,24
5	505000002	TIRANTE MOTORE	4	0,28
6	422171001	SCUDO-CALOTTA	1	3,96
7	475000002	ANELLO COMPENSATORE	1	0,23
8	470000002	CUSCINETTO	1	3,78
8A	470000002	CUSCINETTO FRONTALE	1	3,78
9	412735010	CARCASSA CON STATORE AVVOLTO	1	72,00
10	440700013	COPRIMORSETTIERA	1	1,10
11	460200095	ALBERO+ROTORE	1	59,82
13	365100001	PARASPRUZZI	1	0,20
14A	312200006	KIT SUPPORTO	1	20,76
15	370000012	O.RING CORPO/SUPPORTO	1	0,87
15A	370000011	O-RING CORPO POMPA	1	0,87
16	335001047	GIRANTE	7	5,00
17	360300003	TENUTA MECCANICA	1	2,63
18	303000007	CORPO POMPA	1	96,00
19	500202002	VITE SUPPORTO	4	0,57
20	502005012	DADO GIRANTE	1	0,32
21	533000004	TAPPO 1/4	2	0,68
25	353100026	DIFFUSORE/KIT	7	12,28
32	520000051	BOCCOLE	1	1,10
40	510100007	ANELLO SEEGER	1	1,14
71	353000031	FLANGIA ADESCANTE SUPP.	1	4,59
72	353000030	FLANGIA ADESCANTE DIFF.	1	5,77

STANDARD REFERENCE OF TEST

TEMPERATURE TEST according to CEI EN 60034-1 p15.2.4 CEI EN 60335-1 p11

PERFORMANCE TEST results of measuring according to ISO 9906

PRODUCTS APPROVED BY

TIPO	DIMENSIONI [mm]												IMBALLO [mm]			PESO
TYPE	DIMENSIONS [mm]												PACKING [mm]			WEIGHT
	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	ØM	DNA	DNM	A	L	P	[kg]
MJX 123 T	300	290	500	180	140	187	204	155	200	11	1"	1"	250	450	190	12,7





ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI MULTISTADIO
Estremamente silenziose ed affidabili le elettropompe centrifughe autoadescenti multistadio della serie MJX sono state progettate per pompare da pozzi, serbatoi o vasche di raccolta, liquidi puliti, senza parti abrasive, senza corpi solidi in sospensione, non esplosivi o aggressivi per i materiali della pompa, con aspirazione fino a 8-9 m di profondità e con temperatura max. del liquido fino a 35 °C per uso domestico (CEI EN 60335-2-41) o 90 °C per altri usi e temperatura ambiente fino a 40 °C.

IMPIEGHI
Ideali per pressurizzare impianti, piccole irrigazioni, per giardinaggio, per lavaggi con getto d'acqua, fontane, ecc

APPLICATIONS
Best uses: in booster and small irrigation plants, for gardening, water jet washing systems, fountains, etc.

PROVA DI RISCALDAMENTO

PROVE PRESTAZIONALI

MOTOR

- Closed auto-ventilated motor with protection IPX4, two poles, class F insulation.
- Single-phase feeding with incorporated motor protector and capacitor permanently connected.
- Three-phase feeding with compulsory protection to be provided by the user.
- Continuous duty.

MOTORE

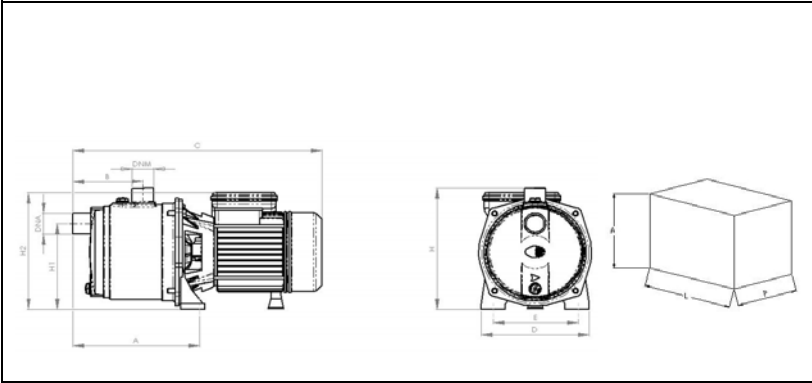
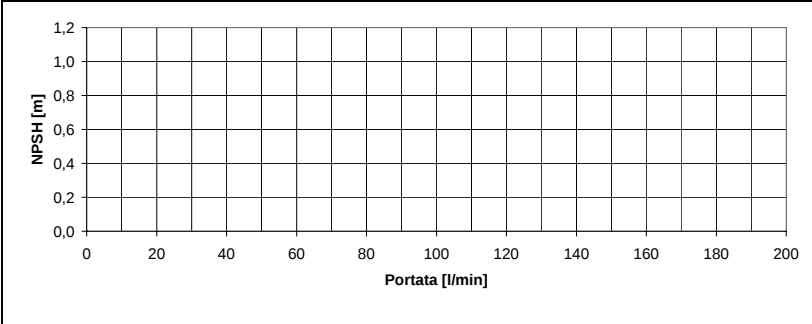
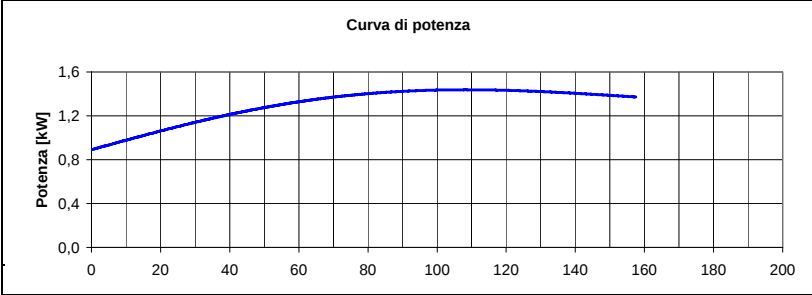
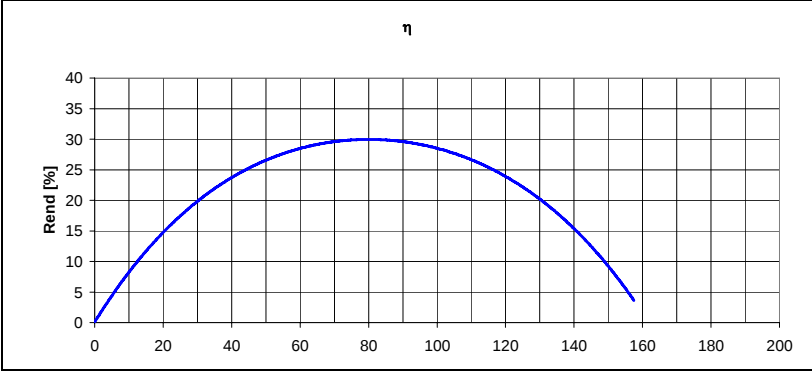
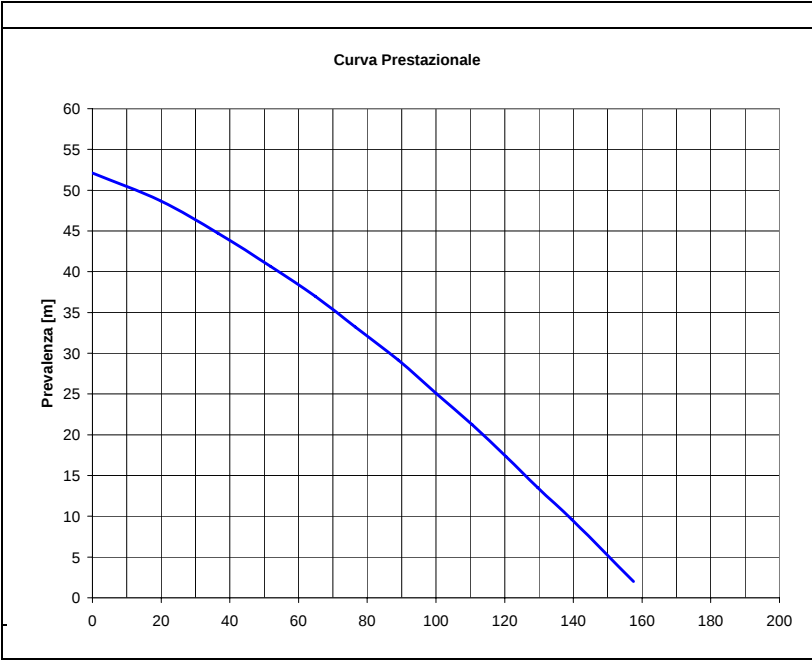
- Motore chiuso autoventilato con protezione IPX4, a due poli, isolamento classe F.
- Alimentazione monofase con motoprotettore incorporato e condensatore permanentemente inserito.
- Alimentazione trifase con protezione obbligatoria a cura dell'utente.
- Servizio continuo.

TECHNICAL FEATURES

- Pump body: stainless steel Aisi 304.
- Motor bracket: in die casting aluminium UNI 5076 with mechanical seal plate in Latene AG 7HG/30.
- Diffuser: DYNALON 20 C with stainless steel Aisi 304 ring.
- Impeller: DYNALON 20 C with stainless steel Aisi 304 ring.
- Pump shaft: stainless steel Aisi 420 F.
- Mechanical seal: carbon-ceramics.

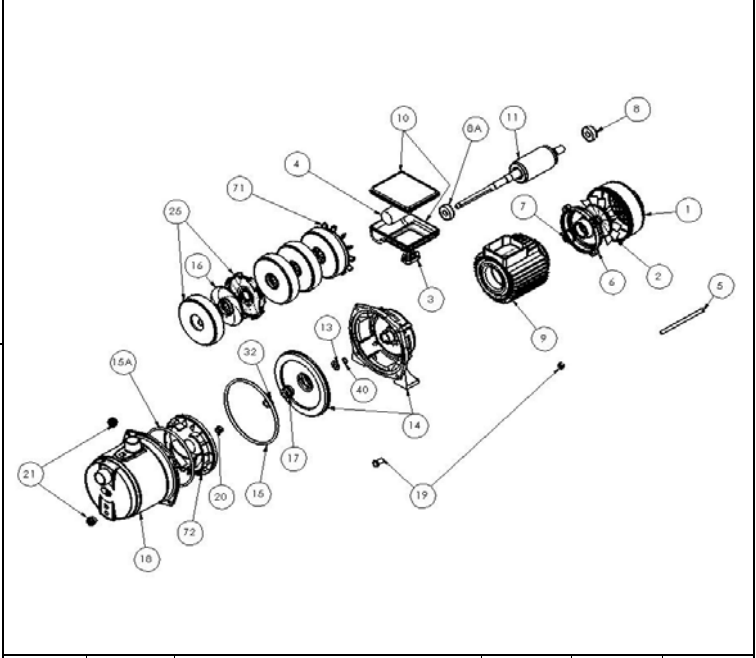
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corpo pompa: acciaio inox Aisi 304.
- Supporto motore: alluminio UNI 5076 con flangia porta tenuta in Latene AG 7HG/30.
- Diffusore: DYNALON 20 C con anello in acciaio inox Aisi 304.
- Girante: DYNALON 20 C con anello in acciaio inox Aisi 304.
- Albero pompa: acciaio inox Aisi 420 F.
- Tenuta meccanica: carbone-ceramica.



DATI DI TARGA							
Type	MJX 126 M			D.P.		11,9	kg
H =	18 - 45			m	Q = 116 - 33		
H _{min} =	18	m	H _{max} =	52	m	P _{abs} =	1440 W
1,2	HP		0,88	kW		2800	rpm
1 ~	230V		50	Hz		6,2	A
25	µF		450	V		IP	X4
						Ins. Cl.	F
						SOMM.	/

CONVERSION TABLE							
PORTATA / DELIVERY				PREVALENZA			
l/min	m³/h	US g.p.m.	Imp.g.p.m	m	ft	kPa	bar
10	0,6	2,2	2,642	1	3,281	0,098	0,102



N. RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO €
1	446000002	COPRIVENTOLA	1	2,63
2	445000002	VENTOLA	1	0,90
3	435300012	MORSETTIERA-MAMMUT	1	2,14
4	430000009	CONDENSATORE	1	4,48
5	505000002	TIRANTE MOTORE	4	0,28
6	422171001	SCUDO-CALOTTA	1	3,96
7	475000002	ANELLO COMPENSATORE	1	0,23
8	470000002	CUSCINETTO	1	3,78
8A	470000002	CUSCINETTO FRONTALE	1	3,78
9	412725004	CARCASSA CON STATORE AVVOLTO	1	72,00
10	440700009	COPRIMORSETTIERA	1	2,80
11	460200094	ALBERO+ROTORE	1	49,98
13	365100001	PARASPRUZZI	1	0,20
14A	312200006	KIT SUPPORTO	1	20,76
15	370000012	O.RING CORPO/SUPPORTO	1	0,87
15A	370000011	O-RING CORPO POMPA	1	0,87
16	335001048	GIRANTE	5	5,00
17	360300003	TENUTA MECCANICA	1	2,63
18	303000006	CORPO POMPA	1	76,50
19	500202002	VITE SUPPORTO	4	0,57
20	502005012	DADO GIRANTE	1	0,32
21	533000004	TAPPO 1/4	2	0,68
25	353100026	DIFFUSORE/KIT	5	12,28
32	520000051	BOCCOLE	1	1,10
40	510100007	ANELLO SEEGER	1	1,14
71	353000031	FLANGIA ADESCANTE SUPP.	1	4,59
72	353000030	FLANGIA ADESCANTE DIFF.	1	5,77

STANDARD REFERENCE OF TEST

TEMPERATURE TEST according to CEI EN 60034-1 p15.2.4 CEI EN 60335-1 p11

PERFORMANCE TEST results of measuring according to ISO 9906

PRODUCTS APPROVED BY



TIPO	DIMENSIONI [mm]												IMBALLO [mm]			PESO
TYPE	DIMENSIONS [mm]												PACKING [mm]			WEIGHT
	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	ØM	DNA	DNM	A	L	P	[kg]
MJX 126	278	267	477	180	140	187	204	155	200	11	1"	1"	250	440	210	11,9



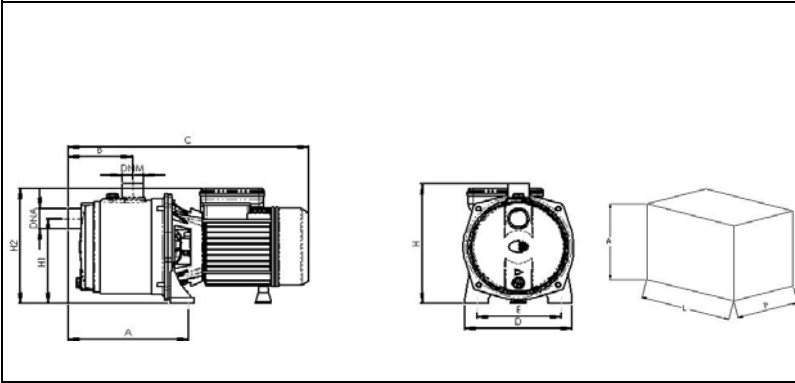
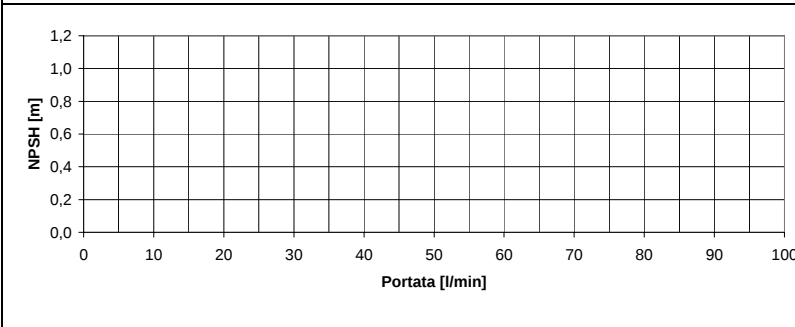
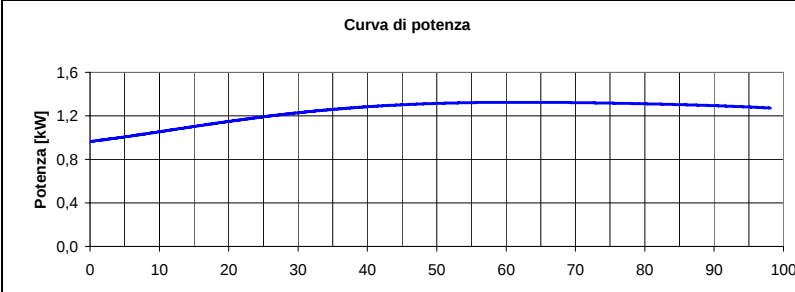
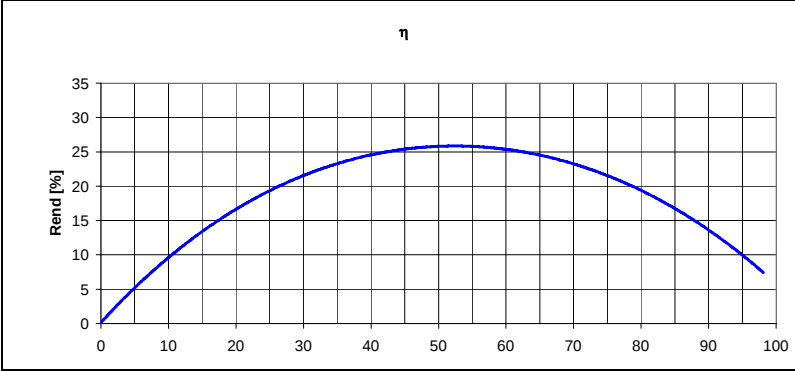
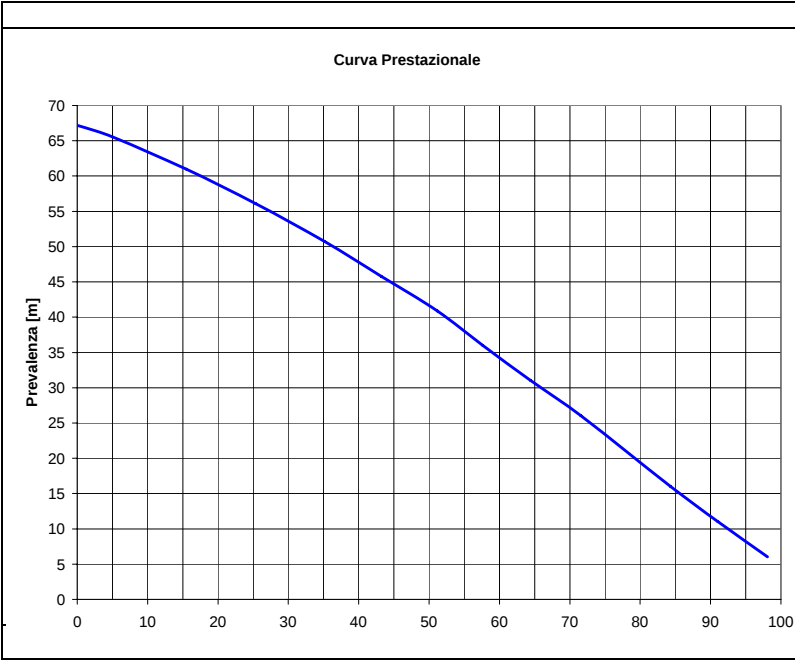


MJX

MJX

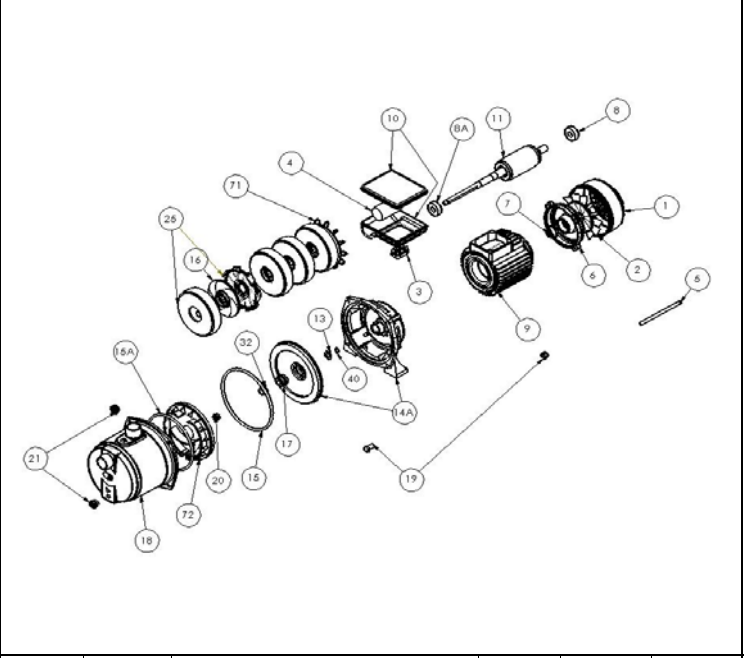
MJX

MJX



DATI DI TARGA							
Type	MJX 123 M			D.P.	12,7		
H =	30 - 61			m	Q =	66 - 16	
H _{min} =	30	m	H _{max} =	67,5	m	P _{abs} =	1325
1,2	HP	0,88	kW	2800			
1 ~	230V	50	Hz	5,9	A	Ins. Cl.	F
25	µF	450	V	IP	X4	SOMM.	

CONVERSION TABLE							
PORTATA / DELIVERY				PREVALENZA			
l/min	m³/h	US g.p.m.	Imp.g.p.m	m	ft	kPa	bar
10	0,6	2,2	2,642	1	3,281	0,098	0,102



N. RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO €
1	446000002	COPRIVENTOLA	1	2,63
2	445000002	VENTOLA	1	0,90
3	435300012	MORSETTIERA-MAMMUT	1	2,14
4	430000009	CONDENSATORE	1	4,48
5	505000002	TIRANTE MOTORE	4	0,28
6	422171001	SCUDO-CALOTTA	1	3,96
7	475000002	ANELLO COMPENSATORE	1	0,23
8	470000002	CUSCINETTO	1	3,78
8A	470000002	CUSCINETTO FRONTALE	1	3,78
9	412725011	CARCASSA CON STATORE AVVOLTO	1	72,00
10	440700009	COPRIMORSETTIERA	1	2,80
11	460200095	ALBERO+ROTORE	1	59,82
13	365100001	PARASPRUZZI	1	0,20
14A	312200006	KIT SUPPORTO	1	20,76
15	370000012	O.RING CORPO/SUPPORTO	1	0,87
15A	370000011	O-RING CORPO POMPA	1	0,87
16	335001047	GIRANTE	7	5,00
17	360300003	TENUTA MECCANICA	1	2,63
18	303000007	CORPO POMPA	1	96,00
19	500202002	VITE SUPPORTO	4	0,57
20	502005012	DADO GIRANTE	1	0,32
21	533000004	TAPPO 1/4	2	0,68
25	353100026	DIFFUSORE/KIT	7	12,28
32	520000051	BOCCOLE	1	1,10
40	510100007	ANELLO SEEGER	1	1,14
71	353000031	FLANGIA ADESCANTE SUPP.	1	4,59
72	353000030	FLANGIA ADESCANTE DIFF.	1	5,77

STANDARD REFERENCE OF TEST

TEMPERATURE TEST according to CEI EN 60034-1 p15.2.4 CEI EN 60335-1 p11

PERFORMANCE TEST results of measuring according to ISO 9906

PRODUCTS APPROVED BY



TIPO	DIMENSIONI [mm]												IMBALLO [mm]			PESO
TYPE	DIMENSIONS [mm]												PACKING [mm]			WEIGHT
	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	ØM	DNA	DNM	A	L	P	[kg]
MJX 123 M	300	290	500	180	140	187	204	155	200	11	1"	1"	250	450	190	12,7

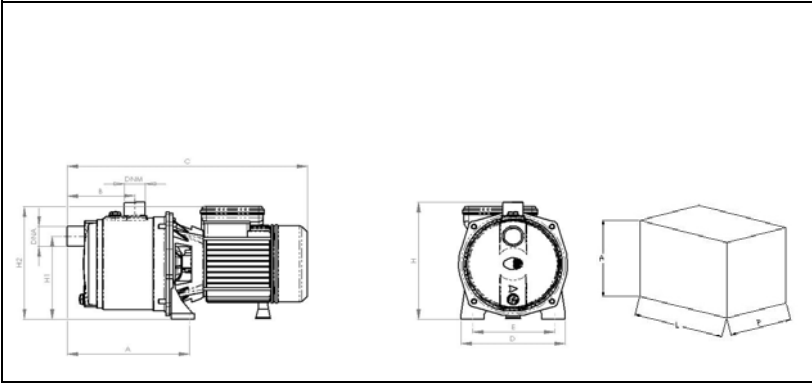
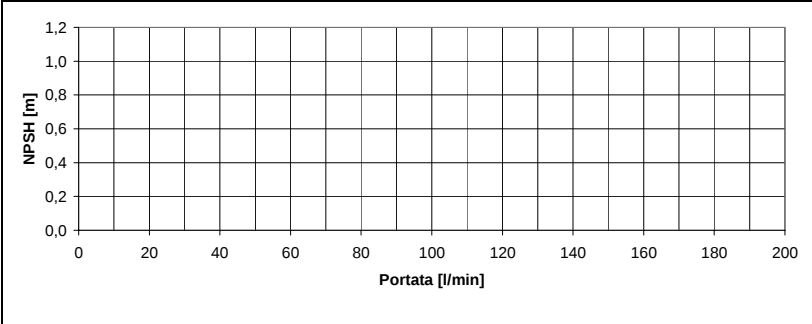
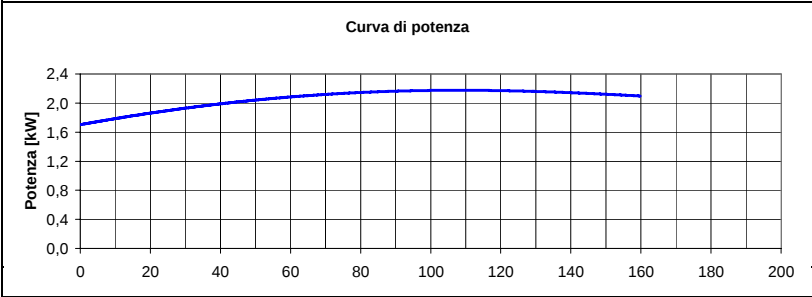
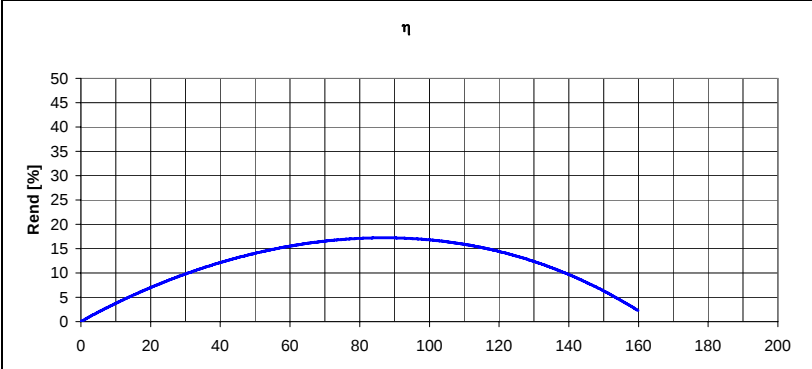
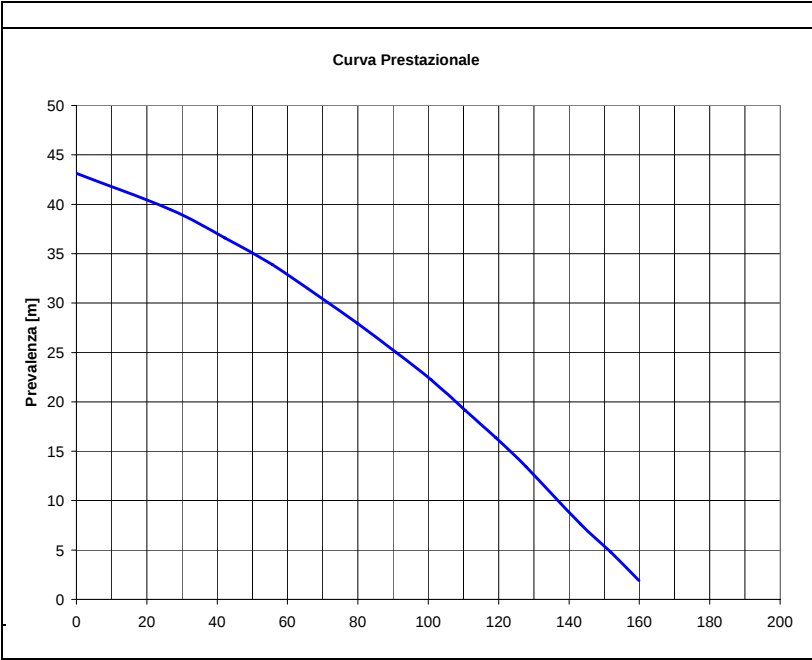




MJX

MJX

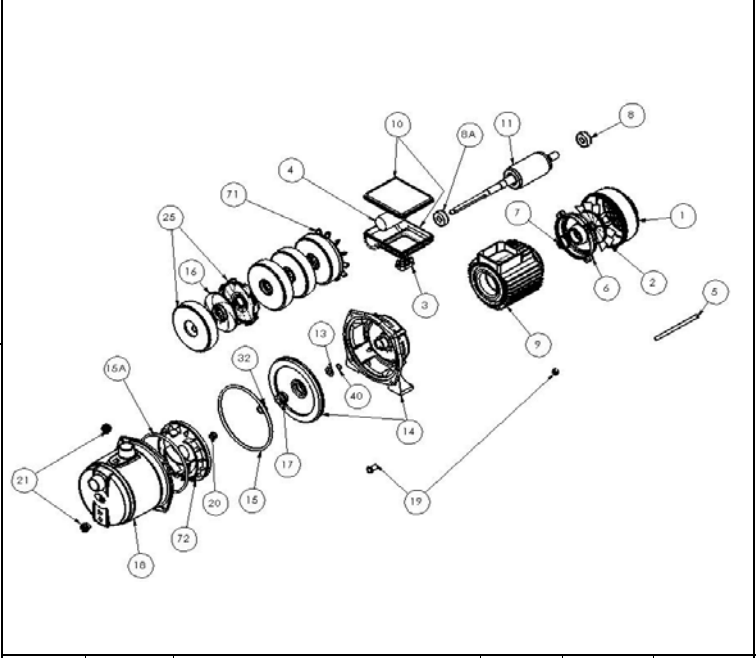
3



TIPO	DIMENSIONI [mm]												IMBALLO [mm]			PESO
TYPE	DIMENSIONS [mm]												PACKING [mm]			WEIGHT
	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	ØM	DNA	DNM	A	L	P	[kg]
MJX 106	229	218	428	180	140	187	204	155	200	11	1"	1"	250	500	210	11

DATI DI TARGA							
Type	MJX 106 T			D.P.		11	kg
H =	17 - 38			m		116 - 33	
H _{min} =	17	m	H _{max} =	43,1	m	Q =	2180
1	HP	0,74	kW	2800		rpm	
3 ~	230-400V	50	Hz	3,8/2,1	A	Ins. Cl.	F
/	µF	/	V	IP	X4	SOMM.	/

CONVERSION TABLE							
PORTATA / DELIVERY				PREVALENZA			
l/min	m³/h	US g.p.m.	Imp.g.p.m	m	ft	kPa	bar
10	0,6	2,2	2,642	1	3,281	0,098	0,102



N. RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO €
1	446000002	COPRIVENTOLA	1	2,63
2	445000002	VENTOLA	1	0,90
3	435300003	MORSETTIERA-MAMMUT	1	2,24
5	505000002	TIRANTE MOTORE	4	0,28
6	422171001	SCUDO-CALOTTA	1	3,96
7	475000002	ANELLO COMPENSATORE	1	0,23
8	470000002	CUSCINETTO	1	3,78
8A	470000002	CUSCINETTO FRONTALE	1	3,78
9	412735006	CARCASSA CON STATORE AVVOLTO	1	62,00
10	440700013	COPRIMORSETTIERA	1	1,10
11	460200092	ALBERO+ROTORE	1	45,43
13	365100001	PARASPRUZZI	1	0,20
14A	312200006	KIT SUPPORTO	1	20,76
15	370000012	O.RING CORPO/SUPPORTO	1	0,87
15A	370000011	O-RING CORPO POMPA	1	0,87
16	335001048	GIRANTE	4	5,00
17	360300003	TENUTA MECCANICA	1	2,63
18	303000005	CORPO POMPA	1	72,50
19	500202002	VITE SUPPORTO	4	0,57
20	502005012	DADO GIRANTE	1	0,32
21	533000004	TAPPO 1/4	2	0,68
25	353100026	DIFFUSORE/KIT	4	12,28
32	520000051	BOCCOLE	1	1,10
40	510100007	ANELLO SEEGER	1	1,14
71	353000031	FLANGIA ADESCANTE SUPP.	1	4,59
72	353000030	FLANGIA ADESCANTE DIFF.	1	5,77

STANDARD REFERENCE OF TEST

TEMPERATURE TEST according to CEI EN 60034-1 p15.2.4 CEI EN 60335-1 p11

PERFORMANCE TEST results of measuring according to ISO 9906

PRODUCTS APPROVED BY



TIPO	DIMENSIONI [mm]												IMBALLO [mm]			PESO
TYPE	DIMENSIONS [mm]												PACKING [mm]			WEIGHT
	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	ØM	DNA	DNM	A	L	P	[kg]
MJX 106	229	218	428	180	140	187	204	155	200	11	1"	1"	250	500	210	11





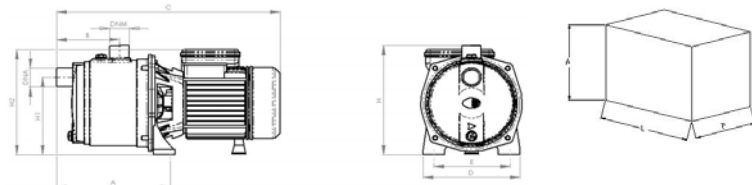
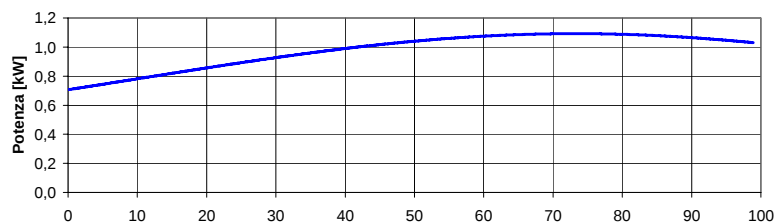
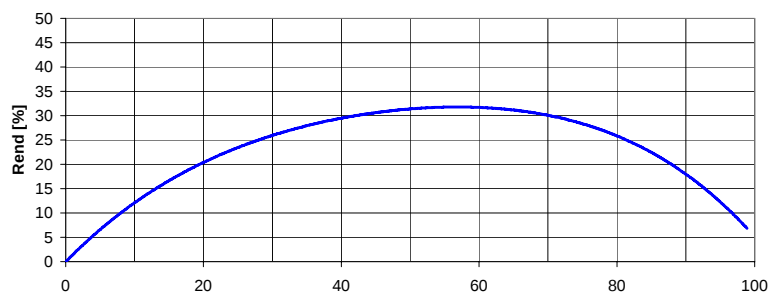
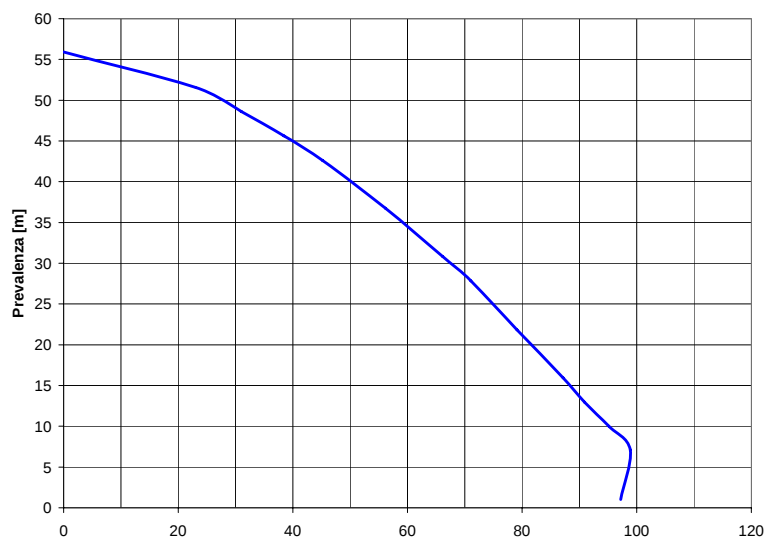
	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI MULTISTADIO Estremamente silenziose ed affidabili le elettropompe centrifughe autoadescenti multistadio della serie MJX sono state progettate per pompare da pozzi, serbatoi o vasche di raccolta, liquidi puliti, senza parti abrasive, senza corpi solidi in sospensione, non esplosivi o aggressivi per i materiali della pompa, con aspirazione fino a 8-9 m di profondità a temperatura max. del liquido fino a 35 °C per uso domestico (CEI EN 60335-2-41) o 90 °C per altri usi e temperatura ambiente fino a 40 °C. IMPIEGHI Ideali per pressurizzare impianti, piccole irrigazioni, per giardinaggio, per lavaggi con getto d'acqua, fontane, ecc
MJX	CENTRIFUGAL MULTISTAGE SELF PRIMING ELECTRIC PUMPS Extremely noiseless and reliable the centrifugal multistage self priming electric pumps series MJX have been designed to pump from wells, basins or storage tanks, clean liquids, non-explosive or aggressive for the pump's materials, without abrasives and suspended solids, with a maximum suction up to 8-9 m and liquid temperature not higher than 35 °C for domestic use (CEI EN 60335-2-41) or 90 °C for other use, while the ambient temperature must not be higher than 40 °C. APPLICATIONS Best uses: in booster and small irrigation plants, for gardening, water jet washing systems, fountains, etc.

[illegible]

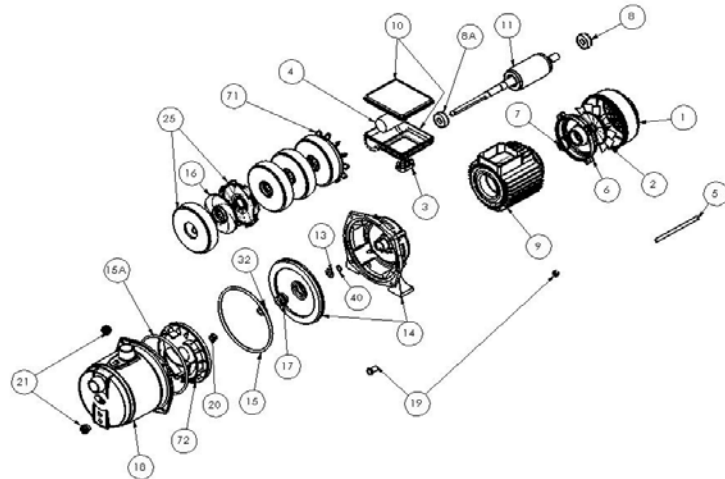
Cond.=		[μF]		Ø mandata:		1		pollici		Area tubazione:		0,000506		m2			
Tens.	I	P	Cos φ	Vel.	Ha/amb	Hmand.	Hgeod.	Hdyn.	Htot.	Q	Rend.						
[V]	[A]	[kW]		[rpm]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[l/min]	[%]						
401,79	2,414	1,018	0,605	2866	10,55	0,02	0,50	0,52	1,04	97,19	1,62						
398,97	2,384	1,040	0,624	2861	10,55	6,05	0,50	0,54	7,09	98,88	11,02						
400,58	2,422	1,054	0,624	2863	10,55	9,00	0,50	0,50	10,00	95,12	14,76	MOTOR					
404,08	2,473	1,068	0,613	2861	10,55	12,00	0,50	0,46	12,95	90,90	18,03	• Closed auto-ventilated motor with protection IPX4, two poles, class F insulation. • Single-phase feeding with incorporated motor protector and capacitor permanently connected. • Three-phase feeding with compulsory protection to be provided by the user. • Continuous duty.					
401,29	2,437	1,073	0,627	2857	10,55	15,01	0,50	0,42	15,93	87,15	21,15						
399,57	2,453	1,080	0,636	2855	10,54	21,00	0,50	0,35	21,85	79,13	26,18						
401,11	2,472	1,100	0,637	2853	10,55	27,07	0,50	0,28	27,85	71,07	29,41						
400,32	2,486	1,087	0,636	2855	10,55	30,09	0,50	0,24	30,83	66,14	30,66	MOTORE					
400,40	2,425	1,061	0,627	2860	10,55	36,09	0,50	0,17	36,76	56,14	31,80						
400,73	2,409	1,016	0,608	2869	10,55	42,00	0,50	0,11	42,61	45,21	31,00						
400,48	2,361	0,980	0,596	2957	10,55	45,03	0,50	0,08	45,61	38,43	29,24						
400,00	2,316	0,939	0,580	2882	10,55	48,07	0,50	0,05	48,62	31,03	26,26						
397,75	2,244	0,876	0,558	2960	10,55	51,02	0,50	0,03	51,55	23,05	22,18	• Motore chiuso autoventilato con protezione IPX4, a due poli, isolamento classe F. • Alimentazione monofase con motoprotettore incorporato e condensatore permanentemente inserito. • Alimentazione trifase con protezione obbligatoria a cura dell'utente. • Servizio continuo.					
399,17	2,145	0,707	0,469	2919	10,55	55,43	0,50	0,00	55,93	0,00	0,00						

[illegible]

Questa scheda e i dati relativi sono proprietà della SEA LAND s.r.l a termini di legge è vietato riprodurla o comunicarne il contenuto a terzi	Approvato	Collaudatore:	ANDREOSE CRISTIAN
--	-----------	---------------	-------------------



CONVERSION TABLE							
PORTATA / DELIVERY				PREVALENZA			
l/min	m ³ /h	US g.p.m.	Imp.g.p.m	m	ft	kPa	bar
10	0,6	2,2	2,642	1	3,281	0,098	0,102



STANDARD REFERENCE OF TEST TEMPERATURE TEST according to CEI EN 60034-1 p15.2.4 CEI EN 60335-1 p11 PERFORMANCE TEST results of measuring according to ISO 9906	
PRODUCTS APPROVED BY	  

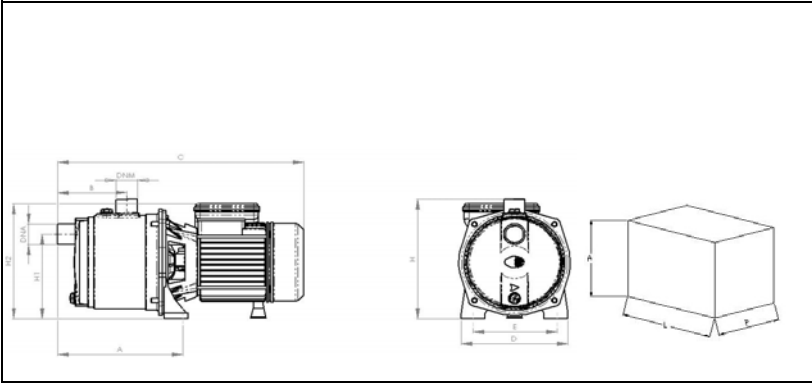
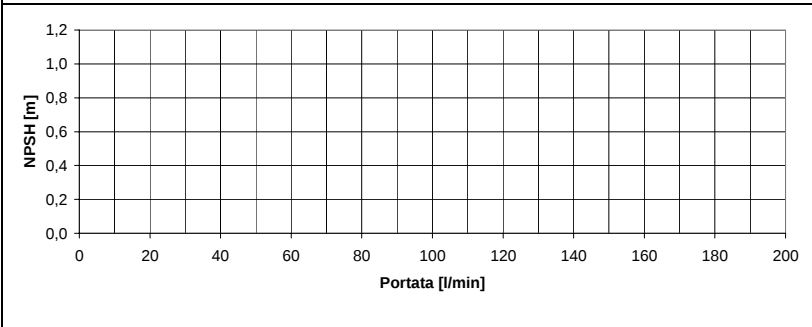
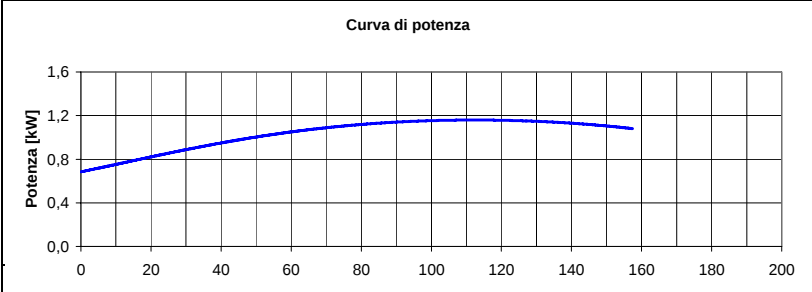
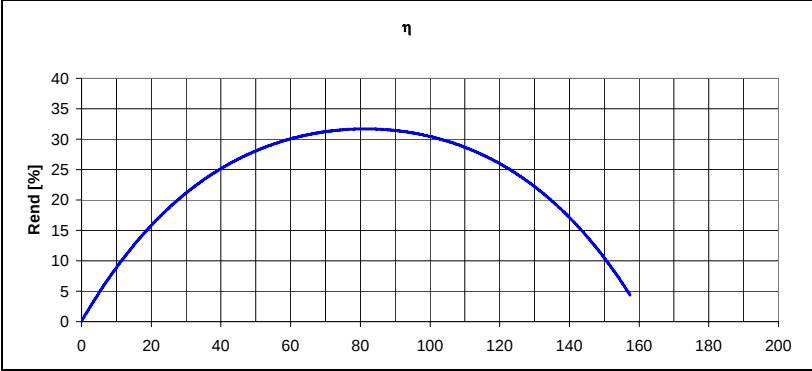
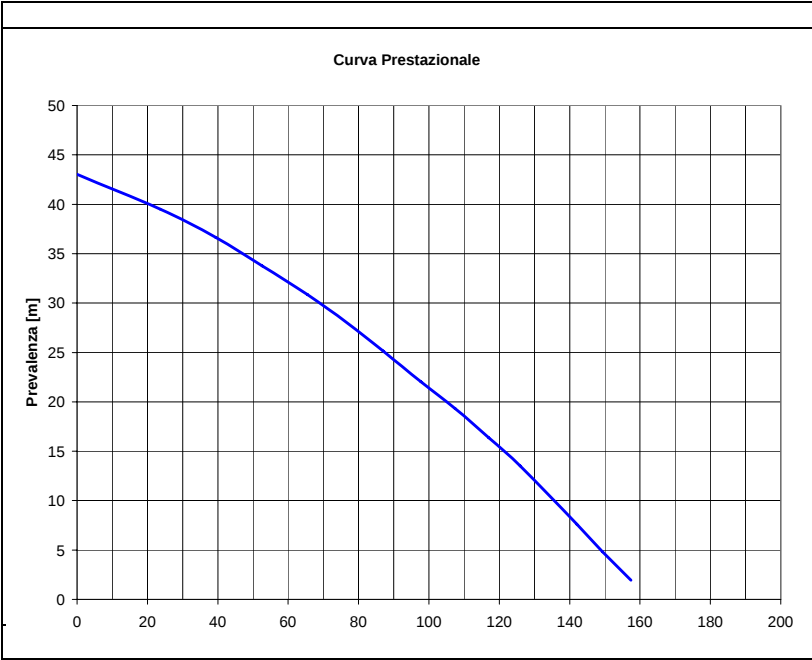
TIPO	DIMENSIONI [mm]												IMBALLO [mm]			PESO	
TYPE	DIMENSIONS [mm]												PACKING [mm]			WEIGHT	
	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	ØM	DNA	DNM	A	L	P	[kg]	
MJX 103	278	267	477	180	140	187	204	155	200	11	1"	1"	250	500	210	10.9	BACK



APPLICATIONS
Best uses: in booster and small irrigation plants, for gardening, water jet washing systems, fountains, etc.

Questa scheda e i dati relativi sono proprietà della SEA LAND s.r.l. a termini di legge è vietato riprodurla o comunicarne il contenuto a terzi

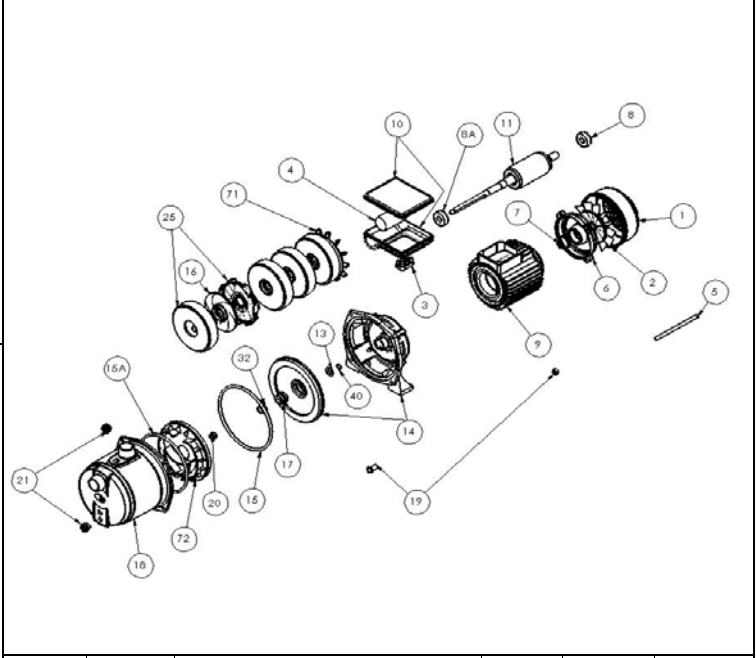
Approvato	Collaudatore:	ANDREOSE CRISTIAN
------------------	----------------------	-------------------



TIPO	DIMENSIONI [mm]								
TYPE	DIMENSIONS [mm]								
	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2
MJX 106	229	218	428	180	140	187	204	155	200

DATI DI TARGA							
Type	MJX 106 M			D.P.		11	kg
H =	17 - 38		m	Q =		116 - 33	l/1'
H _{min} =	17	H _{max} =	43,1	P _{abs} =		1160	W
1	HP	0,74	kW	2800		rpm	
1 ~	230V	50	Hz	5,1	A	Ins. Cl.	F
20	µF	450	V	IP	X4	SOMM.	/

CONVERSION TABLE							
PORTATA / DELIVERY				PREVALENZA			
l/min	m³/h	US g.p.m.	Imp.g.p.m	m	ft	kPa	bar
10	0,6	2,2	2,642	1	3,281	0,098	0,102



N. RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO €
1	446000002	COPRIVENTOLA	1	2,63
2	445000002	VENTOLA	1	0,90
3	435300012	MORSETTIERA-MAMMUT	1	2,14
4	430000006	CONDENSATORE	1	3,98
5	505000002	TIRANTE MOTORE	4	0,28
6	422171001	SCUDO-CALOTTA	1	3,96
7	475000002	ANELLO COMPENSATORE	1	0,23
8	470000002	CUSCINETTO	1	3,78
8A	470000002	CUSCINETTO FRONTALE	1	3,78
9	412725002	CARCASSA CON STATORE AVVOLTO	1	62,00
10	440700009	COPRIMORSETTIERA	1	2,80
11	460200092	ALBERO+ROTORE	1	45,43
13	365100001	PARASPRUZZI	1	0,20
14A	312200006	KIT SUPPORTO	1	20,76
15	370000012	O-RING CORPO/SUPPORTO	1	0,87
15A	370000011	O-RING CORPO POMPA	1	0,87
16	335001048	GIRANTE	4	5,00
17	360300003	TENUTA MECCANICA	1	2,63
18	303000005	CORPO POMPA	1	72,50
19	500202002	VITE SUPPORTO	4	0,57
20	502005012	DADO GIRANTE	1	0,32
21	533000004	TAPPO 1/4	2	0,68
25	353100026	DIFFUSORE/KIT	4	12,28
32	520000051	BOCCOLE	1	1,10
40	510100007	ANELLO SEEGER	1	1,14
71	353000031	FLANGIA ADESCANTE SUPP.	1	4,59
72	353000030	FLANGIA ADESCANTE DIFF.	1	5,77

STANDARD REFERENCE OF TEST

TEMPERATURE TEST according to CEI EN 60034-1 p15.2.4 CEI EN 60335-1 p11

PERFORMANCE TEST results of measuring according to ISO 9906

PRODUCTS APPROVED BY



TIPO	DIMENSIONI [mm]												IMBALLO [mm]			PESO	
TYPE	DIMENSIONS [mm]												PACKING [mm]			WEIGHT	
	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	ØM	DNA	DNM	A	L	P	[kg]	
MJX 106	229	218	428	180	140	187	204	155	200	11	1"	1"	250	440	210	11	





MJX

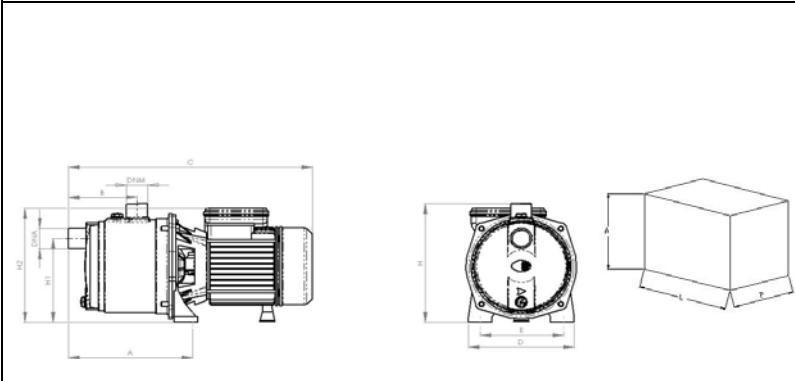
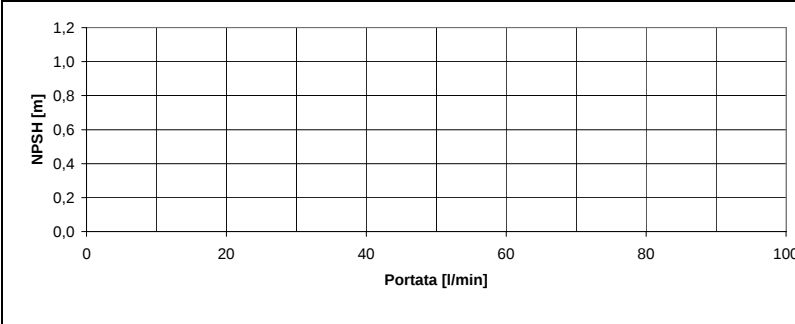
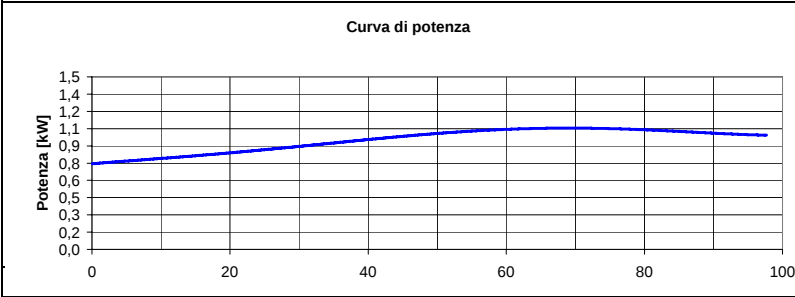
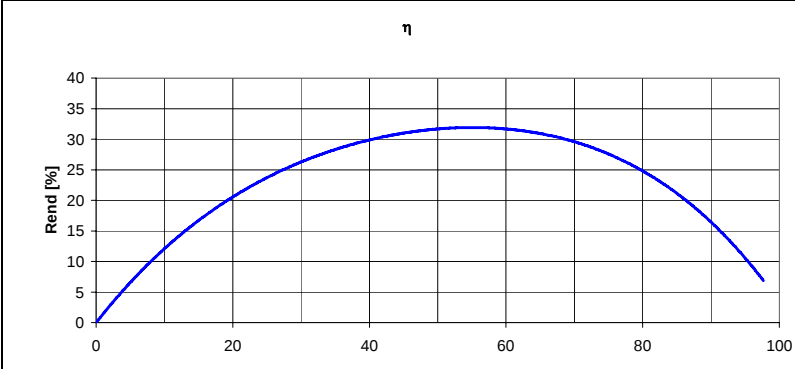
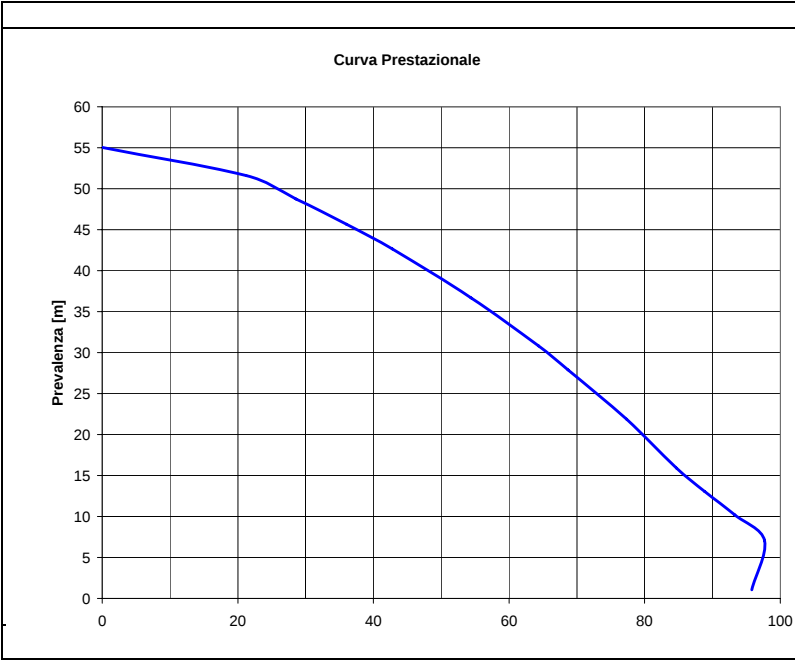
Data
Ore.min.s.millis.

Cond.= 20		[μF]		Ø mandata: 1		pollici		Area tubazione:		0,000506		m2	
Tono	L	B	Casa	Vol	Harmon	Umond	Ussed	Udur	Utet	Q	Pend		

Tens.	I	P	Cos ϕ	Vel.	Ha/amb	Hmand.	Hgeod.	Hdyn.	Htot.	Q	Rend.
-------	---	---	------------	------	--------	--------	--------	-------	-------	---	-------

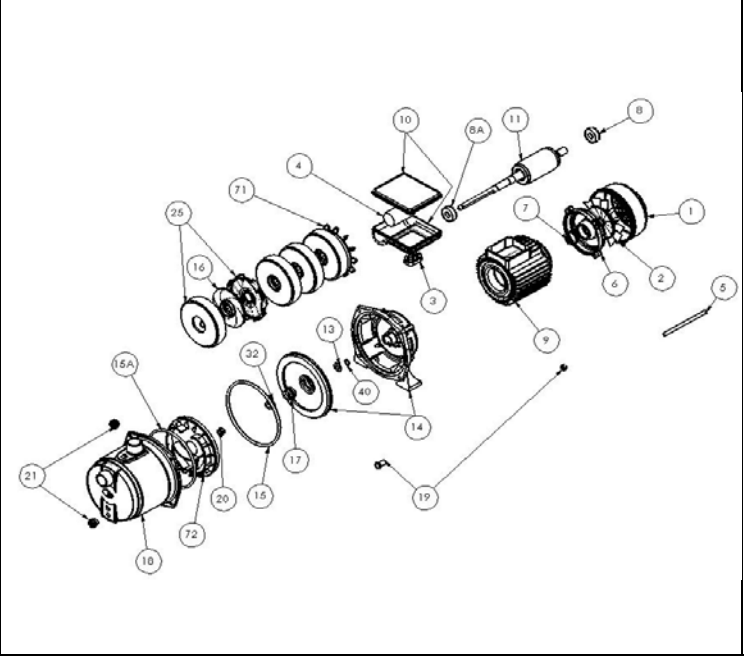
Questa scheda e i dati relativi sono proprietà della SEA LAND s.r.l a termini di legge è vietato riprodurla o comunicarne il contenuto a terzi

Approvato	Collaudatore:	ANDREOSE CRISTIAN
------------------	----------------------	-------------------



DATI DI TARGA							
Type	MJX 103 M			D.P.		10,9	
H =	28 - 52			m		Q = 66 - 16	
H _{min} =	28	m	H _{max} =	55	m	l/1'	
1	HP	0,74	kW	P _{abs} = 1050		W	
1 ~	230V	50	Hz	2800		rpm	
20	µF	450	V	4,7	A	Ins. Cl.	F
				IP	X4	SOMM.	/

CONVERSION TABLE							
PORTATA / DELIVERY				PREVALENZA			
l/min	m³/h	US g.p.m.	Imp.g.p.m	m	ft	kPa	bar
10	0,6	2,2	2,642	1	3,281	0,098	0,102



N. RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO €
1	446000002	COPRIVENTOLA	1	2,63
2	445000002	VENTOLA	1	0,90
3	435300012	MORSETTIERA-MAMMUT	1	2,14
4	430000006	CONDENSATORE	1	3,98
5	505000002	TIRANTE MOTORE	4	0,28
6	422171001	SCUDO-CALOTTA	1	3,96
7	475000002	ANELLO COMPENSATORE	1	0,23
8	470000002	CUSCINETTO	1	3,78
8A	470000002	CUSCINETTO FRONTALE	1	3,78
9	412725004	CARCASSA CON STATORE AVVOLTO	1	72,00
10	440700009	COPRIMORSETTIERA	1	2,80
11	460200094	ALBERO+ROTORE	1	49,98
13	365100001	PARASPRUZZI	1	0,20
14A	312200006	KIT SUPPORTO	1	20,76
15	370000012	O.RING CORPO/SUPPORTO	1	0,87
15A	370000011	O-RING CORPO POMPA	1	0,87
16	335001047	GIRANTE	5	5,00
17	360300003	TENUTA MECCANICA	1	2,63
18	303000006	CORPO POMPA	1	76,50
19	500202002	VITE SUPPORTO	4	0,57
20	502005012	DADO GIRANTE	1	0,32
21	533000004	TAPPO 1/4	2	0,68
25	353100026	DIFFUSORE/KIT	5	12,28
32	520000051	BOCCOLE	1	1,10
40	510100007	ANELLO SEEGER	1	1,14
71	353000031	FLANGIA ADESCANTE SUPP.	1	4,59
72	353000030	FLANGIA ADESCANTE DIFF.	1	5,77

STANDARD REFERENCE OF TEST

TEMPERATURE TEST according to CEI EN 60034-1 p15.2.4 CEI EN 60335-1 p11

PERFORMANCE TEST results of measuring according to ISO 9906

PRODUCTS APPROVED BY



TIPO	DIMENSIONI [mm]												IMBALLO [mm]			PESO
TYPE	DIMENSIONS [mm]												PACKING [mm]			WEIGHT
	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	ØM	DNA	DNM	A	L	P	[kg]
MJX 103	278	267	477	180	140	187	204	155	200	11	1"	1"	250	440	210	10,9





MJX

MJX

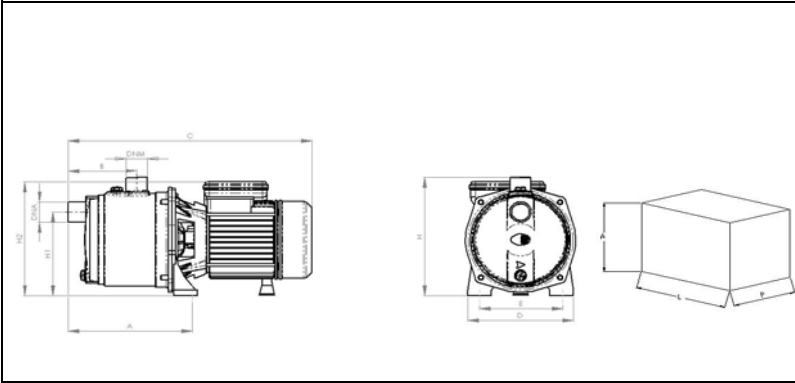
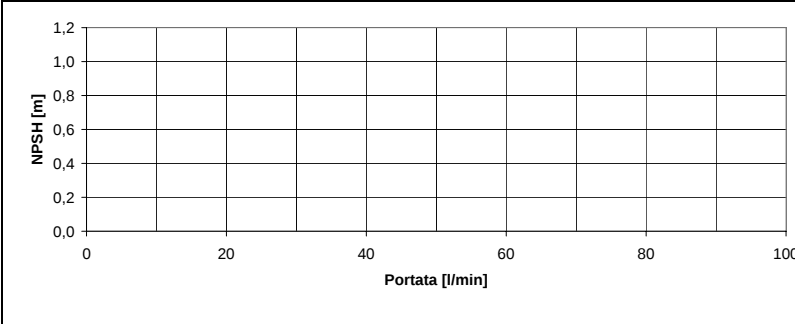
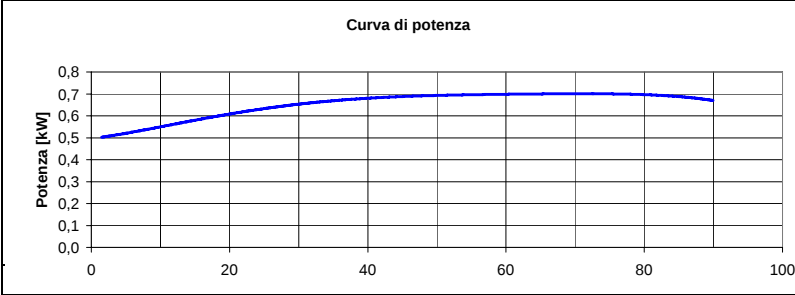
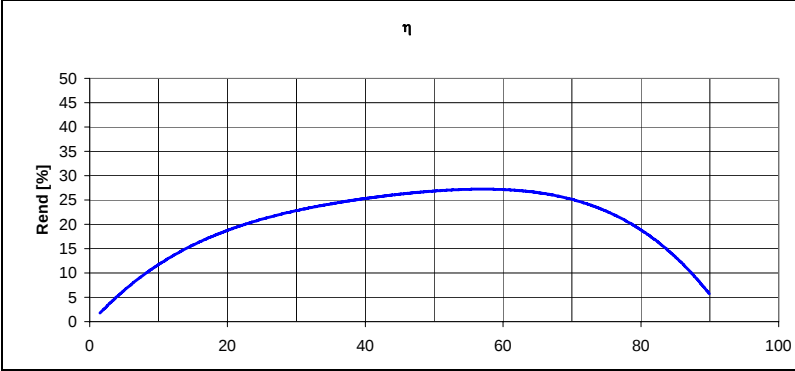
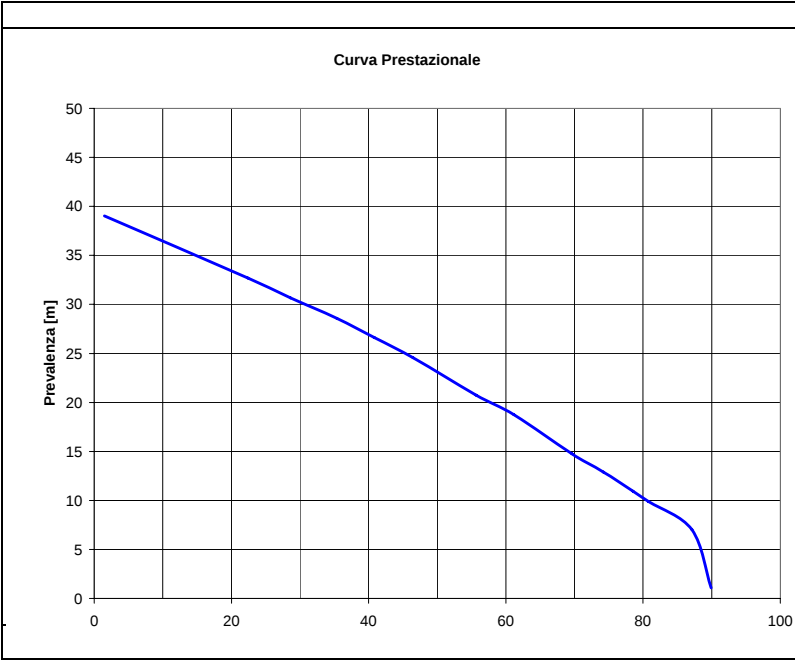
MJX

MJX

Questa scheda e i dati relativi sono proprietà della SEA LAND s.r.l. a termini di legge è vietato riprodurla o comunicarne il contenuto a terzi

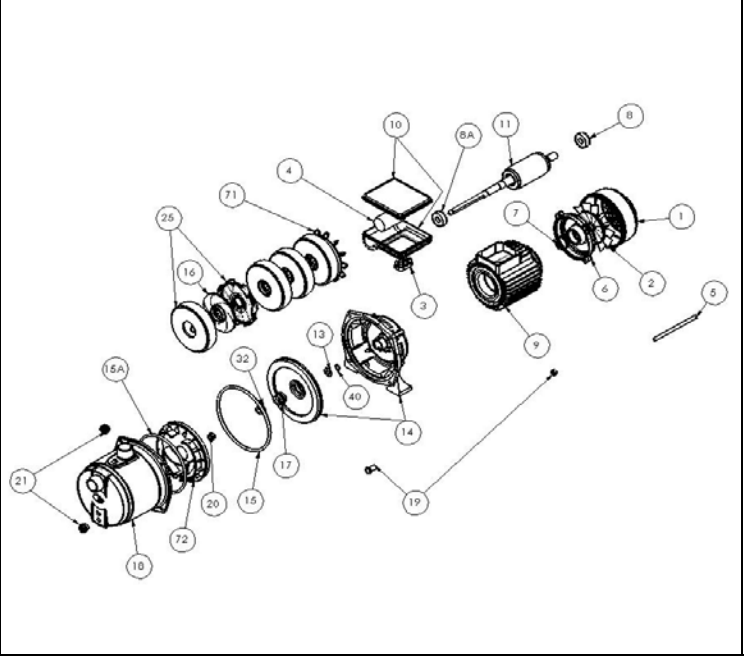
Approvato

Collaudatore: ANDROSE CRISTIAN



DATI DI TARGA							
Type	MJX 83 T			D.P.		9	kg
H =	16 - 34			m		Q = 66 - 16	
H _{min} =	16	m	H _{max} =	39	m	P _{abs} = 700	
0,8	HP		0,59	kW		2800	
3 ~	230-400V		50	Hz		rpm	
/		µF		/		V	
						IP	
						X4	
						SOMM.	
						/	

CONVERSION TABLE							
PORTATA / DELIVERY				PREVALENZA			
l/min	m ³ /h	US g.p.m.	Imp.g.p.m	m	ft	kPa	bar
10	0,6	2,2	2,642	1	3,281	0,098	0,102



N. RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO €	
1	446000001	COPRIVENTOLA	1	2,14	
2	445000001	VENTOLA	1	0,63	
3	435300003	MORSETTIERA-MAMMUT	1	2,24	
5	505000001	TIRANTE MOTORE	4	0,28	
6	422163001	SCUDO-CALOTTA	1	2,76	
7	475000001	ANELLO COMPENSATORE	1	0,23	
8	470000022	CUSCINETTO	1	3,54	
8A	470000023	CUSCINETTO FRONTALE	1	3,54	
9	412635005	CARCASSA CON STATORE AVVOLTO	1	87,00	
10	440700013	COPRIMORSETTIERA	1	1,10	
11	460200091	ALBERO+ROTORE	1	41,44	
13	365100001	PARASPRUZZI	1	0,20	
14A	312200005	KIT SUPPORTO	1	20,76	
15	370000012	O.RING CORPO/SUPPORTO	1	0,87	
15A	370000011	O-RING CORPO POMPA	1	0,87	
16	335001047	GIRANTE	4	5,00	
17	360300003	TENUTA MECCANICA	1	2,63	
18	303000005	CORPO POMPA	1	72,50	
19	500202002	VITE SUPPORTO	4	0,57	
20	502005012	DADO GIRANTE	1	0,32	
21	533000004	TAPPO 1/4	2	0,68	
25	353100026	DIFFUSORE/KIT	4	12,28	
32	520000051	BOCCOLE	1	1,10	
40	510100007	ANELLO SEEGER	1	1,14	
71	353000031	FLANGIA ADESCANTE SUPP.	1	4,59	
72	353000030	FLANGIA ADESCANTE DIFF.	1	5,77	

STANDARD REFERENCE OF TEST

TEMPERATURE TEST according to CEI EN 60034-1 p15.2.4 CEI EN 60335-1 p11

PERFORMANCE TEST results of measuring according to ISO 9906

PRODUCTS APPROVED BY



TIPO	DIMENSIONI [mm]												IMBALLO [mm]			PESO
TYPE	DIMENSIONS [mm]												PACKING [mm]			WEIGHT
	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	ØM	DNA	DNM	A	L	P	[kg]
MJX 83	229	218	400	180	140	187	194	155	200	11	1"	1"	250	440	210	9





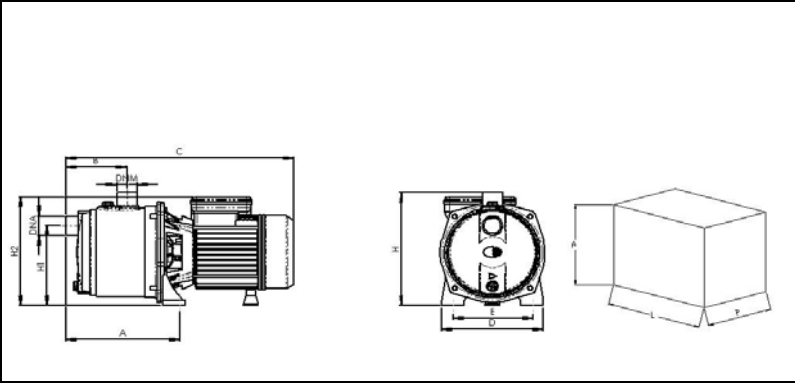
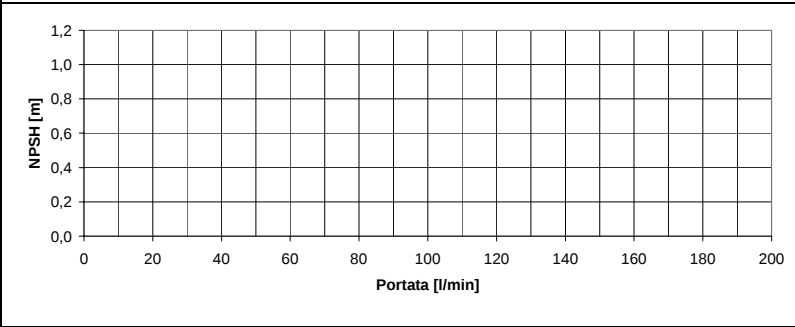
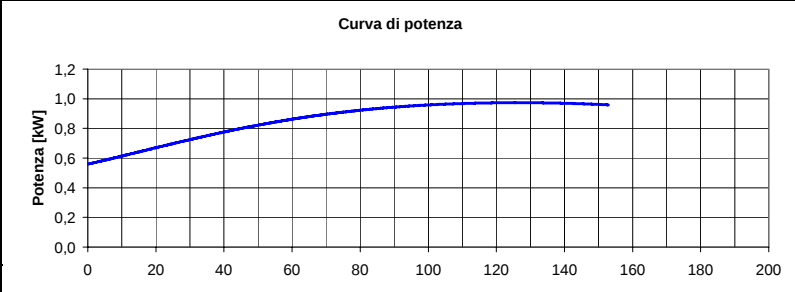
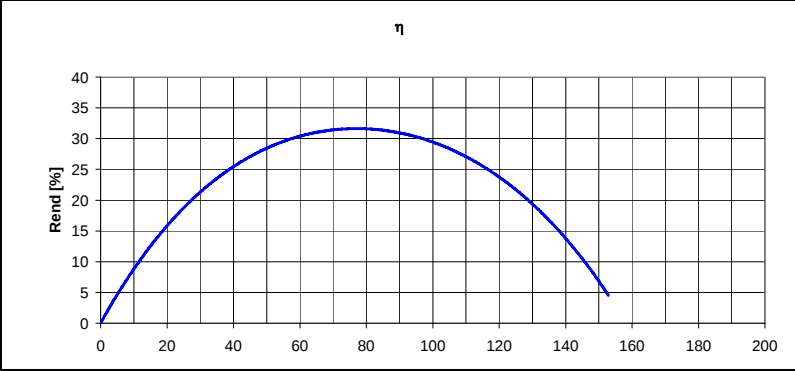
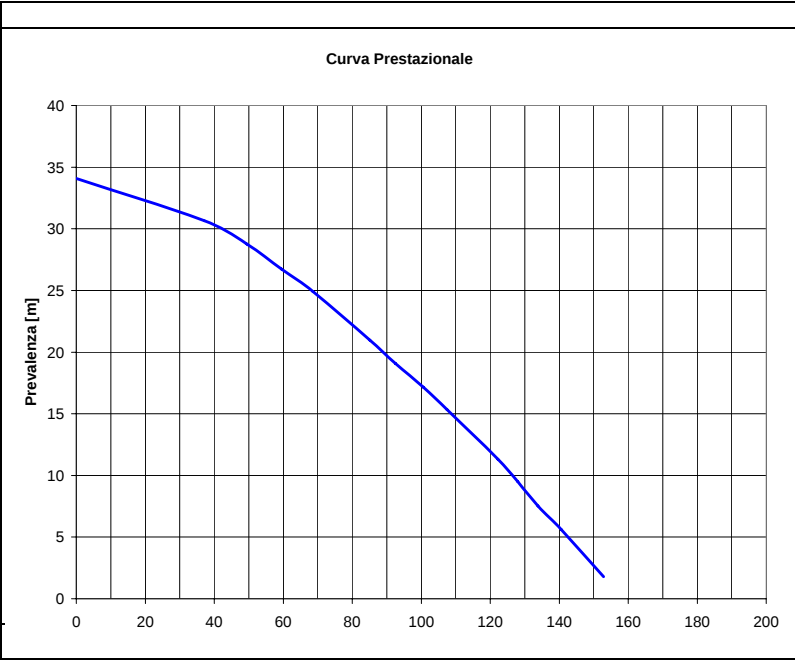
MJX

MJX

MJX

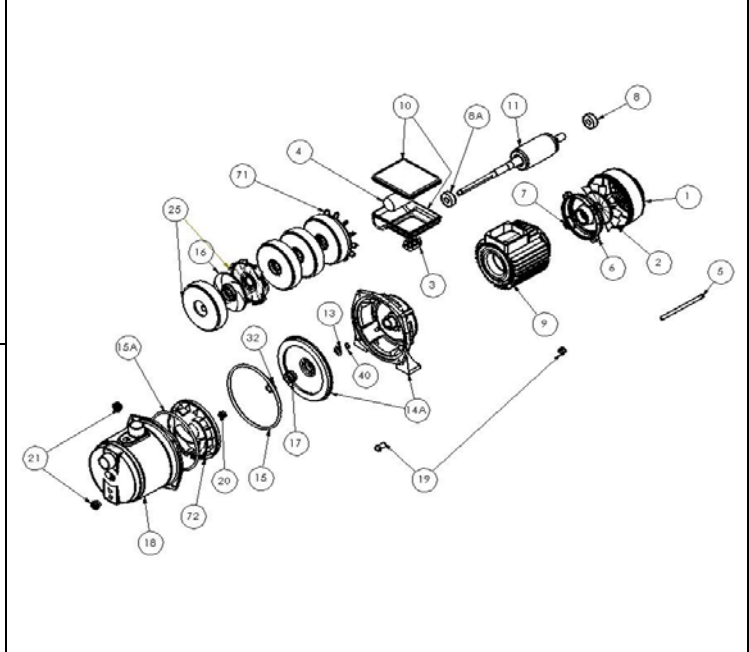
MJX

MJX



DATI DI TARGA							
Type	MJX 86 M			D.P.	11		
H =	14 - 31			m	116 - 33		
H _{min} =	14	m	H _{max} =	34	m	Q =	980
0,8	HP	0,59	kW	2800			
1 ~	230V	50	Hz	4,30	A	Ins. Cl.	F
16	µF	450	V	IP	X4	SOMM.	

CONVERSION TABLE							
PORTATA / DELIVERY				PREVALENZA			
l/min	m³/h	US g.p.m.	Imp.g.p.m	m	ft	kPa	bar
10	0,6	2,2	2,642	1	3,281	0,098	0,102



N. RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO €
1	446000002	COPRIVENTOLA	1	2,63
2	445000002	VENTOLA	1	0,90
3	435300012	MORSETTIERA-MAMMUT	1	2,14
4	430000005	CONDENSATORE	1	3,48
5	505000002	TIRANTE MOTORE	4	0,28
6	422171001	SCUDO-CALOTTA	1	3,96
7	475000002	ANELLO COMPENSATORE	1	0,23
8	470000002	CUSCINETTO	1	3,78
8A	470000002	CUSCINETTO FRONTALE	1	3,78
9	412725002	CARCASSA CON STATORE AVVOLTO	1	62,00
10	440700009	COPRIMORSETTIERA	1	2,80
11	460200092	ALBERO+ROTORE	1	45,43
13	365100001	PARASPRUZZI	1	0,20
14A	312200006	KIT SUPPORTO	1	20,76
15	370000012	O.RING CORPO/SUPPORTO	1	0,87
15A	370000011	O-RING CORPO POMPA	1	0,87
16	335001048	GIRANTE	3	5,00
17	360300003	TENUTA MECCANICA	1	2,63
18	303000005	CORPO POMPA	1	72,50
19	500202002	VITE SUPPORTO	4	0,57
20	502005012	DADO GIRANTE	1	0,32
21	533000004	TAPPO 1/4	2	0,68
25	353100026	DIFFUSORE/KIT	4	12,28
32	520000051	BOCCOLE	1	1,10
40	510100007	ANELLO SEEGER	1	1,14
71	353000031	FLANGIA ADESCANTE SUPP.	1	4,59
72	353000030	FLANGIA ADESCANTE DIFF.	1	5,77

STANDARD REFERENCE OF TEST

TEMPERATURE TEST according to CEI EN 60034-1 p15.2.4 CEI EN 60335-1 p11

PERFORMANCE TEST results of measuring according to ISO 9906

PRODUCTS APPROVED BY



TIPO	DIMENSIONI [mm]												IMBALLO [mm]			PESO
TYPE	DIMENSIONS [mm]												PACKING [mm]			WEIGHT
	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	ØM	DNA	DNM	A	L	P	[kg]
MJX 86 M	229	218	428	180	140	187	204	155	200	11	1"	1"	250	450	190	11



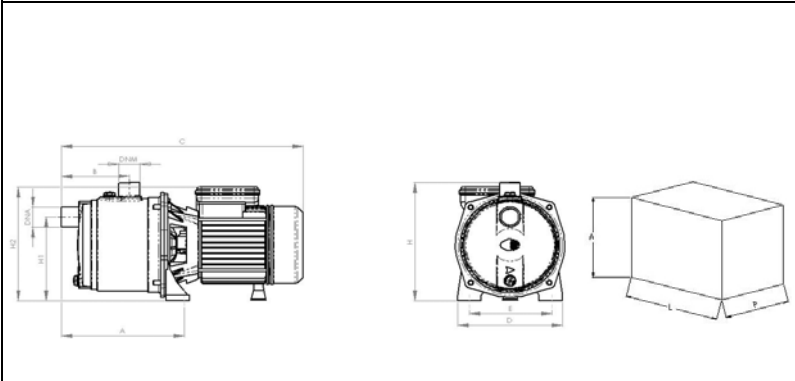
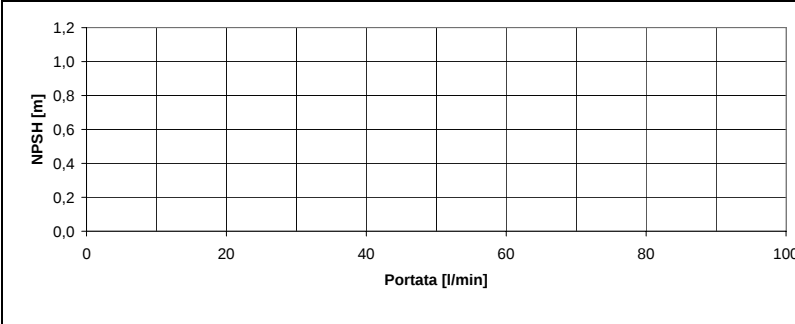
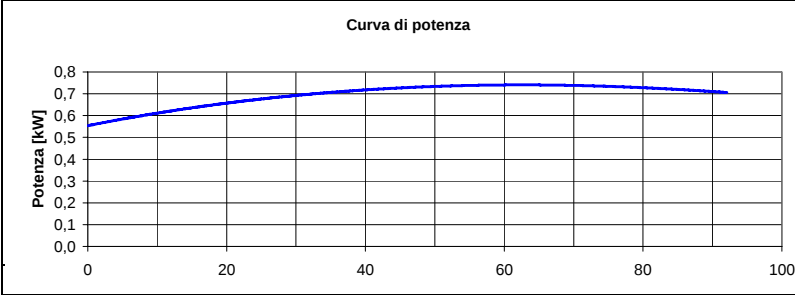
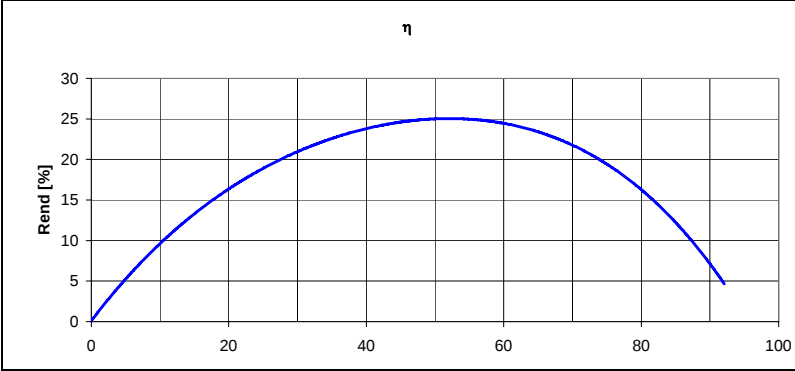
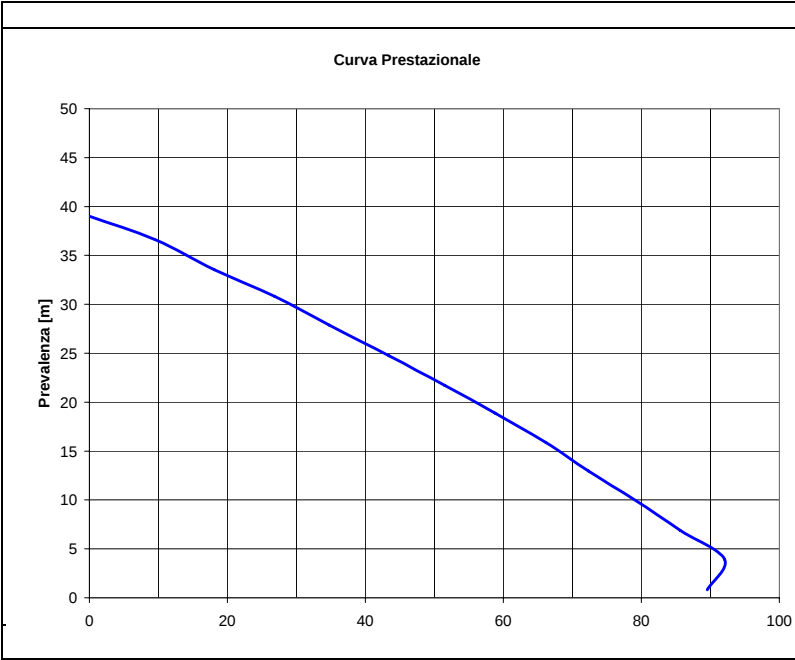


	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI MULTISTADIO Estremamente silenziose ed affidabili le elettropompe centrifughe autoadescenti multistadio della serie MJX sono state progettate per pompare da pozzi, serbatoi o vasche di raccolta, liquidi puliti, senza parti abrasive, senza corpi solidi in sospensione, non esplosivi o aggressivi per i materiali della pompa, con aspirazione fino a 8-9 m di profondità a temperatura max. del liquido fino a 35 °C per uso domestico (CEI EN 60335-2-41) o 90 °C per altri usi e temperatura ambiente fino a 40 °C. IMPIEGHI Ideali per pressurizzare impianti, piccole irrigazioni, per giardinaggio, per lavaggi con getto d'acqua, fontane, ecc
MJX	CENTRIFUGAL MULTISTAGE SELF PRIMING ELECTRIC PUMPS Extremely noiseless and reliable the centrifugal multistage self priming electric pumps series MJX have been designed to pump from wells, basins or storage tanks, clean liquids, non-explosive or aggressive for the pump's materials, without abrasives and suspended solids, with a maximum suction up to 8-9 m and liquid temperature not higher than 35 °C for domestic use (CEI EN 60335-2-41) or 90 °C for other use, while the ambient temperature must not be higher than 40 °C. APPLICATIONS Best uses: in booster and small irrigation plants, for gardening, water jet washing systems, fountains, etc.

[illegible]

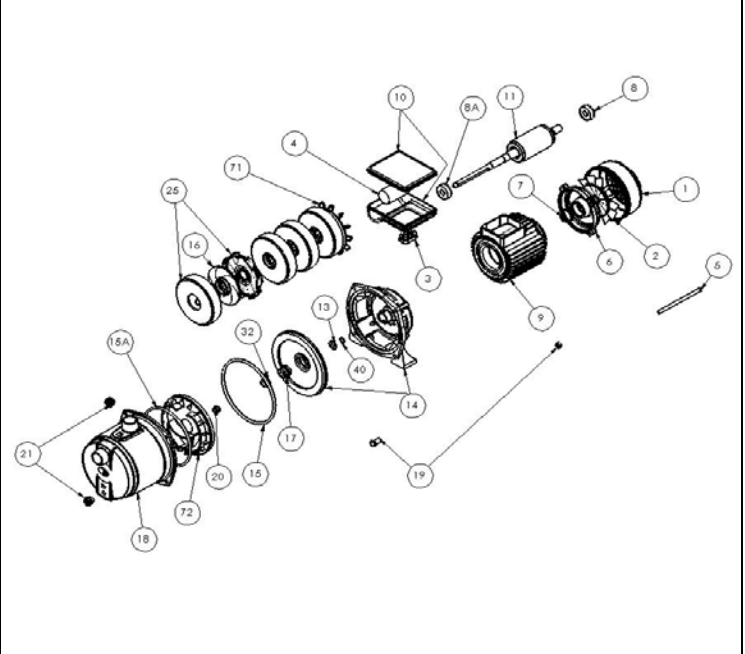
Cond.= 14		[μF]		Ø mandata: 1		pollici		Area tubazione:		0,000506		m2			
Tens.	I	P	Cos φ	Vel.	Ha/amb	Hmand.	Hgeod.	Hdyn.	Htot.	Q	Rend.				
[V]	[A]	[kW]		[rpm]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[l/min]	[%]				
230,55	3,166	0,698	0,946	2738	10,56	-0,11	0,50	0,44	0,83	89,56	1,74				
231,37	3,228	0,715	0,947	2730	10,56	2,96	0,50	0,47	3,92	92,07	8,26				
230,51	3,263	0,720	0,951	2725	10,57	5,99	0,50	0,40	6,89	85,61	13,39	MOTOR			
231,41	3,297	0,732	0,949	2723	10,55	9,17	0,50	0,35	10,01	79,02	17,68	• Closed auto-ventilated motor with protection IPX4, two poles, class F insulation. • Single-phase feeding with incorporated motor protector and capacitor permanently connected. • Three-phase feeding with compulsory protection to be provided by the user. • Continuous duty.			
230,92	3,324	0,738	0,952	2776	10,56	12,15	0,50	0,29	12,94	72,35	20,75				
231,01	3,335	0,741	0,952	2715	10,56	15,12	0,50	0,24	15,86	66,19	23,16				
230,57	3,344	0,742	0,953	2714	10,55	18,20	0,50	0,19	18,89	58,78	24,47				
229,66	3,314	0,733	0,954	2716	10,55	21,09	0,50	0,15	21,74	51,48	24,95				
227,07	3,274	0,718	0,956	2715	10,56	24,12	0,50	0,10	24,72	43,43	24,46	MOTORE			
230,91	3,217	0,711	0,947	2734	10,56	27,31	0,50	0,07	27,87	34,78	22,30	• Motore chiuso autoventilato con protezione IPX4, a due poli, isolamento classe F. • Alimentazione monofase con motoprotettore incorporato e condensatore permanentemente inserito. • Alimentazione trifase con protezione obbligatoria a cura dell'utente. • Servizio continuo.			
231,94	3,113	0,686	0,940	2753	10,56	30,29	0,50	0,04	30,83	26,83	19,71				
230,86	2,970	0,647	0,934	2772	10,55	33,03	0,50	0,02	33,55	18,08	15,33				
233,30	2,818	0,607	0,913	2802	10,55	36,12	0,50	0,01	36,63	9,51	9,38				
230,49	2,631	0,554	0,905	2824	10,56	38,50	0,50	0,00	39,00	0,00	0,00				

[illegible][illegible]



DATI DI TARGA							
Type	MJX 83 M			D.P.		9	kg
H =	16 - 34		m	Q =		66 - 16	l/1'
H _{min} =	16 m	H _{max} =	39 m	P _{abs} =		740	W
0,8	HP	0,37	kW	2800		rpm	
1 ~	230V	50	Hz	3,3	A	Ins. Cl.	F
14	µF	450	V	IP	X4	SOMM.	/

CONVERSION TABLE							
PORTATA / DELIVERY				PREVALENZA			
l/min	m³/h	US g.p.m.	Imp.g.p.m	m	ft	kPa	bar
10	0,6	2,2	2,642	1	3,281	0,098	0,102



N. RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO €	
1	446000001	COPRIVENTOLA	1	2,14	
2	445000001	VENTOLA	1	0,63	
3	435300012	MORSETTIERA-MAMMUT	1	2,14	
4	430000004	CONDENSATORE	1	3,28	
5	505000001	TIRANTE MOTORE	4	0,28	
6	422163001	SCUDO-CALOTTA	1	2,76	
7	475000001	ANELLO COMPENSATORE	1	0,23	
8	470000022	CUSCINETTO	1	3,54	
8A	470000023	CUSCINETTO FRONTALE	1	3,54	
9	412625018	CARCASSA CON STATORE AVVOLTO	1	79,80	
10	440700009	COPRIMORSETTIERA	1	2,80	
11	460200091	ALBERO+ROTORE	1	41,44	
13	365100001	PARASPRUZZI	1	0,20	
14A	312200005	KIT SUPPORTO	1	20,76	
15	370000012	O.RING CORPO/SUPPORTO	1	0,87	
15A	370000011	O-RING CORPO POMPA	1	0,87	
16	335001047	GIRANTE	4	5,00	
17	360300003	TENUTA MECCANICA	1	2,63	
18	303000005	CORPO POMPA	1	72,50	
19	500202002	VITE SUPPORTO	4	0,57	
20	502005012	DADO GIRANTE	1	0,32	
21	533000004	TAPPO 1/4	2	0,68	
25	353100026	DIFFUSORE/KIT	4	12,28	
32	520000051	BOCCOLE	1	1,10	
40	510100007	ANELLO SEEGER	1	1,14	
71	353000031	FLANGIA ADESCANTE SUPP.	1	4,59	
72	353000030	FLANGIA ADESCANTE DIFF.	1	5,77	

STANDARD REFERENCE OF TEST

TEMPERATURE TEST according to CEI EN 60034-1 p15.2.4 CEI EN 60335-1 p11

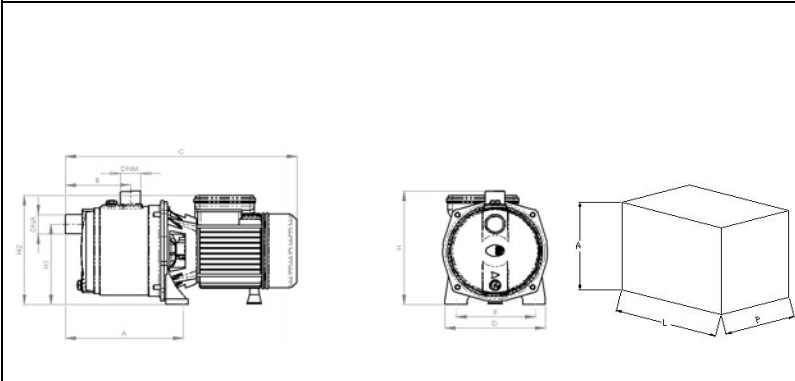
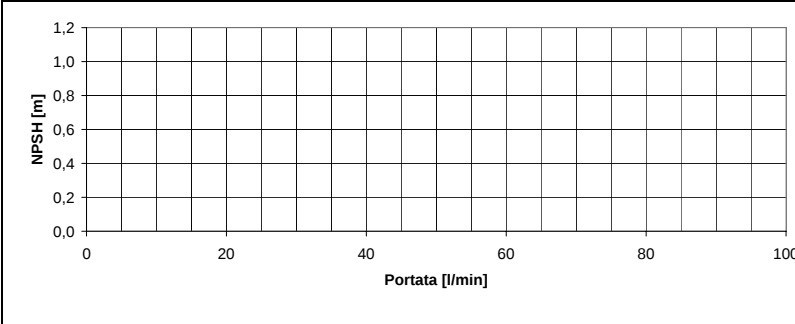
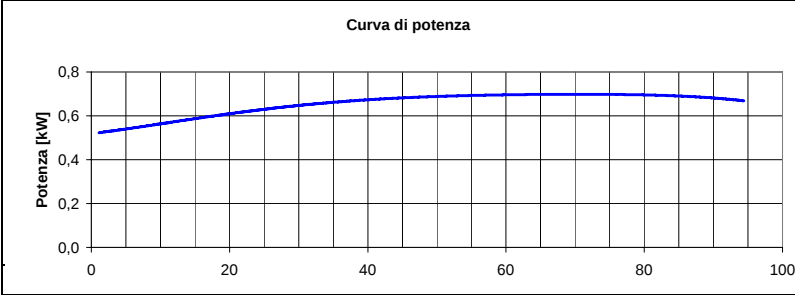
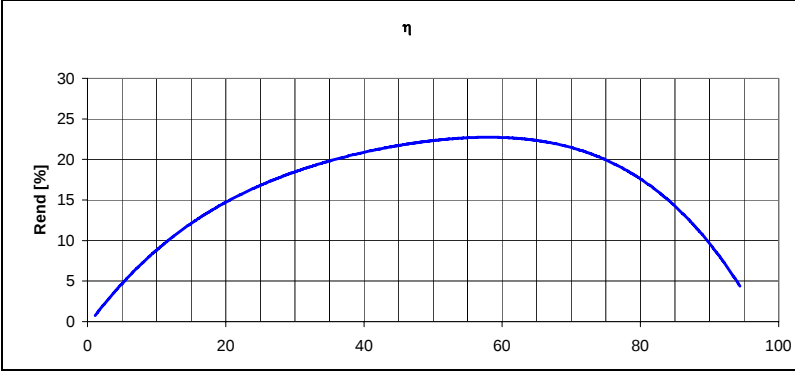
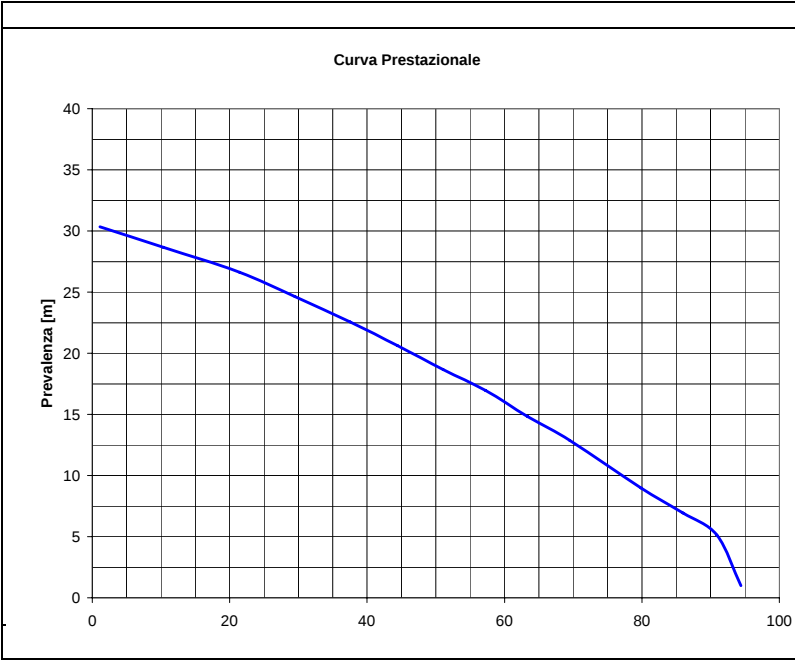
PERFORMANCE TEST results of measuring according to ISO 9906

PRODUCTS APPROVED BY



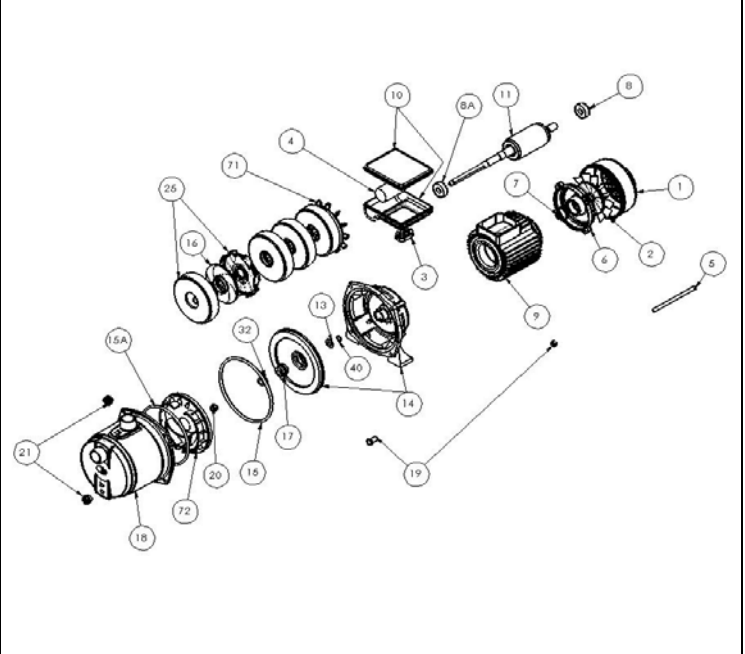
TIPO	DIMENSIONI [mm]												IMBALLO [mm]			PESO	
TYPE	DIMENSIONS [mm]												PACKING [mm]			WEIGHT	
	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	ØM	DNA	DNM	A	L	P	[kg]	
MJX 83	229	218	400	180	140	187	194	155	200	11	1"	1"	250	440	210	9	

		SCHEDA DI COLLAUDO ELETTRO-IDRAULICO										DATA		MD0405				
		ELETTROPOMPA TIPO:			MJX 63 M				COD. 133050000			11/01/2007		Rev. n° 2 del 05/07/02				
		Tensione [V]		230		Frequenza [Hz]	50		Ø asp.	1"		Ø mand.	1"		PROVA N° 13.40			
		ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI MULTISTADIO																
		Estremamente silenziose ed affidabili le elettropompe centrifughe autoadescanti multistadio della serie MJX sono state progettate per pompare da pozzi, serbatoi o vasche di raccolta, liquidi puliti, senza parti abrasive, senza corpi solidi in sospensione, non esplosivi o aggressivi per i materiali della pompa, con aspirazione fino a 8-9 m di profondità con temperatura max. del liquido fino a 35 °C per uso domestico (CEI EN 60335-2-41) o 90 °C per altri usi e temperatura ambiente fino a 40 °C.																
		IMPIEGHI Ideali per pressurizzare impianti, piccole irrigazioni, per giardinaggio, per lavaggi con getto d'acqua, fontane, ecc																
MJX		CENTRIFUGAL MULTISTAGE SELF PRIMING ELECTRIC PUMPS																
		Extremely noiseless and reliable the centrifugal multistage self priming electric pumps series MJX have been designed to pump from wells,basins or storage tanks, clean liquids, non-explosive or aggressive for the pump's materials, without abrasives and suspended solids, with a maximum suction up to 8-9 m and liquid temperature not higher than 35 °C for domestic use (CEI EN 60335-2-41) or 90 °C for other use, while the ambient temperature must not be higher than 40 °C.																
		APPLICATIONS Best uses: in booster and small irrigation plants, for gardening, water jet washing systems, fountains, etc.																
PROVA DI RISCALDAMENTO																		
Data Ore.min.s.millis.		Tens. [V]	I [A]	P [kW]	Vc [V]	Ip [A]	Ia [A]	Cond. [µF]	Vel. [rpm]	Hmand. [m]	Q [l/min]	Ta [°C]	Tc [°C]	RM [Ω]	RA [Ω]	ΔTM [°C]	ΔTA [°C]	
11/01/07 08.09.21.455												17,61	16,46	7,33	19,14	-----	-----	
11/01/07 09.26.41.761		207,56	3,153	0,629	314,06	2,579	1,305	14	2714	12,49	64,92	19,82	20,21	9,14	24,24	60,1	65,1	
11/01/07 09.57.34.714		213,90	3,171	0,647	326,77	2,607	1,360	14	2744	13,04	64,95	20,53	19,68	9,21	24,54	61,8	68,3	
11/01/07 10.38.13.903		230,90	3,266	0,694	360,43	2,833	1,507	14	2770	13,52	65,59	21,24	20,01	9,46	25,34	69,7	78,1	
11/01/07 11.18.41.734		244,36	3,473	0,745	386,54	3,202	1,613	14	2786	13,70	65,62	21,83	20,32	9,89	26,45	83,8	92,2	
11/01/07 11.59.28.972		254,19	3,767	0,808	409,53	3,630	1,705	14	2795	13,80	66,24	22,29	21,20	10,36	27,13	99,3	100,6	
PROVE PRESTAZIONALI																		
Cond.= 14 [µF]		Ø mandata: 1 pollici				Area tubazione: 0,000506 m2												
Tens. [V]	I [A]	P [kW]	Cos φ	Vel. [rpm]	Ha/amb [m]	Hmand. [m]	Hgeod. [m]	Hdyn. [m]	Htot. [m]	Q [l/min]	Rend. [%]							
229,28	3,208	0,665	0,896	2869	10,57	0,01	0,50	0,49	1,01	94,39	2,34							
230,42	3,265	0,684	0,902	2807	10,57	4,17	0,50	0,46	5,13	90,92	11,14							
231,12	3,285	0,691	0,902	2802	10,57	6,02	0,50	0,41	6,93	85,99	14,10	MOTOR						
230,24	3,278	0,691	0,908	2790	10,58	8,13	0,50	0,35	8,99	79,89	16,98	• Closed auto-ventilated motor with protection IPX4, two poles, class F insulation.						
230,67	3,287	0,697	0,910	2786	10,57	12,11	0,50	0,27	12,87	69,47	20,97	• Single-phase feeding with incorporated motor protector and capacitor permanently connected.						
231,24	3,297	0,699	0,909	2783	10,58	14,11	0,50	0,22	14,83	63,38	21,99	• Three-phase feeding with compulsory protection to be provided by the user.						
230,98	3,282	0,696	0,909	2781	10,58	16,27	0,50	0,18	16,95	57,21	22,80	• Continuous duty.						
231,14	3,256	0,690	0,907	2782	10,57	18,03	0,50	0,14	18,68	51,09	22,59	MOTORE						
230,52	3,216	0,679	0,906	2786	10,57	20,02	0,50	0,11	20,63	44,39	22,05	• Motore chiuso autoventilato con protezione IPX4, a due poli, isolamento classe F.						
232,22	3,193	0,670	0,896	2795	10,56	22,00	0,50	0,08	22,57	37,53	20,68	• Alimentazione monofase con motoprotettore incorporato e condensatore permanentemente inserito.						
231,02	3,093	0,642	0,891	2805	10,57	24,10	0,50	0,05	24,64	29,48	18,49	• Alimentazione trifase con protezione obbligatoria a cura dell'utente.						
231,72	3,013	0,618	0,876	2835	10,57	26,11	0,50	0,03	26,63	21,45	15,11	• Servizio continuo.						
229,67	2,834	0,565	0,861	2844	10,57	28,16	0,50	0,01	28,67	10,37	8,60							
229,98	2,685	0,523	0,836	2865	10,57	29,83	0,50	0,00	30,33	1,11	1,05							
TECHNICAL FEATURES																		
Tens. [V]	I [A]	P [kW]	Cos φ	Vel. [rpm]	Ha/amb [m]	Hmand. [m]	Hgeod. [m]	Hdyn. [m]	Htot. [m]	Q [l/min]	Rend. [%]	• Pump body: stainless steel Aisi 304.						
												• Motor bracket: in die casting aluminium UNI 5076 with mechanical seal plate in Latene AG 7HG/30.						
												• Diffuser: DYNALON 20 C with stainless steel Aisi 304 ring.						
												• Impeller: DYNALON 20 C with stainless steel Aisi 304 ring.						
												• Pump shaft: stainless steel Aisi 420 F.						
												• Mechanical seal: carbon-ceramics.						



DATI DI TARGA							
Type	MJX 63 M			D.P.	8,2		
H =	13 - 27,5			m	Q =	66 - 16	
H _{min} =	13	m	H _{max} =	30,3	m	P _{abs} =	700
0,5	HP		0,37	kW			W
1 ~	230V		50	Hz		2800	rpm
14	μF		450	V		3,3	A
						IP	X4
						Ins. Cl.	F
						SOMM.	/

CONVERSION TABLE							
PORTATA / DELIVERY				PREVALENZA			
l/min	m³/h	US g.p.m.	Imp.g.p.m	m	ft	kPa	bar
10	0,6	2,2	2,642	1	3,281	0,098	0,102



N. RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO €
1	446000001	COPRIVENTOLA	1	2,14
2	445000001	VENTOLA	1	0,63
3	435300012	MORSETTIERA-MAMMUT	1	2,14
4	430000004	CONDENSATORE	1	3,28
5	505000001	TIRANTE MOTORE	4	0,28
6	422163001	SCUDO-CALOTTA	1	2,76
7	475000001	ANELLO COMPENSATORE	1	0,23
8	470000022	CUSCINETTO	1	3,54
8A	470000023	CUSCINETTO FRONTALE	1	3,54
9	412625004	CARCASSA CON STATORE AVVOLTO	1	44,50
10	440700009	COPRIMORSETTIERA	1	2,80
11	460200090	ALBERO+ROTORE	1	41,40
13	365100001	PARASPRUZZI	1	0,20
14A	312200005	KIT SUPPORTO	1	20,76
15	370000012	O.RING CORPO/SUPPORTO	1	0,87
15A	370000011	O-RING CORPO POMPA	1	0,87
16	335001047	GIRANTE	3	5,00
17	360300003	TENUTA MECCANICA	1	2,63
18	303000005	CORPO POMPA	1	72,50
19	500202002	VITE SUPPORTO	4	0,57
20	502005012	DADO GIRANTE	1	0,32
21	533000004	TAPPO 1/4	2	0,68
25	353100026	DIFFUSORE/KIT	4	12,28
32	520000051	BOCCOLE	1	1,10
40	510100007	ANELLO SEEGER	1	1,14
71	353000031	FLANGIA ADESCANTE SUPP.	1	4,59
72	353000030	FLANGIA ADESCANTE DIFF.	1	5,77

STANDARD REFERENCE OF TEST

TEMPERATURE TEST according to CEI EN 60034-1 p15.2.4 CEI EN 60335-1 p11

PERFORMANCE TEST results of measuring according to ISO 9906

PRODUCTS APPROVED BY



TIPO	DIMENSIONI [mm]												IMBALLO [mm]			PESO
TYPE	DIMENSIONS [mm]												PACKING [mm]			WEIGHT
	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	ØM	DNA	DNM	A	L	P	[kg]
MJX 63 M	229	218	400	180	140	187	194	155	200	11	1"	1"	250	440	210	8,2

