



 *Catalogo elettropompe*

 *Electric pumps catalogue*

 *Catalogue electropompes*



 *Catálogo electrobombas*

2017

MADE

IN

ITALY

	JCP	Elettropompe periferiche Peripheral electric pumps Electropompes périphériques Electrobombas con rodete periférico	Pag. 1 - 2		JG	Elettropompe centrifughe alta portata High capacity centrifugal electric pump Electropompes centrifuges haut debit Electrobombas centrifugas de flujo alto	Pag. 17 - 18
	JCK	Elettropompe centrifughe monogiranti Single-impeller centrifugal electric pumps Electropompes centrifuge monoturbine Electrobombas centrifugas	Pag. 3 - 4		JCM	Elettropompe autoadescanti per acque sporche Self-priming electric pump for dirty waters Electropompes auto-amorçante pour eaux chargées Electrobombas autocebantes para el agua sucia	Pag. 19
	JC2K	Elettropompe centrifughe bigiranti Double-impeller centrifugal electric pumps Electropompes centrifuge bi-turbines Electrobombas centrifugas con doble rodete	Pag. 5 - 6		JCM-G	Elettropompe autoadescanti per gasolio Self-priming electric pump for gasoil Electropompes auto-amorçante pour gasoil Electrobombas autocebantes para el gasóleo	Pag. 20
	JCJ	Elettropompe autoadescanti Self-priming electric pumps Electropompes autoamorçantes Electrobombas autocebantes	Pag. 7 - 8		JCM-B	Elettropompe autoadescanti per acque di mare Self-priming electric pump for sea water Electropompes auto-amorçante pour eau de mer Electrobombas autocebantes para agua salada	Pag. 21
	JXJ	Elettropompe autoadescanti AISI 304 AISI 304 Self-priming electric pumps Electropompes autoamorçantes AISI 304 Electrobombas autocebantes AISI 304	Pag. 9 - 10		JCM-TA	Elettropompe autoadescanti - ATEX Self-priming electric pump - ATEX Electropompes auto-amorçante - ATEX Electrobombas autocebantes - ATEX	Pag. 22
	JHMA	Elettropompe multistadio Multi-stage electric pumps Electropompes multicellulaires Electrobombas multicelulares	Pag. 11 - 12		JC	Elettropompe centrifughe monoblocco Centrifugal monoblock electric pump Electropompe centrifuge monobloc Electrobombas centrifugas monobloque	Pag. 23 - 28
	JHMIT	Elettropompe multistadio Multi-stage electric pumps Electropompes multicellulaires Electrobombas multicelulares	Pag. 13 - 14		JAWC	Regolatore elettronico di flusso Electronic press control Regulateur electronic de pression Controlador electrónico de presión	Pag. 29
	JHXIT	Elettropompe multistadio AISI 304 AISI 304 Multi-stage electric pumps Electropompes multicellulaires AISI 304 Electrobombas multicelulares AISI 304	Pag. 15 - 16		JMG4	Motori sommersi 4" Submersible motors 4" Moteur immergee 4" Motores sumergibles 4"	Pag. 30

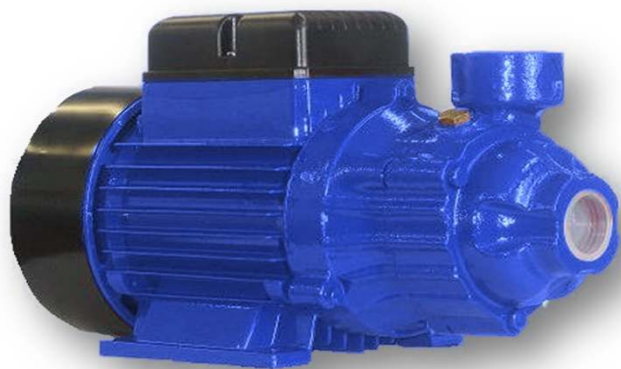


Immagine a scopo illustrativo
 images are for illustrative purpose only
 images à but illustratif
 imàgenes para fines ilustrativos



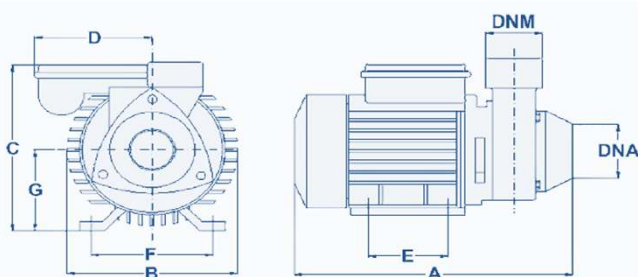
UTILIZZO

- Adatte per acque pulite senza particelle abrasive
- Gruppi di pressione
- Riempimento serbatoi.
- Pressurizzazione domestica
- Temperatura liquidi: max 80°C

COSTRUZIONE

- Corpo pompa e supporto in ghisa G20
- Albero in acciaio Inox AISI 416
- Girante in ottone
- Tenuta meccanica in ceramica/grafite
- Motore protezione IP44, Isolamento classe F, monofase V. 230/240, Hz 50. Protezione termica incorporata

Dimensioni - Dimensions



Model	A	B	C	D	E	F	G	DNa	DNm
JCPIT50M	250	120	155	76	80	100	63	1"	1"
JCPIT80M	294	135	173	86	90	112	71	1"	1"
JCPIT100M	294	135	173	86	90	112	71	1"	1"



MAIN USE

- For handling clear water with non abrasive parts and fluid non-chemical aggressive
- Feeding of pressure systems
- Tanks filling and emptying
- For boosting insufficient main water pressure
- Max temperature liquids: 80°C

CONSTRUCTION MATERIALS

- Pump body and support in cast iron G20
- Stainless steel shaft AISI 416
- Brass impeller
- Mechanical seal ceramic/graphite
- Motor protection IP44, Insulation class F, single-phase V. 230/240, Hz 50. Built-in thermal protection



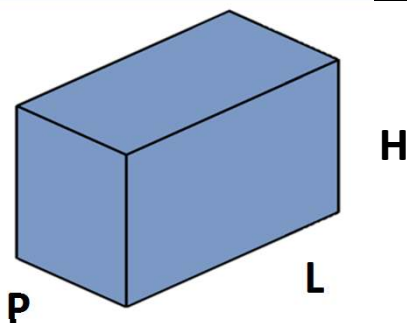
EMPLOI

- Pompage d'eau claire pour villas, maison rurales, fermes etc.
- Surpression domestique
- Sur élévation eau de ville
- Temperature maxi de l'eau 80°C

MATERIAUX DE CONSTRUCTIONS

- Corps de pompe et support en fonte G20
- Arbre en acier inox AISI 416
- Turbine en laiton
- Garniture mécanique en céramique/graphite
- Moteur degré de protection IP44, Classe d'isolation F monophasé, V. 230/240, Hz 50. Protection thermique

IMBALLO - PACKING PESO - WEIGHT



Model	L	H	P	Peso - Weight Kg.	
				Net	Gross
JCPIT50M	290	165	145	6,0	6,3
JCPIT80M	310	215	175	9,5	10,0
JCPIT100M	310	215	175	10,0	10,5



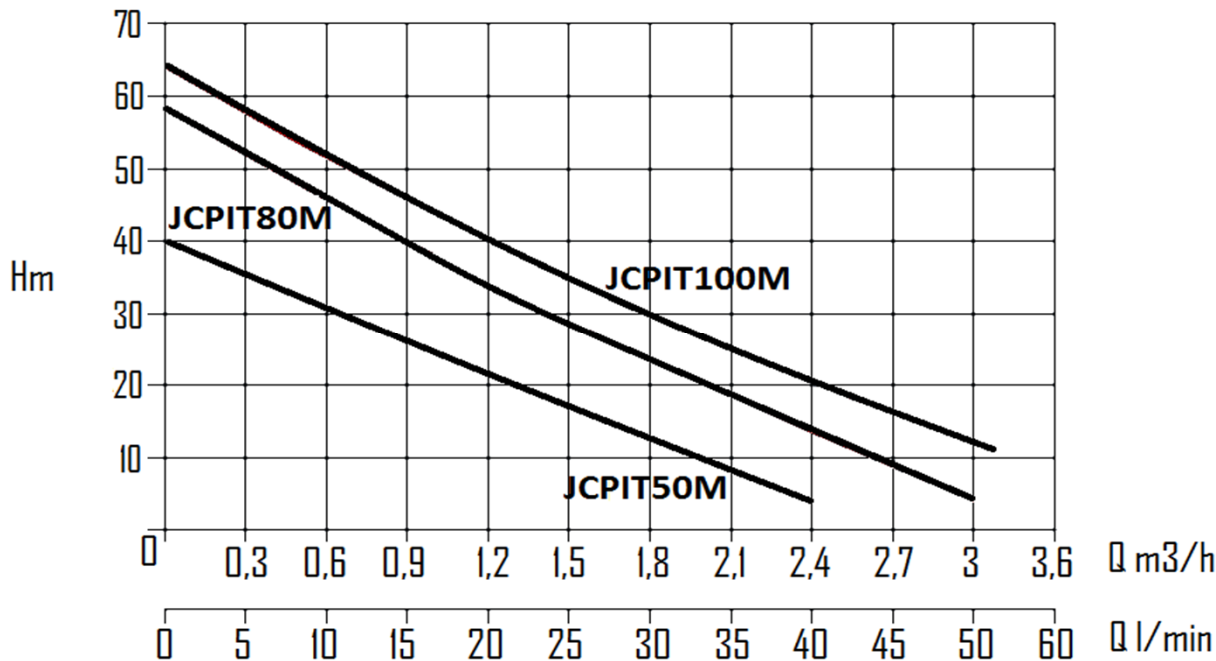
UTILIZACION

- Adecuado para agua limpia, sin partículas abrasivas
- Grupos de presión
- Llenado de tanques
- Presurización doméstico
- Temperatura del líquido: máx 80 ° C

MATERIALES DE CONSTRUCCION

- Cuerpo de la bomba y soporte: hierro fundido G20
- Eje en acero inoxidable AISI 416
- Rodete latón
- Sello mecánico cerámica/grafito
- Motor IP44, aislamiento Clase F, monofásica V. 230/240, Hz 50. Protección térmica incorporada

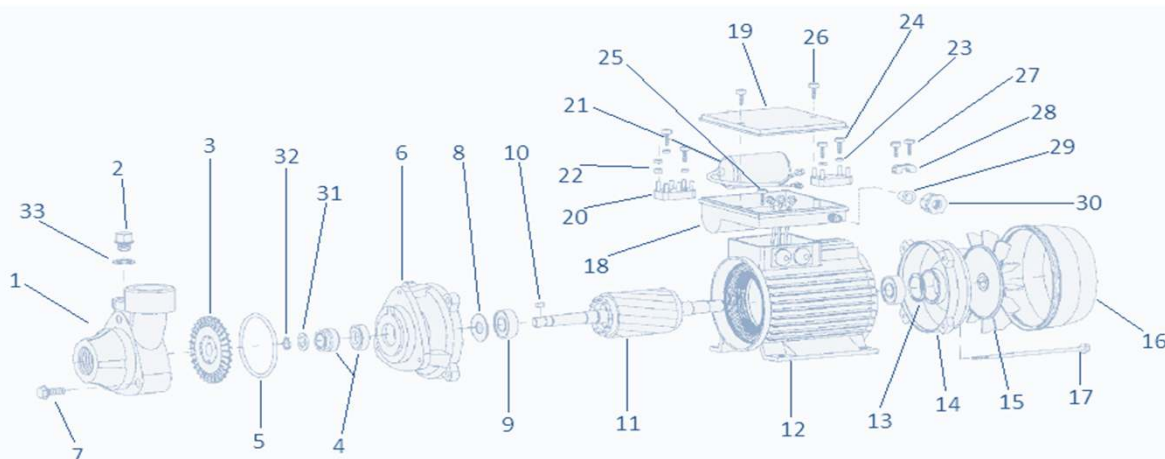
Il produttore si riserva il diritto di apportare qualsiasi variazione senza obbligo di preavviso
 The manufacturer reserves the right to carry out changes of any kind without prior notice
 Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis
 El fabricante se reserva el derecho de efectuar cualquier modificación sin previo aviso



PRESTAZIONI
PERFORMANCES
2900 RPM

TIPO - TYPE	POTENZA POWER		VOLT	Hz	Ampere	μF	PORTATA - CAPACITY										
	Hp	Kw					m3/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0	3,6
							l/min	0	5	10	15	20	25	30	40	50	60
JCPIT50M	0,5	0,37	230 240	50	2,5	10	PRESSIONE - HEAD										
JCPIT80M	0,75	0,55			Hm	5,2	16	39	35	30	28	23	17	13	4,5		
JCPIT100M	1,0	0,75				5,6	20	63	57	55	46	41	35	29	21	11	3

COMPONENTI - COMPONENTS



Pos. 1	Corpo Pompa - Pump	Pos. 10	Chiavetta - Key	Pos. 18	Scatola condensatore Capacitor box	Pos. 26	Vite - Screw
Pos. 2	Tappo 1/8" - 1/8" Plug	Pos. 11	Abero motore + rotore Driving shaft + rotor	Pos. 19	Coperchio scatola Box cover	Pos. 27	Vite - Screw
Pos. 3	Girante - Impeller	Pos. 12	Cassa motore + statore Motor case + stator	Pos. 20	Morsettiera - Terminal	Pos. 28	Premicavo - Cable press
Pos. 4	Tenuta meccanica Mechanical seal	Pos. 13	Anello - Ring	Pos. 21	Condensatore - Capacitor	Pos. 29	Gommino - Rubber
Pos. 5	Anello - O-ring	Pos. 14	Scudo - Shield	Pos. 22	Dado - Nut	Pos. 30	Pressacavo - Cable press
Pos. 6	Supporto - Support	Pos. 15	Ventola - Fan	Pos. 23	Rondella - Washer	Pos. 31	Distanziale - Spacer
Pos. 7	Vite - Screw	Pos. 16	Copriventola - Fan cover	Pos. 24	Vite - Screw	Pos. 32	Anello seeger - Seeger
Pos. 8	Paraspruzzo - Splash ring	Pos. 17	Tirante - Tie rod	Pos. 25	Vite - Screw	Pos. 33	Rondella - Washer

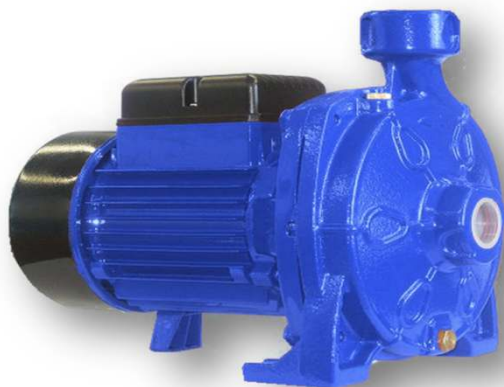


Immagine a scopo illustrativo
 images are for illustrative purpose only
 images à but illustratif
 imàgenes para fines ilustrativos



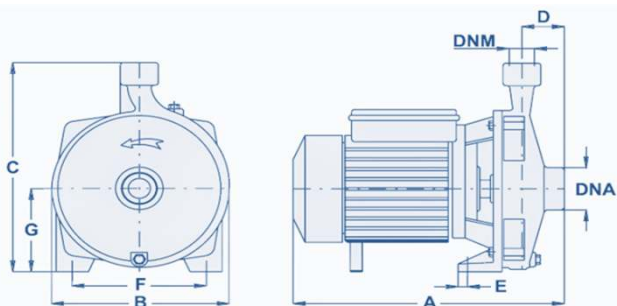
UTILIZZO

- Adatte per acque pulite senza particelle abrasive
- Gruppi di pressione
- Riempimento serbatoi.
- Pressurizzazione domestica
- Temperatura liquidi: max 80°C

COSTRUZIONE

- Corpo pompa e supporto in ghisa G20
- Albero in acciaio Inox AISI 416
- Girante in ottone
- Tenuta meccanica in ceramica/grafite
- Motore protezione IP44, Isolamento classe F, monofase V. 230/240, Hz 50. Protezione termica incorporata

Dimensioni - Dimensions



Model	A	B	C	D	E	F	G	DNa	DNm
JCKIT60M	270	170	225	45	15	120	84	1"	1"
JCKIT100M	310	185	250	46	17	140	98	1"	1"
JCKIT150M	355	225	295	50	20	170	115	1"1/4	1"
JCKIT200M	355	225	295	50	20	170	115	1"1/4	1"



MAIN USE

- For handling clear water with non abrasive parts and fluid non-chemical aggressive
- Feeding of pressure systems
- Tanks filling and emptying
- For boosting insufficient main water pressure
- Max temperature liquids: 80°C

CONSTRUCTION MATERIALS

- Pump body and support in cast iron G20
- Stainless steel shaft AISI 416
- Brass impeller
- Mechanical seal ceramic/graphite
- Motor protection IP44, Insulation class F, single-phase V. 230/240, Hz 50. Built-in thermal protection



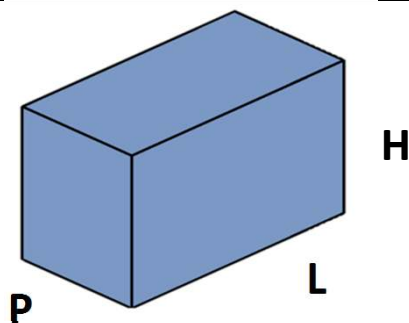
EMPLOI

- Pompage d'eau claire pour villas, maison rurales, fermes etc.
- Surpression domestique
- Sur élévation eau de ville
- Temperature maxi de l'eau 80°C

MATERIAUX DE CONSTRUCTIONS

- Corps de pompe et support en fonte G20
- Arbre en acier inox AISI 416
- Turbine en laiton
- Garniture mécanique en céramique/graphite
- Moteur degré de protection IP44, Classe d'isolation F monophase, V. 230/240, Hz 50. Protection thermique

IMBALLO - PACKING PESO - WEIGHT



Model	L	H	P	Peso - Weight Kg.	
				Net	Gross
JCKIT60M	290	245	190	9,5	10,0
JCKIT100M	320	275	210	14,5	15,0
JCKIT150M	385	320	235	20,0	21,0
JCKIT200M	385	320	235	24,5	24,5



UTILIZACION

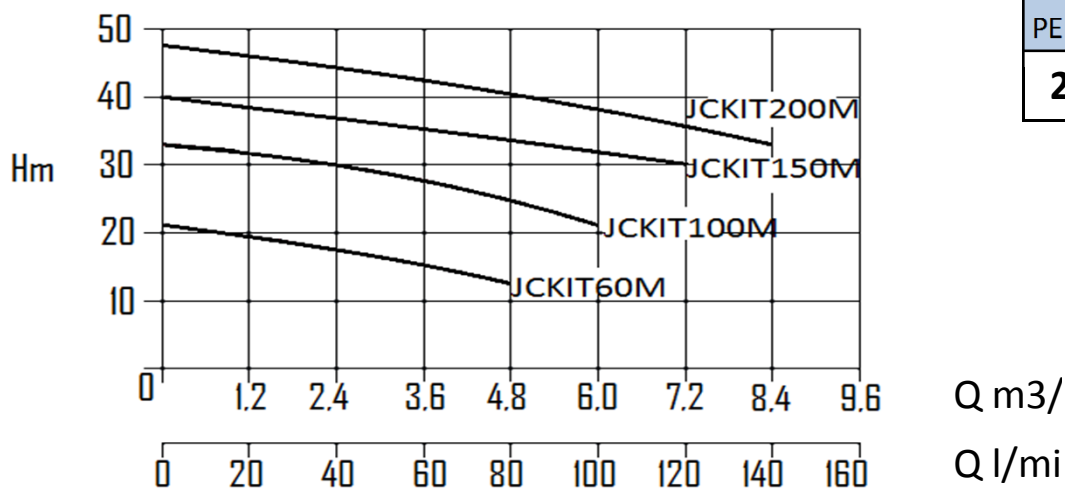
- Adecuado para agua limpia , sin partículas abrasivas
- Grupos de presión
- llenado de tanques
- Presurización doméstico
- Temperatura del líquido: máx 80 ° C

MATERIALES DE CONSTRUCCION

- Cuerpo de la bomba y soporte: hierro fundido G20
- Eje en acero inoxidable AISI 416
- Rodete latón
- Sello mecánico cerámica/grafito
- Motor IP44 , aislamiento Clase F , monofásica V. 230/240, Hz 50. Protección térmica incorporada

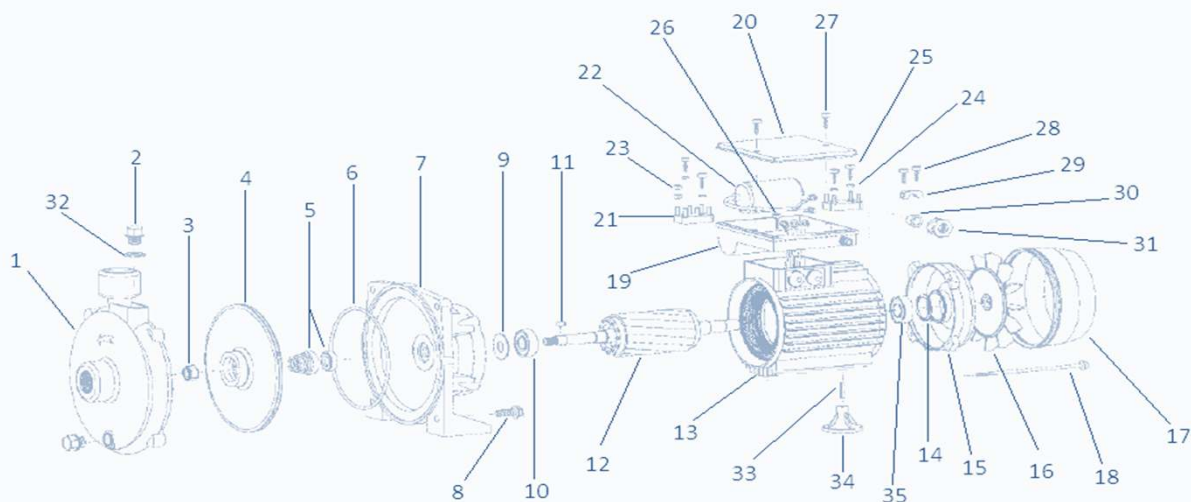
Il produttore si riserva il diritto di apportare qualsiasi variazione senza obbligo di preavviso
 The manufacturers reserves the right to carry out changes of any kind without prior notice
 Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis
 El fabricante se reserva el derecho de efectuar cualquier modificación sin previo aviso

PRESTAZIONI
PERFORMANCES
2900 RPM



TIPO - TYPE	POTENZA POWER		VOLT	Hz	Ampere	µF	PORTATA - CAPACITY								
	Hp	Kw					m ³ /h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
							l/min	0	20	40	60	80	100	120	140
JCKIT60M	0,5	0,37	230	50	3	13	PRESSIONE - HEAD								
JCKIT100M	1,0	0,75			Hm	5,2	20	21	19	17,5	15	12,5			
JCKIT150M	1,5	1,1				8,9	32	33	31	30	28	25	21		
JCKIT200M	2,0	1,5				11,9	40	40	38,5	36,5	35	33,5	31,5	30	
							47,5	45,5	44	43	41	39	36,5	33	

COMPONENTI - COMPONENTS



Pos. 1	Descrizione / Description: Corpo Pompa - Pump	Pos. 11	Descrizione / Description: Chiavetta - Key	Pos. 19	Descrizione / Description: Scatola condensatore Capacitor box	Pos. 27	Descrizione / Description: Vite - Screw
Pos. 2	Descrizione / Description: Tappo 1/8" - 1/8" Plug	Pos. 12	Descrizione / Description: Abero motore + rotore Driving shaft + rotor	Pos. 20	Descrizione / Description: Coperchio scatola Box cover	Pos. 28	Descrizione / Description: Vite - Screw
Pos. 3	Descrizione / Description: Dado - Nut	Pos. 13	Descrizione / Description: Cassa motore + statore Motor case + stator	Pos. 21	Descrizione / Description: Morsettiera - Terminal	Pos. 29	Descrizione / Description: Premicavo - Cable press
Pos. 4	Descrizione / Description: Girante - Impeller	Pos. 14	Descrizione / Description: Anello - Ring	Pos. 22	Descrizione / Description: Condensatore - Capacitor	Pos. 30	Descrizione / Description: Gommino - Rubber
Pos. 5	Descrizione / Description: Ten.Mecc. - Mech. Seal	Pos. 15	Descrizione / Description: Scudo - Shield	Pos. 23	Descrizione / Description: Dado - Nut	Pos. 31	Descrizione / Description: Pressacavo - Cable press
Pos. 6	Descrizione / Description: Anello - O-ring	Pos. 16	Descrizione / Description: Ventola - Fan	Pos. 24	Descrizione / Description: Rondella - Washer	Pos. 32	Descrizione / Description: Rondella - Washer
Pos. 7	Descrizione / Description: Supporto - Support	Pos. 17	Descrizione / Description: Copriventola - Fan cover	Pos. 25	Descrizione / Description: Vite - Screw	Pos. 33	Descrizione / Description: Spina - Pin
Pos. 8	Descrizione / Description: Vite - Screw	Pos. 18	Descrizione / Description: Tirante - Tie rod	Pos. 26	Descrizione / Description: Vite - Screw	Pos. 34	Descrizione / Description: Piedino - Foot
Pos. 9	Descrizione / Description: Paraspruzzo - Splash ring					Pos. 35	Descrizione / Description: Cuscinetto - Bearing
Pos. 10	Descrizione / Description: Cuscinetto - Bearing						



Immagine a scopo illustrativo - images are for illustrative purpose only
 images à but illustratif - imàgenes para fines ilustrativos



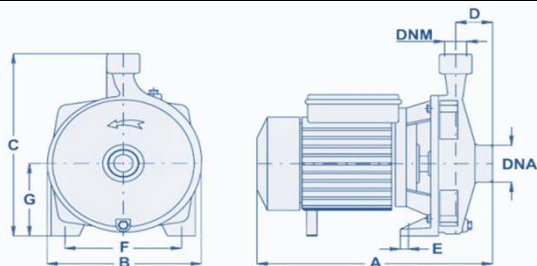
UTILIZZO

- Adatte per acque pulite senza particelle abrasive
- Gruppi di pressione
- Riempimento serbatoi.
- Pressurizzazione domestica
- Irrigazione
- Temperatura liquidi: max 80°C

COSTRUZIONE

- Corpo pompa e supporto in ghisa G20
- Albero in acciaio Inox AISI 304
- Girante in ottone
- Tenuta meccanica in ceramica/grafite
- Motore protezione IP44, Isolamento classe F, Protezione termica incorporata per versione monofase

Dimensioni - Dimensions



Model	A	B	C	D	E	F	G	DNa	DNm
JC2KIT100M	345	190	235	67	14	156	97	1"1/4	1"
JC2KIT150M	375	225	270	74	15	158	114	1"1/4	1"
JC2KIT200M/T	375	225	270	74	15	158	114	1"1/4	1"
JC2KIT300M/T	375	225	270	74	15	158	114	1"1/4	1"
JC2KIT400T	463	266	305	96	14	212	135	1"1/2	1"1/4
JC2KIT550T	463	266	305	96	14	212	135	1"1/2	1"1/4
JC2KIT750T	463	266	305	96	14	212	135	1"1/2	1"1/4



MAIN USE

- For handling clear water with non abrasive parts and fluid non-chemical aggressive
- Feeding of pressure systems
- Tanks filling and emptying
- For boosting insufficient main water pressure
- Irrigation
- Max temperature liquids: 80°C

CONSTRUCTION MATERIALS

- Pump body and support in cast iron G20
- Stainless steel shaft AISI 304
- Brass impeller
- Mechanical seal ceramic/graphite
- Motor protection IP44, Insulation class F, Built-in thermal protection for single-phase version



EMPLOI

- Pompage d'eau claire pour villas, maison rurales, fermes etc.
- Surpression domestique
- Sur élévation eau de ville
- Irrigation
- Temperature maxi de l'eau 80°C

MATERIAUX DE CONSTRUCTIONS

- Corps de pompe et support en fonte G20
- Arbre en acier inox AISI 304
- Turbine en laiton
- Garniture mécanique en céramique/graphite
- Moteur degré de protection IP44, Classe d'isolation F, Protection thermique pour la version monophasé



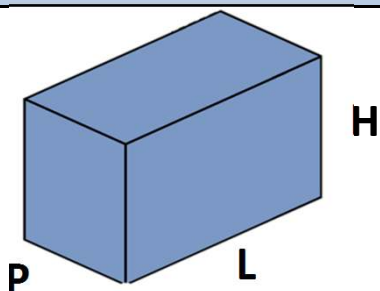
UTILIZACION

- Adecuado para agua limpia, sin partículas abrasivas
- Grupos de presión
- llenado de tanques
- Presurización doméstico
- Riego
- Temperatura del líquido: máx 80 ° C

MATERIALES DE CONSTRUCCION

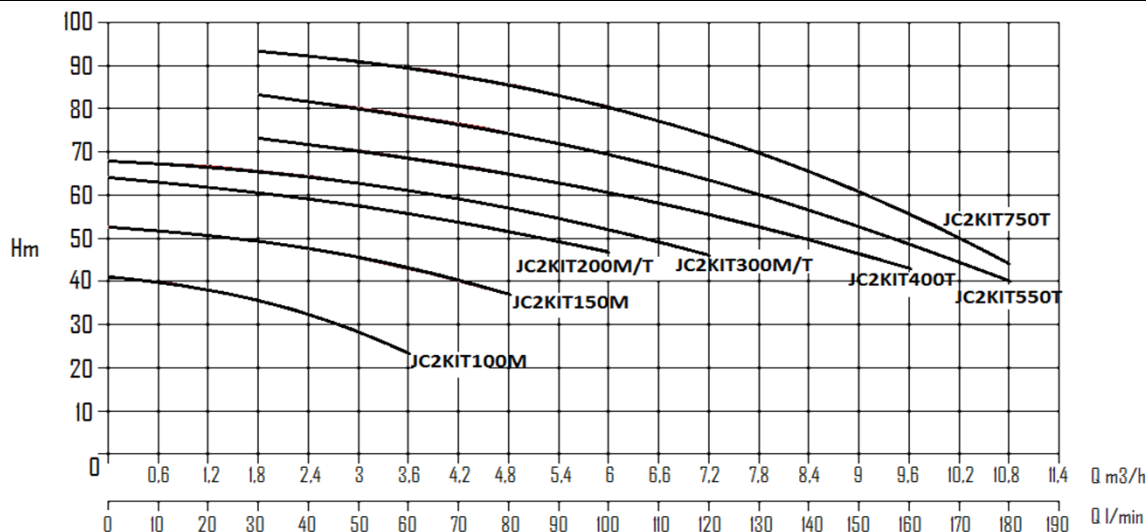
- Cuerpo de la bomba y soporte: hierro fundido G20
- Eje en acero inoxidable AISI 304
- Rodete latòn
- Sello mecànico ceràmica/grafito
- Motor IP44, aislamiento Clase F, Versiòn monofasica protecciòn tèrmica incorporada

IMBALLO - PACKING PESO - WEIGHT



Model	L	H	P	Peso - Weight Kg.	
				Net	Gross
JC2KIT100M	365	255	200	16,0	16,5
JC2KIT150M	390	295	235	23,5	24,5
JC2KIT200M/T	390	295	235	25,5	26,5
JC2KIT300M/T	390	295	235	26,0	27,0
JC2KIT400T	540	360	290	42,0	43,5
JC2KIT550T	540	360	290	45,0	46,5
JC2KIT750T	540	360	290	45,5	47,0

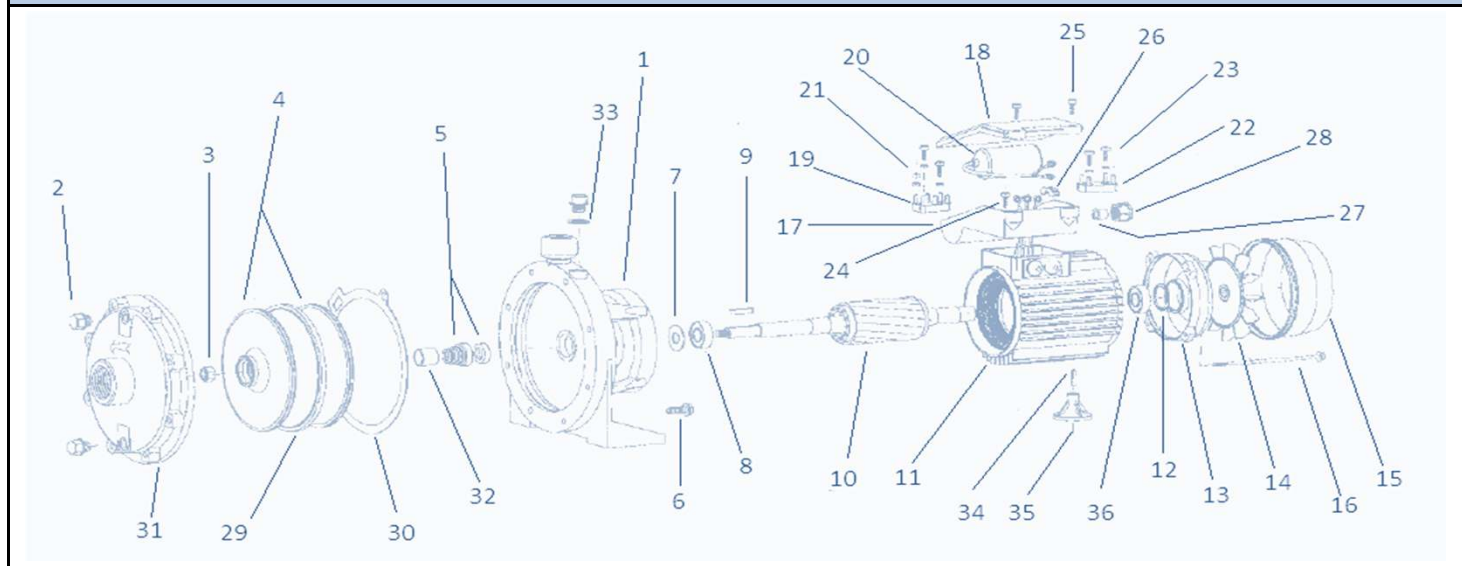
Il produttore si riserva il diritto di apportare qualsiasi variazione senza obbligo di preavviso
 The manufacturers reserves the right to carry out changes of any kind without prior notice
 Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis
 El fabricante se reserva el derecho de efectuar cualquier modificaciòn sin previo aviso



PRESTAZIONI
 PERFORMANCES
2900 RPM

TIPO TYPE	POTENZA POWER		VOLT	Hz	Ampere				PORTATA - CAPACITY													
	Hp	Kw			1-PH		3-PH		m3/h	0	0,9	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9,6	10,8			
					230	240	μF	V.	V.	l/min	0	15	30	40	60	80	100	120	160	180		
J2KIT100M	1,0	0,75	230/240	50	5,2	20	-	-	-	Hm	41	40	36	32	24							
JC2KIT150M	1,5	1,1	230/240		8	32	-	-	-		51,5	50	48	47	42	36						
JC2KIT200M	2,0	1,5	230/240		12	40	-	-	-		65	64	62	61	57	52	48					
JC2KIT200T	2,0	1,5	230/400		-	-	6,4	3,8	-		65	64	62	61	57	52	48					
JC2KIT300M	3,0	2,2	230/240		14	45	-	-	-		67	66	65	63	61	56	50	45				
JC2KIT300T	3,0	2,2	230/400		-	-	9,2	5,2	-		67	66	65	63	61	56	50	45				
JC2KIT400T	4,0	3,0	230/400		-	-	14	8	-				72,5	71	67,5	64,5	61	56	43			
JC2KIT550T	5,5	4,0	230/400		-	-	17	10	-				83	82	78	74	70	66	52	40		
JC2KIT750T	7,5	5,5	230/400		-	-	20	12	-				92,5	91	87	83,5	80	75	59	42		

COMPONENTI - COMPONENTS



Pos.	Descrizione / Description	Pos.	Descrizione / Description	Pos.	Descrizione / Description	Pos.	Descrizione / Description
1	Corpo Pompa - Pump	11	Cassa motore + statore Motor case + stator	18	Coperchio scatola Box cover	26	Premicavo - Cable press
2	Tappo 1/8" - 1/8" Plug	12	Anello - Ring	19	Morsettiera - Terminal	27	Gommino - Rubber
3	Dado - Nut	13	Scudo - Shield	20	Condensatore - Capacitor	28	Pressacavo - Cable press
4	Giranti - Impellers	14	Ventola - Fan	21	Dado - Nut	29	Disco diffusore - Diffuser
5	Ten.Mecc. - Mech. Seal	15	Copriventola - Fan cover	22	Rondella - Washer	30	Guarnizione - Gasket
6	Vite - Screw	16	Tirante - Tie rod	23	Vite - Screw	31	Corpo asp. - Sucking body
7	Paraspruzzo - Splash ring	17	Scatola condensatore Capacitor box	24	Vite - Screw	32	Distanziale - Spacer
8	Cuscinetto - Bearing			25	Vite - Screw	33	Rondella - Washer
9	Chiavetta - Key					34	Spina - Pin
10	Abero motore + rotore Driving shaft + rotor					35	Piedino - Foot
						36	Cuscinetto - Bearing



Immagine a scopo illustrativo - images are for illustrative purpose only
 images à but illustratif - imàgenes para fines ilustrativos



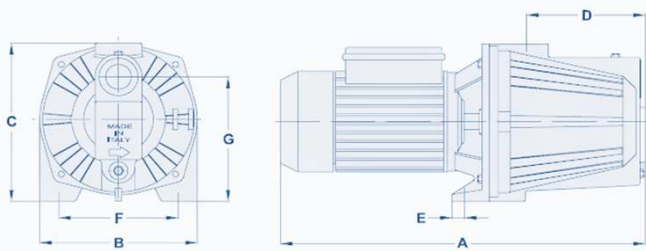
UTILIZZO

- Adatte per acque pulite senza particelle abrasive
- Gruppi di pressione
- Riempimento serbatoi.
- Pressurizzazione domestica
- Temperatura liquidi: max 40°C

COSTRUZIONE

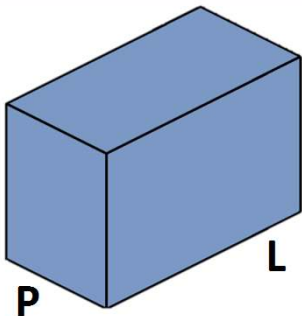
- Corpo pompa e supporto in ghisa G20
- Albero in acciaio Inox AISI 416
- Girante in ottone
- Tenuta meccanica in ceramica/grafite
- Tubo Venturi in Noryl con fibra di vetro
- Motore protezione IP44, Isolamento classe F, monofase V. 230/240, Hz 50. Protezione termica incorporata

Dimensioni - Dimensions



Model	A	B	C	D	E	F	G	DNa	DNm
JCJIT60M	430	185	195	141	18	140	153	1"	1"
JCJIT80M	430	185	195	141	18	140	153	1"	1"
JCJIT100M	430	185	195	141	18	140	153	1"	1"
JCJIT150M	510	210	220	166	19	166	165	1 1/4"	1 1/4"
JCJIT150LM	510	210	220	166	18	166	165	1 1/2"	1 1/2"
JCJIT200M	510	210	220	166	18	166	165	1 1/2"	1 1/2"

IMBALLO - PACKING
PESO - WEIGHT



Model	L	H	P	Peso - Weight Kg.	
				Net	Gross
JCJIT60M	450	235	200	15,0	15,5
JCJIT80M	450	235	200	15,3	16,0
JCJIT100M	450	235	200	16,0	16,6
JCJIT150M	520	260	235	25,5	26,5
JCJIT150LM	520	260	235	25,7	26,5
JCJIT200M	520	260	235	27,4	28,2

Il produttore si riserva il diritto di apportare qualsiasi variazione senza obbligo di preavviso
 The manufacturers reserves the right to carry out changes of any kind without prior notice
 Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis
 El fabricante se reserva el derecho de efectuar cualquier modificación sin previo aviso



MAIN USE

- For handling clear water with non abrasive parts and fluid non-chemical aggressive
- Feeding of pressure systems
- Tanks filling and emptying
- For boosting insufficient main water pressure
- Max temperature liquids: 40°C

CONSTRUCTION MATERIALS

- Pump body and support in cast iron G20
- Stainless steel shaft AISI 416
- Brass impeller
- Mechanical seal ceramic/graphite
- Venturi hose in Noryl with glass fibre
- Motor protection IP44, Insulation class F, single-phase V. 230/240, Hz 50. Built-in thermal protection



EMPLOI

- Pompage d'eau claire pour villas, maison rurales, fermes etc.
- Surpression domestique
- Sur élévation eau de ville
- Temperature maxi de l'eau 40°C

MATERIAUX DE CONSTRUCTIONS

- Corps de pompe et support en fonte G20
- Arbre en acier inox AISI 416
- Turbine en laiton
- Garniture mécanique en céramique/graphite
- Venturi en Noryl avec fibre de verre
- Moteur degré de protection IP44, Classe d'isolation F monophasé, V. 230/240, Hz 50. Protection thermique

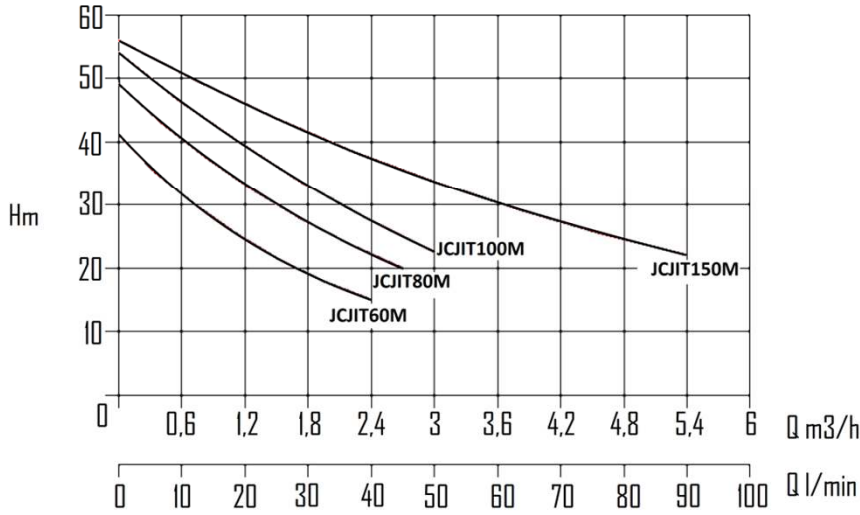


UTILIZACION

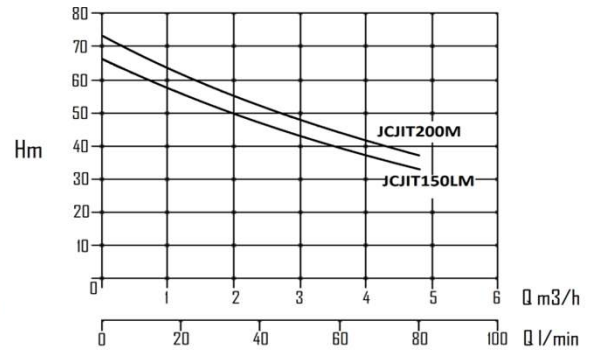
- Adecuado para agua limpia, sin partículas abrasivas
- Grupos de presión
- llenado de tanques
- Presurización doméstico
- Temperatura del líquido: máx 40 ° C

MATERIALES DE CONSTRUCCION

- Cuerpo de la bomba y soporte: hierro fundido G20
- Eje en acero inoxidable AISI 416
- Rodete latòn
- Sello mecànico ceràmica/grafito
- Venturi en Noryl con fibra de vidrio
- Motor IP44, aislamiento Clase F, monofàsica V. 230/240, Hz 50. Protección tèrmica incorporada

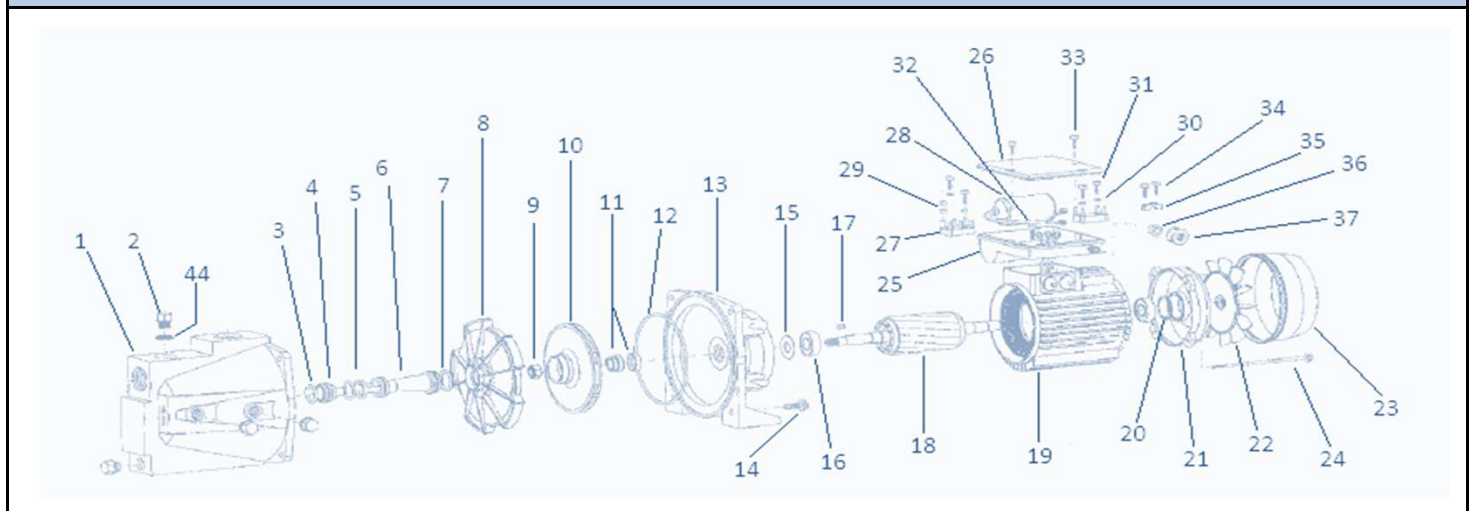


PRESTAZIONI
PERFORMANCES
2900 RPM



TIPO - TYPE	POTENZA POWER		VOLT	Hz	Ampere	µF	PORTATA - CAPACITY									
	Hp	Kw					m³/h	0	0,6	1,2	2,4	3	3.6	4,8	5,4	
							l/min	0	10	20	40	50	60	80	90	
PRESSIONE - HEAD																
JCJIT60M	0,6	0,45	230 240	50	3,5	13	Hm	41	32	24,5	15					
JCJIT80M	0,75	0,55			4,0	16		49	41	34	23					
JCJIT100M	1,0	0,75			4,8	20		54	47	38	27,5	23				
JCJIT150M	1,5	1,1			7	32		56	51	44	36	33	30	25	22	
JCJIT150LM	1,5	1,1			8,6	32		66	63	55	45	42	39	33		
JCJIT200M	2,0	1,5			11	40		75	71	62	52	49	45	39		

COMPONENTI - COMPONENTS



Pos. 1	Corpo Pompa - Pump	Pos. 12	Anello - Ring	Pos. 20	Anello - Ring	Pos. 28	Condensatore - Capacitor
Pos. 2	Tappo 1/4" - 1/4" Plug	Pos. 13	Supporto - Support	Pos. 21	Scudo - Shield	Pos. 29	Dado - Nut
Pos. 3	Anello - O-ring	Pos. 14	Vite - Screw	Pos. 22	Ventola - Fan	Pos. 30	Rondella - Washer
Pos. 4	Ugello - Nozzle	Pos. 15	Paraspuzzo - Splash ring	Pos. 23	Copriventola - Fan cover	Pos. 31	Vite - Screw
Pos. 5	Anello - O-ring	Pos. 16	Cuscinetto - Bearing	Pos. 24	Tirante - Tie rod	Pos. 32	Vite - Screw
Pos. 6	Tubo venturi - Venturi	Pos. 17	Chiavetta - Key	Pos. 25	Scatola condensatore	Pos. 33	Vite - Screw
Pos. 7	Anello - O-ring	Pos. 18	Abero motore + rotore	Pos. 26	Capacitor box	Pos. 34	Vite - Screw
Pos. 8	Diffusore - Diffuser	Pos. 19	Cassa motore + statore	Pos. 27	Coperchio scatola	Pos. 35	Premi cavo - Cable press
Pos. 9	Dado - Nut					Pos. 36	Gommino - Rubber
Pos. 10	Girante - Impeller					Pos. 37	Premi cavo - Cable press
Pos. 11	Ten. Mecc. - Mech. Seal					Pos. 44	Rondella - Washer



Immagine a scopo illustrativo - images are for illustrative purpose only
 images à but illustratif - imàgenes para fines ilustrativos



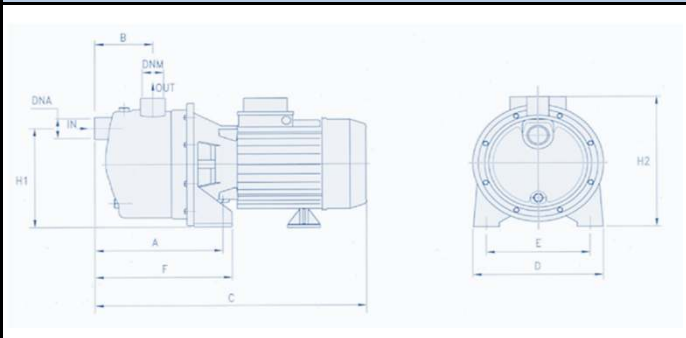
UTILIZZO

- Adatte per acque pulite senza particelle abrasive
- Gruppi di pressione
- Riempimento serbatoi.
- Pressurizzazione domestica
- Temperatura liquidi: max 50°C

COSTRUZIONE

- Corpo pompa e girante acciaio AISI 304
- Albero in acciaio Inox AISI 416
- Supporto in alluminio
- Tenuta meccanica in ceramica/grafite
- Motore protezione IP44, Isolamento classe F, monofase V. 230/240, Hz 50. Protezione termica incorporata

Dimensioni - Dimensions



Model	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNa	DNm
JXJN80ITM	165	79	360	175	140	175	150	199	1"	1"
JXJN100ITM	165	79	360	175	140	175	150	199	1"	1"



MAIN USE

- For handling clear water with non abrasive parts and fluid non-chemical aggressive
- Feeding of pressure systems
- Tanks filling and emptying
- For boosting insufficient main water pressure
- Max temperature liquids: 50°C

CONSTRUCTION MATERIALS

- Pump body and impeller in stainless steel AISI 304
- Stainless steel shaft AISI 416
- Support in aluminium
- Mechanical seal ceramic/graphite
- Motor protection IP44, Insulation class F, single-phase V. 230/240, Hz 50. Built-in thermal protection



EMPLOI

- Pompage d'eau claire pour villas, maison rurales, fermes etc.
- Surpression domestique
- Sur élévation eau de ville
- Temperature maxi de l'eau 50°C

MATERIAUX DE CONSTRUCTIONS

- Corps de pompe et turbine en acier inox AISI 304
- Arbre en acier inox AISI 416
- Support en aluminium
- Garniture mécanique en céramique/graphite
- Moteur degré de protection IP44, Classe d'isolation F monophasé, V. 230/240, Hz 50. Protection thermique



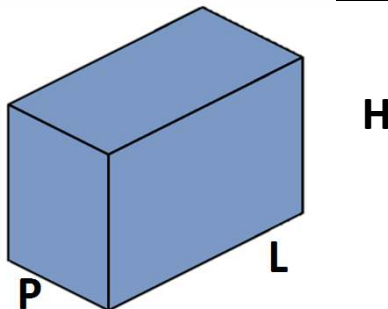
UTILIZACION

- Adecuado para agua limpia , sin partículas abrasivas
- Grupos de presión
- llenado de tanques
- Presurización doméstico
- Temperatura del líquido: máx 50 ° C

MATERIALES DE CONSTRUCCION

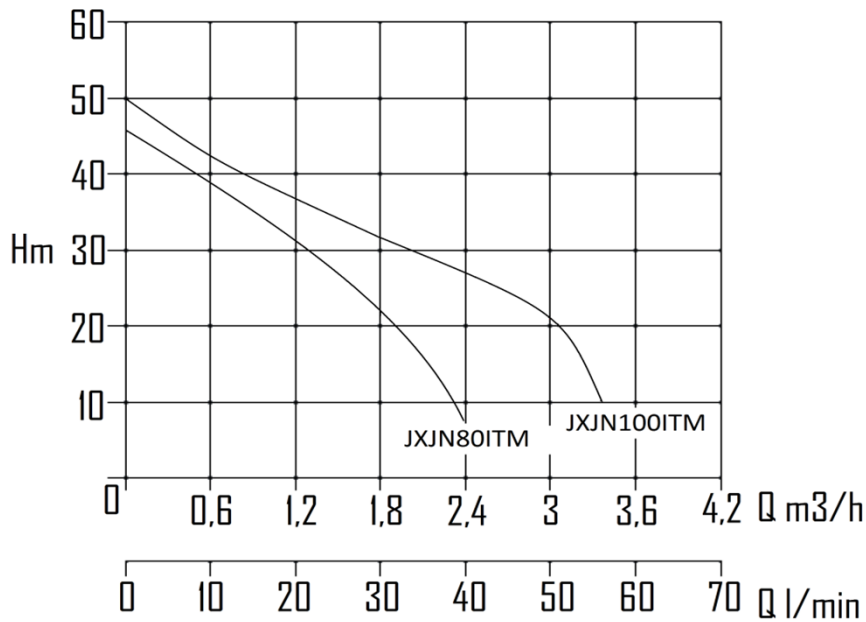
- Cuerpo de la bomba y rodete en acero inoxidable AISI 304
- Eje en acero inoxidable AISI 416
- Soporte de aluminio
- Sello mecánico cerámica/grafito
- Motor IP44 , aislamiento Clase F , monofásica V. 230/240, Hz 50. Protección térmica incorporada

IMBALLO - PACKING
PESO - WEIGHT



Model	L	H	P	Peso - Weight Kg.	
				Net	Gross
JXJN80ITM	400	235	210	8,7	9,3
JXJN100ITM	400	235	210	9,9	10,5

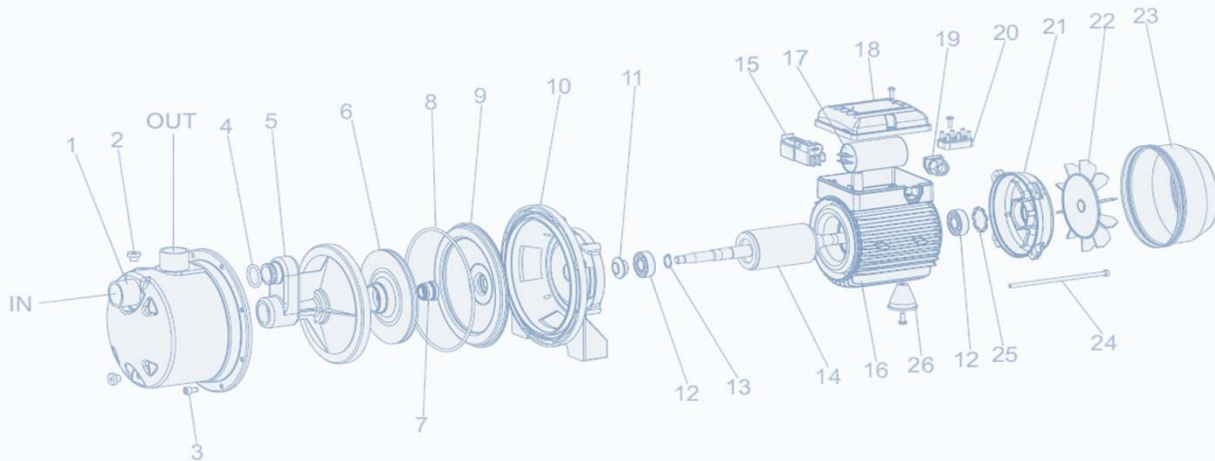
Il produttore si riserva il diritto di apportare qualsiasi variazione senza obbligo di preavviso
 The manufacturers reserves the right to carry out changes of any kind without prior notice
 Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis
 El fabricante se reserva el derecho de efectuar cualquier modificación sin previo aviso



PRESTAZIONI
PERFORMANCES
2900 RPM

TIPO - TYPE	POTENZA POWER		VOLT	Hz	Ampere	µF	PORTATA - CAPACITY						
	Hp	Kw					m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3
							l/min	0	10	20	30	4	50
JXJN80ITM	0,8	0,6	230 - 240	50	3,7	16	Hm	48,5	39	32	22	7,6	
JXJN100ITM	1,0	0,75						50	43	38	32	28	21

COMPONENTI - COMPONENTS



Pos. 1	Descrizione / Description: Corpo Pompa - Pump	Pos. 8	Descrizione / Description: Anello - O-ring	Pos. 14	Descrizione / Description: Albero motore - Motor	Pos. 20	Descrizione / Description: Morsetiera - Terminal box
Pos. 2	Descrizione / Description: Tappo 1/4" - 1/4" Plug	Pos. 9	Descrizione / Description: Disco supporto motore Motor bracket plate	Pos. 15	Descrizione / Description: Morsetiera - Terminal box	Pos. 21	Descrizione / Description: Scudo - Shield
Pos. 3	Descrizione / Description: Vite - Screw	Pos. 10	Descrizione / Description: Supporto - Support	Pos. 16	Descrizione / Description: Cassa motore + statore Motor case + stator	Pos. 22	Descrizione / Description: Ventola - Fan
Pos. 4	Descrizione / Description: Anello - O-ring	Pos. 11	Descrizione / Description: Paraspruzzi - Splash ring	Pos. 17	Descrizione / Description: Condensatore - Capacitor	Pos. 23	Descrizione / Description: Copriventola - Fan cover
Pos. 5	Descrizione / Description: Eiettore - Ejector	Pos. 12	Descrizione / Description: Cuscinetto - Bearing	Pos. 18	Descrizione / Description: Coperchio - Box cover	Pos. 24	Descrizione / Description: Tirante - Tie-rod
Pos. 6	Descrizione / Description: Girante - Impeller	Pos. 13	Descrizione / Description: Seeger - Seeger ring	Pos. 19	Descrizione / Description: Pressacavo - Cable press	Pos. 25	Descrizione / Description: Anello - Ring
Pos. 7	Descrizione / Description: Ten. Mecc - Mech. Seal					Pos. 26	Descrizione / Description: Piede - Foot

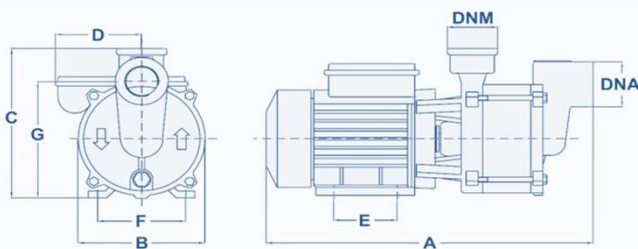


Immagine a scopo illustrativo - images are for illustrative purpose only
 images à but illustratif - imàgenes para fines ilustrativos



- UTILIZZO**
- Adatte per acque pulite senza particelle abrasive
 - Liquidi non aggressivi
 - Sistemi di irrigazione giardinaggio, agricoltura e industria
 - Temperatura liquidi: max 40°C
- COSTRUZIONE**
- Corpo pompa e flangia aspirazione in ghisa G20
 - Camicia esterna e albero in acciaio inox
 - Diffusori e giranti in Noryl
 - Tenuta meccanica in ceramica/grafite
 - Motore protezione IP44, Isolamento classe F, monofase
 - Protezione termica incorporata per versione monofase

Dimensioni - Dimensions



Model	A	B	C	D	E	F	G	DNa	DNm
JHMA360M / T	335	120	165	80	80	100	124	1"	1"
JHMA480M / T	360	120	165	80	80	100	124	1"	1"

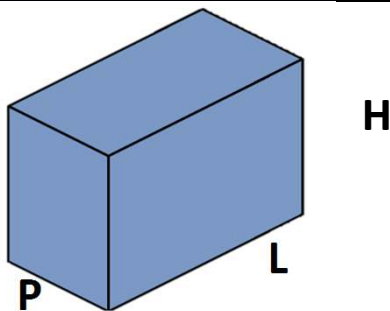


- MAIN USE**
- For handling clear water with non abrasive parts and fluid non-chemical aggressive
 - Non aggressive liquids
 - Flow irrigation system in gardening, agriculture and industrial fittings
 - Max temperature liquids: 40°C
- CONSTRUCTION MATERIALS**
- Pump body and suction flange in cast-iron G20
 - Liner and shaft in stainless steel
 - Diffusers and impellers in Noryl
 - Mechanical seal ceramic/graphite
 - Motor protection IP44, Insulation class F, single-phase
 - Built-in thermal protection for single-phase version



- EMPLOI**
- Appropriés pour l'eau propre sans particules abrasives
 - Irrigation de jardins, agriculture et industrie
 - Temperature maxi de l'eau 40°C
- MATERIAUX DE CONSTRUCTIONS**
- Corps de pompe et brides d'aspiration en fonte G20
 - Chemise extérieur et arbre en acier inox
 - Diffuseurs et turbine en Noryl
 - Garniture mécanique en céramique/graphite
 - Moteur degré de protection IP44, Classe d'isolation F
 - Protection thermique pour la version monophasé

IMBALLO - PACKING PESO - WEIGHT

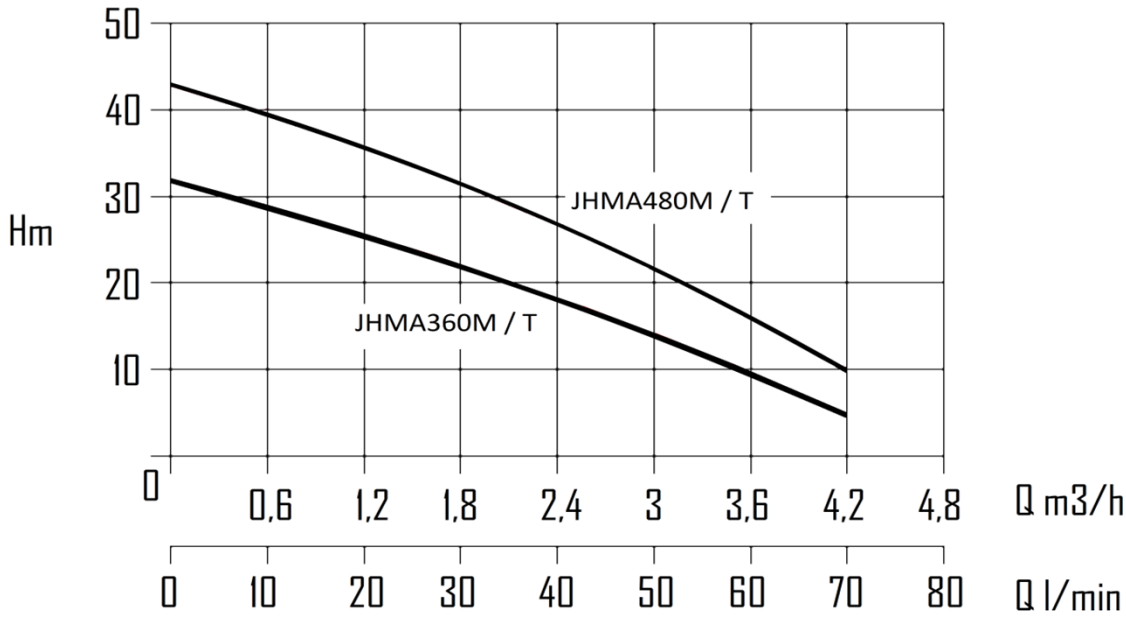


Model	L	H	P	Peso - Weight Kg.	
				Net	Gross
JHMA360M / T	390	195	180	8,5	9,0
JHMA480M / T	390	195	180	9,0	9,5



- UTILIZACION**
- Adecuado para agua limpia , sin partículas abrasivas
 - Líquidos no agresivos
 - Sistemas de riego en jardinería, la agricultura y la industria
 - Temperatura del líquido: máx 40 ° C
- MATERIALES DE CONSTRUCCION**
- Cuerpo de la bomba y brida de entrada en hierro fundido G20
 - Camisa y eje en acero inoxidable
 - Difusores y rodetes de Noryl
 - Sello mecánico cerámica/grafito
 - Motor IP44 , aislamiento Clase F , monofásica
 - Versión monofásica protección térmica incorporada

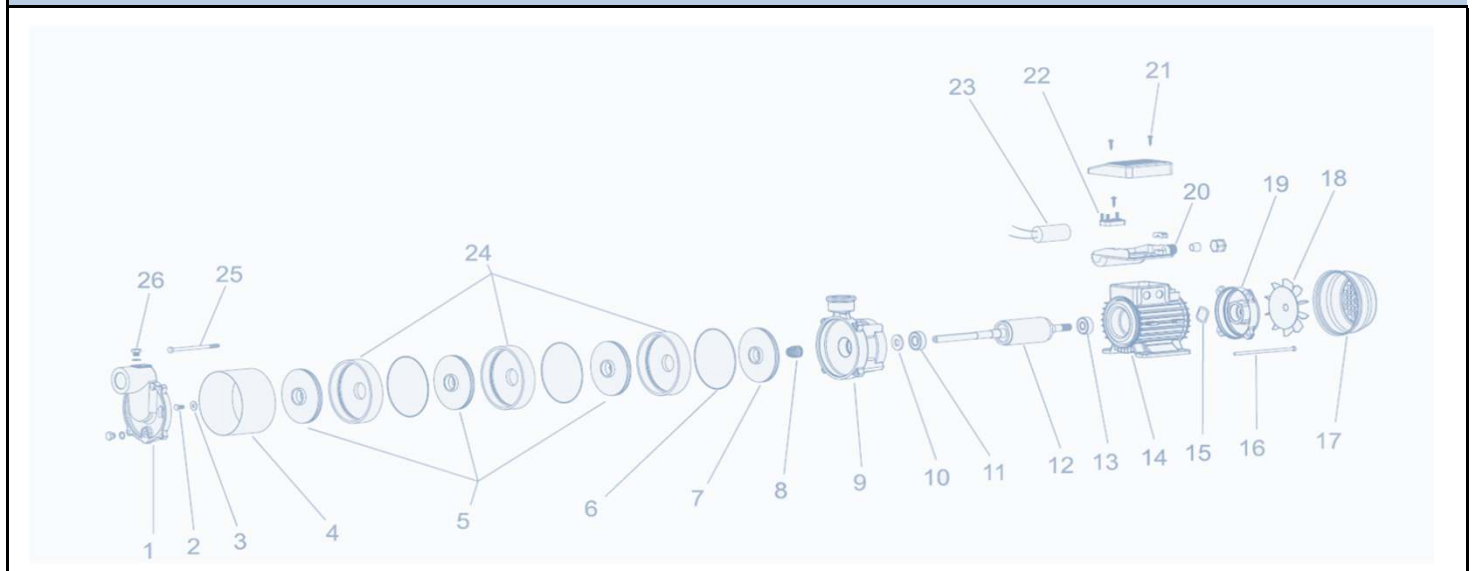
Il produttore si riserva il diritto di apportare qualsiasi variazione senza obbligo di preavviso
 The manufacturers reserves the right to carry out changes of any kind without prior notice
 Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis
 El fabricante se reserva el derecho de efectuar cualquier modificación sin previo aviso



PRESTAZIONI
PERFORMANCES
2900 RPM

TIPO TYPE	POTENZA POWER		VOLT	Hz	Ampere				PORTATA - CAPACITY					
	Hp	Kw			1-PH		3-PH		m3/h	0	1,8	3,6	6	9,6
					230	μF	V.	V.	l/min	0	30	60	100	160
					240		230	240		PRESSIONE - HEAD				
JHMA360M	0,6	0,44	230/240	50	3	13	-	-	Hm	32	26	19	9	4
JHMA360T	0,6	0,44	230/400		-	-	2,3	1,3		32	26	19	9	4
JHMA480M	0,8	0,6	230/240		4,2	16	-	-		43	36	27	16	10
JHMA480T	0,8	0,6	230/400		-	-	2,6	1,5		43	36	27	16	10

COMPONENTI - COMPONENTS



Pos. 1	Descrizione / Description: Corpo aspirante - Sucking	Pos. 8	Descrizione / Description: Tenuta meccanica - Mech.	Pos. 14	Descrizione / Description: Cassa motore + statore	Pos. 20	Descrizione / Description: Portacondensatore -
Pos. 2	Descrizione / Description: Vite - Screw	Pos. 9	Descrizione / Description: Corpo pompa - Pump	Pos. 15	Descrizione / Description: Anello - Ring	Pos. 21	Descrizione / Description: Vite - Screw
Pos. 3	Descrizione / Description: Rondella - Washer	Pos. 10	Descrizione / Description: Paraspruzzi - Splash ring	Pos. 16	Descrizione / Description: Tirante - Tie-rod	Pos. 22	Descrizione / Description: Morsettiera - Terminal
Pos. 4	Descrizione / Description: Camicia - Liner	Pos. 11	Descrizione / Description: Cuscinetto - Bearing	Pos. 17	Descrizione / Description: Copriventola - Fan cover	Pos. 23	Descrizione / Description: Condensatore - Capacitor
Pos. 5	Descrizione / Description: Girante - Impeller	Pos. 12	Descrizione / Description: Albero motore + rotore	Pos. 18	Descrizione / Description: Ventola - Fan	Pos. 24	Descrizione / Description: Diffusori - Diffusers
Pos. 6	Descrizione / Description: Anello - O-ring	Pos. 13	Descrizione / Description: Cuscinetto - Bearing	Pos. 19	Descrizione / Description: Scudo - Shield	Pos. 25	Descrizione / Description: Tirante - Tie-rod
Pos. 7	Descrizione / Description: Girante - Impeller					Pos. 26	Descrizione / Description: Tappo 1/8" - Plug 1/8"



Immagine a scopo illustrativo - images are for illustrative purpose only
 images à but illustratif - imàgenes para fines ilustrativos



UTILIZZO

- Adatte per acque pulite senza particelle abrasive
- Liquidi non aggressivi
- Sistemi di irrigazione giardinaggio, agricoltura e industria
- Temperatura liquidi: max 40°C

COSTRUZIONE

- Corpo pompa e flangia aspirazione in ghisa G20
- Camicia esterna e albero in acciaio inox
- Diffusori e giranti in Noryl
- Tenuta meccanica in ceramica/grafite
- Motore protezione IP44, Isolamento classe F, monofase
- Protezione termica incorporata per versione monofase



MAIN USE

- For handling clear water with non abrasive parts and fluid non-chemical aggressive
- Non aggressive liquids
- Flow irrigation system in gardening, agriculture and industrial fittings
- Max temperature liquids: 40°C

CONSTRUCTION MATERIALS

- Pump body and suction flange in cast-iron G20
- Liner and shaft in stainless steel
- Diffusers and impellers in Noryl
- Mechanical seal ceramic/graphite
- Motor protection IP44, Insulation class F, single-phase
- Built-in thermal protection for single-phase version



EMPLOI

- Appropriés pour l'eau propre sans particules abrasives
- Irrigation de jardins, agriculture et industrie
- Temperature maxi de l'eau 40°C

MATERIAUX DE CONSTRUCTIONS

- Corps de pompe et brides d'aspiration en fonte G20
- Chemise extérieur et arbre en acier inox
- Diffuseurs et turbine en Noryl
- Garniture mécanique en céramique/graphite
- Moteur degré de protection IP44, Classe d'isolation F
- Protection thermique pour la version monophase



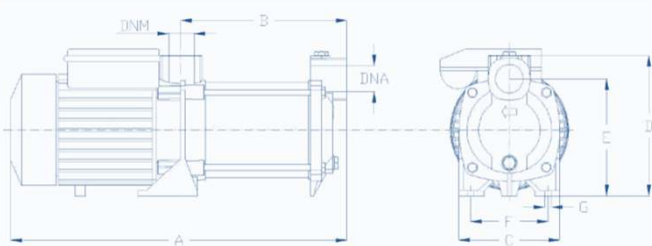
UTILIZACION

- Adecuado para agua limpia, sin partículas abrasivas
- Líquidos no agresivos
- Sistemas de riego en jardinería, la agricultura y la industria
- Temperatura del líquido: máx 40 ° C

MATERIALES DE CONSTRUCCION

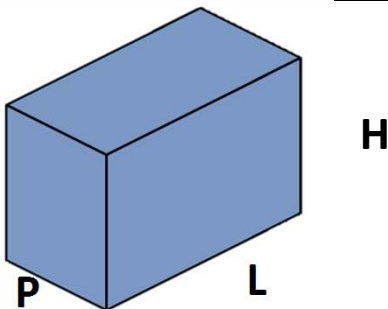
- Cuerpo de la bomba y brida de entrada en hierro fundido G20
- Camisa y eje en acero inoxidable
- Difusores y rodetes de Noryl
- Sello mecánico cerámica/grafito
- Motor IP44, aislamiento Clase F, monofásica
- Versión monofásica protección térmica incorporada

Dimensioni - Dimensions



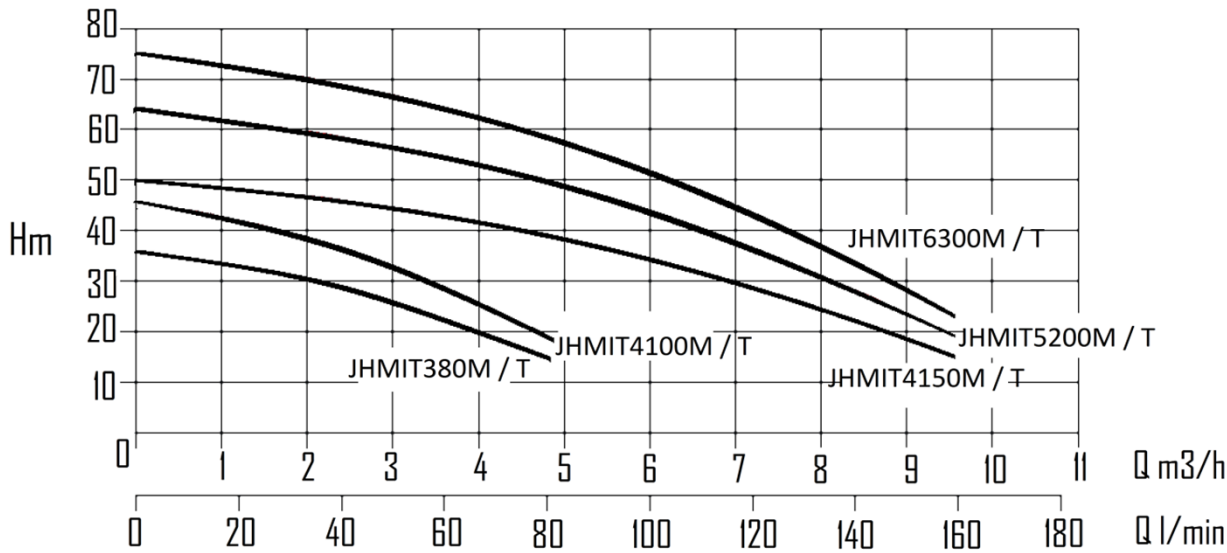
Model	A	B	C	D	E	F	G	DNa	DNm
JHMIT380M/T	386	171	135	165	115	100	9	1"	1"
JHMIT4100M/T	410	195	135	165	115	100	9	1"	1"
JHMIT4150M/T	474	228	140	192	160	105	9	1"1/4	1"1/4
JHMIT5200M/T	488	242	140	192	160	105	9	1"1/4	1"1/4
JHMIT6300M/T	582	270	140	192	160	105	9	1"1/4	1"1/4

IMBALLO - PACKING PESO - WEIGHT



Model	L	H	P	Peso - Weight Kg.	
				Net	Gross
JHMIT380M/T	450	235	200	12,5	13,0
JHMIT4100M/T	450	235	200	13,5	14,0
JHMIT4150M/T	520	260	235	19,0	20,0
JHMIT5200M/T	520	260	235	20,5	21,5
JHMIT6300M/T	620	280	240	25,0	26,0

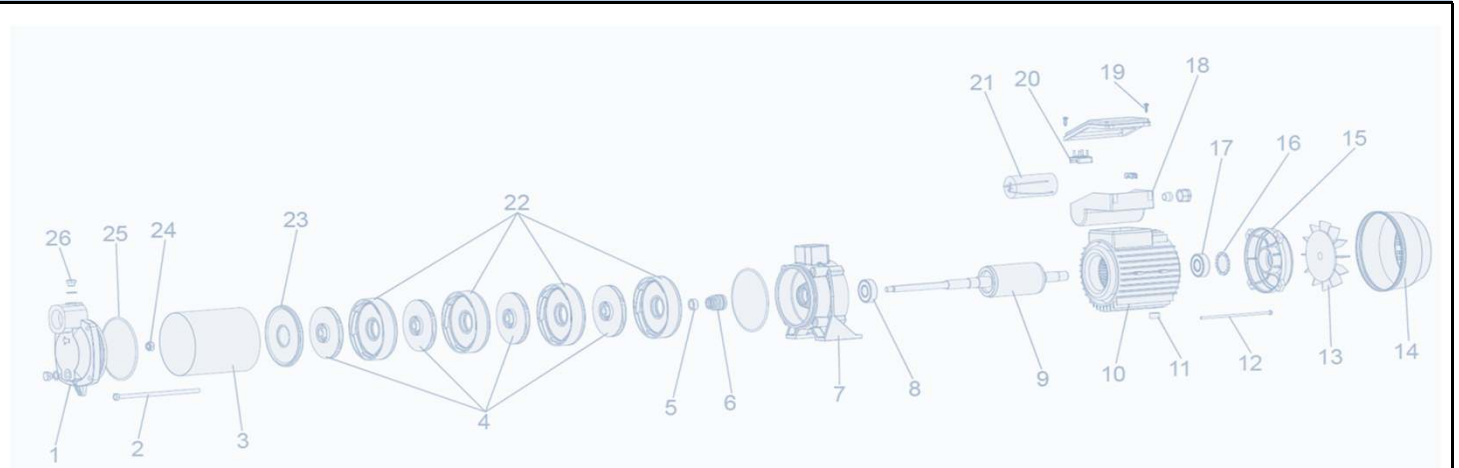
Il produttore si riserva il diritto di apportare qualsiasi variazione senza obbligo di preavviso
 The manufacturer reserves the right to carry out changes of any kind without prior notice
 Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis
 El fabricante se reserva el derecho de efectuar cualquier modificación sin previo aviso



PRESTAZIONI
PERFORMANCES
2900 RPM

TIPO TYPE	POTENZA POWER		VOLT	Hz	Ampere				PORTATA - CAPACITY										
	Hp	Kw			1-PH		3-PH		m3/h	0	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6
					230	240	V.	V.	μF	230	400	l/min	0	10	20	40	60	80	100
JHMIT380M	0,8	0,6	230/240	50	4,5	16	-	-	Hm	35	33,5	32	28	22	14				
JHMIT380T	0,8	0,6	230/400		-	-	2,6	1,5		35	33,5	32	28	22	14				
JHMIT4100M	1,0	0,75	230/240		6	20	-	-		45	43,5	42	36	28	18				
JHMIT4100T	1,0	0,75	230/400		-	-	3,2	1,8		45	4,35	42	36	28	18				
JHMIT4150M	1,5	1,1	230/240		9,5	32	-	-		49	48	47	44	41,5	38,5	34	28,5	22	14
JHMIT4150T	1,5	1,1	230/400		-	-	4,8	3		49	48	47	44	41,5	38,5	34	28,5	22	14
JHMIT5200M	2,0	1,5	230/240		11	40	-	-		63	62	60	56,5	53	49	43	37	29	18
JHMIT5200T	2,0	1,5	230/400		-	-	6,4	3,8		63	62	60	56,5	53	49	43	37	29	18
JHMIT6300M	3,0	2,2	230/240		14	60	-	-		74	72	70	66	62,5	58	52	43	34	22
JHMIT6300T	3,0	2,2	230/400		-	-	9,2	5,2		74	72	70	66	62,5	58	52	43	34	22

COMPONENTI - COMPONENTS



Pos. 1	Corpo aspirante - Sucking	Pos. 8	Cuscinetto - Bearing	Pos. 14	Copriventola - Fan cover	Pos. 21	Condensatore - Capacitor
Pos. 2	Tirante - Tie-rod	Pos. 9	Albero motore - Motor	Pos. 15	Scudo - Shield	Pos. 22	Diffusori - Diffusers
Pos. 3	Camicia - Liner	Pos. 10	Cassa motore + statore	Pos. 16	Anello - Ring	Pos. 23	Coperchio diffusori
Pos. 4	Girante - Impeller	Pos. 11	Piede - Foot	Pos. 17	Cuscinetto - Bearing	Pos. 24	Dado - Nut
Pos. 5	Distanziale - Spacer	Pos. 12	Tirante - Tie-rod	Pos. 18	Portacondensatore -	Pos. 25	Anello - Ring
Pos. 6	Tenuta meccanica - Mech.	Pos. 13	Ventola - Fan	Pos. 19	Vite - Screw	Pos. 26	Tappo 1/8" - Plug 1/8"
Pos. 7	Corpo pompa - Pump			Pos. 20	Morsettiera - Terminal		



Immagine a scopo illustrativo - images are for illustrative purpose only
 images à but illustratif - imàgenes para fines ilustrativos



UTILIZZO

- Adatte per acque pulite senza particelle abrasive
- Liquidi aggressivi, temperatura min. 15°C - max 110 °C
- Sistemi di irrigazione giardinaggio, agricoltura e industria

COSTRUZIONE

- Corpo pompa in acciaio AISI 304
- Albero in acciaio AISI 304
- Diffusori e giranti in acciaio AISI 304
- Tenuta meccanica in ceramica/grafite
- Motore protezione IP55, Isolamento classe F, monofase
- Protezione termica incorporata per versione monofase



MAIN USE

- For handling clear water with non abrasive parts and fluid non-chemical aggressive
- Aggressive liquids - min. Temperature 15°C - max 110°C
- Flow irrigation system in gardening, agriculture and industrial fittings

CONSTRUCTION MATERIALS

- Pump Body in stainless steel AISI 304
- Shaft in stainless steel AISI 304
- Diffusers and impellers in stainless steel AISI 304
- Mechanical seal ceramic/graphite
- Motor protection IP55, Insulation class F, single-phase
- Built-in thermal protection for single-phase version



EMPLOI

- Appropriés pour l'eau propre sans particules abrasives
- Irrigation de jardins, agriculture et industrie
- Liquides agressifs - Temperature min 15°C - max 110°C

MATERIAUX DE CONSTRUCTIONS

- Corps de pompe en acier inox AISI 304
- Arbre en acier inox AISI 304
- Diffuseurs et turbine en AISI 304
- Garniture mécanique en céramique/graphite
- Moteur degré de protection IP55, Classe d'isolation F
- Protection thermique pour la version monophase



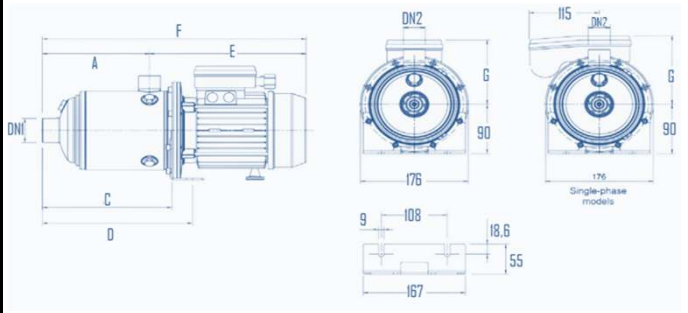
UTILIZACION

- Adecuado para agua limpia, sin partículas abrasivas
- Líquidos agresivos - temperatura min 15°C - max 110°C
- Sistemas de riego en jardinería, la agricultura y la industria

MATERIALES DE CONSTRUCCION

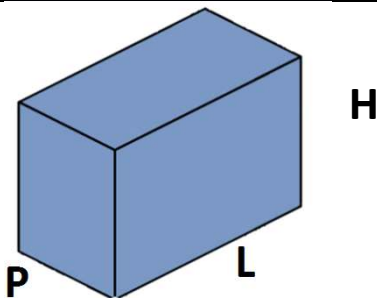
- Cuerpo de la bomba en acero inoxidable AISI 304
- Eje en acero inoxidable AISI 304
- Difusores y rodetes de acero inoxidable AISI 304
- Sello mecánico cerámica/grafito
- Motor IP55, aislamiento Clase F, monofásica
- Versión monofásica protección térmica incorporada

Dimensioni - Dimensions



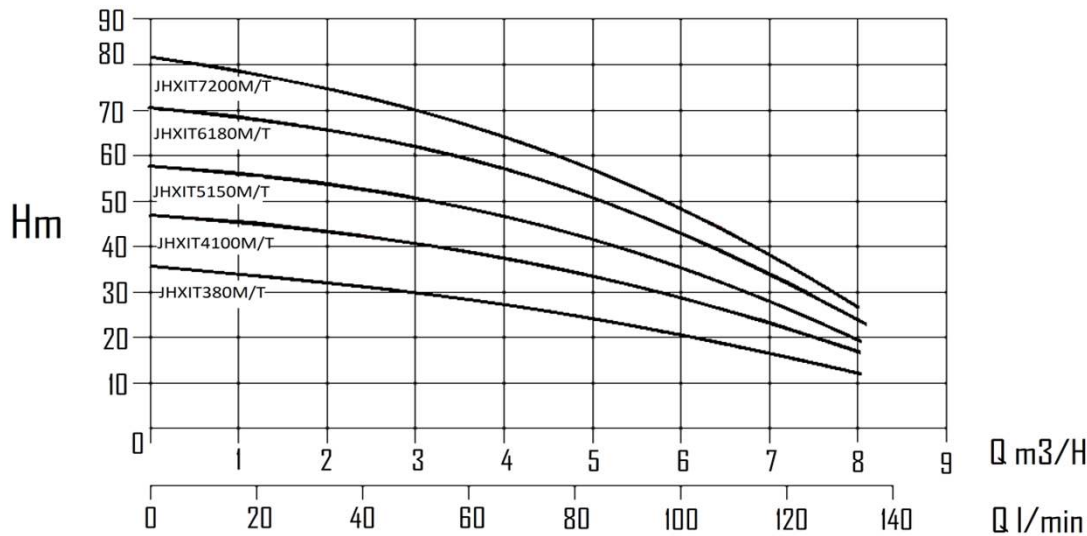
Model	A	E	C	D	F	G		DN1	DN2
						1-PH	3-PH		
JHXIT380M/T	103	256	140	173	359	120	118	1"1/4	1"
JHXIT4100M/T	127	256	164	197	383	120	118	1"1/4	1"
JHXIT5150M/T	151	256	188	221	407	120	118	1"1/4	1"
JHXIT6180M/T	175	300	212	245	475	125	125	1"1/4	1"
JHXIT7200M/T	199	300	236	269	499	125	125	1"1/4	1"

IMBALLO - PACKING PESO - WEIGHT



Model	L	H	P	Peso - Weight Kg.	
				Net	Gross
JHXIT380M/T	450	240	180	10,0	11,0
JHXIT4100M/T	450	240	180	12,0	13,0
JHXIT5150M/T	450	240	180	13,0	14,0
JHXIT6180M/T	560	240	200	16,5	18,0
JHXIT7200M/T	560	240	200	17,0	18,5

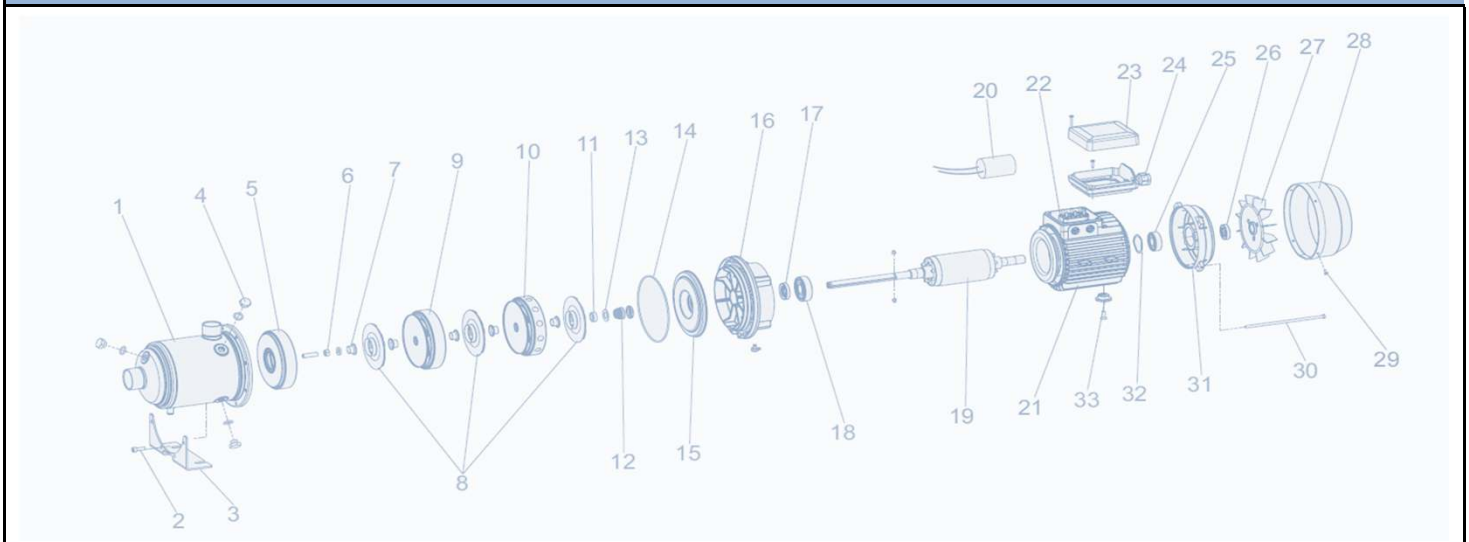
Il produttore si riserva il diritto di apportare qualsiasi variazione senza obbligo di preavviso
 The manufacturers reserves the right to carry out changes of any kind without prior notice
 Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis
 El fabricante se reserva el derecho de efectuar cualquier modificación sin previo aviso



PRESTAZIONI
PERFORMANCES
2900 RPM

TIPO TYPE	POTENZA POWER		VOLT	Hz	Ampere			PORTATA - CAPACITY										
	Hp	Kw			1-PH		3-PH											
					230 240	μF		V. 400	m3/h	0	0,6	1,8	3	4,2	5,4	6	6,6	7,2
JHXIT380M	0,75	0,55	230/240	50	3,9	16	-	Hm	35	34	32	30	27	23	21	18	15	11
JHXIT380T	0,75	0,55	230/400		-	-	1,7		35	34	32	30	27	23	21	18	15	11
JHXIT4100M	1,0	0,75	230/240		5,3	30	-		47	46	43	41	37	32	29	25	21	16
JHXIT4100T	1,0	0,75	230/400		-	-	2,5		47	46	43	41	37	32	29	25	21	16
JHXIT5150M	1,5	1,1	230/240		6,2	30	-		58	56	53	50	45	39	37	30	26	18
JHXIT5150T	1,5	1,1	230/400		-	-	2,7		58	56	53	50	45	39	37	30	26	18
JHXIT6180M	1,8	1,3	230/240		7,3	30	-		70	68	65	61	57	48	44	38	32	23
JHXIT6180T	1,8	1,3	230/400		-	-	3,3		70	68	65	61	57	48	44	38	32	23
JHXIT7200M	2,0	1,5	230/240		8,2	30	-		81	79	75	70	63	54	49	42	35	25
JHXIT7200T	2,0	1,5	230/400		-	-	3,6		81	79	75	70	63	54	49	42	35	25

COMPONENTI - COMPONENTS

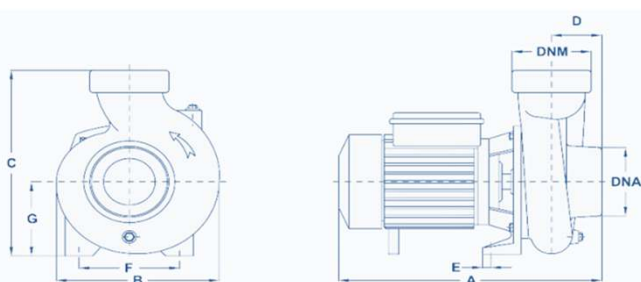


Pos.	Descrizione / Description	Pos.	Descrizione / Description	Pos.	Descrizione / Description	Pos.	Descrizione / Description
1	Corpo pompa - Pump	10	Corpo - Body	19	Albero motore - Motor	26	Anello tenuta - Lip seal
2	Vite - Screw	11	Distanziale - Spacer	20	Condensatore - Capacitor	27	Ventola - Fan
3	Piede - Foot	12	Tenuta meccanica - Mech.	21	Cassa motore + statore	28	Copriventola - Fan cover
4	Tappo 1/8" - Plug 1/8"	13	Rondella - Washer	22	Morsettiera - Terminal	29	Vite - Screw
5	Corpo - Body	14	Anello - Ring	23	Coperchio condensatore	30	Tirante - Tie rod
6	Dado - Nut	15	Disco - Seal housing	24	Portacondensatore -	31	Scudo - Shield
7	Distanziale - Spacer	16	Flangia motore - Motor	25	Cuscinetto - Bearing	32	Anello - Ring
8	Girante - Impeller	17	Anello tenuta - Lip seal			33	Piede - Foot
9	Corpo e diffusore -	18	Cuscinetto - Bearing				



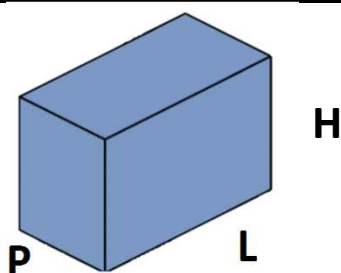
Immagine a scopo illustrativo - images are for illustrative purpose only
 images à but illustratif - imágenes para fines ilustrativos

Dimensioni - Dimensions



Model	A	B	C	D	E	F	G	DNA	DNM
JG100SAM / T	310	186	235	38	15	140	105	1"1/2	1"1/2
JG150SAM / T	367	220	290	75	12	140	116	3"	3"
JG200SAM / T	367	220	290	75	12	140	116	3"	3"
JG300SAM / T	367	237	296	72	12	140	116	3"	3"
JG400SAT	466	244	291	84	70	189	130	4"	4"
JG550SAT	466	244	291	84	70	189	130	4"	4"
JG750TC	507	272	368	57	72	179	145	4"	4"

IMBALLO - PACKING PESO - WEIGHT



Model	L	H	P	Peso - Weight Kg.	
				Net	Gross
JG100SAM / T	365	255	200	14,0	15,0
JG150SAM / T	420	330	250	24,0	25,0
JG200SAM / T	420	330	250	24,5	25,5
JG300SAM / T	420	330	250	25,0	26,0



UTILIZZO

- Adatte per acque pulite
- Sistemi di irrigazione
- Temperatura massima liquidi 80°C

COSTRUZIONE

- Corpo pompa in ghisa G20
- Supporto e girante in ghisa G20
- Albero in acciaio inox AISI 416
- Tenuta meccanica in ceramica/grafite
- Motore protezione IP44, Isolamento classe F, monofase
- Protezione termica incorporata per versione monofase



MAIN USE

- For handling clear water
- Irrigation system
- Maximum liquids temperature 80°C

CONSTRUCTION MATERIALS

- Pump body in cast iron G20
- Support and impeller in cast iron G20
- Shaft in stainless steel AISI 416
- Mechanical seal ceramic/graphite
- Motor protection IP44, Insulation class F, single-phase
- Built-in thermal protection for single-phase version



EMPLOI

- Appropriés pour l'eau propre
- Systeme de Irrigation
- Temperature max de liquides 80°C

MATERIAUX DE CONSTRUCTIONS

- Corps de pompe en fonte G20
- Support et turbine en fonte G20
- Arbre en acier inox AISI 416
- Garniture mécanique en céramique/graphite
- Moteur degré de protection IP44, Classe d'isolation F
- Protection thermique pour la version monophase



UTILIZACION

- Adecuado para agua limpia
- Sistemas de riego en jardinería,
- Líquidos temperatura max 80°C

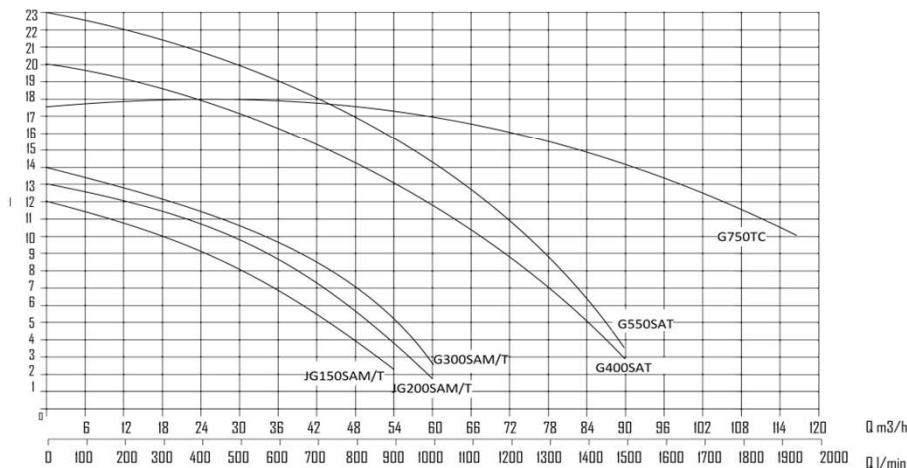
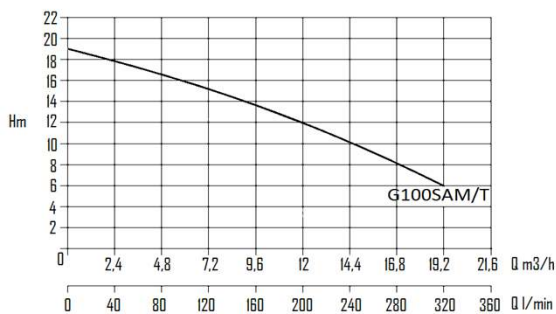
MATERIALES DE CONSTRUCCION

- Cuerpo de la bomba en hierro fundido G20
- Apoyo y rodetes en hierro fundido G20
- Eje en acero inoxidable AISI 304
- Sello mecánico cerámica/grafito
- Motor IP44 , aislamiento Clase F , monofásica
- Versión monofásica protección térmica incorporada

Model	L	H	P	Peso - Weight Kg.	
				Net	Gross
JG400SAT	540	360	290	37,0	38,5
JG550SAT	540	360	290	39,0	40,5
JG750TC	600	400	300	42,0	43,0

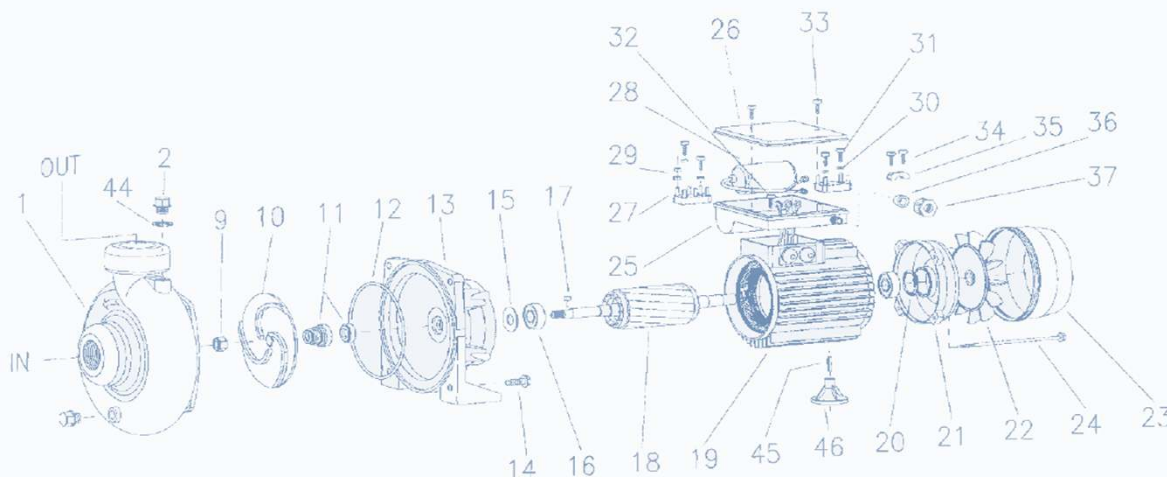
Il produttore si riserva il diritto di apportare qualsiasi variazione senza obbligo di preavviso
 The manufacturer reserves the right to carry out changes of any kind without prior notice
 Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis
 El fabricante se reserva el derecho de efectuar cualquier modificación sin previo aviso

PRESTAZIONI
PERFORMANCES
2900 RPM



TIPO TYPE	POTENZA POWER		VOLT	Hz	Ampere				PORTATA - CAPACITY											
	Hp	Kw			1-PH		3-PH		m3/h	0	6	12	19,2	36	54	60	78	90	117	
					230	240	μF	V.	V.	l/min	0	100	200	320	600	900	1000	1300	1500	1950
JG100SAM	1,0	0,75	230/240	50	5	20	-	-	Hm	19	15	13	6							
JG100SAT	1,0	0,75	230/400		-	-	3	1,8		19	15	13	6							
JG150SAM	1,5	1,1	230/240		8	32	-	-		12	11,3	10,5	10	7	2,2					
JG150SAT	1,5	1,1	230/400		-	-	4,8	2,8		12	11,3	10,5	10	7	2,2					
JG200SAM	2,0	1,5	230/240		10	32	-	-		13	12,8	12	11	9	3,9	1,8				
JG200SAT	2,0	1,5	230/400		-	-	6,7	3,8		13	12,8	12	11	9	3,9	1,8				
JG300SAM	3,0	2,2	230/240		12	40	-	-		14	13,5	13	12	9,5	4,8	2,5				
JG300SAT	3,0	2,2	230/400		-	-	9,5	5,2		14	13,5	13	12	9,5	4,8	2,5				
JG400SAT	4,0	3,0	230/400		-	-	14	9		20	19	18,5	18	17	13,2	12	7	2,9		
JG550SAT	5,5	4,0	230/400		-	-	17	11		23	22	22	21	19,5	16	14,5	9	3,5		
JG750TC	7,5	5,5	230/400	-	-	19	12	17,5	17,6	17,7	18	17,9	17,2	17	15,5	14	10			

COMPONENTI - COMPONENTS

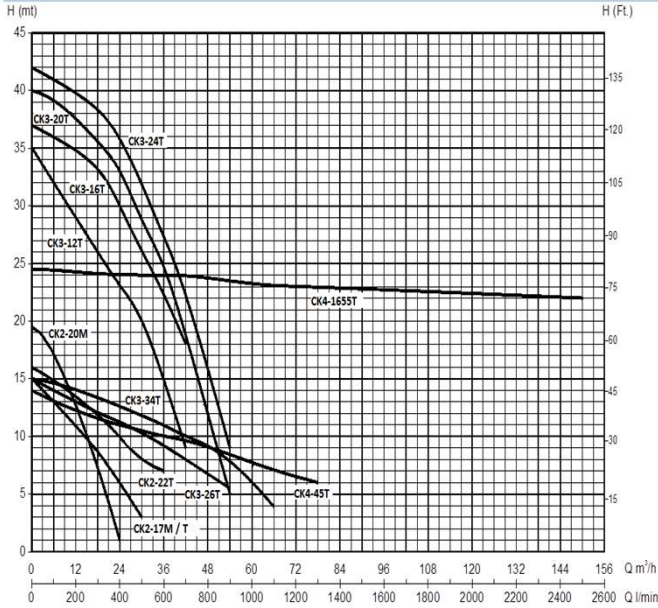


Pos. 1	Descrizione / Description: Corpo pompa - Pump	Pos. 17	Descrizione / Description: Chiavetta - Key	Pos. 25	Descrizione / Description: Portacondensatore -	Pos. 33	Descrizione / Description: Vite - Screw
Pos. 2	Descrizione / Description: Tappo 1/4" - Plug 1/4"	Pos. 18	Descrizione / Description: Albero motore + rotore Motor shaft + rotor	Pos. 25	Descrizione / Description: Coprimorsettiera -	Pos. 34	Descrizione / Description: Vite - Screw
Pos. 9	Descrizione / Description: Dado - Nut	Pos. 19	Descrizione / Description: Cassa motore + statore Motor case + stator	Pos. 26	Descrizione / Description: Coperchio condensatore Capacitor box cover	Pos. 35	Descrizione / Description: Premi cavo - Cable press
Pos. 10	Descrizione / Description: Girante - Impeller	Pos. 20	Descrizione / Description: Anello - Ring	Pos. 27	Descrizione / Description: Morsettiera - Terminal	Pos. 36	Descrizione / Description: Gommino - Rubber
Pos. 11	Descrizione / Description: Tenuta meccanica - Mech.	Pos. 21	Descrizione / Description: Scudo - Shield	Pos. 28	Descrizione / Description: Condensatore - Capacitor	Pos. 37	Descrizione / Description: Premi cavo - Cable press
Pos. 12	Descrizione / Description: Anello - Ring	Pos. 22	Descrizione / Description: Ventola - Fan	Pos. 29	Descrizione / Description: Dado - Nut	Pos. 44	Descrizione / Description: Rondella Washer
Pos. 13	Descrizione / Description: Flangia motore - Motor	Pos. 23	Descrizione / Description: Copriventola - Fan cover	Pos. 30	Descrizione / Description: Rondella - Washer	Pos. 45	Descrizione / Description: Spina - Pin
Pos. 14	Descrizione / Description: Vite - Screw	Pos. 24	Descrizione / Description: Tirante - Tie rod	Pos. 31	Descrizione / Description: Vite - Screw	Pos. 46	Descrizione / Description: Piedino - Foot
Pos. 15	Descrizione / Description: Paraspruzzi - Splash ring			Pos. 32	Descrizione / Description: Vite - Screw		
Pos. 16	Descrizione / Description: Cuscinetto - Bearing						



Immagine a scopo illustrativo - images are for illustrative purpose only
 images à but illustratif - imágenes para fines ilustrativos

PRESTAZIONI - PERFORMANCES 2900 RPM



COSTRUZIONE:

- Corpo pompa in ghisa G25
- Supporto e girante in ghisa G25
- Albero in acciaio inox AISI 304
- Tenuta meccanica in ceramica/carbone
- Motore protezione IP54, Isolamento classe F, monofase
- Protezione termica incorporata per versione monofase



CONSTRUCTION MATERIALS

- Pump body in cast iron G25
- Support and impeller in cast iron G25
- Shaft in stainless steel AISI 304
- Mechanical seal ceramic/carbon
- Motor protection IP54, Insulation class F, single-phase
- Built-in thermal protection for single-phase version



MATERIAUX DE CONSTRUCTIONS

- Corps de pompe en fonte G25
- Support et turbine en fonte G25
- Arbre en acier inox AISI 304
- Garniture mécanique en céramique/charbon
- Moteur degré de protection IP54, Classe d'isolation F
- Protection thermique pour la version monophasé



MATERIALES DE CONSTRUCCION

- Cuerpo de la bomba en hierro fundido G25
- Apoyo y rodetes en hierro fundido G25
- Eje en acero inoxidable AISI 304
- Sello mecánico cerámica/grafito
- Motor IP54, aislamiento Clase F, monofásica
- Versión monofásica protección térmica incorporada

Max Temperature	60°C
------------------------	-------------

MODELLO TYPE ARTICLE	POTENZA POWER PUISSANCE Hp Kw		AMPERE			PORTATA - CAPACITY - DEBIT												Bocche Doors In / Out			
			MONOFASE 1-PHASE UNIPHASE V.230	TRIFASE 3-PHASE TRIPHASE		m³/h	0	6	18	24	30	36	42	54	66	78	100		120	150	
				V.230	V.230																V.400
PRESSIONE - HEAD - HAUTEUR																					
JCM2-17M	1,5	1,1	7,5	-	-	15	13	9	6	3											2"
JCM2-17T	1,5	1,1	-	4,8	3	15	13	9	6	3											
JCM2-22T	3	2,2	-	9,2	5,2	16	15	12	10	7,7	7										3"
JCM3-26T	3	2,2	-	9,2	5,2	15	14	12	11,3	10,3	9,2	8	5,5								
JCM3-34T	4	3	-	14	8	15	14,5	13,2	12,8	11,8	11,0	10	8	3,9							4"
JCM4-45T	5,5	4	-	-	10	14	13	11,5	11	10,6	10,1	9,7	8,5	7	5,8						
JCM3-12T	5,5	4	-	-	10	35	32	26	23	20	15	9									3"
JCM3-16T	7,5	5,5	-	-	11,5	37	36	33	30	26	22,5	18									
JCM3-20T	10	7,5	-	-	16	40	39	35	33	28	24,5	19	5								4"
JCM3-24T	12,5	9	-	-	22	42	41	38,3	35,5	31,8	27,2	23	9								
JCM4-1655T	15	11	-	-	25	27,0	27,0	26,9	26,8	26,7	26,4	26,2	26	26,5	26,8	26,0	19,0	15,0			

	JCM2-17M/T	JCM2-22T	JCM3-26T	JCM3-34T	JCM4-45T	JCM3-12T	JCM3-16T	JCM3-20T	JCM3-24T	JCM4-1655T
Passaggio corpi solidi Ø Solids handling Ø	18	18	28	28	45	13	13	13	13	45
Peso - weight Kg.	26	27	28	29	66	67	71	75	80	95

Il produttore si riserva il diritto di apportare qualsiasi variazione senza obbligo di preavviso
 The manufacturers reserves the right to carry out changes of any kind without prior notice
 Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis
 El fabricante se reserva el derecho de efectuar cualquier modificación sin previo aviso



Caratteristiche Tecniche

Elettropompe centrifughe monoblocco monogirante realizzate in accordo alle norme DIN24255-NFE 44-111-UNI7467. La forma costruttiva di queste macchine consente di separare la macchina in due parti, rotante(motore,girante)e parte fissa(corpo pompa). Ciò consente di facilitare l' eventuale riparazione senza disconnettere i tubi di aspirazione/mandata.

- Massima temperatura liquido 80° C
- Protezione motore IP44
- Isolamento: Classe CL F
- Massima temperatura ambiente 40°C

CONSTRUZIONE

- Corpo pompa, supporto in Ghisa G20
- Girante: Ghisa G20
- Albero in Acciaio inox AISI 304
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite (a richiesta tenuta speciale)

UTILIZZO

- Spostamento di liquidi puliti non aggressivi
- Impianti irrigazione
- Impianti civili
- Impianti industriali
- Alimentazioni autoclavi
- Riscaldamento e condizionamento
- Giochi d' acqua



Technical characteristics

Monoblock electrical centrifugal water pump, single stage, in compliance with DIN24255-NFE 44-111-UNI7467 regulations. The construction concept of these C series allows pump to be split into two parts: on one side the moving part(engine and impeller) and on the other the fixed part (pump body). This is highly important since allows very easy and fast repair of pump in case of any failure, without having to detach suction and delivery hoses.

- Max. liquid temperature 80° C
- Motor protection IP44
- Insulation: Class CL F
- Ambient temperature up to 40°C

CONSTRUCTION MATERIALS

- Pump body, base support in cast iron G20
- Impeller in Cast iron G20
- Shaft in stainless steel AISI 304
- Mechanical seal in ceramic / graphite (special mechanical seals available upon request)

MAIN USE

- Exchange non corrosive clean liquids
- Irrigation plants
- Civil plants
- Industrial plants
- Booster supply
- Air conditioning and heating systems
- Fountains and other water creations



Caracteristiques techniques

Electropompes centrifuges une turbine fabriqués conformément aux norms DIN24255-44-111-ENF UNI7467. La construction de ces machines permet de separer l' appareil en deux parties rotatif (rotor du moteur) et une partie fixe (corp pompe). Cela vous permet de faciliter la réparation éventuelle sans débrancher les tuyaux d'aspiration et refoulement.

- Temperature maxi de l'eau 80° C
- Protection moteur IP44
- Isolément: Classe CL F
- Temperature maxi de l'environnement 40°C

MATERIAUX DE CONSTRUCTIONS

- Corps et support en fonte G20
- Turbine: En fonte G20
- Arbre acier inox AISI 304
- Garniture mecanique en céramique/graphite (sur requet garniture special)

EMPLOI

- Pompages des liquides claire et non agressifs
- Irrigation
- Plant civile
- Industriel
- Alimentation autoclaves
- Chauffage et refroidissement
- Jeux d'eau



Características técnico

Electrobombas centrifugas monobloque con rodete fabricado de acuerdo con la norma DIN 24255-ENF-44-111 UNI7467. La forma de construcción de estas máquinas permite separar la máquina en dos partes, de rotación (motor, impulsor) y la parte fija (cuerpo de cilindro). Esto le permite facilitar la reparaciones sin necesidad de desconectar las tuberías de succión / descarga.

- Temperatura max líquidos 80°C
- Motor IP44
- Aislamiento Clase F
- Temperatura ambiente max 40°C

MATERIALES DE CONSTRUCCION

- Cuerpo de la bomba en hierro fundido G20
- Rodetes en hierro fundido G20
- Eje en acero inoxidable AISI 304
- Sello mecánico cerámica/grafito (sello mecánico especial bajo petición)

UTILIZACION

- Líquidos limpios, no agresivos
- Riego
- Obras civiles
- Equipos industriales
- Autoclaves
- Calefacción y aire acondicionado
- Juegos de agua y fuentes



PRESTAZIONI / PERFORMANCES 2900 RPM

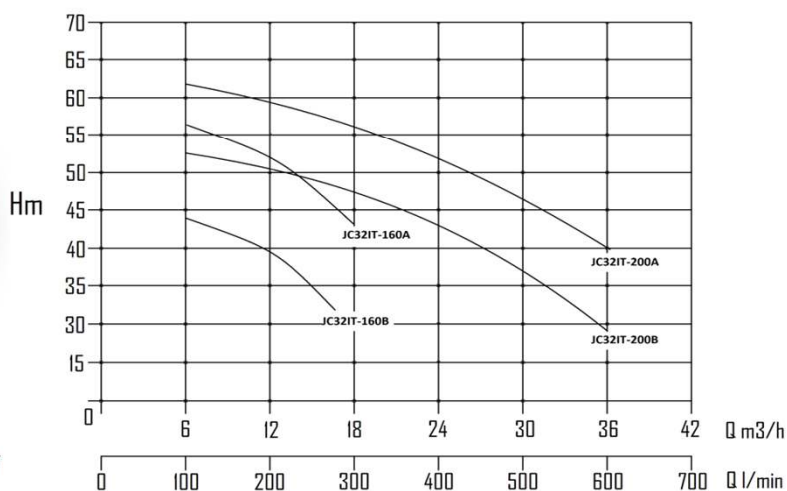


Immagine a scopo illustrativo - images are for illustrative purpose only
 images à but illustratif - imàgenes para fines ilustrativos

TIPO TYPE	POTENZA POWER		VOLT	Hz	Ampere			PORTATA - CAPACITY												
	Hp	Kw			V 230	V 400	V 690	m3/h	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	
								l/min	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	
JC32IT-160B	4,0	3,0	230/400	50	12	6,8	-	Hm	44	42,5	39	36								
JC32IT-160A	5,5	4,0	230/400		16	9,4	-		56,5	54,5	52	48	46							
JC32IT-200B	7,5	5,5	400/690		-	13	7		52,5	51,5	51	49	47	46	43	40	38	34	29	
JC32IT-200A	10,0	7,5	400/690		-	16	9,5		62	61	60	59	57	55	52	50	47	44	40	

PRESTAZIONI / PERFORMANCES 2900 RPM

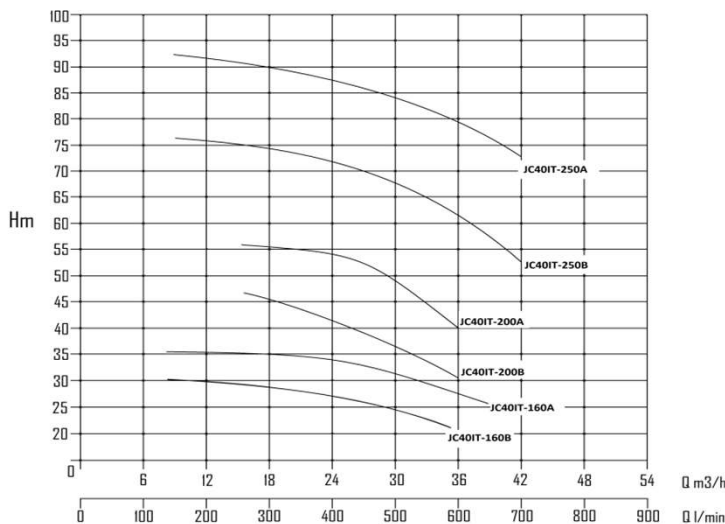
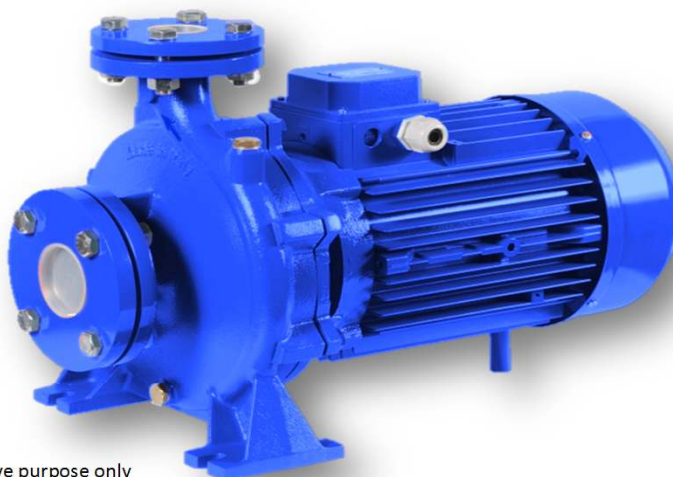


Immagine a scopo illustrativo - images are for illustrative purpose only
 images à but illustratif - imàgenes para fines ilustrativos

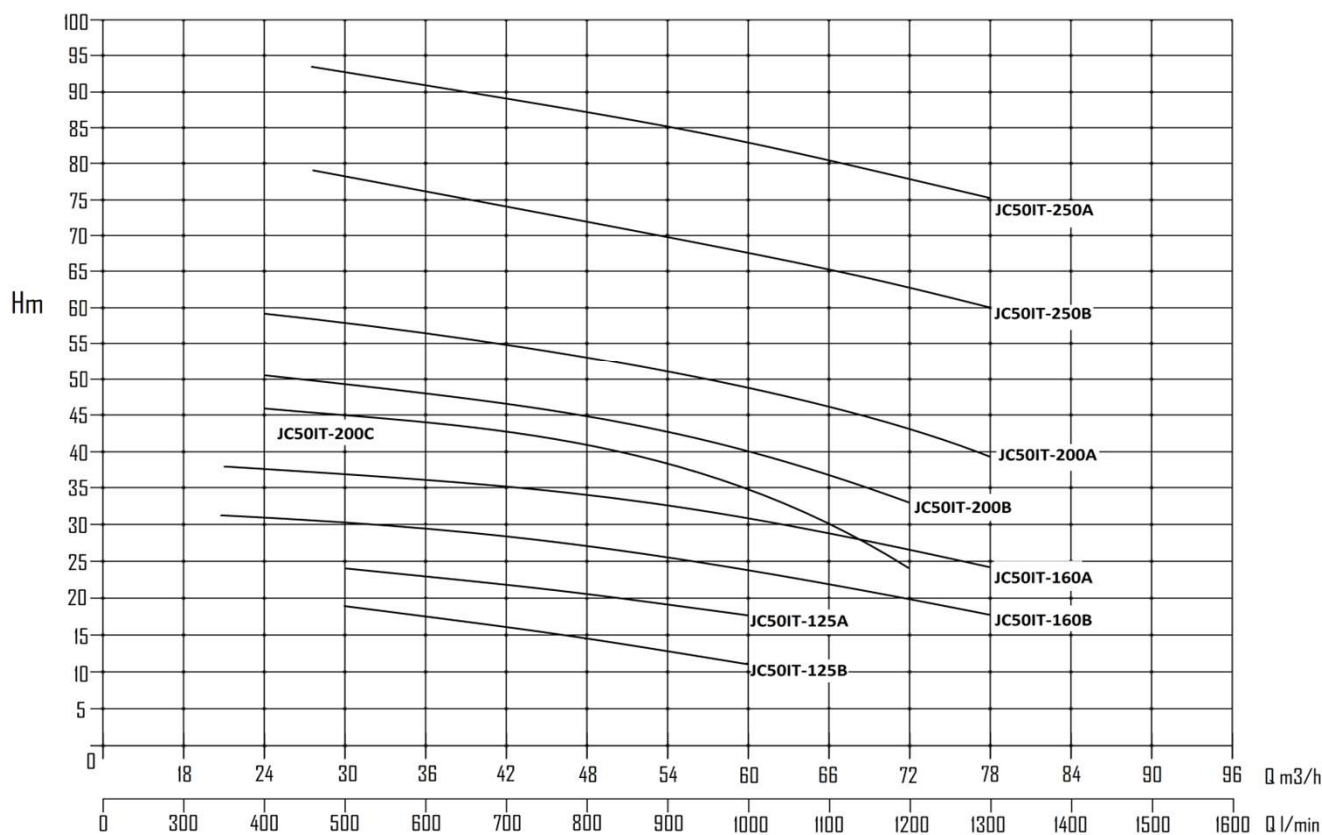
TIPO TYPE	POTENZA POWER		VOLT	Hz	Ampere			PORTATA - CAPACITY																
	Hp	Kw			V 230	V 400	V 690	m3/h	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48		
								l/min	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800		
JC40IT-160B	4,0	3,0	230/400	50	14	8	-	Hm	30	30	30	29	28	27	26	25	23	21						
JC40IT-160A	5,5	4,0	230/400		17	10	-		36	35	35	35	34	33	32	31	29	27	25					
JC40IT-200B	7,5	5,5	400/690		-	13	7				47	46	44	42	39	35	33	30						
JC40IT-200A	10,0	7,5	400/690		-	16	9,5				56	55	54	53	51	49	45	40						
JC40IT-250B	15,0	11,0	400/690		-	25	13				76	76	75	74	73	71	70	68	65	62	58	53		
JC40IT-250A	20,0	15,0	400/690		-	32	17				92	92	91	90	89	88	86	84	82	80	77	73		



PRESTAZIONI
 PERFORMANCES
2900 RPM

Immagine a scopo illustrativo - images are for illustrative purpose only

imagenes à but illustratif - imàgenes para fines ilustrativos



TIPO TYPE	POTENZA POWER		VOLT	Hz	Ampere			PORTATA - CAPACITY														
	Hp	Kw			V 230	V 400	V 690	m3/h	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78
								l/min	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300
JC50IT-125B	4,0	3,0	230/400	50	12	8	-				18	18	18	17	16	15	13	11				
JC50IT-125A	5,5	4,0	230/400	50	15	10	-				24	23	23	23	22	20	19	17				
JC50IT-160B	7,5	5,5	400/690	50	-	14	7	31	31	30	30	29	29	28	28	27	25	23	21	19	17	
JC50IT-160A	10,0	7,5	400/690	50	-	16	9,5	38	37	37	36	36	36	36	35	34	33	31	29	27	24	
JC50IT-200C	12,5	9,5	400/690	50	-	18	10		46	45	44	44	43	42	40	38	36	34	30	24		
JC50IT-200B	15,0	11,0	400/690	50	-	22	13		51	50	50	49	48	48	47	45	43	39	36	31		
JC50IT-200A	20,0	15,0	400/690	50	-	28	17		59	58	58	58	56	56	55	53	51	49	46	43	39	
JC50IT-250B	25,0	18,5	400/690	50	-	42	23				79	78	77	77	76	75	73	70	67	66	62	60
JC50IT-250A	30,0	22,0	400/690	50	-	49	28				93	92	91	90	89	88	87	85	83	81	78	75

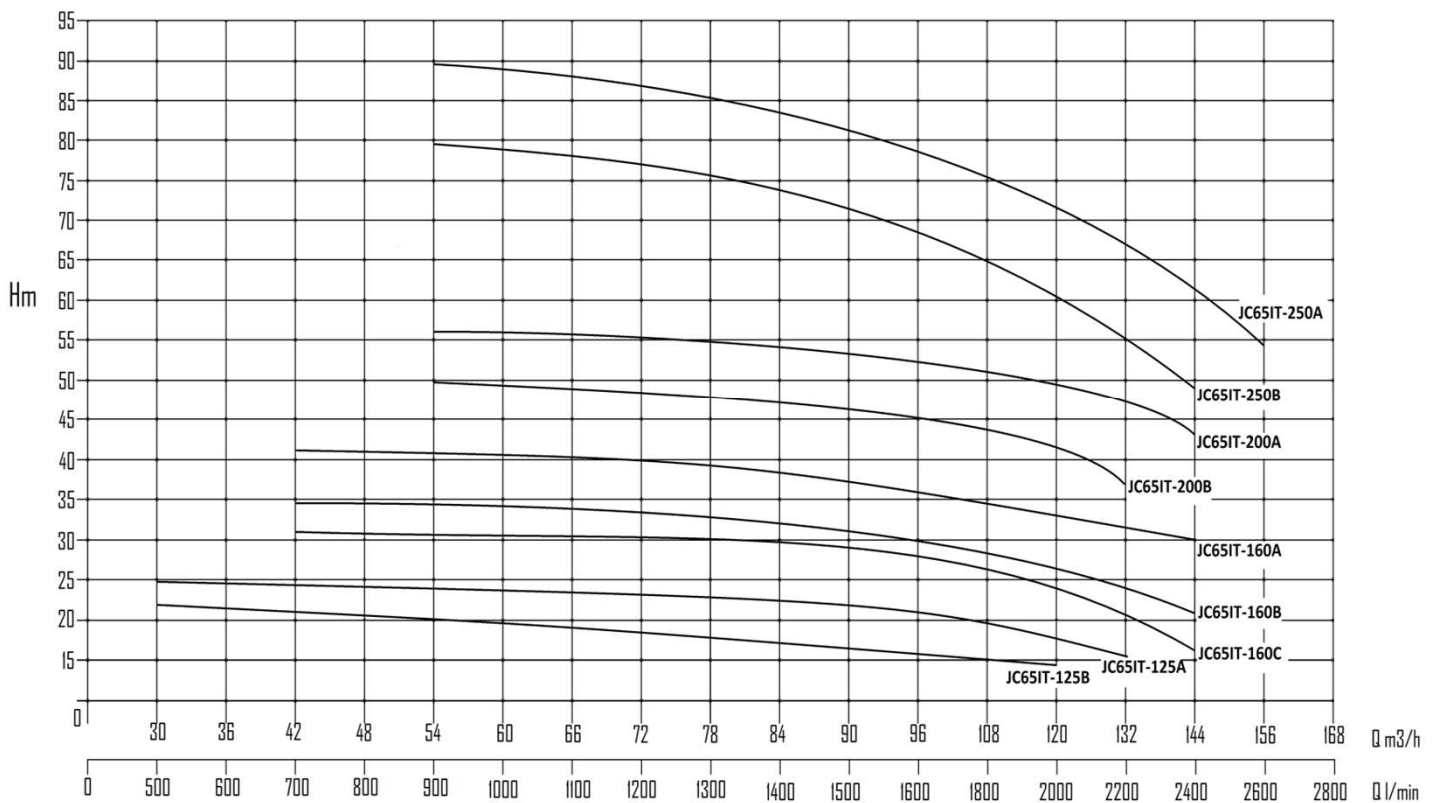


PRESTAZIONI
PERFORMANCES

2900 RPM

Immagine a scopo illustrativo - images are for illustrative purpose only

imágenes a but ilustratif - imàgenes para fines ilustrativos



TIPO TYPE	POTENZA POWER		VOLT	Hz	Ampere			PORTATA - CAPACITY															
	Hp	Kw			V 230	V 400	V 690	m3/h	30	36	42	48	54	60	72	84	96	108	120	132	144	156	
								l/min	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	
JC65IT-125B	7,5	5,5	400/690	50	-	11	7	Hm	22	21	20	20	20	20	19	18	16	14	12				
JC65IT-125A	10,0	7,5	400/690		-	16	9,5		25	24	24	24	24	24	23	22	21	20	17	15			
JC65IT-160C	12,5	9,5	400/690		-	19,5	10				31	31	31	30	29	29	28	24	22	19	16		
JC65IT-160B	15,0	11,0	400/690		-	23	13				35	34	34	34	33	32	30	29	27	24	21		
JC65IT-160A	20,0	15,0	400/690		-	27	17				41	41	41	40	40	39	38	36	34	32	30		
JC65IT-200B	25,0	18,5	400/690		-	39	24						50	49	48	46	45	43	42	37			
JC65IT-200A	30,0	22,0	400/690		-	45	25						57	56	56	55	53	52	50	47	43		
JC65IT-250B	40,0	30,0	400/690		-	63,5	35						80	78	76	73	69	65	60	54	48		
JC65IT-250A	50,0	37,0	400/690		-	74,5	44						90	88	87	84	80	77	72	66	60	54	

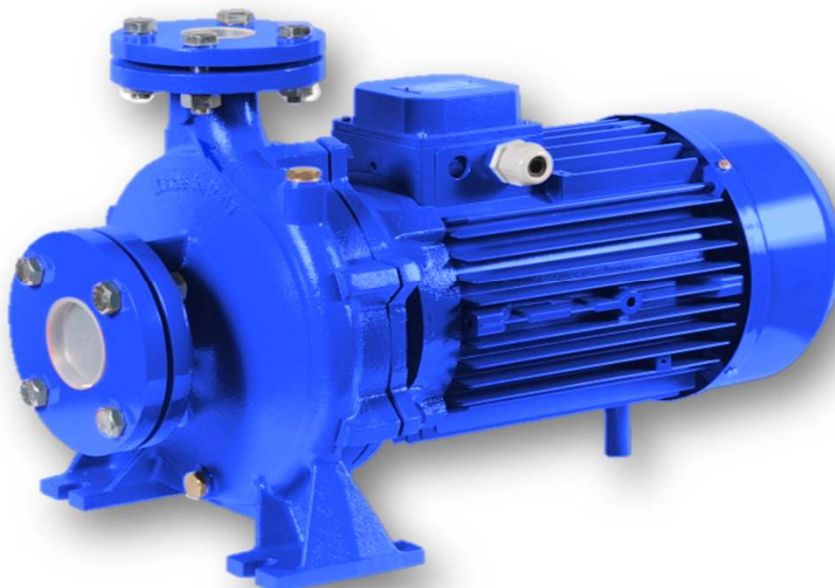
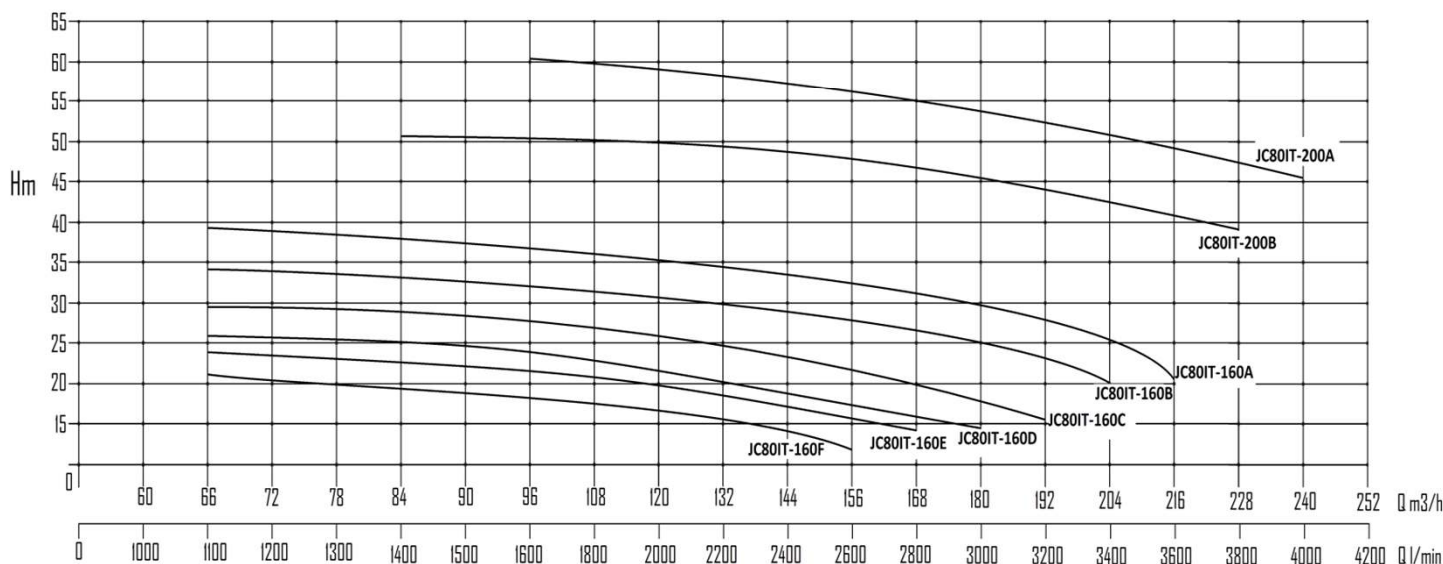


Immagine a scopo illustrativo - images are for illustrative purpose only
 images à but illustratif - imàgenes para fines ilustrativos

PRESTAZIONI
PERFORMANCES
2900 RPM

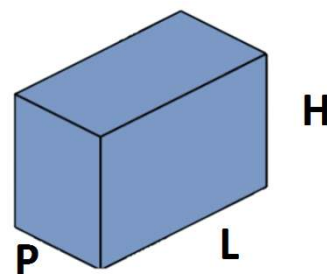
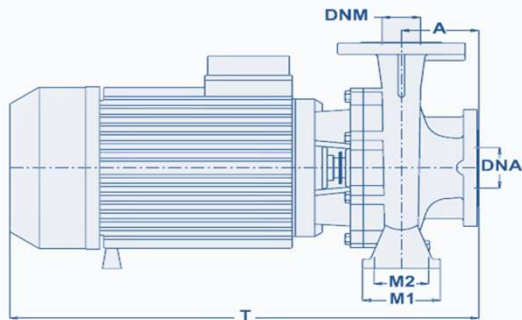
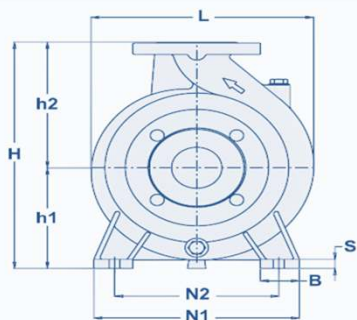


TIPO TYPE	POTENZA POWER		VOLT	Hz	Ampere			PORTATA - CAPACITY																				
	Hp	Kw			V 230	V 400	V 690	m3/h	66	78	84	96	120	132	156	168	180	192	204	216	228	240						
								l/min	1100	1300	1400	1600	2000	2200	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000						
JC80IT-160F	10,0	7,5	400/690	50	-	16	9,5	Hm	20,4	19,5	19	18,4	16,5	15	11,8													
JC80IT-160E	12,5	9,5	400/690		-	19	10		23,5	22,5	22	21,6	19,5	18	14	13												
JC80IT-160D	15,0	11,0	400/690		-	21	13		25,5	24,8	24,5	24	21,5	20	18	16	14											
JC80IT-160C	20,0	15,0	400/690		-	26	17		29,5	29	28,5	28	25,5	24,5	22	20	18,5	16										
JC80IT-160B	25,0	18,5	400/690		-	35	21		34	33,5	33	32,5	31	30	27,5	26	25	22,5	20									
JC80IT-160A	30,0	22,0	400/690		-	41	23		38,5	37,5	37	36,5	35	34,5	32,5	31,5	30	28	26	20								
JC80IT-200B	40,0	30,0	400/690		-	63,5	35				51	50,6	50	49	48	46,5	45,5	44,5	42	40	38,5							
JC80IT-200A	50,0	37,0	400/690		-	74,5	44					60	58,5	58	56,5	55,5	54	52,5	51	49	48,5	46						

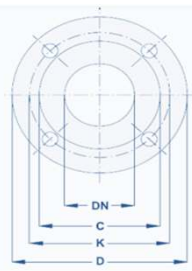
Il produttore si riserva il diritto di apportare qualsiasi variazione senza obbligo di preavviso
 The manufacturer reserves the right to carry out changes of any kind without prior notice
 Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis
 El fabricante se reserva el derecho de efectuar cualquier modificación sin previo aviso

Dimensioni - Dimensions

IMBALLO - PACKING
PESO - WEIGHT



Model	A	H	h1	h2	L	M1	M2	N1	N2	B	S	T	DNA	DNM	L	H	P	Peso - Weight Kg.	
																		Net	Gross
JC32IT-160B	80	340	160	180	260	100	70	240	190	50	14	450	50	32	540	360	290	43,0	45,0
JC32IT-160A	80	340	160	180	260	100	70	240	190	50	14	450	50	32	540	360	290	46,0	48,0
JC32IT-200B	80	340	160	180	268	100	70	240	190	50	15	541	50	32	660	600	350	65,0	71,0
JC32IT-200A	80	340	160	180	268	100	70	240	190	50	15	541	50	32	660	600	350	72,0	78,0
JC40IT-160B	80	292	132	160	245	100	70	240	190	50	15	460	65	65	540	360	290	45,0	47,0
JC40IT-160A	80	292	132	160	245	100	70	240	190	50	15	460	40	40	540	360	290	48,0	50,0
JC40IT-200B	100	340	160	180	275	100	70	265	212	50	15	560	65	65	660	600	350	69,0	75,0
JC40IT-200A	100	340	160	180	275	100	70	265	212	50	15	560	40	40	660	600	350	75,0	81,0
JC40IT-250B	100	405	180	225	310	125	95	320	250	65	15	600	65	65	660	600	350	94,0	100,0
JC40IT-250A	100	405	180	225	310	125	95	320	250	65	15	600	40	40	660	600	350	98,0	104,0
JC50IT-125B	100	292	132	160	228	100	70	240	190	50	14	482	65	50	540	360	290	45,0	47,0
JC50IT-125A	100	292	132	160	228	100	70	240	190	50	14	482	65	50	540	360	290	48,0	50,0
JC50IT-160B	100	340	160	180	256	100	70	265	212	50	14	560	65	50	660	530	350	68,0	74,0
JC50IT-160A	100	340	160	180	256	100	70	265	212	50	14	560	65	50	660	530	350	73,0	79,0
JC50IT-200C	100	360	160	20	287	100	70	265	212	50	15	565	65	50	660	530	350	83,0	89,0
JC50IT-200B	100	360	160	200	287	100	70	265	212	50	15	605	65	50	660	530	350	85,0	91,0
JC50IT-200A	100	360	160	200	287	100	70	265	212	50	15	605	65	50	660	530	350	95,0	101,0
JC50IT-250B	100	405	180	225	332	125	95	320	250	65	15	725	65	50	810	530	360	135,0	145,0
JC50IT-250A	100	405	180	225	332	125	95	320	250	65	15	725	65	50	810	530	360	145,0	155,0
JC65IT-125B	100	340	160	180	252	125	95	280	212	65	15	565	80	65	660	530	350	70,0	76,0
JC65IT-125A	100	340	160	180	252	125	95	280	212	65	15	565	80	65	660	530	350	75,0	81,0
JC65IT-160C	100	360	160	200	269	125	95	280	212	65	15	565	80	65	660	530	350	82,0	88,0
JC65IT-160B	100	360	160	200	269	125	95	280	212	65	15	605	80	65	660	530	350	93,0	99,0
JC65IT-160A	100	360	160	200	269	125	95	280	212	65	15	605	80	65	660	530	350	96,0	102,0
JC65IT-200B	100	405	180	225	330	125	95	320	250	65	15	725	80	65	810	530	360	135,0	145,0
JC65IT-200A	125	405	180	225	330	125	95	320	250	65	15	725	80	65	810	530	360	145,0	155,0
JC65IT-250B	100	450	200	250	370	160	120	360	280	80	16	850	80	65	850	490	380	239,0	250,0
JC65IT-250A	100	450	200	250	370	160	120	360	280	80	16	850	80	65	850	490	380	253,0	265,0
JC80IT-160F	125	405	180	225	328	125	95	320	250	65	15	595	100	80	660	530	350	82,0	88,0
JC80IT-160E	125	405	180	225	328	125	95	320	250	65	15	595	100	80	660	530	350	93,0	99,0
JC80IT-160D	125	405	180	225	328	125	95	320	250	65	15	635	100	80	660	530	350	97,0	103,0
JC80IT-160C	125	405	180	225	328	125	95	320	250	65	15	635	100	80	660	530	350	117,0	123,0
JC80IT-160B	125	405	180	225	330	125	95	320	250	65	15	755	100	80	810	530	360	140,0	150,0
JC80IT-160A	125	405	180	225	330	125	95	320	250	65	15	755	100	80	810	530	360	150,0	160,0
JC80IT-200B	125	405	180	250	355	125	95	345	280	65	16	840	100	80	850	490	380	233,0	245,0
JC80IT-200A	125	405	180	250	355	125	95	345	280	65	16	840	100	80	850	490	380	247,0	260,0



Dimensioni flange - Flanges dimensions					
DN	K	D	C	Fori - Holes	
				No.	Diam
32	100	140	78	4	18
40	110	150	88	4	18
50	125	165	102	4	18
65	145	185	122	4	18
80	160	200	138	4	18
100	180	220	158	8	18



Immagine a scopo illustrativo - images are for illustrative purpose only
 images à but illustratif - imàgenes para fines ilustrativos



UTILIZZO

- Impianti di pressurizzazione
- Mantiene costante la pressione
- Accende la pompa aprendo l'utilizzo
- Spegne la pompa chiudendo l'utilizzo
- Sostituisce il tradizionale gruppo autoclave
- Spegne la pompa in caso di mancanza d'acqua
- Rimette in funzione la pompa automaticamente in caso di mancanza di energia elettrica.
- In caso di avaria grave blocca la pompa e segnala l' errore mediante un led rosso.

COSTRUZIONE

- Corpo: Nylon
- Membrana: NBR
- Flussostato: Ottone

IMBALLO

- Scatola a colori contenente no. 2 pezzi



MAIN USE

- Pressurized systems
- Keeps constant pressure levels
- Pump gets turned on opening use
- Pump gets turned off closing use
- Replaces the former booster set system
- In case lack of water off pump
- In case lack of power supply, turns on pump automatically.
- In case of failure, pump is stopped and red led warning light turns on

CONSTRUCTION MATERIALS

- Body: Nylon
- Membrane: NBR
- Fluxmeter: Brass

PACKING

- Colour cardboard box containing 2 pcs



EMPLOI

- Equipement de pressurisation
- Maintient la pression constante
- Allume la pompe et permet l' ouvrir de l' utilisation
- Ferme la pompe et permet la fin de l' emploi
- Remplacer le groupe traditionnel autoclave
- Arrête la pompe si il n'y a plus l' eau
- Remplacement de la pompe automatiquement en cas de manque d'électricité
- En cas de graves dommages à la pompe s'arrête et indique les erreur en utilisant une LED rouge.

MATERIAUX DE CONSTRUCTIONS

- Corps: Nylon
- Membrane: NBR
- Flux: Laiton

EMBALLAGE

- Boite de couleur contenant n° 2 pcs



UTILIZACION

- Sistemas de presurización
- Mantiene la presión constante
- Enciende la bomba abriendo el uso
- Interrumpir el uso de la bomba
- Sustituye el grupo autoclave tradicional
- Apagar la bomba en caso de falta de agua
- Reanuda automáticamente el funcionamiento de la bomba en caso de falta de energía eléctrica
- En el caso de una pérdida importante, apague la bomba e indica el error a través de un LED rojo.

MATERIALES DE CONSTRUCCION

- Cuerpo de nylon
- Membrana de NBR
- Interruptor de flujo de latón

EMBALAJE

- Caja de color que contiene 2 piezas

MODELLO MODEL	VOLT	Intensità max Max current	Frequenza Frequency	Potenza max pompa Pump max power	Attacco Connector	Pressione min. riarmo Reset min pressure	Pressione max arresto pompa Max pump pressure work	IP	Max Temp.
JAWC 10	230 +/- 10%	16 (8) A	50 / 60 Hz	1,1 Kw	1" x 1"	1,2 BAR	4,2 BAR	65	60°C
JAWC 20	230 +/- 10%	16 (8) A	50 / 60 Hz	1,1 Kw	1" x 1"	2,2 BAR	4,2 BAR	65	60°C
JAWC 30	230 +/- 10%	16 (8) A	50 / 60 Hz	2 Kw	1"1/4 x 1"1/4	2,2 BAR	4,4 BAR	65	60°C

Il produttore si riserva il diritto di apportare qualsiasi variazione senza obbligo di preavviso
 The manufacturers reserves the right to carry out changes of any kind without prior notice
 Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis
 El fabricante se reserva el derecho de efectuar cualquier modificación sin previo aviso



Caratteristiche tecniche

- Massima temperatura liquido 40°C
- Protezione motore IP68
- Isolamento motori : Classe F
- Voltaggio: monofase 230 V - 50 Hz
- Voltaggio : trifase 400V - 50Hz
- Camicia motore in Acciaio Inox AISI304



Technical characteristics

- Max liquid temperature 40°C
- Moteur protection IP68
- Insulation motors : Class F
- Voltage: single-phase 230 -50Hz
- Voltage : three phase 400V -50Hz
- Motor casing in Stainless Steel AISI304



Caracteristiques techniques

- Temperature maxi de l'eau 40°C
- Protection moteur IP68
- Isolation moteurs : Class F
- Voltage: uniphase 230V -50Hz
- Voltage: Triphasé 400V-50Hz
- Corps moteur en acier inox AISI304



Características técnico

- Temperatura max. líquidos 40°C
- Protección del motor IP68
- Aislamiento del motor: clase F
- Voltaje: monofásico 230 V. - 50 Hz
- Voltaje: trifásica 400 V. - 50 Hz
- Caja del motor de acero inoxidable AISI304

Immagine a scopo illustrativo - images are for illustrative purpose only

images à but illustratif - imàgenes para fines ilustrativos

Ø	MODELLO TYPE ARTICLE	POTENZA POWER PUISSANCE		MONOFASE	TRIFASE	CONDENSATORE CAPACITOR CONDENSATEUR µf	MM	PESO WEIGHT MASSE KG
		Hp	Kw	SINGLE-PHASE UNIPHASE V. 230	THREE PHASE TRIPHASE v. 400			
4"	JMG4-075M	0,75	0,55	4,7	-	25	325	7,6
	JMG4-10M	1	0,75	5,8	-	35	350	8,7
	JMG4-10T	1	0,75	-	2,2	-	325	7,6
	JMG4-15M	1,5	1,1	8,3	-	40	385	10,3
	JMG4-15T	1,5	1,1	-	3,0	-	350	8,7
	JMG4-20M	2	1,5	12,5	-	60	420	12
	JMG4-20T	2	1,5	-	4,2	-	385	10,4
	JMG4-30M	3	2,0	15	-	80	470	14,4
	JMG4-30T	3	2,0	-	6,0	-	420	12
	JMG4-40T	4	3,0	-	7,4	-	418	13,1
	JMG4-55T	5,5	4,0	-	9,5	-	468	15,6
	JMG4-75T	7,5	5,5	-	13,5	-	538	18,9

Il produttore si riserva il diritto di apportare qualsiasi variazione senza obbligo di preavviso
 The manufacturers reserves the right to carry out changes of any kind without prior notice
 Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis
 El fabricante se reserva el derecho de efectuar cualquier modificación sin previo aviso



CONDIZIONI DI GARANZIA

La ditta JMS presta le garanzie di legge coprendo ogni difetto di costruzione del materiale prodotto, essa inoltre si limita alla riparazione o sostituzione delle macchine o del pezzo riconosciuti difettosi presso i nostri stabilimenti dopo attenta verifica da parte dei nostri Tecnici. La venditrice garantisce le macchine e le apparecchiature offerte sia per la qualità, sia per la lavorazione dei materiali. E' esclusa e rinunziata ogni pretesa da parte del compratore di risarcimento di danni diretti e indiretti o futuri emergenti.

In nessun caso comunque la garanzia implica la possibilità di richiesta di indennità e si declina ogni responsabilità per danni materiali e corporali che venissero causati dalle macchine JMS, sia diretti che indiretti causati da errato utilizzo.

Teniamo in oltre a precisare che la garanzia decade:

- se la macchina è stata riparata, smontata o manomessa da persone non autorizzate;
- se il guasto è stato provocato da errori di collegamento elettrico od idraulico, da mancata o non adeguata protezione;
- se l'applicazione delle macchine non è stata eseguita correttamente
- se la macchina ha lavorato in assenza di acqua;
- se la macchina è stata assoggettata a sovraccarichi oltre i limiti di targa;
- se i materiali sono stati guastati a seguito del contatto con liquidi abrasivi o corrosivi comunque non compatibili con i materiali impiegati nella costruzione delle pompe;
- se i materiali sono avariati a seguito del naturale logoramento.

La macchina difettosa dovrà pervenire presso gli stabilimenti JMS in porto franco e riconsegna in porto assegnato. JMS si riserva l'insindacabile giudizio sulla causa del difetto e se lo stesso rientra nei casi previsti dalla garanzia. La garanzia vale solo:

- se il guasto è dovuto a difetti di lavorazione, fabbricazione o dei materiali;
- se il guasto viene comunicato alla JMS, o ad un suo rappresentante, entro il periodo di scadenza della garanzia stessa;
- se il prodotto viene usato esclusivamente nelle condizioni descritte dalle istruzioni per l'installazione e manutenzione, secondo gli impieghi previsti;
- se i sistemi di controllo incorporati nei prodotti sono correttamente collegati;
- se tutti i lavori di riparazione e manutenzione vengono effettuati in officine JMS o da personale specializzato della JMS;
- se vengono impiegate parti di ricambio originali JMS.

La durata della garanzia è di mesi 12 dalla data della fattura, se non diversamente specificato dal contratto di fornitura.



WARRANTY CONDITIONS

JMS provides a warranty coverage in compliance with law regulations. Concerning all construction defects of each product manufactured by JMS. Repairing or replacement of products is totally under JMS judgement. That shall verify the correct use of products by specialized technicians. JMS grants all offered products and devices the high level of quality and High quality of prime material used. It is completely excluded any client claim requesting refundments arised either from direct or non direct harm as well as any future claim. In no case, will the warranty ever cover any refundment request and JMS Shall never be considered liable in case of direct personal harm either to object. That may be caused by JMS products, direct as well as not directly, due to wrong uses. We also wish to outline that warranty is considered ceased under one of the following Conditions:

- if product has been repaired, dismantled or modified by non authorized persons;
- if the defect has been caused wrong electric or hydraulic connections, rather than leak or not sufficient safety precautions
- use of product non in compliance with manufacturer indication
- should product have worked without necessary water circulation
- should product have exceeded indicated performance limits
- should the material be damaged in case of contact with abrasive or corrosive liquids or any other product non in compliance with product construction and correct use
- in case parts wear out after natural use

The defective product should be sent back to JMS on freight prepaid basis by client and Once repaired in case of recognized warranty coverage, shall be sent back to client under ex works conditions.

JMS has the only right to judge the cause of the defect and to verify whether this is in compliance with the warranty conditions.

JMS warranty is valid only at the following conditions:

- should defect be caused by manufacturing process, labour working process rather than material defects;
- should defect be advised to JMS within the warranty period validity;
- should the purchased product be exclusively used within the range of uses and installation and maintenance advised by JMS and outlined in the instruction manual;
- should all built-in product protections be connected correctly;
- should any product repairing or maintenance be only performed by JMS authorized persons or authorized JMS service stations;
- should only JMS original spare parts be used.

Warranty period of validity is 12 (twelve) months from date of invoice.



VIA S.ALLENDE, 3

42020 MONTECAVOLO (RE)

ITALY

Tel: +39 0522 247537

Fax: +39 0522 245018

Mobile: +39 333 531 2772

E-mail: jan1341@jmselettropompe.it

Website: www.jmselettropompe.it