

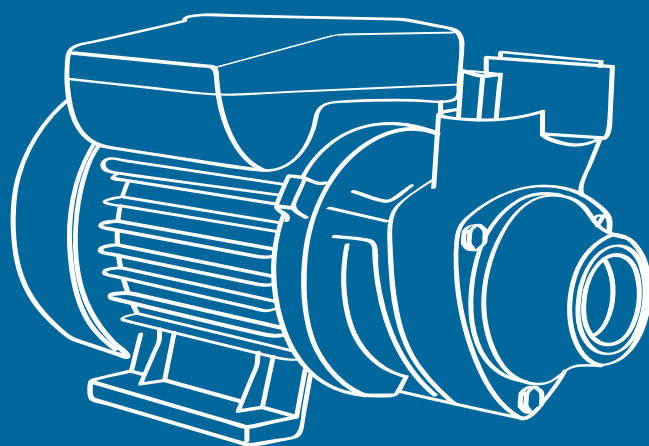


W A T E R  P U M P S

# **ElettroPompe di Superficie**

# **Surface ElectricPumps**

JMS Official Catalogue 2019



# Elettropompe di superficie

# JPMFE



## Elettropompe con girante periferica

## Electric pumps with peripheral impeller

Prevalenza: 34,0 mt. ÷ 59,0 mt.  
Portata: 2,4 m<sup>3</sup>/h ÷ 3,6 m<sup>3</sup>/h  
Potenza nominale : 0,47 kW (0,8 HP) ÷ 0,75 kW (1,0 HP)

Pump head: 34,0 mt. ÷ 59,0 mt.  
Delivery: 2,4 m<sup>3</sup>/h ÷ 3,6 m<sup>3</sup>/h  
Rated output : 0,47kW (0,8 HP) ÷ 0,75 kW (1,0 HP)

### Applicazioni

- Pressurizzazione di impianti domestici e piccola irrigazione;
- Movimentazione di liquidi non aggressivi per usi civili ed industriali;
- Impianti di lavaggio, inserimento su macchinari più complessi per usi industriali.

### Applications

- For domestic systems and small irrigation system pressurisation.
- Handling of non aggressive civil and industrial liquids.
- For washing systems and for insertion into complex industrial machinery and lines.

### Caratteristiche di costruzione

- Motore chiuso con ventilazione esterna e cassa alettata in lega di alluminio.
- Grado di protezione IP 44.
- Classe di isolamento: B
- Temperatura max. liquido pompato: 35°C.
- Versioni: monofase: 220-230v/50hz o 220-230v/60hz con protettore termico incorporato e condensatore permanentemente inserito.
- Potenza motore: da 0,5 hp a 1,0 hp solo versione monofase.

### Design engineering

- *Sealed motor with external ventilation and finned aluminium alloy casing.*
- IP 44 protection class.
- Class insulation: B
- Max. pumped liquid temperature: 35°C.
- Versions: single phase: 220-230v/50hz or 220-230v/60hz with built in thermal protector and permanent capacitor.
- Motor power: from 0,5 hp to 1,0 hp only single phase versions.

Speciali voltaggi e frequenze a richiesta.

*Customised voltage and frequency rating available on demand.*

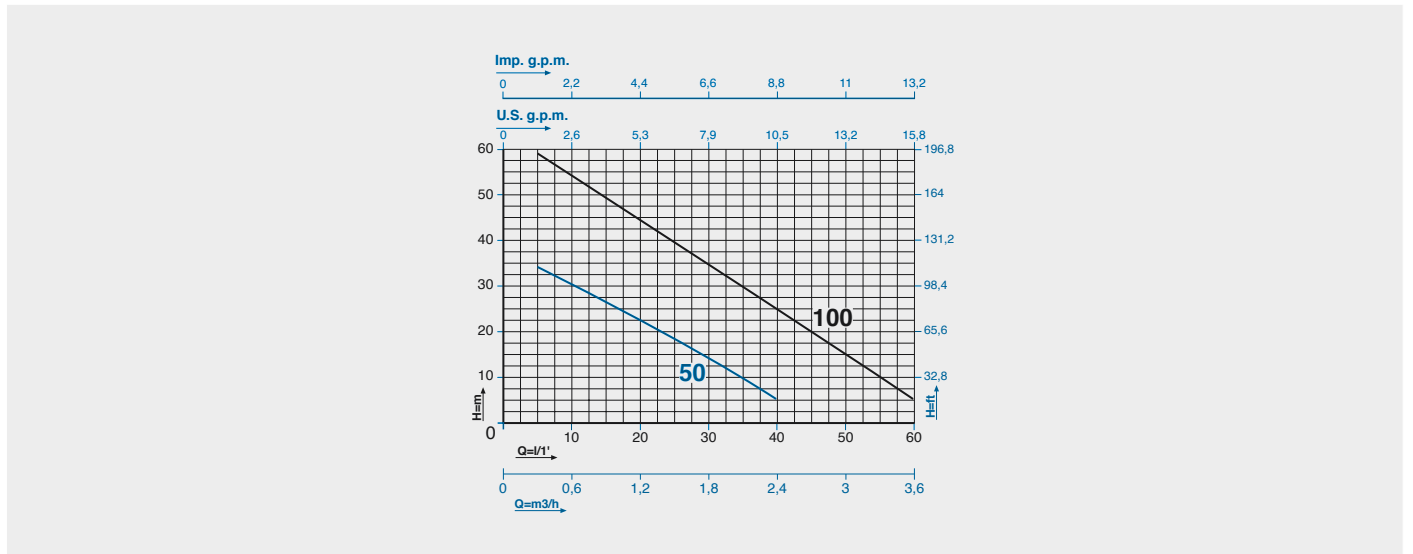
Caratteristiche di funzionamento:  
a 2800 rpm 50Hz e 3450 rpm 60Hz

*Performances:  
at 2800 rpm 50 Hz and 3450 rpm 60 Hz*

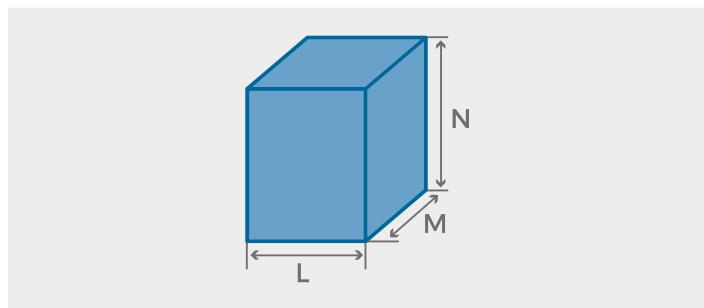
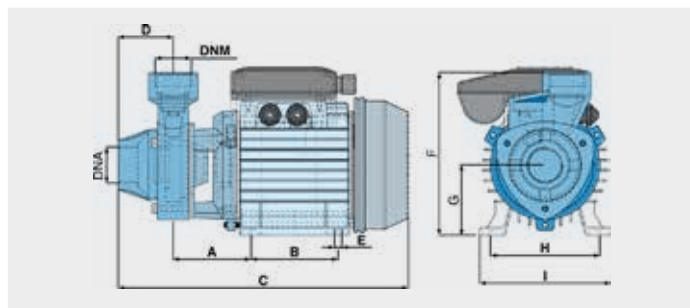
Le prestazioni valgono per liquidi con densità:  
 $p = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  ed una viscosità  $v = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$

*The performance data holds true for liquids:  
 $p = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  density and a  $v = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  viscosity.*

Pos.	COMPONENTI. COMPONENTS.	MATERIALE MATERIALS
A	Corpo pompa Pump body	Ghisa con trattamento di cataforesi Cast iron with cataphoresis treatment
B	Girante Impeller	Ottone Brass
C	Tenuta meccanica Mechanical Seal	Ceramica grafite Ceramic graphite
D	Flangia Flange	Ghisa con trattamento di cataforesi Cast iron with cataphoresis treatment
E	Albero (lato pompa) Shaft (pump face)	Acciaio inox Stainless steel



MODELLO MODEL	VOLTAGGIO VOLTAGE 50HZ	DATI ELETTRICI ELECTRICAL DATA			DATI IDRAULICI HYDRAULIC													
		P1 max kW	P2 nom. kW	I max HP	condensatore Ampere	μF	VC	m <sup>3</sup> /h l/min.	0,3 5	0,6 10	1,2 20	1,5 25	1,6 30	2,4 40	3,0 50	3,6 60	3,9 65	4,2 70
JPMF 50	1 x 220 -230V	0,55	0,37	0,5	2,9	10,0	450	H (m)	34,0	30,0	22,0	17,0	13,0	5,0	-	-	-	-
JPMF 100	1 x 220 -230V	0,9	0,75	1	3,8	20	450	H (m)	59,0	55,0	45,0	40,0	35,0	25,0	15,0	5,0	-	-



MODELLO MODEL	DIMENSIONI IN mm DIMENSION IN mm										
	DNA	DNM	A	B	C	D	E	F	G	H	I
JPMF 50	1"	1"	65	80	255	100	7	144	63	100	120
JPMF 100	1"	1"	70	90	295	108	7	161	71	110	135

MODELLO MODEL	DIMENSIONI POMPA IN mm PUMP DIMENSION IN mm			Peso Weight kg
	L mm	M mm	N mm	
GPI. JPMF 50	170	285	170	6,5
GPI. JPMF 100	175	325	190	9,2

## Elettropompe di superficie

# JET-E



### Elettropompe autoadescanti con una girante Self-priming electric pumps with one impeller

Prevalenza: 42 mt. ÷ 47,5 mt.  
Portata: 3,0 m<sup>3</sup>/h ÷ 5,4 m<sup>3</sup>/h  
Potenza nominale: 0,60 kW (0,8 HP) ÷ 0,75 kW (1,0 HP)

Pump head: 42 mt. ÷ 47,5 mt.  
Delivery: 3,0 m<sup>3</sup>/h ÷ 5,4 m<sup>3</sup>/h  
Rated output: 0,60 kW (0,8 HP) ÷ 0,75 kW (1,0 HP)

#### Applicazioni

- Pressurizzazione di impianti domestici e piccola irrigazione;
- Movimentazione di liquidi non aggressivi per usi civili ed industriali;
- Impianti di lavaggio, inserimento su macchinari più complessi per usi industriali.
- Impianti dove è necessario l'autoadescamento.

#### Applications

- For domestic systems and small irrigation system pressurisation.
- Handling of non aggressive civil and industrial liquids.
- For washing systems and for insertion into complex industrial machinery and lines.
- For any application requiring a self priming system.

#### Caratteristiche di costruzione

- Motore chiuso con ventilazione esterna e cassa alettata in lega di alluminio.
- Grado di protezione IP 44.
- Classe di isolamento: B
- Temperatura max. liquido pompato: 35°C.
- Versioni: Monofase: 220-230V/50Hz o 220-230V/60Hz con protettore termico incorporato e condensatore permanentemente inserito.  
Trifase: 220-230V/50Hz e 380-400V/50Hz o 220 - 230V/60Hz e 380-400V/60Hz con protezione da sovraccarico a cura dell'utente
- Potenza motore: versione monofase.

#### Design engineering

- *Sealed motor with external ventilation and finned aluminium alloy casing.*
- IP 44 protection class.
- Class insulation: B
- Max. pumped liquid temperature: 35°C.
- Versions: Single Phase: 220-230V/50 Hz or 220-230V/60 Hz with built in thermal protection and permanent capacitor  
Three Phase: 220-230V/50Hz and 380-400V/50Hz or 220-230V/60Hz and 380-400V/60Hz with overload protection care of the User.
- Motor power: single phase versions.

Speciali voltaggi e frequenze a richiesta.

Customised voltage and frequency rating available on demand.

Caratteristiche di funzionamento:  
a 2800 rpm 50Hz e 3450 rpm 60Hz

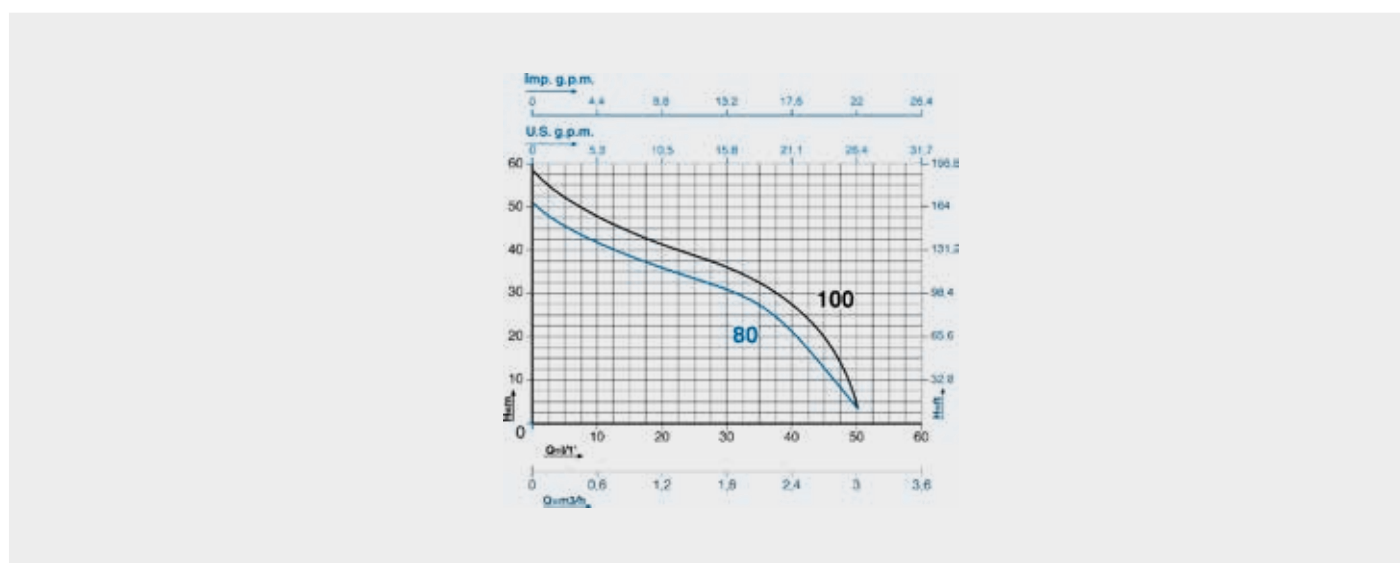
Performances:  
at 2800 rpm 50 Hz and 3450 rpm 60 Hz

Le prestazioni valgono per liquidi con densità:  
 $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  ed una viscosità  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$

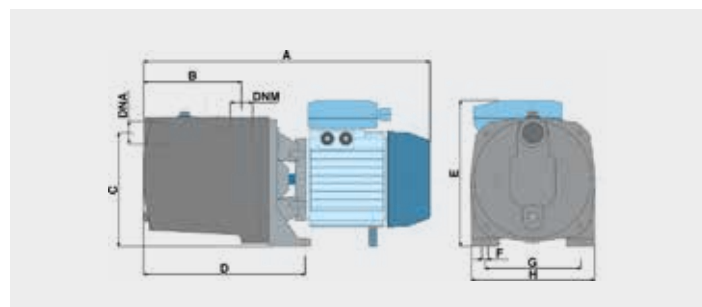
The performance data holds true for liquids:  
 $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  density and a  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  viscosity.

Tabella materiali / Materials table:

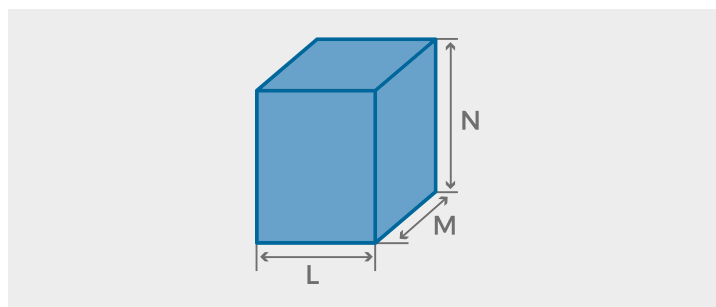
Pos.	COMPONENTI COMPONENTS	MATERIALE MATERIALS
A	Componente Component	Ghisa con trattamento di cataforesi Cast iron with cataphoresis treatment
B	<b>Venturi + Diffusore</b> Venturi+Diffuser	Noryl
C	Girante Impeller	Ottone Brass
D	Tenuta meccanica Mechanical seal	Ceramica - Grafite Ceramic- graphite
E	Flangia Flange	Ghisa con trattamento di cataforesi Cast iron with cataphoresis treatment
F	Albero (lato pompa) Shaft (pump face)	Aisi416 acciaio inox Stainless steel aisi416



MODELLO MODEL	VOLTAGGIO VOLATAGE  50HZ	DATI ELETTRICI ELETRICAL DATA				DATI IDRAULICI HYDRAULIC											
		P1 max kW	P2 nom. kW	I max HP	condensatore Ampere μF	VC	m <sup>3</sup> /h l/min.	0,6 10	1,2 20	1,8 30	2,4 40	3,0 50	3,6 60	4,2 70	4,8 80	5,4 90	
JET-E 80 M	1 X 220-230 V	0,8	0,6	0,8	4,0	16	450	H (m)	42,0	36,0	31,0	21,5	3,0	-	-	-	-
JET-E 100 M	1 X 220-230 V	0,98	0,75	1,0	4,3	20	450		47,5	41,5	36,0	27,5	3,0	-	-	-	-



MODELLO MODEL	DIMENSIONI IN				mm					
	DNA	DNM	A	B	C	D	E	F	G	H
JET-E 80-100	1"	1"	421	145	156	211	194	9	140	176



MODELLO MODEL	DIMENSIONI POMPA IN		mm		PUMP DIMENSION IN		mm	
	L	M	L	M	N	Peso	Weight	
JET-E 80-100	450	200	450	200	210	15,0	kg	

Elettropompe di superficie

# JET-PL



## Elettropompe Autoadescanti con una girante Self Priming Electric Pumps with one impeller

Prevalenza: 35 mt. ÷ 47 mt.  
Portata: 2,4 m<sup>3</sup>/h ÷ 3,6 m<sup>3</sup>/h  
Potenza nominale : 0,44 (0,6 HP) ÷ 1,1 kW (1,5 HP)

### Applicazioni

- Pressurizzazione di impianti domestici e piccola irrigazione;
- Movimentazione di liquidi non aggressivi per usi civili ed industriali;
- Impianti di lavaggio, inserimento su macchinari più complessi per usi industriali.
- Impianti dove è necessario l'autoadescamento.

### Caratteristiche di costruzione

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli adatto a servizio continuo;
- Lamierini per statore a bassa perdita specifica;
- Isolamento in Classe F;
- Protezione IP 44;
- Protezione termica per i modelli monofase, per i modelli trifase la protezione è a cura dell'utente.

Speciali voltaggi e frequenze a richiesta.

### Caratteristiche di funzionamento

- a 2800 rpm 50 Hz e 3450 rpm 60 Hz

Le prestazioni valgono per liquidi con densità:  
 $p = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  ed una viscosità  $v = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$

Pump head: 35 mt. ÷ 47 mt.  
Delivery: 2,4 m<sup>3</sup>/h ÷ 3,6 m<sup>3</sup>/h  
Rated output : 0,44 (0,6 HP) ÷ 1,1 kW (1,5 HP)

### Applications

- For domestic systems and small irrigation system pressurisation.
- Handling of non aggressive civil and industrial liquids.
- For washing systems and for insertion into complex industrial machinery and lines.
- For any application requiring a self priming system..

### Design engineering

- 2 pole electric induction motor for continuous operations;
- Stator made with low-loss laminated electric sheet steel;
- Insulation Class F;
- IP 44 protection level;
- Thermal protection for single-phase models; the user is responsible for supplying protection for the three-phase models.

*Customised voltage and frequency rating available on demand.*

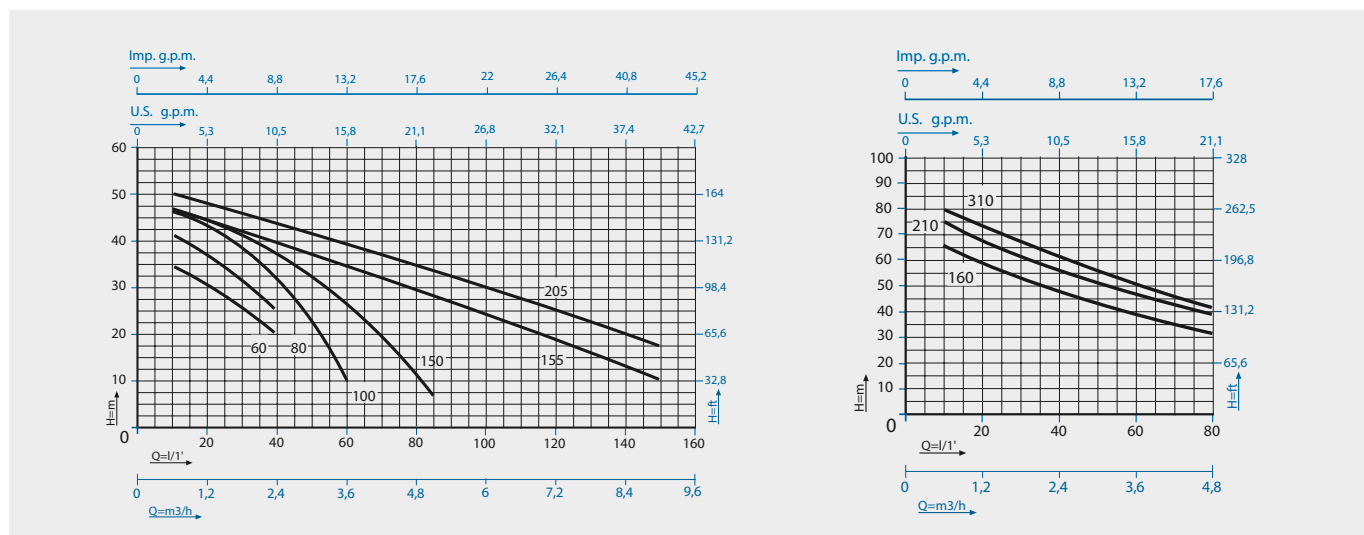
### Performance

- at 2800 rpm 50 Hz and 3450 rpm 60 Hz

The performance data holds true for liquids:  
 $p = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  density and a  $v = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  viscosity.

Tabella materiali / Materials table:

Pos.	COMPONENTI COMPONENTS	MATERIALE MATERIALS
A	Corpo pompa Pump body	Ghisa Cast iron
B	Venturi Pump body	Noryl
C	Girante Impeller	Noryl (Ottone a richiesta) (Brass on request)
D	Tenuta meccanica Mechanical seal	Ceramica - Grafite Ceramic - graphite
E	Flangia Flange	Ghisa Cast iron
F	Albero (lato pompa) Shaft (pump face)	Aisi416 acciaio inox Stainless steel aisi416



MODELLO MODEL		P2 nom.		P1 (kW) max	AMPERE		DATI IDRAULICI HYDRAULIC								
1~ 50Hz 220V	3~ 50Hz 220/380V	HP	kW	1~ 3~	1~ 1x220V	3~ 3x380V	Q								
							m³ 0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	7.2	8.4	9
						Prevalenza manometrica totale in m.C.A. Total head in meters w.c.									
						Q									
						Q									
JET-PL 60 M	JET-PL 60 T	0.6	0.44	0.69	3.2	1.2	35	29.5	24	20	-	-	-	-	-
JET-PL 80 M	JET-PL 80 T	0.8	0.6	0.8	3.7	1.4	42	36	30	25	-	-	-	-	-
JET-PL 100 M	JET-PL 100 T	1	0.75	1.05	4.7	2.3	47	42	37	32	27	10	-	-	-
JET-PL 150 M	JET-PL 150 T	1.2	0.9	1.2	5.8	2.8	47	42	38	34	29	25	-	-	-
JET-PL 155 M	JET-PL 155 T	1.5	1.1	1.5	9.3	3.2	47	45	42.5	40	37.5	35	18	12.5	10
JET-PL 205 M	JET-PL 205 T	2	1.5	2.15	11.6	3.8	50	48.5	47.5	44	41.5	40	25	20	16
JET-PL 160 M	JET-PL 160 T	1.5	1.1	1.6	8.6	3.2	66	63	55	50	45	42	-	-	-
JET-PL 210 M	JET-PL 210 T	2	1.5	2.15	11	3.8	75	71	62	57	52	49	-	-	-
JET-PL 310 M	JET-PL 310 T	3	2.2	3.15	14	5	79	75	66	61	56	51	-	-	-

MODELLO MODEL	DNA ASPIR. DNA ASPIR.	DNM MANDATA OUTLET	DIMENSIONE IMBALLI SIZE PACKAGING		
			L	M	2
JET-PL60	1"	1"	200	450	210
JET-PL80	1"	1"	200	450	210
JET-PL100	1"	1"	200	450	210
JET-PL150	1"	1"	200	450	210
JET-PL155	1"	1"	200	450	210
JET-PL205	1" 1/2	1"	200	450	210
JET-PL160	1" 1/2	1"	235	520	260
JET-PL210	1" 1/2	1"	235	520	260
JET-PL310	1" 1/2	1"	235	520	260

Elettropompe di superficie

# JTV-P



## Elettropompe Autoadescanti Bigiranti Self Priming Electric Pumps with two impellers

Prevalenza: 61 mt.

Portata: 4,2 m<sup>3</sup>/h ÷ 6,0 m<sup>3</sup>/h

Potenza nominale : 1,1 kW (1,5 HP) ÷ 1,65 kW (2,2 HP)

Pump head: 61 mt.

Delivery: 4,2 m<sup>3</sup>/h ÷ 6,0 m<sup>3</sup>/h

Rated output : 1,1 kW (1,5 HP) ÷ 1,65 kW (2,2 HP)

### Applicazioni

Pompa autoadescante di tipo centrifugo a doppio girante; adatta per approvvigionamento d'acqua (anche se miscelata a gas) in piccoli impianti domestici, quando accoppiate a serbatoi autoclave, costituiscono un sistema di pressurizzazione automatico.

### Applications

Self-priming centrifugal pump with 2 impellers ; for water supplies (even if mixed with gas) in small household systems, when connected to autoclave tanks, an automatic pressurisation system comes

### Caratteristiche di costruzione

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli adatto a servizio continuo;
- Lamierini per statore a bassa perdita specifica;
- Isolamento in Classe F;
- Protezione IP 44;
- Protezione termica per i modelli monofase, per i modelli trifase la protezione è a cura dell'utente.

### Design engineering

- 2 pole electric induction motor for continuous operations;
- Stator made with low-loss laminated electric sheet steel;
- Insulation Class F;
- IP 44 protection level;
- Thermal protection for single-phase models; the user is responsible for supplying protection for the three-phase models.

Speciali voltaggi e frequenze a richiesta.

*Customised voltage and frequency rating available on demand.*

### Caratteristiche di funzionamento

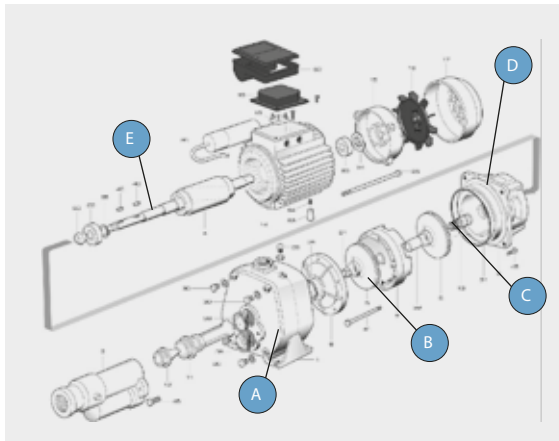
- a 2800 rpm 50 Hz e 3450 rpm 60 Hz

### Performance

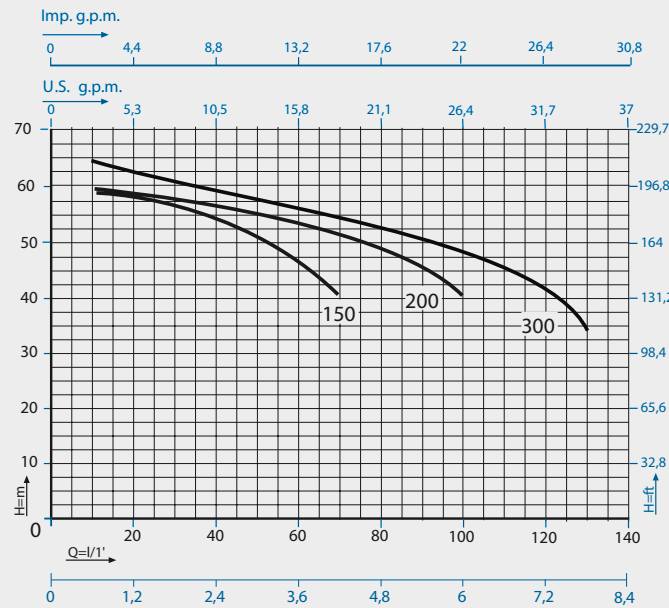
- at 2800 rpm 50 Hz and 3450 rpm 60 Hz

Le prestazioni valgono per liquidi con densità:  
 $p = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  ed una viscosità  $v = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$

The performance data holds true for liquids:  
 $p = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  density and a  $v = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  viscosity.



Pos.	COMPONENTI COMPONENTS	MATERIALE MATERIALS
A	Corpo pompa Pump body	Ghisa Cast iron
B	Girante Impeller	Ottone Brass (Noryl a richiesta) (Noryl on request)
C	Tenuta meccanica Mechanical seal	Ceramica - Grafite Ceramic-graphite
D	Flangia Flange	Ghisa Cast iron
E	Albero (lato pompa) Shaft (pump face)	Acciaio inox Stainless steel



MODELLO MODEL		P2 nom.		P1 (kW) max		AMPERE		PORTATA CAPACITY									PESO WEIGHT Kg					
1~ 220V - 50Hz	3~ 220/380V - 50Hz	HP	kW	1~	3~	1~ 1x220V	3~ 3x380V	Q														
								m <sup>3</sup> 0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	6		7.8				
JTV-P 150 M	JTV-P 150 T	1.5	1.1	-	-	7.7	2.5	61	59	57	54	50	46	40	-	-	-	-	-	-	-	-
JTV-P 200 M	JTV-P 200 T	2.2	1.65	-	-	10.5	3.5	61	59.5	58	56	54	51	49	46	40	-	-	-	-	-	-
-	JTV-P 300 T	3	2.2	-	-	-	5.1	65	62	60	59	57	56	53	52	48	33	-	-	-	-	-

Prevalenza manometrica totale in m.C.A.  
Total head in meters w.c.

MODELLO MODEL	DNA ASPIR. DNA ASPIR.	DNM MANDATA OUTLET	DIMENSIONE SCATOLA DIMENSIONS BOX		
			P	L	H
JTV-P 150	1" 1/2	1"	238	615	275
JTV-P 200	1" 1/2	1"	238	615	275
JTV-P 300	1" 1/2	1"	238	615	275

Elettropompe di superficie

# JAP-P



## Elettropompe Autoadescanti Convertibili Self Priming Electric Pumps Convertibles

### Applicazioni

Pompa autoadescante di tipo centrifugo con eiettore esterno (tipo convertibile) da 4"; adatta per approvvigionamento d'acqua (anche se miscelata a gas) in piccoli impianti domestici, quando accoppiate a serbatoi autoclave, costituiscono un sistema di pressurizzazione automatica.

### Caratteristiche di costruzione

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli adatto a servizio continuo;
- Lamierini per statore a bassa perdita specifica;
- Isolamento in Classe F;
- Protezione IP 44;
- Protezione termica per i modelli monofase, per i modelli trifase la protezione è a cura dell'utente.

Speciali voltaggi e frequenze a richiesta.

### Caratteristiche di funzionamento

- a 2800 rpm 50 Hz e 3450 rpm 60 Hz

Le prestazioni valgono per liquidi con densità:  
 $p = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  ed una viscosità  $v = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$

### Applications

Self-priming centrifugal pump with external ejector (convertible) 4"; for water supplies (even if mixed with gas) in small household systems, when connected to autoclave tanks, an automatic pressurisation system comes.

### Design engineering

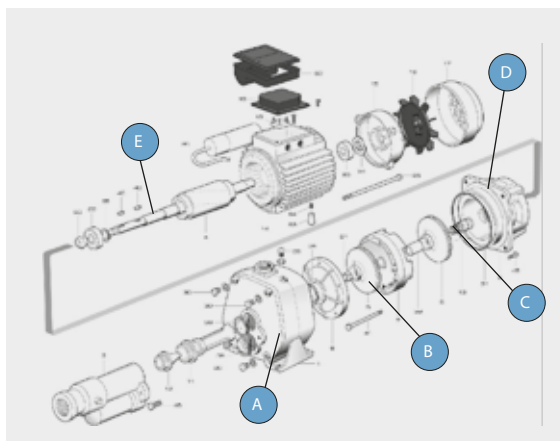
- 2 pole electric induction motor for continuous operations;
- Stator made with low-loss laminated electric sheet steel;
- Insulation Class F;
- IP 44 protection level;
- Thermal protection for single-phase models; the user is responsible for supplying protection for the three-phase models

*Customised voltage and frequency rating available on demand.*

### Performance

- at 2800 rpm 50 Hz and 3450 rpm 60 Hz

The performance data holds true for liquids:  
 $p = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  density and a  $v = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  viscosity.



Pos.	COMPONENTI COMPONENTS	MATERIALE MATERIALS
A	Corpo pompa Pump body	Ghisa Cast iron
B	Girante Impeller	Ottone Brass (Noryl a richiesta) (Noryl on request)
C	Tenuta meccanica Mechanical seal	Ceramica - Grafite Ceramic-graphite
D	Flangia Flange	Ghisa Cast iron
E	Albero (lato pompa) Shaft (pump face)	Acciaio inox Stainless steel

MODELLO MODEL		P2 nom.		P1 (kW) max		AMPERE		Tipo elettore Type ejector	Aspirazione m. Suction depth m.	PORTATA CAPACITY Q										PESO WEIGHT Kg	
1~ 220V-50Hz	3~ 220/380V- 50Hz	HP	kW	1~	3~	1~	3~			Prevalenza manometrica totale in m.C.A Total head in meters w.c.											
										m³ 0.18 0.36 0.6 0.9 1.2 1.5 1.8 2.1 3 3.6											
										l/min. 3 6 10 15 20 25 30 35 50 60											
JAP-P80 M	JAP-P80 T	0.8	0.6	0.85	0.85	3.7	1.4	P20	15	31	28	25	22	19	17	15	12	-	-	-	
								20	26	23	18	15	13	11	-	-	-	-	-		
JAP-P100 M	JAP-P100 T	1	0.75	1.05	1.05	4.7	2.3	P20	15	40	37	34	30	27	24	21	18	-	-	-	
								20	37	34	30	25	21	17	11	-	-	-	-		
JAP-P150 M	JAP-P150 T	1.5	1.1	1.65	1.65	8.2	3	P20	15	-	-	-	-	-	50	42	35	25	21	-	
								20	-	-	-	-	45	37	30	21	-	-	-		
JAP-P200 M	JAP-P200 T	2.2	1.65	2.25	2.25	10.3	4.1	P20	15	-	-	-	-	-	50	48	46	35	30	-	
								20	-	-	-	-	44	43	32	27	-	-	-		
								P30	35	-	-	49	46	30	28	20	-	-			
								40	40	-	-	48	40	-	-	-	-	-			
								50	50	49	43	40	20	-	-	-	-	-			

MODELLO MODEL	DNA ASPIR. DNA ASPIR.	DNM MANDATA OUTLET	DIMENSIONE IMBALLI SIZE PACKAGING		
			P	L	
			DIMENSIONE SCATOLA DIMENSIONS BOX		
JAP-P80	1" 1/4	1"	200	450	210
JAP-P100	1" 1/4	1"	200	450	210
JAP-P150	1" 1/4	1"	238	615	275
JAP-P200	1" 1/4	1"	238	615	275

# Elettropompe di superficie

# JETX-PS



## Elettropompe autoadescanti con una girante Self-priming electric pumps with one impeller

Prevalenza: 41,0 mt. ÷ 43,0 mt.

Portata: 3,6 m<sup>3</sup>/h

Potenza nominale : 0,5 kW (0,7 HP) ÷ 0,67 kW (0,9 HP)

Pump head: 41,0 mt. ÷ 43,0 mt.

Delivery: 3,6 m<sup>3</sup>/h

Rated output : 0,5 kW (0,7 HP) ÷ 0,67 kW (0,9 HP)

### Applicazioni

- Pressurizzazione di impianti domestici e piccola irrigazione;
- Movimentazione di liquidi non aggressivi per usi civili ed industriali;
- Impianti di lavaggio, inserimento su macchinari più complessi per usi industriali.
- Impianti dove è necessario l'autoadescamento.

### Caratteristiche di costruzione

- Motore chiuso con ventilazione esterna e cassa alettata in lega di alluminio.
- Grado di protezione IP 44.
- Classe di isolamento: F
- Temperatura max. liquido pompato: 35°C.
- Versioni: Monofase: 220-230V/50Hz o 220-230V/60Hz con protettore termico incorporato e condensatore permanentemente inserito.
- Potenza motore: versione monofase e trifase.

Speciali voltaggi e frequenze a richiesta.

Caratteristiche di funzionamento:

a 2800 rpm 50Hz e 3450 rpm 60Hz

Le prestazioni valgono per liquidi con densità:

$p = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  ed una viscosità  $v = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$

### Applications

- For domestic systems and small irrigation system pressurisation.
- Handling of non aggressive civil and industrial liquids.
- For washing systems and for insertion into complex industrial machinery and lines.
- For any application requiring a self priming system.

### Design engineering

- *Sealed motor with external ventilation and finned aluminium alloy casing.*
- IP 44 protection class.
- Class insulation: F
- Max. pumped liquid temperature: 35°C.
- Versions: Single Phase: 220-230V/50 Hz or 220-230V/60 Hz with built in thermal protection and permanent capacitor
- Motor power: single phase and three phases versions.

Customised voltage and frequency rating available on demand.

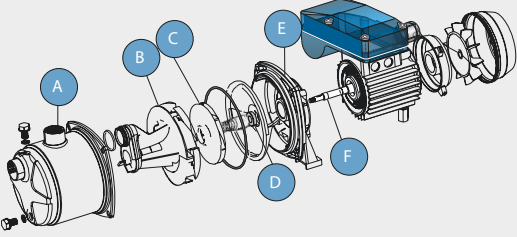
Performances:

at 2800 rpm 50 Hz and 3450 rpm 60 Hz

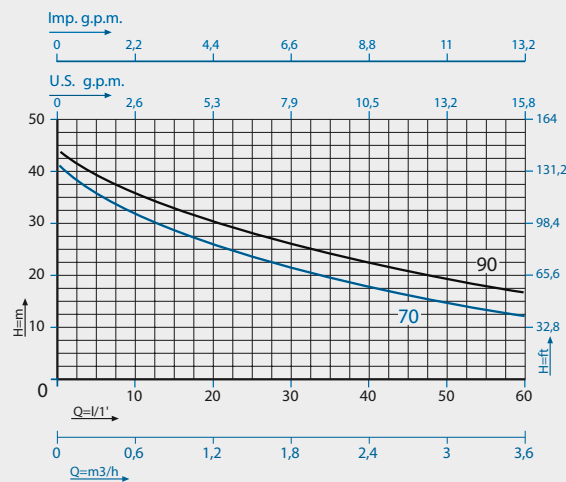
The performance data holds true for liquids:

$p = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  density and a  $v = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  viscosity.

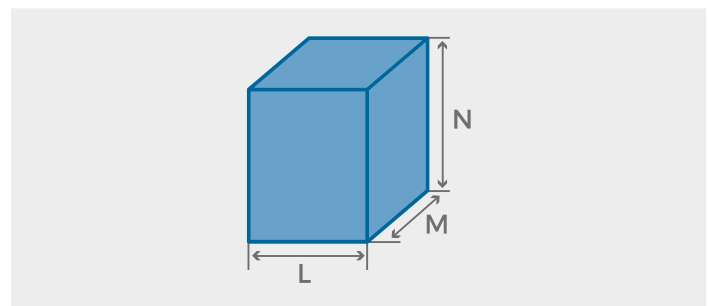
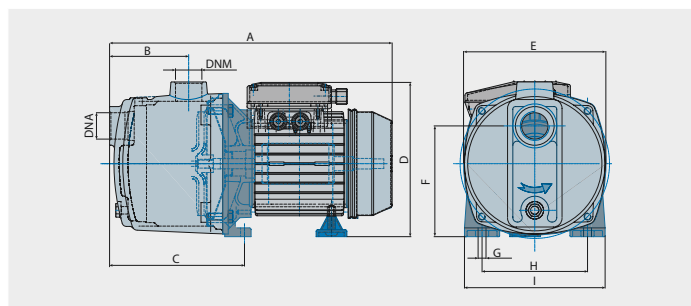
Tabella materiali / Materials table:



Pos.	COMPONENTI COMPONENTS	MATERIALE MATERIALS
A	Corpo pompa Pump body	Acciaio inox aisi 304 Stainless steel aisi 304
B	<b>Diffusore</b> Diffuser	Noryl
C	Girante Impeller	Noryl
D	Tenuta meccanica Mechanical seal	Ceramica-grafite Ceramic-graphite
E	Flangia Flange	Alluminio Aluminium
F	Albero (lato pompa) Shaft (pump side)	Aisi416 acciaio inox Stainless steel aisi416



MODELLO MODEL	VOLTAGGIO VOLTAGE	DATI ELETTRICI ELECTRICAL DATA						DATI IDRAULICI HYDRAULIC															
		P1 max			P2 nom.			I max			condensatore			m <sup>3</sup> /h									
		kW	kW	HP	Ampere	μF	VC	l/min.	0,3	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0	3,6	3,9	4,2					
JETX-PS 70 M	1 X 220 -230 V	0,65	0,5	0,7	3,2	12,5	450	H (m)	36,0	27,5	25	22,5	21,5	17,5	15,0	12,0	-	-					
JETX-PS 90 M	1 X 220 -230 V	0,85	0,67	0,9	3,8	14	450		39,0	35,0	31,5	29,5	26,5	22,0	19,5	17,0	-	-					
	3X220 - 380V	0,85	0,67	0,9	1,8	---	---		39,0	35,0	31,5	29,5	26,5	22,0	19,5	17,0	-	-					



MODELLO MODEL	DIMENSIONI IN					mm DIMENSION IN				
	DNA	DNM	A	B	C	D	E	F	G	H
JETX-P3 70 M	1"	1"	320	72	163	180	166	9	126	162
JETX-P3 90 M	1"	1"	370	81	163	200	164	9	140	176

MODELLO MODEL	DIMENSIONI POMPA IN			mm PUMP DIMENSION IN	
	L mm	M mm	N mm	Peso Weight kg	
JETX-P3 70 M	360	180	200	7,0	
JETX-P3 90 M	420	190	230	8,5	

## Elettropompe di superficie

# JR-E



### Elettropompe centrifughe con una girante Centrifugal electric pumps with one impeller

Prevalenza: 20,0 mt. ÷ 43,0 mt.

Portata: 6,0 m<sup>3</sup>/h ÷ 7,5 m<sup>3</sup>/h

Potenza nominale : 0,37 kW (0,5 HP) ÷ 1,5 kW (2 HP)

Pump head: 20,0 mt. ÷ 43,0 mt.

Delivery: 6,0 m<sup>3</sup>/h ÷ 7,5 m<sup>3</sup>/h

Rated output : 0,37 kW (0,5 HP) ÷ 1,5 kW (2 HP)

#### Applicazioni

- Pressurizzazione di impianti domestici e piccola irrigazione;
- Movimentazione di liquidi non aggressivi per usi civili ed industriali;
- Impianti di lavaggio, inserimento su macchinari piu' complessi per usi industriali.

#### Applications

- For domestic systems and small irrigation system pressurisation.
- Handling of non aggressive civil and industrial liquids.
- For washing systems and for insertion into complex industrial machinery and lines.

#### Caratteristiche di costruzione

- Motore chiuso con ventilazione esterna e cassa alettata in lega di alluminio.
- Grado di protezione IP 44.
- Classe di isolamento: F
- Temperatura max. liquido pompato: 35°C.
- Versioni: Monofase: 220-230V/50Hz o 220-230V/60Hz con protettore termico incorporato e condensatore permanentemente inserito

#### Design engineering

- *Sealed motor with external ventilation and finned aluminium alloy casing.*
- IP 44 protection class.
- Class insulation: F
- Max. pumped liquid temperature: 35°C.
- Versions: Single Phase: 220-230V/50 Hz or 220-230V/60 Hz with built in thermal protection and permanent capacitor.

- Potenza motore: da 0,5 Hp a 2 Hp solo versione monofase.

- Motor power: From 0,5 Hp to 2 Hp only single phase version.

Speciali voltaggi e frequenze a richiesta.

Customised voltage and frequency rating available on demand.

Caratteristiche di funzionamento:

a 2800 rpm 50Hz e 3450 rpm 60Hz

Performances:

at 2800 rpm 50 Hz and 3450 rpm 60 Hz

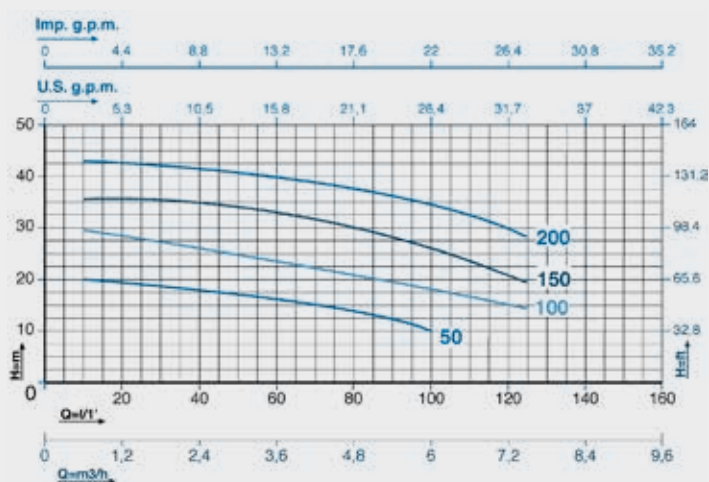
Le prestazioni valgono per liquidi con densità:

$p = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  ed una viscosità  $v = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$

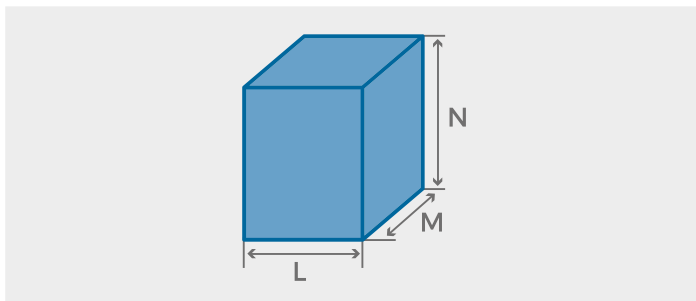
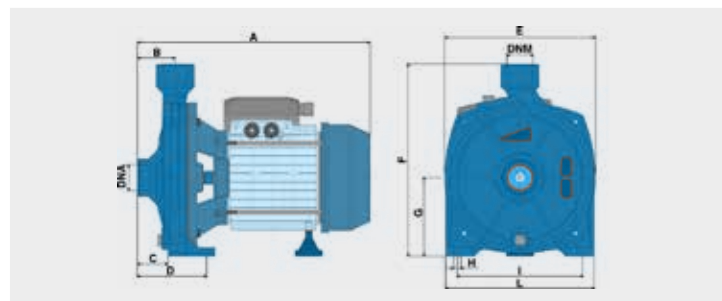
The performance data holds true for liquids:

$p = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  density and a  $v = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  viscosity.

Pos.	COMPONENTI COMPONENTS	MATERIALE MATERIALS
A	Corpo pompa Pump body	Ghisa con trattamento di cataforesi Cast iron with cataphoresis treatment
B	Girante Impeller	Ottone Brass
C	Tenuta meccanica Mechanical seal	Ceramica-grafite Ceramic-graphite
D	Flangia Flange	Ghisa con trattamento di cataforesi Cast iron with cataphoresis treatment
E	Albero (lato pompa) Shaft (pump face)	Aisi416 acciaio inox Stainless steel aisi416



MODELLO MODEL	VOLTAGGIO VOLATAGE  50HZ	DATI ELETTRICI ELETRICAL DATA				DATI IDRAULICI HYDRAULIC									
		P1 max kW	P2 nom. kW	I max HP	condensatore Ampere	m³/h l/min.	0,6 10	1,2 20	2,4 40	3,6 60	4,8 80	6 100	7,5 125		
JR-E 50 M	1 X 220 -230 V	0,65	0,37	0,5	2,8	12,5	450	H (m)	20,0	18,0	17,5	16,0	13,5	10,0	-
JR-E 100 M	1 X 220 -230 V	1,2	0,75	1,0	5,5	20,0	450		29,0	28,0	26,0	23,0	21,0	18,0	14,0
JR-E 150 M	1 X 220 -230 V	1,75	1,1	1,5	8,0	30,0	450		36,0	35,5	34,5	33,5	30,0	26,0	19,0
JR-E 200 M	1 X 220 -230 V	2,4	1,5	2,0	10,5	40,0	450		43,0	42,0	41,5	40,5	37,5	34,0	28,0



MODELLO MODEL	DIMENSIONI IN mm						DIMENSIONI IN mm						MODELLO MODEL	DIMENSIONI POMPA IN mm			Peso Weight kg
	DNA	DNM	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L		L mm	M mm	N mm	
JR-E 50 M	1"	1"	260	47	90	100	164	205	83	9	126	162	JR-E 50 M	300	180	250	8,0
JR-E 100 M	1"	1"	300	50	98	108	186	229	94	9	140	176	JR-E 100 M	340	195	250	11,8
JR-E 150 M	1"1/4	1"	355	48,5	45	76,5	224	305	125	12	147,5	220	JR-E 150 M	380	240	360	23,0
JR-E 200 M	1"1/4	1"	410	48,5	45	76,5	224	305	125	12	147,5	220	JR-E 200 M	440	240	360	24,0

Elettropompe di superficie

# JR-PE



## Elettropompe Centrifughe con una girante Centrifugal Pumps with one imeller

Prevalenza: 21,5 mt. ÷ 58,5 mt.

Portata: 5,4 m<sup>3</sup>/h ÷ 8,4 m<sup>3</sup>/h

Potenza nominale : 0,37 (0,5 HP) ÷ 2,2 kW (3 HP)

Pump head: 21,5 mt. ÷ 58,5 mt.

Delivery: 5,4 m<sup>3</sup>/h ÷ 8,4 m<sup>3</sup>/h

Rated output : 0,37 (0,5 HP) ÷ 2,2 kW (3 HP)

### Applicazioni

- Pressurizzazione di impianti domestici e piccola irrigazione;
- Movimentazione di liquidi non aggressivi per usi civili ed industriali;
- Impianti di lavaggio, inserimento su macchinari più complessi per usi industriali.

### Applications

- For domestic systems and small irrigation system pressurisation.
- Handling of non aggressive civil and industrial liquids.
- For washing systems and for insertion into complex industrial machinery and lines.

### Caratteristiche di costruzione

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli adatto a servizio continuo;
- Lamierini per statore a bassa perdita specifica;
- Isolamento in Classe F;
- Protezione IP 44;
- Protezione termica per i modelli monofase, per i modelli trifase la protezione è a cura dell'utente.

### Design engineering

- 2 pole electric induction motor for continuous operations
- Stator made with low-loss laminated electric sheet steel;
- Insulation Class F;
- IP 44 protection level;
- Thermal protection for single-phase models; the user is responsible for supplying protection for the three-phase models.

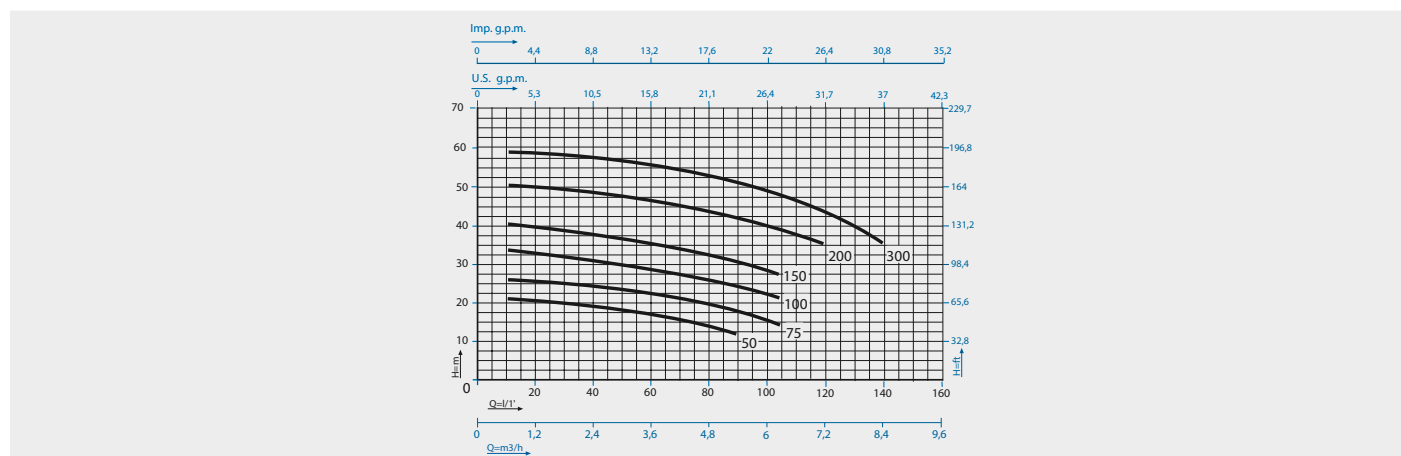
*Customised voltage and frequency rating available on demand.*

*Customised voltage and frequency rating available on demand.*

Le prestazioni valgono per liquidi con densità:  
 $p = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  ed una viscosità  $v = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$

The performance data holds true for liquids:  
 $p = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  density and a  $v = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  viscosity.

Pos.	COMPONENTI COMPONENTS	MATERIALE MATERIALS
A	Corpo pompa Pump body	Ghisa Cast iron
B	Girante Impeller	NORYL (Ottone a richiesta) (Brass on request)
C	Tenuta meccanica Mechanical seal	Ceramica-grafite Ceramic-graphite
D	Flangia Flange	Ghisa Cast iron
E	Albero (lato pompa) Shaft (pump face)	Aisi416 acciaio inox Stainless steel aisi416



MODELLO MODEL		P2 nom.		P1 (kW) max		AMPERE		PORTATA CAPACITY												PESO WEIGHT Kg						
1~ 220V - 50Hz	3~ 220/380V - 50Hz	HP	kW	1~	3~	1~ 1 x 220V	3~ 3 x 380V	Q																		
								m³ 0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	8,4	12	15		18					
														Prevalenza manometrica totale in m.C.A. Total head in meters w.c.												
														l/min. 10	20	30	45	60	75	90	105	120	140	200	250	300
JR-PE50 M	JR-PE50 T	0.5	0.37	0.65	0.65	2.8	1.1	21.5	21	19	17.5	16	14	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
JR-PE75 M	JR-PE75 T	0.8	0.6	0.95	0.95	4.5	1.7	26.5	26	25	23.5	22	20	17.5	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
JR-PE100 M	JR-PE100 T	1	0.75	1.2	1.2	5.7	2	33	32.5	31.5	30.5	29.5	27.5	25	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
JR-PE150 M	JR-PE150 T	1.5	1.1	1.85	1.85	8.8	3.4	40.5	40	39	38	37	34.5	31	27.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
JR-PE200 M	JR-PE200 T	2.2	1.65	-	2.30	-	4.2	50.5	50	49	47.5	46	44.5	42	39	35	-	-	-	-	-	-	-	-		
JR-PE300 M	JR-PE300 T	3	2.2	-	2.8	-	5.2	58.5	58	57	56	55	54	51	48	44	35	-	-	-	-	-	-	-		

MODELLO MODEL	DNA ASPIR. DNA ASPIR.	DNM MANDATA OUTLET	DIMENSIONE IMBALLI SIZE PACKAGING		
			DIMENSIONE SCATOLA DIMENSIONS BOX		
			P	L	H
JR-PE50	1"	1"	180	300	250
JR-PE75	1"	1"	195	340	250
JR-PE100	1"	1"	195	340	250
JR-PE150	1"	1"	230	400	265
JR-PE200	1"	1"	230	400	265
JR-PE300	1"	1"	230	400	265

Elettropompe di superficie

# JRK-E



## Elettropompe centrifughe a scorrimento per irrigazione Centrifugal irrigation electric pumps

Prevalenza: 19,0 mt.  
Portata: 42,0 m<sup>3</sup>/h  
Potenza nominale : 1,5 kW (2 HP)

### Applicazioni

- Adatta per impieghi nel campo dell'agricoltura ed irrigazione
- Movimentazione di liquidi non aggressivi per usi civili ed industriali;
- Indicata per tutti gli impieghi dove sono richieste elevate portate d'acqua con prevalenze medie

### Caratteristiche di costruzione

- Motore chiuso con ventilazione esterna e cassa alettata in lega di alluminio.
- Grado di protezione IP 44.
- Classe di isolamento: F
- Temperatura max. liquido pompato: 35°C.
- Versioni: Monofase: 220-230V/50Hz o 220-230V/60Hz con protettore termico incorporato e condensatore permanentemente inserito
- Potenza motore: 2,0 Hp solo versione monofase.

Speciali voltaggi e frequenze a richiesta.

Caratteristiche di funzionamento:  
a 2800 rpm 50Hz e 3450 rpm 60Hz

Le prestazioni valgono per liquidi con densità:  
 $p = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  ed una viscosità  $v = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$

Pump head: 19,0 mt.  
Delivery: 42,0 m<sup>3</sup>/h  
Rated output : 1,5 kW (2 HP)

### Applications

- *Suited to the agricultural and farming sector for flood irrigation system*
- Handling of non aggressive civil and industrial liquids.
- Suited to all applications requiring high water delivery levels at medium pressure.

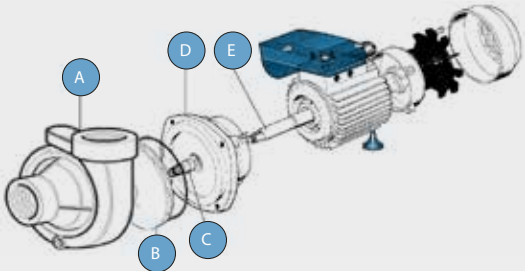
### Design engineering

- *Sealed motor with external ventilation and finned aluminium alloy casing.*
- IP 44 protection class.
- Class insulation: F
- Max. pumped liquid temperature: 35°C.
- Versions: Single Phase: 220-230V/50 Hz or 220-230V/60 Hz with built in thermal protection and permanent capacitor.
- Motor power: 2,0 Hp only single phase versions.

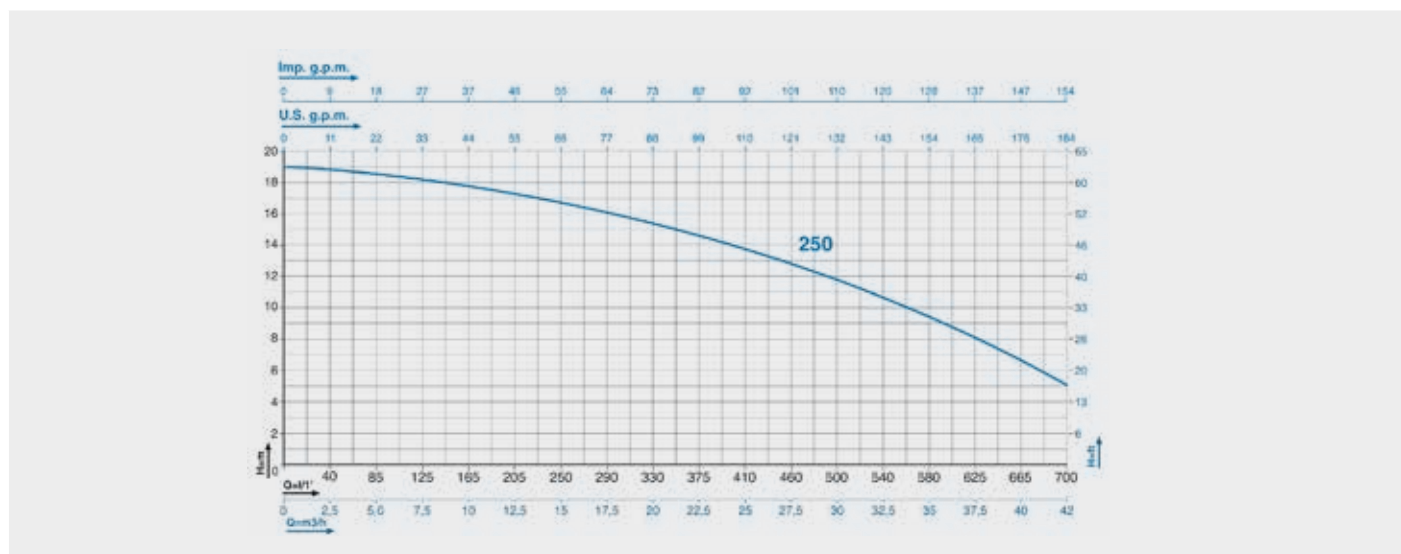
Customised voltage and frequency rating available on demand.

Performances:  
at 2800 rpm 50 Hz and 3450 rpm 60 Hz

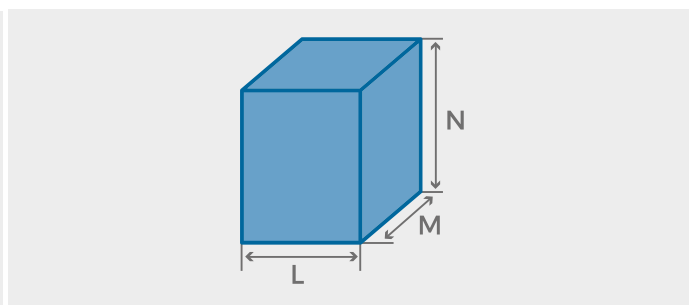
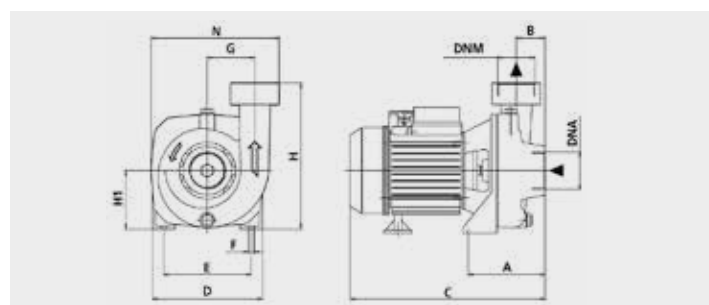
The performance data holds true for liquids:  
 $p = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  density and a  $v = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  viscosity.



Pos.	COMPONENTI COMPONENTS	MATERIALE MATERIALS
A	Corpo pompa Pump body	Ghisa Cast iron
B	Girante Impeller	Ottone Brass
C	Tenuta meccanica Mechanical seal	Ceramica-grafite Ceramic-graphite
D	Flangia Flange	Ghisa Cast iron
E	Albero (lato pompa) Shaft (pump face)	Aisi416 acciaio inox Stainless steel aisi416



MODELLO MODEL	VOLTAGGIO VOLTAGE 50Hz z	DATI ELETTRICI			ELETRICAL DATA			DATI IDRAULICI					HYDRAULIC				
		P1 max kW	P2 nom. kW	HP	I max Ampere	condensatore μF	VC	m³/h	3	6	9	15	21	27	30	36	42
JRK-E 250 M	1 X 220 -230 V	2,4	1,5	2,0	10,5	35	450	H (m)	18,5	18,2	18	16,8	15	13	11,8	9	5,0



MODELLO MODEL	DIMENSIONI IN mm DIMENSION IN mm										MODELLO MODEL	DIMENSIONI POMPA IN mm PUMP DIMENSION IN mm			Peso Weight kg	
	DNA	DNM	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	L mm	M mm	N mm	
JRK-E 250 M	2"	2"	149	52	411	240	190	9	-	280	125	240	365	220	260	20,0

Elettropompe di superficie

# JCS-PE



## Elettropompe centrifughe per irrigazioni a scorrimento Centrifugal electric pumps for sliding irrigation

Prevalenza: 9,5 mt. ÷ 21,5 mt.

Portata: 18 m<sup>3</sup>/h ÷ 72 m<sup>3</sup>/h

Potenza nominale : 0,6 kW (0,8 HP) ÷ 3,0 kW (4,0 HP)

Pump head: 9,5 mt. ÷ 21,5 mt.

Delivery: 18 m<sup>3</sup>/h ÷ 72 m<sup>3</sup>/h

Rated output : 0,6 kW (0,8 HP) ÷ 3,0 kW (4,0 HP)

### Applicazioni

Pompe centrifughe monogiranti da scorrimento a media e alta portata caratterizzate da bocche di madata da 2", 3" ; trovano primaria applicazione nel campo dell'agricoltura e in tutte le applicazioni in cui una consistente portata è richiesta.

### Applications

*Single impeller centrifugal pumps, medium sliding high delivery with 2", 3" delivery openings; mainly used in agriculture and applications requiring high level delivery.*

### Caratteristiche di costruzione

- Motore chiuso con ventilazione esterna e cassa alettata in lega di alluminio.
- Grado di protezione IP 44.
- Classe di isolamento: F
- Temperatura max. liquido pompato: 35°C.

### Design engineer ring

- *Sealed motor with external ventilation and finned aluminium alloy casing.*
- IP 44 protection class.
- Class insulation: F
- Max. pumped liquid temperature: 35°C.

Speciali voltaggi e frequenze a richiesta.

Caratteristiche di funzionamento:

a 2800 rpm 50Hz e 3450 rpm 60Hz

Customised voltage and frequency rating available on demand.

Performances:

at 2800 rpm 50 Hz and 3450 rpm 60 Hz

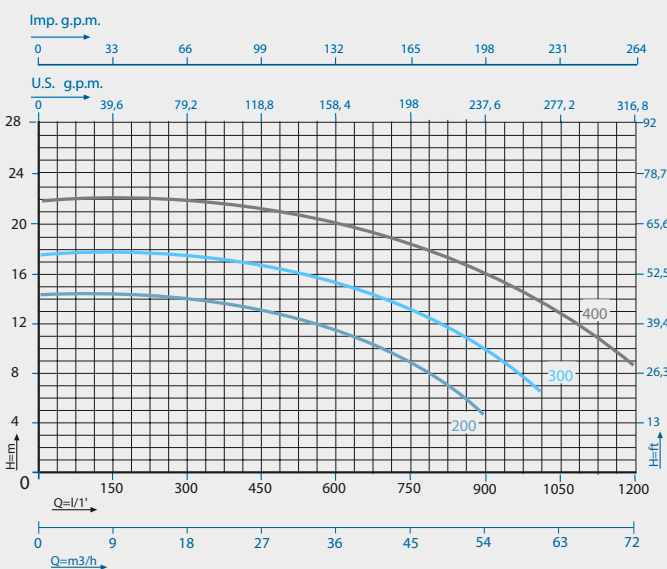
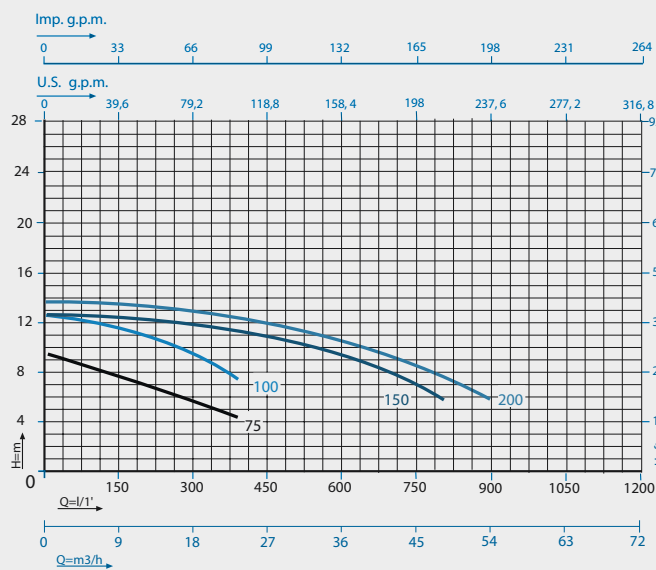
Le prestazioni valgono per liquidi con densità:

$\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  ed una viscosità  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$

The performance data holds true for liquids:

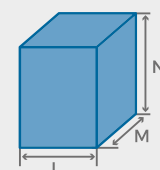
$\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  density and a  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  viscosity.

Pos.	COMPONENTI COMPONENTS	MATERIALE MATERIALS
A	Corpo pompa Pump body	Ghisa Cast iron
B	Girante Impeller	Ottone Brass
C	Tenuta meccanica Mechanical seal	Ceramica-grafite Ceramic-graphite
D	Flangia Flange	Ghisa Cast iron
E	Albero (lato pompa) Shaft (pump face)	Aisi416 acciaio inox Stainless steel aisi416



MODELLO MODEL		P2 nom.		P1 (kW) max		AMPERE		DATI IDRAULICI HYDRAULIC							PESO WEI - GHT Kg
1~ 220V - 50Hz	3~ 220/380V - 50Hz	HP	kW	1~	3~	1~ 1 x 220V	3~ 3 x 380V	Q							
								m³ 3	12	18	48	54	60	72	
								l/min.50	200	300	800	900	1000	1200	
Prevalenza manometrica totale in m.C.A Total head in meters w.c.															
JCS2-PE M0750	JCS2-PE T0750	0.8	0.6	0.7	0.7	2.9	1.3	9.5	7.3	4.2	-	-	-	-	-
JCS2-PE M1000	JCS2-PE T1000	1	0.75	1.05	1.05	4.3	2.3	12.6	10.3	7.5	-	-	-	-	-
JCS2-PE M1500	JCS2-PE T1500	1.5	1.1	1.85	1.85	8.8	3.3	12.3	12.2	11.8	6	-	-	-	-
JCS2-PE M2000	JCS2-PE T2000	2	1.5	2.1	2.1	10	3.9	13.8	13.6	13.1	7.8	6	-	-	-
JCS3-PE M2000	JCS3-PE T2000	2	1.5	2.35	2.35	11	3.6	14.2	14,2	14,2	7.8	4.8	-	-	-
JCS3-PE M3000	JCS3-PE T3000	3	2.2	3.3	3.3	15	4.9	17.5	17,5	17,5	12.3	9.9	7.5	-	-
	JCS4-PE T4000	4	3		4		6.7	21.5	21,5	21,5	17.7	15.9	13.5	8.3	-

MODELLO MODEL	DIMENSIONI IMBALLI IN			mm PUMP DIMENSION IN	
	L mm	M mm	N mm	Dna aspir. Inlet Dna aspir.	Dnm mand. Outlet Dnm delivrance
CS2-P 0750	220	365	260	2"	2"
CS2-P 1000	220	365	260	2"	2"
CS2-P 1500	280	355	280	2"	2"
CS2-P 2000	280	355	280	2"	2"
CS3-P 3000	280	355	280	3"	3"
CS4-P 34000	275	510	365	3"	3"



# Elettropompe di superficie

# JRB-E



## Elettropompe centrifughe con due giranti

## Centrifugal electric pumps with two impellers

Prevalenza: 52,0 mt. ÷ 58 mt.  
Portata: 9,0 m<sup>3</sup>/h  
Potenza nominale : 1,1 kW (1,5 HP) ÷ 1,5 kW (2 HP)

### Applicazioni

- Pressurizzazione di impianti domestici e piccola irrigazione;
- Movimentazione di liquidi non aggressivi per usi civili ed industriali;
- Impianti di lavaggio, inserimento su macchinari più complessi per usi industriali.

### Caratteristiche di costruzione

- Motore chiuso con ventilazione esterna e cassa alettata in lega di alluminio.
- Grado di protezione IP 44.
- Classe di isolamento: F
- Temperatura max. liquido pompato: 35°C.
- Versioni: Monofase: 220-230V/50Hz o 220-230V/60Hz con protettore termico incorporato e condensatore permanentemente inserito

- Potenza motore: da 1,5 Hp a 2 Hp solo versione monofase

Speciali voltaggi e frequenze a richiesta.

Caratteristiche di funzionamento:  
a 2800 rpm 50Hz e 3450 rpm 60Hz

Le prestazioni valgono per liquidi con densità:  
 $p = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  ed una viscosità  $v = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$

Pump head: 52,0 mt. ÷ 58 mt.  
Delivery: 9,0 m<sup>3</sup>/h  
Rated output : 1,1 kW (1,5 HP) ÷ 1,5 kW (2 HP)

### Applications

- For domestic systems and small irrigation system pressurisation.
- Handling of non aggressive civil and industrial liquids.
- For washing systems and for insertion into complex industrial machinery and lines.

### Design engineering

- *Sealed motor with external ventilation and finned aluminium alloy casing.*
- IP 44 protection class.
- Class insulation: F
- Max. pumped liquid temperature: 35°C.
- Versions: Single Phase: 220-230V/50 Hz or 220-230V/60 Hz with built in thermal protection and permanent capacitor.

- Motor power: From 1,5 Hp to 2 Hp only single phase version

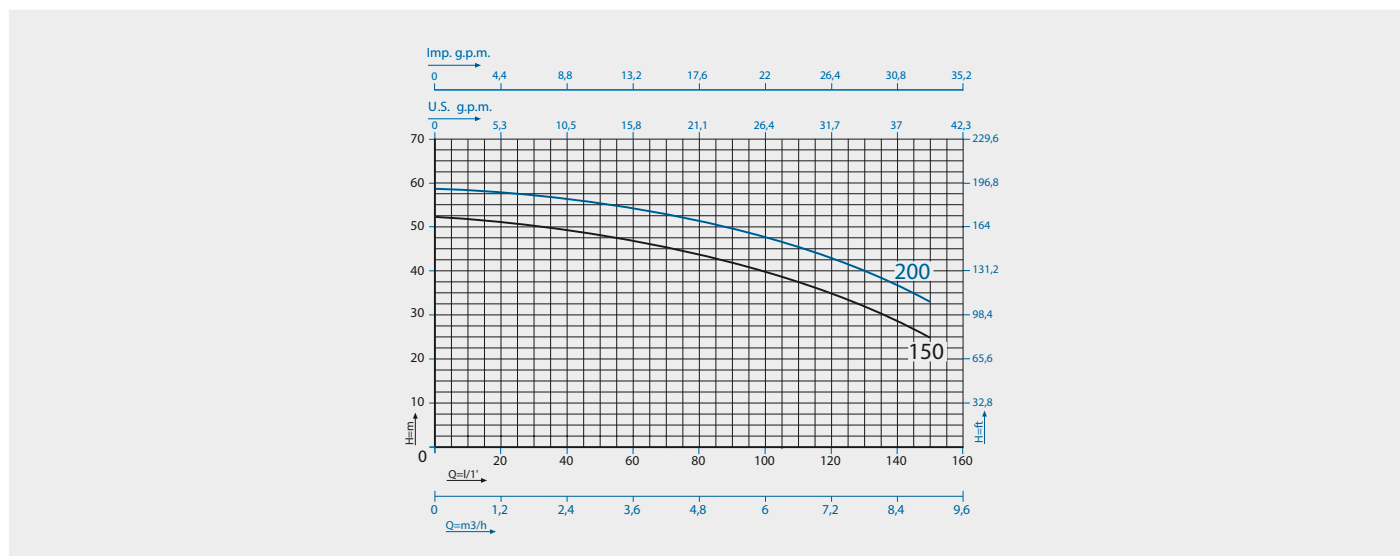
Customised voltage and frequency rating available on demand.

Performances:  
at 2800 rpm 50 Hz and 3450 rpm 60 Hz

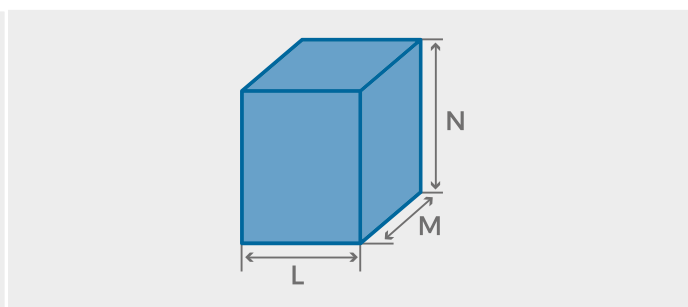
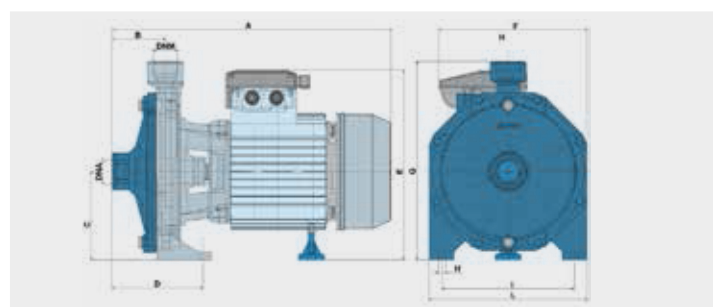
The performance data holds true for liquids:  
 $p = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  density and a  $v = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  viscosity.

Tabella materiali / Materials table:

Pos.	COMPONENTI COMPONENTS	MATERIALE MATERIALS
A	Corpo pompa Pump body	Ghisa Cast iron
B	Girante Impeller	Ottone Brass
C	Tenuta meccanica Mechanical seal	Ceramica-grafite Ceramic-graphite
D	Flangia Flange	Ghisa Cast iron
E	Albero (lato pompa) Shaft (pump face)	Aisi416 acciaio inox Stainless steel aisi416



MODELLO MODEL	VOLTAGGIO VOLTAGE 50HZ	DATI ELETTRICI ELECTRICAL DATA			DATI IDRAULICI HYDRAULIC										
		P1 max kW	P2 nom. kW	I max HP	condensatore Ampere	m <sup>3</sup> /h l/min.	0,6 10	1,5 25	3 50	6 100	9 150	12 200	15 250		
JRB-E 150 M	1 X 220 -230 V	2,2	1,1	1,5	10,0	30,0	450	H (m)	52,0	50,5	48,5	40,0	25,0	-	-
JRB-E 200 M	1 X 220 -230 V	2,6	1,5	2,0	12,0	40,0	450		58,0	57,5	55,5	47,5	33,0	-	-



MODELLO MODEL	DIMENSIONI IN mm DIMENSION IN mm											MODELLO MODEL	DIMENSIONI POMPA IN mm PUMP DIMENSION IN mm			Peso Weight kg	
	DNA	DNM	A	B	C	D	E	F	G	H	I		L	L mm	M mm		N mm
JRB-E 150	1" 1/4	1"	400	85	120	95	255	222	265	10	168	208	JRB-E 150	412	230	310	23,5
JRB-E 200	1" 1/4	1"	432	85	120	95	255	222	265	10	168	208	JRB-E 200	412	230	310	26,0

Elettropompe di superficie

# JRB-P



## Elettropompe Centrifughe con 2 giranti Centrifugal Electric Pumps with 2 Impellers

Prevalenza: 54,5 mt. ÷ 66 mt.  
Portata: 6,0 m<sup>3</sup>/h ÷ 7,5 m<sup>3</sup>/h  
Potenza nominale : 1,1 kW (1,5 HP) ÷ 2,2 kW (3 HP)

Pump head: 54,5 mt. ÷ 66 mt.  
Delivery: 6,0 m<sup>3</sup>/h ÷ 7,5 m<sup>3</sup>/h  
Rated output : 1,1 kW (1,5 HP) ÷ 2,2 kW (3 HP)

### Applicazioni

- Pressurizzazione di impianti domestici e piccola irrigazione;
- Movimentazione di liquidi non aggressivi per usi civili ed industriali;
- Impianti di lavaggio, inserimento su macchinari più complessi per usi industriali.

### Applications

- For domestic systems and small irrigation system pressurisation.
- Handling of non aggressive civil and industrial liquids.
- For washing systems and for insertion into complex industrial machinery and lines.

### Caratteristiche di costruzione

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli adatto a servizio continuo;
- Lamierini per statore a bassa perdita specifica;
- Isolamento in Classe F; Protezione IP 44;
- Protezione termica per i modelli monofase ;
- Per i modelli trifase la protezione è a cura dell'utente

### Design engineering

- 2 pole electric induction motor for continuous operations;
- Stator made with low-loss laminated electric sheet steel;
- Insulation Class F;
- IP 44 protection level;
- Thermal protection for single-phase models ;
- The user is responsible for supplying protection for the three-phase models.

Speciali voltaggi e frequenze a richiesta.

*Customised voltage and frequency rating available on demand.*

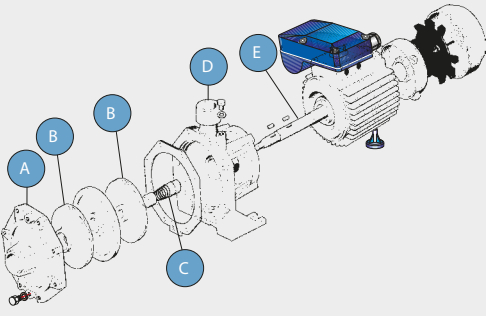
Caratteristiche di funzionamento:  
a 2800 rpm 50Hz e 3450 rpm 60Hz

Performances:  
at 2800 rpm 50 Hz and 3450 rpm 60 Hz

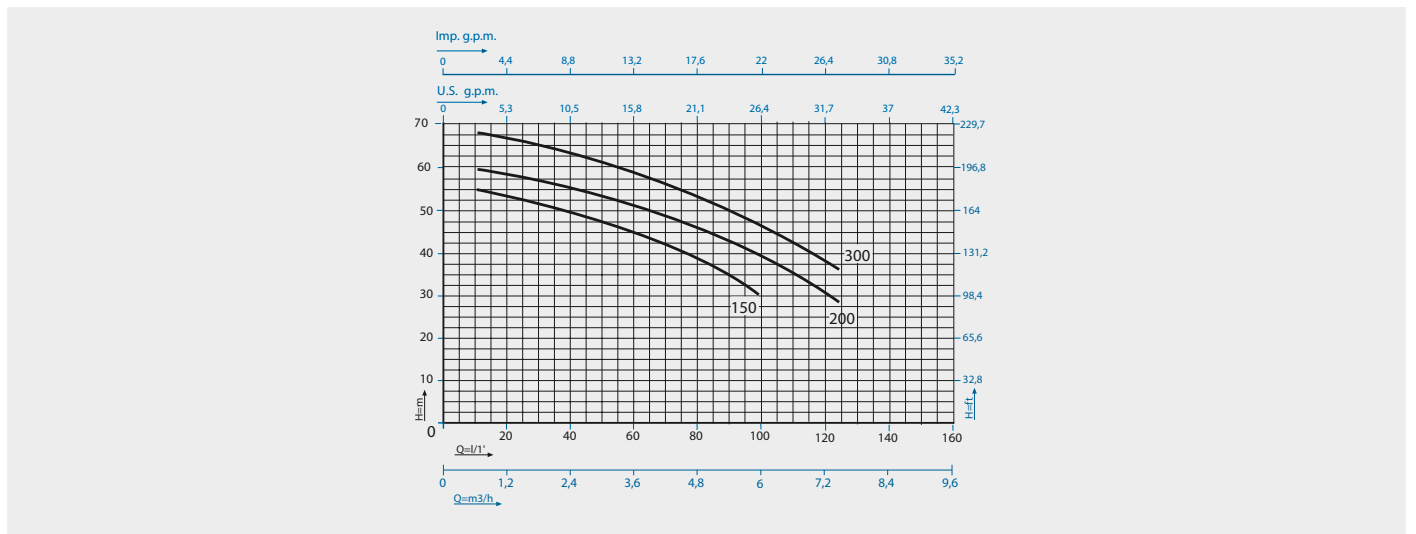
Le prestazioni valgono per liquidi con densità:  
 $p = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  ed una viscosità  $v = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$

The performance data holds true for liquids:  
 $p = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  density and  $v = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  viscosity.

Tabella materiali / Materials table:



Pos.	COMPONENTI COMPONENTS	MATERIALE MATERIALS
A	Corpo pompa Pump body	Ghisa Cast iron
B	Girante Impeller	Ottone Brass
C	Tenuta meccanica Mechanical seal	Ceramica-grafite Ceramic-graphite
D	Flangia Flange	Ghisa Cast iron
E	Albero (lato pompa) Shaft (pump face)	Aisi416 acciaio inox Stainless steel aisi416



MODELLO MODEL		P2 nom.		P1 (kW) max		AMPERE		PORTATA CAPACITY Q						PESO WEIGHT Kg
1~ 220V - 50Hz	3~ 220/380V - 50Hz	HP	kW	1~	3~	1~ 1 x 220V	3~ 3 x 380V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A Total head in meters w.c.						
								m <sup>3</sup> 0,6	15	3	45	6	75	
JRB-P150 M	JRB-PT150 T	1.5	1.1	1.85	1.85	8.8	3.4	54.5	53	49	39	31	-	-
-	JRB-PT200 T	2.2	1.65	-	2.30	-	4.2	59	58.5	54	47	39	28	-
-	JRB-PT300 T	3	2.2	-	2.85	-	5.2	66	65	61	54	46.5	36.5	-

MODELLO MODEL	DNA ASPIR. DNA ASPIR.	DNM MANDATA OUTLET	DIMENSIONE IMBALLI SIZE PACKAGING		
			P	L	H
JRB-P150	1" 1/4	1"	230	400	265
JRB-P200	1" 1/4	1"	230	400	265
JRB-P300	1" 1/4	1"	230	400	265

Elettropompe di superficie

# JRM-EJRMA-E



## Elettropompe centrifughe e autodescanti multicellulari in acciaio inox Centrifugal and self-priming multistage electric stainless steel pumps

Prevalenza: 32,5 mt. ÷ 53,0 mt.

Portata: 5,4 m<sup>3</sup>/h

Potenza nominale : 0,45 kW (0,6HP) ÷ 1,1 kW (1,5 HP)

Pump head: 32,5 mt. ÷ 53,0 mt.

Delivery: 5,4 m<sup>3</sup>/h

Rated output : 0,45 kW (0,6HP) ÷ 1,1 kW (1,5 HP)

### Applicazioni

- Pressurizzazione di impianti domestici e piccola irrigazione;
- Movimentazione di liquidi non aggressivi per usi civili ed industriali;
- Impianti di lavaggio, inserimento su macchinari più complessi per usi industriali.

### Applications

- For domestic systems and small irrigation system pressurisation.
- Handling of non aggressive civil and industrial liquids.
- For washing systems and for insertion into complex industrial machinery and lines.

### Caratteristiche di costruzione

- Motore chiuso con ventilazione esterna e cassa alettata in lega di alluminio.
- Grado di protezione IP 44.
- Classe di isolamento: F
- Temperatura max. liquido pompato: 35°C.
- Versioni: Monofase: 220-230V/50Hz o 220-230V/60Hz con protettore termico incorporato e condensatore permanentemente inserito
- Potenza motore: da 0,6Hp A 1,5HP solo versione monofase

### Design engineering

- *Sealed motor with external ventilation and finned aluminium alloy casing.*
- IP 44 protection class.
- Class insulation: F
- Max. pumped liquid temperature: 35°C.
- Versions: Single Phase: 220-230V/50 Hz or 220-230V/60 Hz with built in thermal protection and permanent capacitor.
- Motor power: From 0,6Hp to 1,5Hp only single phase versions.

Speciali voltaggi e frequenze a richiesta.

Customised voltage and frequency rating available on demand.

### Caratteristiche di funzionamento:

a 2800 rpm 50Hz e 3450 rpm 60Hz

### Performances:

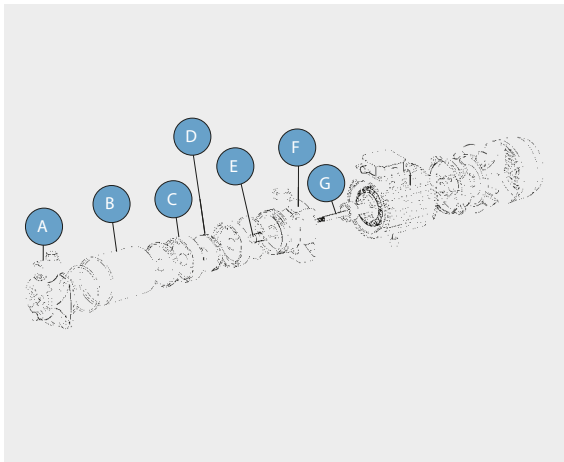
at 2800 rpm 50 Hz and 3450 rpm 60 Hz

Le prestazioni valgono per liquidi con densità:

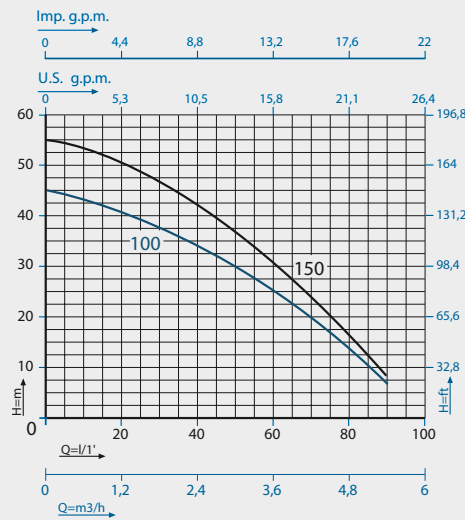
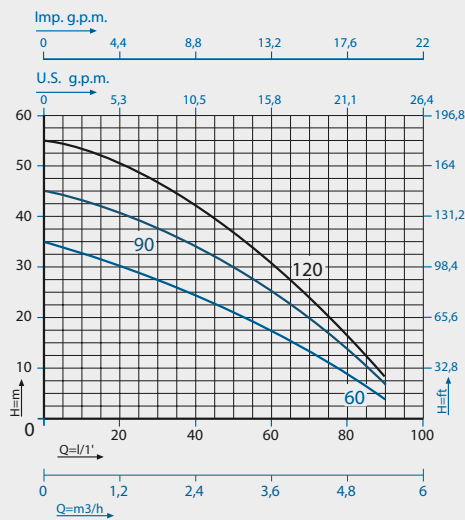
$p = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  ed una viscosità  $v = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$

The performance data holds true for liquids:

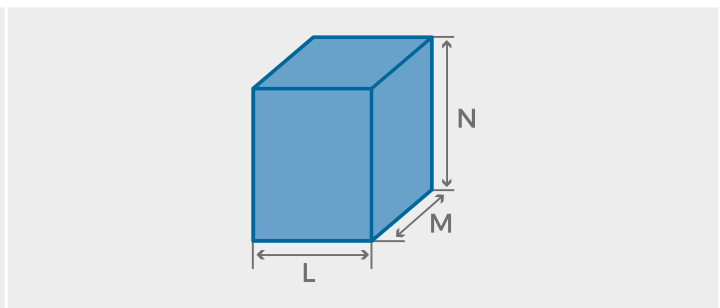
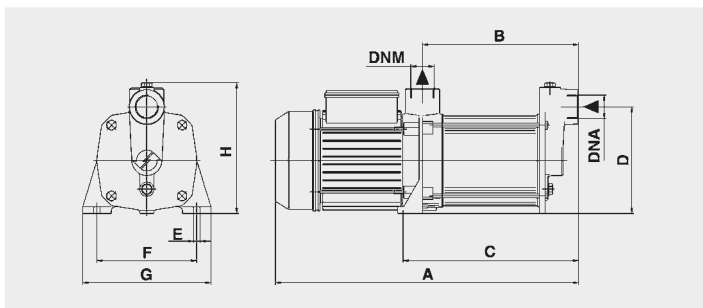
$p = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  density and a  $v = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  viscosity.



Pos.	COMPONENTI COMPONENTS	MATERIALE MATERIALS
A	Corpo pompa Pump body	Ghisa Cast iron
B	Corpo Body	Acciaio inox Stainless steel
C	<b>Diffusore</b> Diffuser	Noryl
D	Girante Impeller	Noryl
E	Tenuta meccanica Mechanical seal	Ceramica-grafite Ceramic-graphite
F	Flangia Flange	Ghisa Cast iron
G	Albero (lato pompa) Shaft (pump face)	Aisi416 acciaio inox Stainless steel aisi416



MODELLO MODEL	VOLTAGGIO VOLTAGGE 50HZ	DATI ELETTRICI ELETTRICAL DATA						DATI IDRAULICI HYDRAULIC								
		P1 max kW	P2 nom. kW	HP	I max Ampere	condensatore µF	VC	m <sup>3</sup> /h l/min.	0,6 10	1,2 20	1,8 30	2,4 40	3,0 50	3,6 60	4,2 70	5,4 90
JRM -EJRMA-E 60	1 X 220 -230 V	0,7	0,45	0,6	3	16,0	450	H (m)	32,5	30,0	27,5	24,5	21,0	17,5	13,0	3,5
JRM -EJRMA-E 90	1 X 220 -230 V	0,95	0,67	0,9	4	20,0	450		43,0	40,5	37,5	34,5	30,0	25,0	20,0	7,0
JRM -EJRMA-E 120	1 X 220 -230 V	1,2	0,9	1,2	5	20,0	450		53,0	50,5	46,5	42,0	37,0	30,5	23,5	8,5
JRM -EJRMA-E 100	1 X 220 -230 V	1,0	0,75	1,0	4,5	20,0	450		43,0	40,5	37,5	34,5	30,0	25,0	20,0	7,0
JRM -EJRMA-E 150	1 X 220 -230 V	1,3	1,1	1,5	5,5	20,0	450		53,0	50,5	46,5	42,0	37,0	30,5	23,5	8,5



MODELLO MODEL	DIMENSIONI IN mm DIMENSION IN mm									MODELLO MODEL	DIMENSIONI POMPA IN mm PUMP DIMENSION IN mm			Peso Weight kg
	DNA	DNM	A	B	C	D	E	F	G		L mm	M mm	N mm	
JRM -EJRMA-E 60	1"	1"	375	170	195	150	9,5	140	180	JRM -EJRMA-E 60	445	200	210	11,4
JRM -EJRMA-E 90-RMA100	1"	1"	400	194	220	150	9,5	140	180	JRM -EJRMA-E 90 - RMA 100	445	200	210	13
JRM -EJRMA-E 120-RMA 150	1"	1"	420	218	245	150	9,5	140	180	JRM -EJRMA-E 120 - RMA 150	445	200	210	14

# Elettropompe di superficie

# JCR-PE



## Elettropompe centrifughe monoblocco

### Monoblock centrifugal pumps

Prevalenza: 20,2 mt. ÷ 92,5 mt.

Portata: 21,0 m<sup>3</sup>/h ÷ 240 m<sup>3</sup>/h

Potenza nominale : 1,5 kW (2,0HP) ÷ 37,0 kW (50HP)

#### Applicazioni

- Pressurizzazione di impianti domestici e piccola irrigazione;
- Movimentazione di liquidi non aggressivi per usi civili ed industriali;
- Impianti di lavaggio, inserimento su macchinari più complessi per usi industriali.

#### Caratteristiche di costruzione

- Motore chiuso con ventilazione esterna e cassa alettata in lega di alluminio.
- Grado di protezione IP 44.
- Classe di isolamento: F
- Temperatura max. liquido pompato: 35°C.
- Versioni: Monofase: 220-230V/50Hz o 220-230V/60Hz con protettore termico incorporato e condensatore permanentemente inserito
- Potenza motore: da 2Hp A 5,5HP disponibile versione monofase

Speciali voltaggi e frequenze a richiesta.

Caratteristiche di funzionamento:

a 2800 rpm 50Hz e 3450 rpm 60Hz

Le prestazioni valgono per liquidi con densità:

$p = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  ed una viscosità  $v = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$

Pump head: 20,2 mt. ÷ 92,5 mt.

Delivery: 21,0 m<sup>3</sup>/h ÷ 240 m<sup>3</sup>/h

Rated output : 1,5 kW (2,0HP) ÷ 37,0 kW (50HP)

#### Applications

- For domestic systems and small irrigation system pressurisation.
- Handling of non aggressive civil and industrial liquids.
- For washing systems and for insertion into complex industrial machinery and lines.

#### Design engineering

- *Sealed motor with external ventilation and finned aluminium alloy casing.*
- IP 44 protection class.
- Class insulation: F
- Max. pumped liquid temperature: 35°C.
- Versions: Single Phase: 220-230V/50 Hz or 220-230V/60 Hz with built in thermal protection and permanent capacitor.
- Motor power: From 2Hp to 5,5Hp available single phase versions.

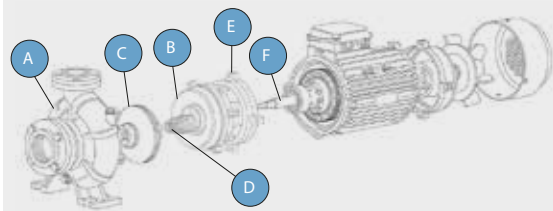
Customised voltage and frequency rating available on demand.

Performances:

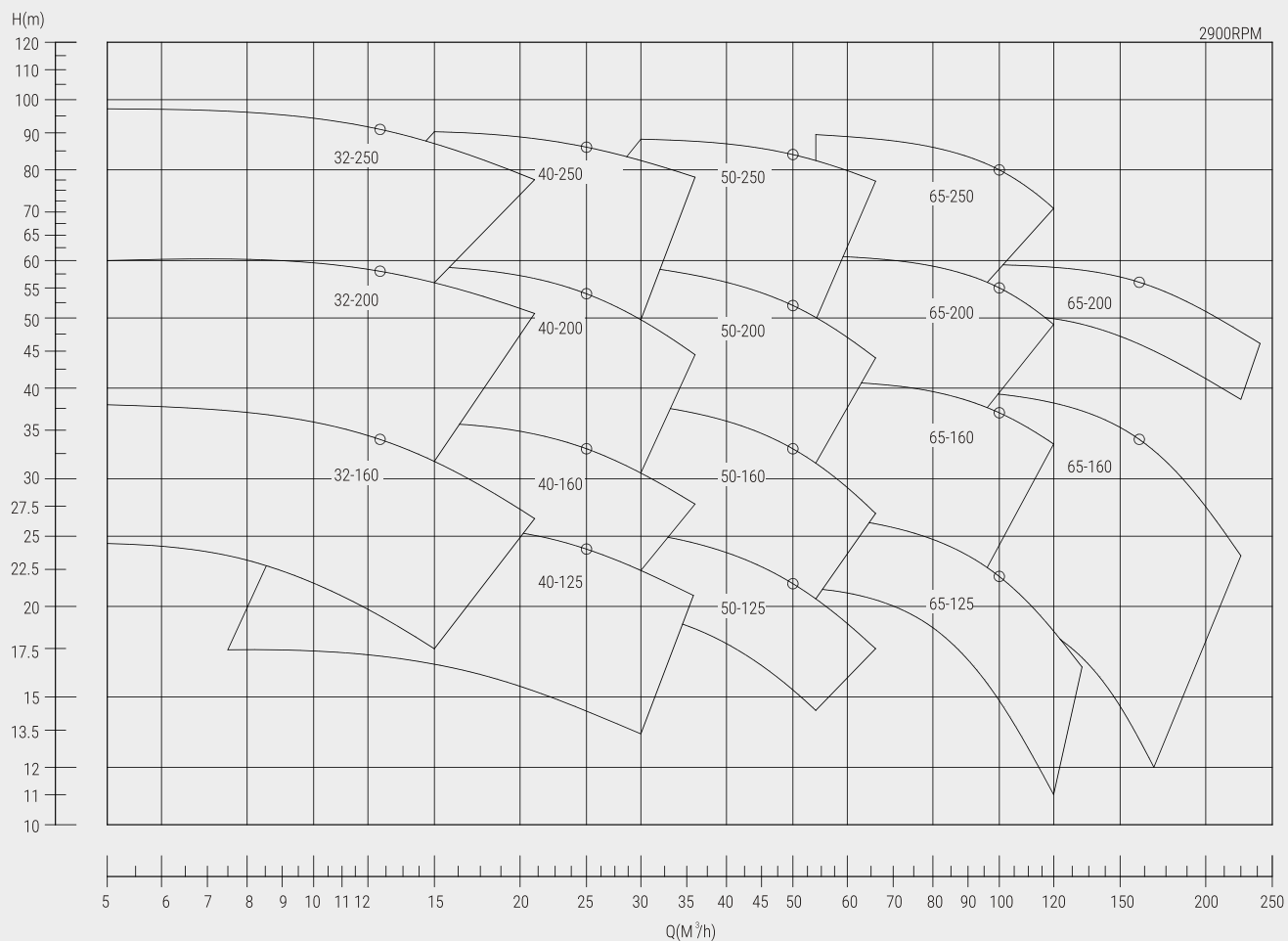
at 2800 rpm 50 Hz and 3450 rpm 60 Hz

The performance data holds true for liquids:

$p = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  density and a  $v = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  viscosity.



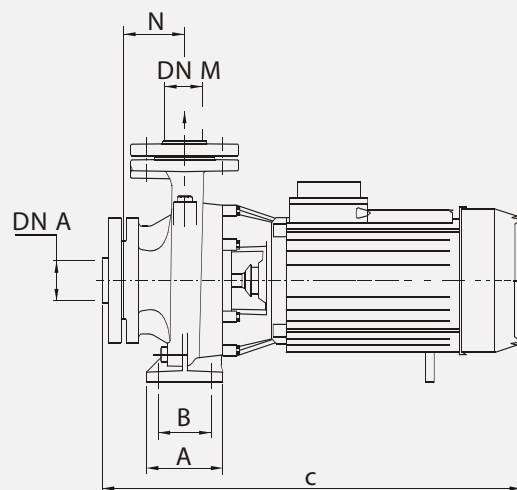
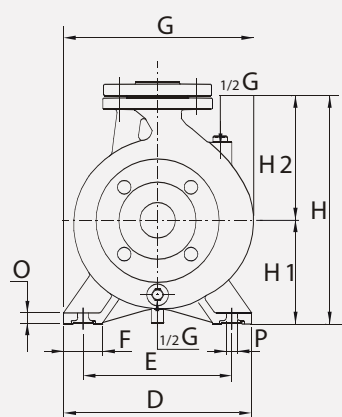
Pos.	COMPONENTI COMPONENTS	MATERIALE MATERIALS
A	Corpo pompa Pump body	Ghisa Cast iron
C	<b>Diffusore</b> Diffuser	Ghisa Cast iron
D	Girante Impeller	Ghisa Cast iron
E	Tenuta meccanica Mechanical seal	Ceramica-grafite Ceramic-graphite
F	Flangia Flange	Ghisa Cast iron
G	Albero (lato pompa) Shaft (pump face)	Acciaio inox Stainless steel



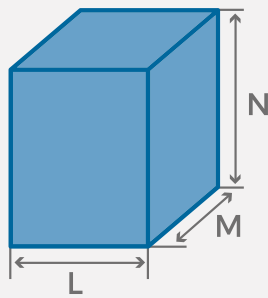
MODELLO MODEL	VOLTAGGIO VOLATAGE  50HZ	DATI ELETTRICI ELETTRICAL DATA						DATI IDRAULICI HYDRAULIC											
		P1 max		P2 nom.		I max	condensatore		m <sup>3</sup> /h	6	7.5	9	12	15	18	21	24	27	30
		kW	kW	HP	Ampere	μF	VC	l/min.	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	
JCR-PE32-160C	3X400V	2.3	1.5	2	4	---	---		24.1	23.6	23	21.5	19.6	17.2	14.1				
JCR-PE32-160B	3X400V	2.9	2.2	3	5.2	---	---		28.5	28	27.3	25.7	23.8	21.4	18.5	14.8			
JCR-PE32-160A	3X400V	4.1	3	4	7.1	---	---		36.4	36	35.4	34.2	32.8	31.1	28.8	26	22.3		
JCR-PE32-200C	3X400V	4.9	4	5.5	8.8	---	---		39.7	39.6	39.3	39.3	36.9	35.2	33	30.4	27.6		
JCR-PE32-200B	3X400V	7.0	5.5	7.5	12.4	---	---		50.2	50.1	49.9	49.3	48	46.4	44.5	42.4	39.8	37.2	
JCR-PE32-200A	3X400V	8.5	7.5	10	15	---	---		59	58.9	58.8	58.2	57.1	55.5	53.4	51.1	48.4	45.6	
JCR-PE32-250C	3X400V	11.9	9.2	12.5	20.1	---	---			68.5	63	67	65.5	63.5	61	58	50	36.5	
JCR-PE32-250B	3X400V	14.4	11	15	24.2	---	---			81	80.5	79.5	78.5	77	74.5	71.9	65	52.5	
JCR-PE32-250A	3X400V	18.1	15	20	30.1	---	---			92.5	92	91.5	90.5	89.5	87.5	85	78.5	66	
JCR-PE40-160B	3X400V	4.4	3	4	7.4	---	---					30.1	30	29.6	29	28.2	27.1	25.9	24.4
JCR-PE40-160A	3X400V	5.7	4	5.5	9.9	---	---					35.6	35.5	35.3	35	34.2	33.2	32	30.6
JCR-PE40-200B	3X400V	7.4	5.5	7.5	12.7	---	---					44.9	44.8	44.6	44	42.9	41.6	40	38.1
JCR-PE40-200A	3X400V	9.8	7.5	10	16.5	---	---					57.7	57.5	57.1	56.3	55.4	54.1	52.5	50.5
JCR-PE40-250B	3X400V	14.4	11	15	24.2	---	---					74.6	74.2	73.5	72.7	71.7	70.4	69	67.2
JCR-PE40-250A	3X400V	19	15	20	32	---	---					90.4	89.9	89.3	88.5	87.5	86.6	85.5	84
JCR-PE50-125B	3X400V	4.2	3	4	7.1	---	---						20.2	20.2	20.1	20	19.8	19.5	19.3
JCR-PE50-125A	3X400V	5.5	4	5.5	9.6	---	---						25.2	25.2	25.1	25	24.8	24.6	24.3
JCR-PE50-160B	3X400V	6.7	5.5	7.5	11.6	---	---								31.1	32	31.7	31.4	
JCR-PE50-160A	3X400V	9.4	7.5	10	15.8	---	---								37.9	37.8	37.7	37.4	
JCR-PE50-200C	3X400V	10.8	9.2	12.5	18.5	---	---									45.6	45.1	44.5	
JCR-PE50-200B	3X400V	12.4	11	15	21	---	---	H (m)								51	50.5	50	
JCR-PE50-200A	3X400V	15.4	15	20	27	---	---									58.3	58	57.5	
JCR-PE50-250C	3X400V	20	15	20	32.5	---	---										70.8	70.3	
JCR-PE50-250B	3X400V	23	18.5	25	41.5	---	---										78	77.4	
JCR-PE50-250A	3X400V	28.5	22	30	51.5	---	---										89.5	88.8	
JCR-PE65-125B	3X400V	7.2	5.5	7.5	12.6	---	---											22	
JCR-PE65-125A	3X400V	9.5	7.5	10	16.3	---	---											26.4	
JCR-PE65-160C	3X400V	11.7	9.2	12.5	19.5	---	---												
JCR-PE65-160B	3X400V	13	11	15	22.5	---	---												
JCR-PE65-160A	3X400V	18	15	20	30	---	---												
JCR-PE65-200C	3X400V	18.6	15	20	31.4	---	---												
JCR-PE5-200B	3X400V	22.6	18.5	25	38.2	---	---												
JCR-PE5-200A	3X400V	26.6	22.5	30	43.8	---	---												
JCR-PE5-250B	3X400V	37.8	30	40	63.5	---	---												
JCR-PE65-250A	3X400V	45	37	50	74.5	---	---												
JCR-PE80-160D	3X400V	12.7	11	15	22.1	---	---												
JCR-PE80-160C	3X400V	15.9	15	20	27.4	---	---												
JCR-PE80-160B	3X400V	20.1	18.5	25	34.8	---	---												
JCR-PE80-160A	3X400V	23.7	22.5	30	39.8	---	---												
JCR-PE80-200B	3X400V	37.8	30	40	63.5	---	---												
JCR-PE80-200A	3X400V	45	37	50	74.5	---	---												



# JCR-PE

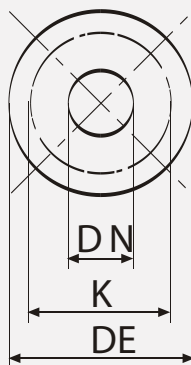


MODELLO MODEL	DIMENSIONI POMPA IN mm												PUMP DIMENSION IN mm			
	DNA	DNM	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	N	O	P	
JCR-PE32-160C	32	50	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	490	240	292	
JCR-PE32-160B	32	50	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	490	240	292	
JCR-PE32-160A	32	50	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	490	240	292	
JCR-PE32-200C	32	50	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	505	268	340	
JCR-PE32-200B	32	50	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	565	268	340	
JCR-PE32-200A	32	50	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	565	268	340	
JCR-PE32-250C	32	50	100	180	225	125	95	320	250	65	12	14	625	305	405	
JCR-PE32-250B	32	50	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	625	305	405	
JCR-PE32-250A	32	50	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	695	305	405	
JCR-PE40-160B	40	65	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	500	245	292	
JCR-PE40-160A	40	65	80	132	160	100	70	240	190	50	15	14	500	245	292	
JCR-PE40-200B	40	65	100	160	180	100	70	265	212	50	15	14	590	273	340	
JCR-PE40-200A	40	65	100	160	180	100	70	265	212	50	15	14	590	273	340	
JCR-PE40-250B	40	65	100	180	225	125	95	320	250	65	15	14	630	322	405	
JCR-PE40-250A	40	65	100	180	225	125	95	320	250	65	15	14	700	322	405	
JCR-PE50-125B	50	65	100	132	160	100	70	240	190	50	12	14	525	250	292	
JCR-PE50-125A	50	65	100	132	160	100	70	240	190	50	12	14	525	250	292	
JCR-PE50-160B	50	65	100	160	180	100	70	265	212	50	12	14	590	270	340	
JCR-PE50-160A	50	65	100	160	180	100	70	265	212	50	12	14	590	270	340	
JCR-PE50-200C	50	65	100	160	200	100	70	265	212	50	12	14	635	290	360	
JCR-PE50-200B	50	65	100	160	200	100	70	265	212	50	12	14	635	290	360	
JCR-PE50-200A	50	65	100	160	200	100	70	265	212	50	12	14	705	290	360	
JCR-PE50-250C	50	65	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	705	332	405	
JCR-PE50-250B	50	65	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	332	405	
JCR-PE50-250A	50	65	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	332	405	
JCR-PE65-125B	65	80	100	160	180	125	95	280	212	65	14	14	605	280	340	
JCR-PE65-125A	65	80	100	160	180	125	95	280	212	65	14	14	605	280	340	
JCR-PE65-160C	65	80	100	160	200	125	95	280	212	65	14	14	635	290	360	
JCR-PE65-160B	65	80	100	160	200	125	95	280	212	65	14	14	635	290	360	
JCR-PE65-160A	65	80	100	160	200	125	95	280	212	65	14	14	705	290	360	
JCR-PE65-200C	65	80	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	705	330	405	
JCR-PE65-200B	65	80	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	330	405	
JCR-PE65-200A	65	80	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	330	405	
JCR-PE65-250B	65	80	100	200	250	160	120	320	280	80	16	19	850	370	450	
JCR-PE65-250A	65	80	100	200	250	160	120	320	280	80	16	19	850	370	450	
JCR-PE80-160D	80	100	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	665	330	405	
JCR-PE80-160C	80	100	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	735	330	405	
JCR-PE80-160B	80	100	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	780	330	405	
JCR-PE80-160A	80	100	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	780	330	405	
JCR-PE80-200B	80	100	125	180	250	125	95	345	280	65	16	14	840	355	405	
JCR-PE80-200A	80	100	125	180	250	125	95	345	280	65	16	14	840	355	405	



MODELLO MODEL	DIMENSIONI POMPA IN mm PUMP DIMENSION IN mm			KG
	L	M	N	
JCR-PE-P32-160C	490	240	292	38
JCR-PE32-160B	490	240	292	39
JCR-PE32-160A	490	240	292	42
JCR-PE32-200C	505	268	340	51.5
JCR-PE32-200B	565	268	340	63
JCR-PE32-200A	565	268	340	69
JCR-PE32-250C	625	305	405	83
JCR-PE32-250B	625	305	405	90
JCR-PE32-250A	695	305	405	120
JCR-PE40-160B	500	245	292	47
JCR-PE40-160A	500	245	292	50
JCR-PE40-200B	590	273	340	65
JCR-PE40-200A	590	273	340	71
JCR-PE40-250B	630	322	405	91
JCR-PE40-250A	700	322	405	121
JCR-PE50-125B	525	250	292	47
JCR-PE50-125A	525	250	292	50
JCR-PE50-160B	590	270	340	65
JCR-PE50-160A	590	270	340	71
JCR-PE50-200C	635	290	360	82

MODELLO MODEL	DIMENSIONI POMPA IN mm PUMP DIMENSION IN mm			KG
	L	M	N	
JCR-PE50-200B	635	290	360	89
JCR-PE50-200A	705	290	360	122
JCR-PE50-250C	705	332	405	125
JCR-PE50-250B	750	332	405	140
JCR-PE50-250A	750	332	405	149
JCR-PE65-125B	605	280	340	64
JCR-PE65-125A	605	280	340	70
JCR-PE65-160C	635	290	360	84
JCR-PE65-160B	635	290	360	90
JCR-PE65-160A	705	290	360	120
JCR-PE65-200C	705	330	405	122
JCR-PE65-200B	750	330	405	133
JCR-PE65-200A	750	330	405	148
JCR-PE65-250B	850	370	450	239
JCR-PE65-250A	850	370	450	253
JCR-PE80-160D	665	330	405	98.5
JCR-PE80-160C	735	330	405	129
JCR-PE80-160B	780	330	405	143
JCR-PE80-160A	780	330	405	152
JCR-PE80-200B	840	355	405	233
JCR-PE80-200A	840	355	405	247



DN	DIMENSIONI POMPA IN mm PUMP DIMENSION IN mm		n°	FORI HOLES	ø
	DE	K			
32	140	100	4		18
40	150	110	4		18
50	165	125	4		18
65	185	145	4		18
80	200	160	4		18
100	220	180	8		18

Elettropompe di superficie

# JSPP-E



## Elettropompe per piscine Swimming pools electric pumps

Prevalenza: 13,5 mt. ÷ 19,6 mt.  
Portata: 15,0 m<sup>3</sup>/h ÷ 33 m<sup>3</sup>/h  
Potenza nominale : 0,55 (0,75HP) ÷ 2,2 kW (3HP)

Pump head: 13,5 mt. ÷ 19,6 mt.  
Delivery: 15 m<sup>3</sup>/h ÷ 33 m<sup>3</sup>/h  
Rated output : 0,55 (0,75HP) ÷ 2,2 kW (3HP)

### Limiti di utilizzo

- Adatto alla piscina e ai gruppi filtranti
- Adatto anche alla movimentazione di acqua salata

### Applications

- *Suited to swimming pool and filtering assemblies*
- Also suited to salt water handling

### Limiti di utilizzo

- Temperatura massima di esercizio 40° C
- Temperatura massima liquido 40° C
- Aspirazione massima 3 m
- Massima pressione di utilizzo 3 bar
- Liquido pompato: pulito, libero da corpi solidi o sostanze abrasive, non aggressivo, non viscoso e chimicamente neutro

### Operating conditions

- Max ambient temperature 40° C
- Max water temperature 40° C.
- Max suction head up to 2 m
- Max. working pressure 3 bar.
- Liquid condition: clean liquids, whitout solids or abrasive substances, non aggressive, non viscouse, chemically neutral.

### Motore e caratteristiche

- Motore asincrono a due poli TEFC
- Classe isolamento F
- Grado di protezione IP55
- Funzionamento continuo S1
- Alimentazione monofase a 230V - 50Hz con protezione termica o trifase a 230/400V-50 Hz

### Motor and features

- Closed asynchronous two poles motor TEFC
- Insulation class F
- Protection degree IP55
- Continuous operation S1
- Power supply: single-phase 230-50 Hz with thermal protection and capacitor permanently connected

Elettropompe centrifughe autodescanti per ricircolo e filtraggio di acque in piccole e media piscine con prefiltro incorporato.

*Self-priming centrifugal pump for recirculation and filtration of the water in small and medium sized pools with prefilter integrated.*

**Utilizzabile con acqua fino concentrazione di sale 0,4% - 4gr./l.** Available for water with salt concentration up to 0,4% - 4gr/l



Via Salvador Allende N 42020 Montecavalo (RE) ITALY

Tel. +39 0522 537 Fax +39 0522 245 018

[info@jmselettropompe.it](mailto:info@jmselettropompe.it)

[www.jmselettropompe.it](http://www.jmselettropompe.it)

# General Terms and Sales condition

## PRICES AND DELIVERIES

- 1) The sale is subject to retention of title: with this agreement jms srl retains title to the goods until the value has been paid in full.
- 2) Alienation of the goods or delays in payment of the instalments, or even of one single instalment exceeding 1/8 of the total value, automatically debar the customer from the benefit of previous agreed payment conditions. Being this the case, jms srl has the right to take action for the recovery of the total credit or, at its choice, to terminate the agreement and consequently require the immediate return of the delivered articles.
- 3) *The sale is finalised with the acceptance of the order. At its choice, jms srl can send a written notice or can proceed with the preparation of the order itself. Whatever statement released by any agent or any employee will not be binding unless confirmed by the central office of arven srl in maclodio. In any case, JMS srl has the right to stop the delivery of the goods at any moment if the buyer turns out to be late in the payment of previous deliveries. Jms has the discretion to accept a possible cancellation of the order, previous payment of a 30% compensation of the order value,, percentage already arranged since now.*
- 4) Jms srl is constantly working to improve the quality of its articles. Therefore, the latest updated products will be always delivered. Price lists, offers and quotations are not binding and could be subject to changes until invoice date, owing to quality improvements or increase in manufacturing costs. The invoiced prices will be the ones valid on the delivery date, for goods sold ex-factory, packing not included, unless otherwise agreed.
- 5) Indicated delivery time is approximate. Jms srl will not be requested to give any compensation for any direct or indirect damage due to delays of force majeure, like strikes, electrical or other service interruption, lack of material.
- 6) The goods are considered to have been handled to the buyer the moment they are delivered to the forwarding agent or whoever has the responsibility to take possession of them. The goods travel at the purchaser's exclusive risk, even if transported by jms srl or if they are delivered c&f. The customer cannot make objections for the use of more economic means of transport or cheaper transport prices than the ones chosen and used. In case of purchaser's delay in collecting the goods, arven srl has the right to proceed with the delivery, at customer's risk. In case of breakdown, ship damage and/or missing goods, the purchaser will communicate his claim by registered letter directly to the carrier and, if necessary, will call in a survey agent. In no case the goods can be returned to the producer before asking and obtaining written authorisation by jms srl.
- 7) Claims for incomplete or mistaken deliveries, and for obvious defects, have to be communicated in writing within 7 days from receipt of goods. After such a period, the delivery is considered fully accepted without reservations. Concerning hidden defects, these must be communicated as soon as noticed but, in any case, not over 2 months from receipt of goods. It is up to the purchaser to arrange for tests and trials to detect these defects.

## WARRANTY - LIABILITY

- 8) All our products are covered by warranty, as foreseen by the law. This warranty covers every raw material and manufacturing defect. It is limited to the replacement and/or the reparation of the defective article, exclusively carried out in our premises or at a service center authorised by us. In no circumstances, our warranty gives the right to a request of compensation, for any reason whatsoever, and we hereby disclaim all liability for any damage suffered by people or things, both direct or indirect, that could have been caused by our products.

Forfeiture of warranty. This warranty is no longer valid

If the equipment or the article have been repaired, disassembled or tampered by unauthorised personnel.

If the fault results from a mistake in the electrical connection, of lacking or inadequate protection.

If the installation of the equipment or the product is not carried out following our instructions.

If the equipment or the product have suffered an overload beyond the limits.

If the materials have been damaged by the use of abrasive or corrosive liquids.

If the materials are simply worn-out owing to a natural long-working life.

The defective articles will have to be returned to our premises, ex our works.

After our tests have been carried out, we reserve the right to decide which is the cause of the defect and if it is a case covered by our warranty.

After having been repaired, the equipment or the product will be forwarded to the customer, ex our works.

## PAYMENTS

- 9) Payments will not be delayed or suspended, for any reason whatsoever. If the agreed payment terms are by bill of exchange, draft, cheque and so on, this shall not constitute a derogation and will be always accepted "pro solvendo" (with recourse). When payment conditions are 'against draft', the invoice also represents notice of issue and expiry date of the draft. Interests amounting to 2% above italian prime rate will be calculated on the sums owed to jms srl, starting from the expiry date of payment.

## COURT OF JURISDICTION

- 10) The buyer declares that he accepts the court of brescia as competent court, even in case of payment against draft.

This new price list cancels and replaces all previous price lists.

**The technical data and characteristics stated are not binding. JMS reserves the right to make modifications without notice.**

Therefore, dimensions, performances and any other stated issues are indicative only and not binding

■ Elettropompe di superficie  
Surface electric pumps

■ Elettropompe sommergibili  
Submersible electric pumps

■ Elettropompe sommerse  
Submerged electric pumps



Via Salvador Allende NO:3 42020 Montecavalo (RE) ITALY

Tel. +39 0522 537 Fax +39 0522 245 018

[info@jmselettropompe.it](mailto:info@jmselettropompe.it)

[www.jmselettropompe.it](http://www.jmselettropompe.it)

# ■ ■ Condizioni Generali di Vendita

## GENERALITÀ - PREZZI E CONSEGNE

1) La vendita si intende effettuata riconoscendo alla JMS s.r.l. la riserva di proprietà della merce sino all'integrale pagamento del prezzo.

2) L'alienazione dell'oggetto della fornitura o l'inadempienza dei pagamenti relativa a più rate, o anche ad una sola eccedente 1/8 del prezzo comporta la decadenza del beneficio del termine rateale e, di conseguenza la JMS s.r.l. può agire immediatamente per il recupero dell'intero credito o, a sua scelta, dichiarare risolto il contratto col conseguente obbligo dell'acquirente di restituire immediatamente il bene acquistato. Restando salvi ed impregiudicati i diritti di acquisire in via definitiva le rate corrisposte a titolo di compenso per uso e deterioramento della fornitura, nonché i maggiori diritti di rivendica per risarcimento danni e quanto altro in dipendenza del comportamento dell'acquirente.

3) La vendita si perfeziona con l'accettazione dell'ordine in questo caso la JMS s.r.l. può a sua scelta, o inoltrare comunicazione scritta, o dare esecuzione diretta all'ordine stesso.

A questo effetto qualsiasi dichiarazione, di rappresentanti o impiegati, non è impegnativa se non confermata dalla Sede di Maclodio della JMS s.r.l. nei termini sopra esposti. La JMS s.r.l. in ogni caso ha il diritto di sospendere in qualsiasi momento le consegne, qualora l'acquirente risulti in mora nei pagamenti relativi a consegne precedentemente effettuate. La JMS s.r.l. per altro ha la facoltà di accettare un eventuale recesso previa corresponsione di una indennità concordata sin da ora nel 30% dell'importo della commissione.

4) La JMS s.r.l. persegue la politica di miglioramento del prodotto: si riserva quindi il diritto di fornire i particolari più aggiornati. Listino, preventivi e prezzi non sono pertanto impegnativi e potranno subire variazioni sia per migliorie sia per aumenti di costi fino alla data della fatturazione. Il prezzo di fatturazione sarà quello in vigore al momento della spedizione ed è da intendersi netto per merce franco ns. magazzino, imballo escluso, salvo diverse pattuizioni.

5) I termini di consegna sono indicativi; per gli eventuali ritardi dovuti a causa di forza maggiore (esempio mancanza di materiale, scioperi, interruzione delle somministrazioni di energia e di servizi ecc.) o determinati da altro motivo, la JMS s.r.l. non è tenuta ad alcun indennizzo per danni diretti o indiretti.

6) I prodotti si considerano consegnati al mittente quando gli stessi sono consegnati al vettore o allo spedizioniere o a chiunque abbia la responsabilità di prenderne possesso. I prodotti viaggiano a rischio del committente anche se trasportati dalla JMS s.r.l. o spediti in porto franco; il committente non potrà eccepire la possibilità di prezzi o mezzi di trasporto più economici di quelli utilizzati. Nel caso di ritardo del committente nel ritiro dei prodotti la JMS s.r.l. ha il diritto di provvedere alla consegna al committente a rischio e spese del committente stesso. In caso di avaria e/o mancanza il committente dovrà reclamare il danno al vettore a mezzo di lettera raccomandata facendo intervenire, se necessario, un commissario d'avaria. In nessun caso la merce spedita potrà essere ritornata senza che il committente abbia chiesto e ottenuto autorizzazione scritta dalla JMS s.r.l.

7) I reclami per forniture incomplete od errate nonché per difetti apparenti debbono essere comunicati per iscritto entro 8 giorni dal ricevimento della merce, intendendosi, dopo detto termine, accettata la fornitura senza riserva. I difetti occulti dovranno essere comunicati al momento del rilievo ed in ogni caso non oltre 2 mesi dalla data di ricevimento della merce spettando all'acquirente di provvedere a quelle prove o collaudi che permettono di rilevare tali difetti.

## GARANZIA

8) Tutti i nostri prodotti sono coperti da garanzia prevista dalla legge. La garanzia copre ogni difetto di materiali e delle lavorazioni ed è limitata alla sostituzione e/o alla riparazione del pezzo difettoso esclusivamente presso il nostro magazzino o presso i centri di assistenza da noi autorizzati. In nessun caso la garanzia dà diritto a richieste di indennità a qualsiasi titolo e decliniamo ogni responsabilità per danni a cose e persone, sia diretti che indiretti, che potrebbero essere causati dai nostri prodotti.

La garanzia decade:

-Se la macchina o i prodotti forniti sono stati riparati, smontati o manomessi da persone da noi non autorizzate.

-Se il guasto è stato provocato da errori di collegamento elettrico, di mancata o inadeguata protezione.

-Se l'impianto l'installazione della macchina o del prodotto non sono eseguite secondo le nostre istruzioni.

-Se le macchine o i prodotti sono stati assoggettati a sovraccarichi oltre i limiti di targa.

-Se i materiali sono stati avariati a seguito del contatto con liquidi abrasivi e corrosivi.

-Se i materiali sono logorati a seguito del naturale funzionamento.

I prodotti difettosi dovranno pervenire presso il nostro stabilimento in porto franco.

Ci riserviamo l'insindacabile giudizio sulla causa del difetto e se lo stesso rientra nei casi previsti dalla garanzia. Dopo la riparazione le macchine o i prodotti saranno restituiti in porto assegnato al cliente.

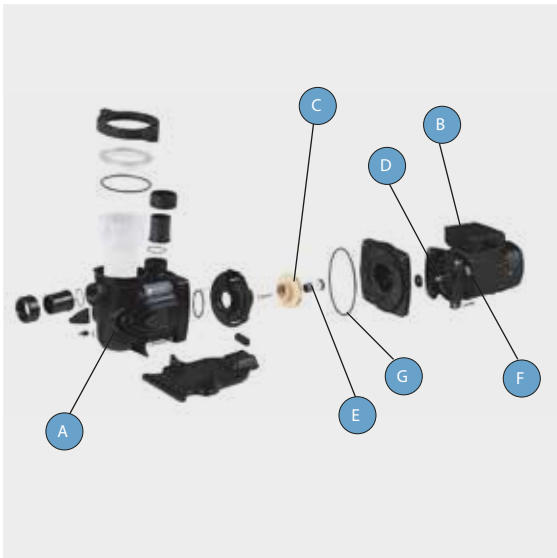
## PAGAMENTI

9) I pagamenti non dovranno essere ritardati o sospesi per nessuna ragione. L'eventuale pagamento a mezzo cambiali, tratte, assegni, ecc. non costituisce deroga e viene sempre accettato "prosolvendo". Se il pagamento è previsto contro tratta, la fattura costituisce anche avviso di emissione e di scadenza del titolo. Sulle somme dovute alla ARVEN s.r.l. sono computati gli interessi a partire dalla scadenza del termine di pagamento ad un tasso di 2 unità superiore al tasso primario di sconto in Italia (prime rate).

## FORO COMPETENTE

10) Il committente dichiara di accettare quale Foro competente il Foro di Brescia anche se il pagamento è convenuto a mezzo tratta.

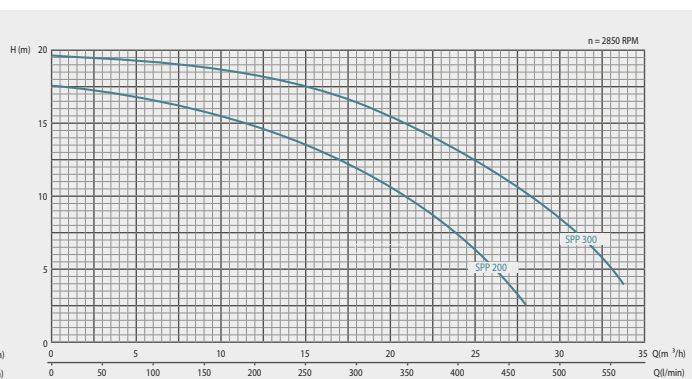
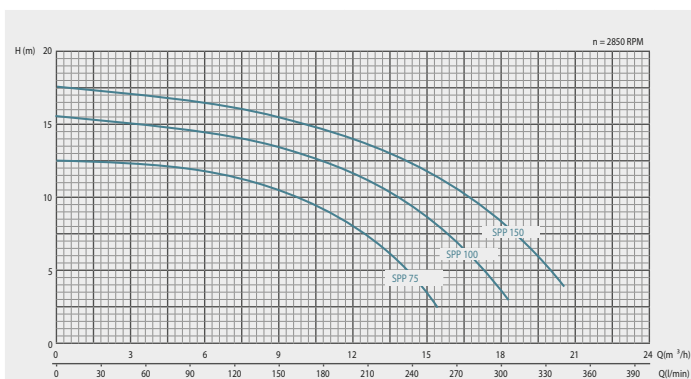
**I dati e le caratteristiche tecniche citate non sono impegnativi. JMS si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza alcun preavviso. Pertanto misure, prestazioni e quanto altro indicato non sono vincolanti ma solo indicativi.**



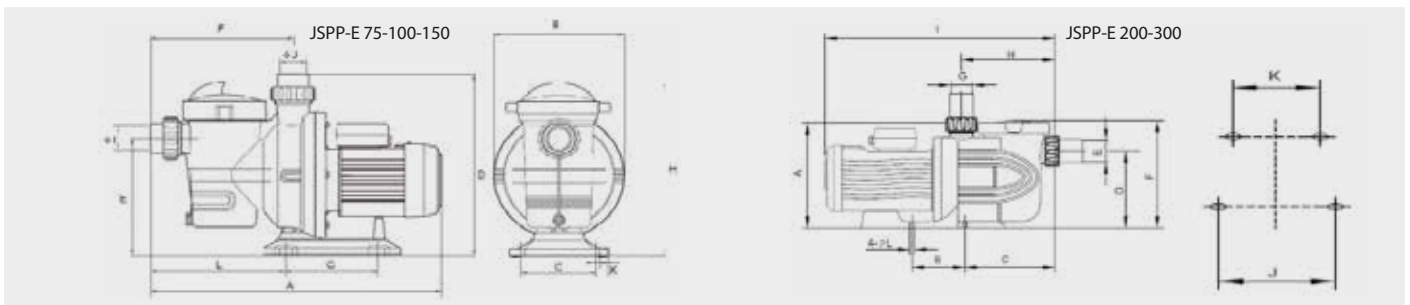
Pos.	COMPONENTI COMPONENTS	MATERIALE MATERIALS
A	Corpo pompa Pump body	PPGF30
B	Coperchio pompa Strainer cover	PPGF30
C	Girante Impeller	PPGF30
D	Albero motore Motor shaft	AISI 304
E	Tenuta meccanica Mechanical seal	<b>Silicio e grafite</b> Silicon and graphite
F	Carcassa motore Motor housing	Alluminio L-2521 Alluminum L-2521

SPP 200-300		
G	Guarnizioni Sealings	NBR / VITON
E	Tenuta meccanica Mechanical seal	<b>Ceramica e grafite</b> BT-Burgmann AISI 316
F	Carcassa motore Motor housing	Acciaio inox Stainless steel

Filetto interno ed esterno



MODELLO MODEL		POTENZA NOMINALE RATED POWER		I. max (A)		DATI IDRAULICI HYDRAULIC											
monofase	trifase	Hp	kW P2	monofase	trifase	H (m)											
						m <sup>3</sup> /h	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
JSPP-E 75 M		0,75	0,55	3,1		13,5	12,4	12	10	8	2,5	-	-	-	-	-	-
JSPP-E 100 M	JSPP-E 100T	1	0,75	4,2	1,6	16,5	15	14,5	13,5	11,5	8,5	3,5	-	-	-	-	-
JSPP-E 150 M	JSPP-E 50 T	1,5	1,1	5,3	2,0	17,5	17	16,5	15,5	14	11,8	8,5	3,5	-	-	-	-
JSPP-E 200 M	JSPP-E 200T	2	1,5	9,4	3,7	17,5	17	16,5	15,8	15,2	13,7	11,9	10	7	4	-	-
JSPP-E 300 M	JSPP-E 300T	3	2,2	12	4,8	19,6	19,5	19,3	19	18,4	17,6	16,5	15	13	11	8,5	5



MODELLO MODEL	DIMENSIONI IN mm DIMENSION IN mm												PESO WEIGHT kg
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
JSPP-E75	550	238	160	345	225	262	170	330	245	Ø50	Ø50	4 Ø10	10,5
JSPP-E100	550	238	160	345	225	262	170	330	245	Ø50	Ø50	4 Ø10	11,5
JSPP-E150	550	238	160	345	225	262	170	330	245	Ø50	Ø50	4 Ø10	12,5
JSPP-E200	266	134	229	195	Ø50	273	Ø50	238	595	190	154	11,5	18
JSPP-E300	266	134	229	195	Ø50	273	Ø50	238	595	190	154	11,5	20,5