

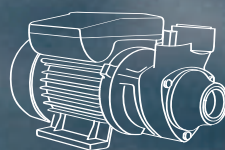


JMS ELETTROPOMPE S.R.L.

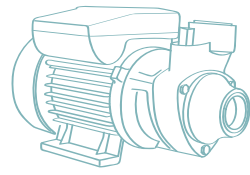
WATER  PUMPS

REDLINE

60 HZ



2022 OFFICIAL CATALOGUE



# Lavorazioni-Machining

| 1

Deformazione  
a freddo dell'acciaio  
*Deep cold forming of  
stainless steel*



| 2

Avvolgimenti elettrici  
*Electric motor windings*



| 3

Alberi con saldatura  
in acciaio AISI316  
*Shafts with welding  
in stainless steel*



| 4

Assemblaggio, finitura  
e test di collaudo  
*Assembling, finishing  
and testing*



| 5

Componenti fonderia  
di fusione in ghisa e acciaio  
*Foundry components iron  
casting and stainless steel casting*





JMS Official Catalogue 2022

# Quality



L'Azienda JMS Srl primeggia in particolare nel mercato delle pompe sommergibili in acciaio inox, grazie all'esperienza e al know-how sviluppati direttamente nel mercato con l'ausilio di una moderna sala prove interna, diventando quindi un punto di riferimento nel suo settore. La progettazione accurata e la realizzazione mediante le più moderne tecnologie, assicurano ai nostri prodotti uno standard di qualità elevato e costante. I nostri articoli vengono distribuiti con successo sul mercato coperti dalla garanzia, attestante che ogni pezzo prodotto dalla JMS è stato sottoposto ed ha superato tutta una serie di controlli richiesti dalle normative e dai capitoli qualitativi internazionali vigenti. L'azienda dispone inoltre di un magazzino rifornito di tutti i ricambi della produzione e quindi è in grado di garantire una solerte e veloce evasione di ogni ordinazione per soddisfare le richieste dei clienti.



*The JMS SRL company takes the lead in particular in the market of stainless steel submersible pumps thanks to the experience and know-how developed directly on the market with the help of a modern internal test room, becoming a point of reference in this sector. Accurate design and implementation using the most modern technologies assure to the our products a high and constant standard. The products are distributed on the market covered by the "Quality Control" guarantee certifying that each item produced by JMS has gone through a series of controls required by the regulations and by international quality specifications. The company has a warehouse provided with all the components of the production and therefore it is able to guarantee a diligent and quick execution of each order to meet customer requirements.*

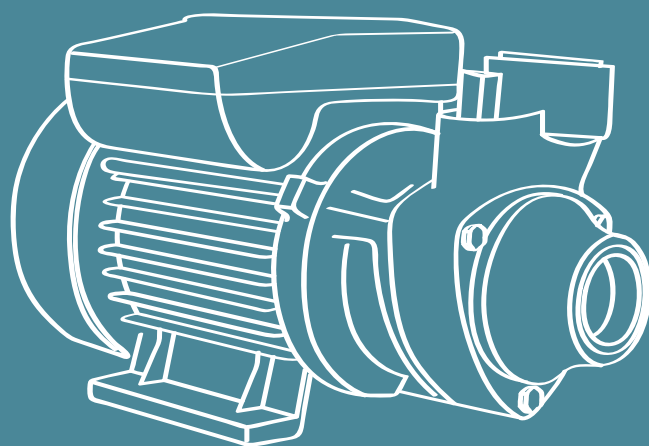


POMPE DI SUPERFICIE	SURFACE PUMPS	
<b>JPMF-E</b> Elettropompe con girante periferica Electric Pumps with peripheral impeller		pag 10
<b>JET-E</b> Elettropompe autoadescanti con una girante Self-priming electric pumps with one impeller		pag 12
<b>JET-PE</b> Elettropompe Autoadescanti con una girante Self Priming Electric Pumps with one impeller		pag 14
<b>JR-E</b> Elettropompe centrifughe con una girante Centrifugal electric pumps with one impeller		pag 16
<b>JR-PE</b> Elettropompe Centrifughe con una girante Centrifugal Pumps with one impeller		pag 18
<b>JRK-E</b> Elettropompe centrifughe a scorrimento per irrigazione Centrifugal irrigation electric pumps		pag 20
<b>JRB-PE</b> Elettropompe Centrifughe con 2 giranti Centrifugal Electric Pumps with 2 Impellers		pag 22
<b>JCR-PE</b> Elettropompe centrifughe monoblocco Monoblock centrifugal pumps		pag 24
<b>JSA-PE</b> Elettropompe autodescanti ispezionabili Self-priming electric pumps		pag 30

JMS official catalogue 2022

# ElettroPompe di Superficie

# Surface ElectricPumps



# Elettropompe di superficie

# JPMF-E



## 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: 220V/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: 220V/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.*

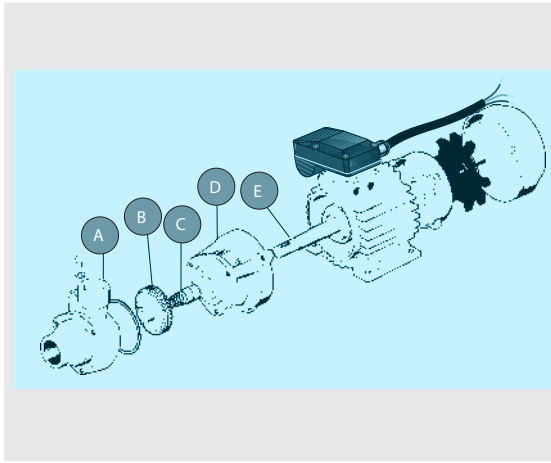
Caratteristiche di funzionamento:  
a 3450 rpm 60Hz

*Performances:  
at 3450 rpm 60 Hz*

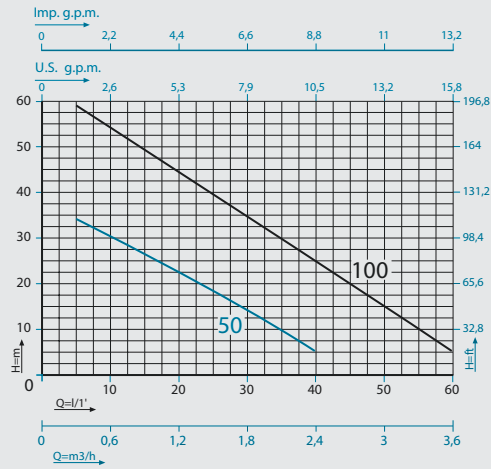
Le prestazioni valgono per liquidi con densità:  
 $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  ed una viscosità  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$

*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.*

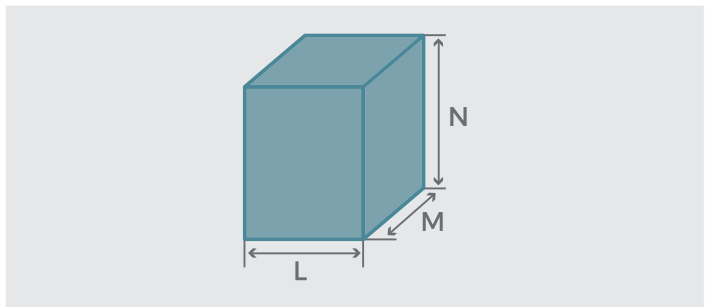
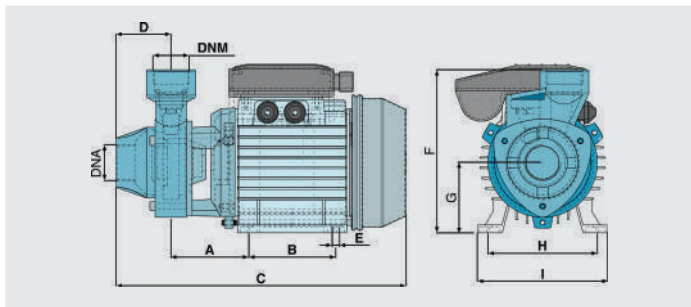




Pos.	COMPONENTI. COMPONENTS.	MATERIALE MATERIALS
A	Corpo pompa Pump body	Ghisa con trattamento di cataforesi Cast iron with cataphoresis treatment
B	Girante Impeller	Ottone Brass
C	Tenuta meccanica Mechanical Seal	Ceramica grafite Ceramic graphite
D	Flangia Flange	Ghisa con trattamento di cataforesi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



MODELLO MODEL	VOLTAGGIO VOLATAGE 60Hz	DATI ELETTRICI			ELETRICAL DATA			DATI IDRAULICI									HYDRAULIC													
		P1 max kW	P2 nom. kW	HP	I max Ampere	condensatore µF	VC	m <sup>3</sup> /h	0,3	0,6	1,2	1,5	1,6	2,4	3,0	3,6	3,9	4,2	l/min.	5	10	20	25	30	40	50	60	65	70	
JPMF-E 50	1 x 220 V	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-E 100	1 x 220 V	0,9	0,75	1	3,8	20	450		59,0	55,0	45,0	40,0	35,0	25,0	15,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



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

MODELLO MODEL	DIMENSIONI POMPA IN			mm		
	L	M	N	Peso	Weight	kg
JGPI.JPMF-E 50	170	285	170	6,5		
JGPI.JPMF-E 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.

### 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: 220V/60Hz con protettore termico incorporato e condensatore permanentemente inserito.
- Potenza motore: versione monofase.

Speciali voltaggi e frequenze a richiesta.

Caratteristiche di funzionamento:  
a 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: B
- Max. pumped liquid temperature: 35°C.
- Versions: Single Phase: 220V/60Hz with built in thermal protection and permanent capacitor
- Motor power: single phase versions.

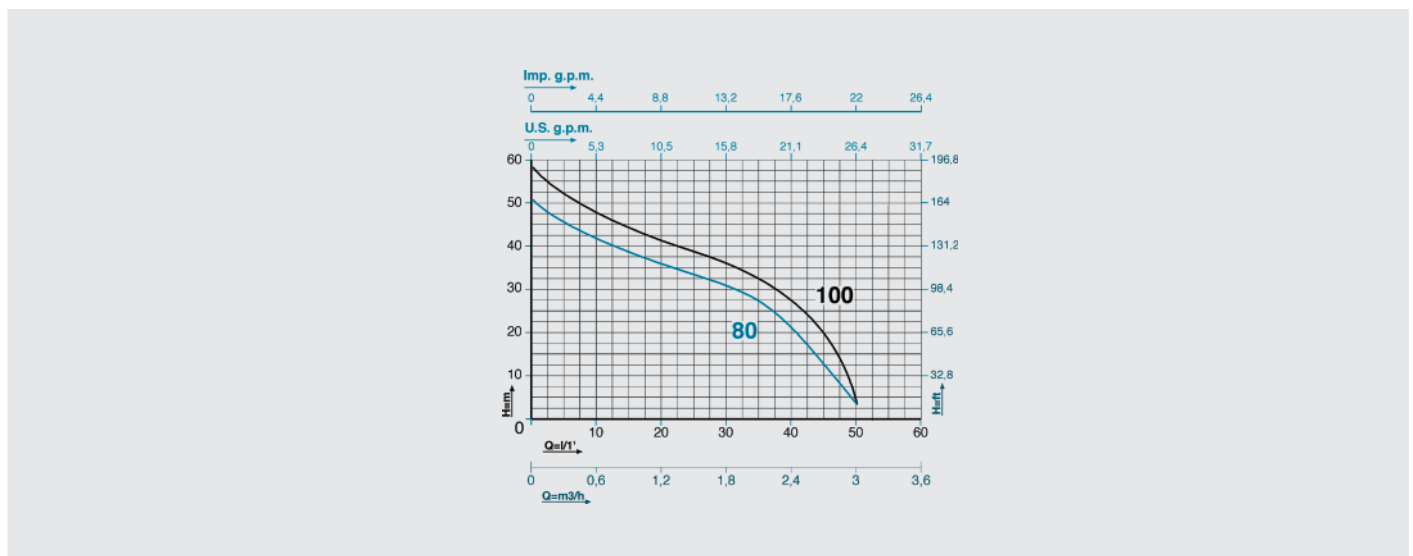
Customised voltage and frequency rating available on demand.

Performances:  
at 3450 rpm 60 Hz

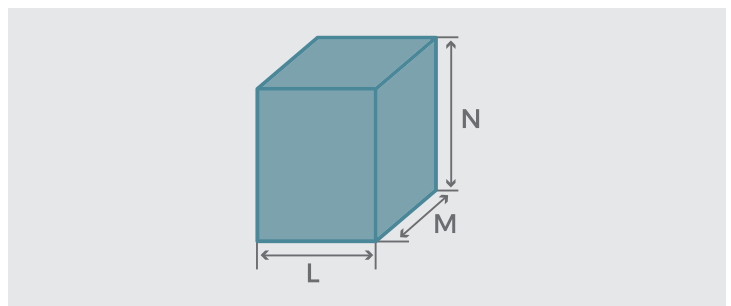
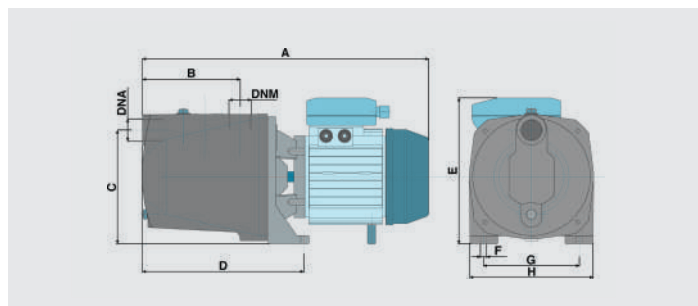
The performance data holds true for liquids:  
 $p = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  density and a  $v = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  viscosity.

Tabella materiali / Materials table:

Pos.	COMPONENTI COMPONENTS	MATERIALE MATERIALS
A	Componente Component	Ghisa con trattamento di cataforesi Cast iron with cataphoresis treatment
B	Venturi + Diffusore 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 VOLTAGE	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	1,2 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 V	0,8	0,6	0,8	4,8	16	450	H (m)	42,0	36,0	31,0	21,5	3,0	-	-	-	-
JET -E 100 M	1 X 220 V	0,9	0,75	1,0	5,1	20	450		47,5	41,5	36,0	27,5	3,0	-	-	-	-



MODELLO MODEL	DIMENSIONI IN mm					DIMENSIONI 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		L	M	N			
JET-E 80-100	1"	1"	421	145	156	211	194	9	140	176	JET-E 80-100	450	200	210		15,0	

Elettropompe di superficie

# JET-PE



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

Prevalenza: 42 mt. ÷ 50 mt.  
Portata: 2,4 m<sup>3</sup>/h ÷ 9 m<sup>3</sup>/h  
Potenza nominale : 0,6 (0,8 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.
- 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.  
Disponibile motori UL list

### Caratteristiche di funzionamento

- a 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: 42 mt. ÷ 50 mt.  
Delivery: 2,4 m<sup>3</sup>/h ÷ 9 m<sup>3</sup>/h  
Rated output : 0,6 (0,8 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.
- 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;

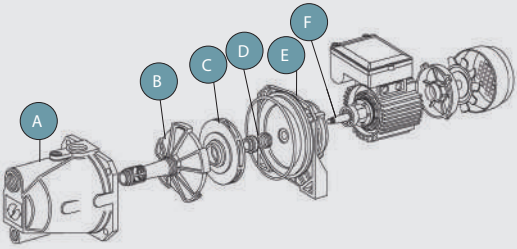
Customised voltage and frequency rating available on demand.  
Available with UL list motors.

### Performance

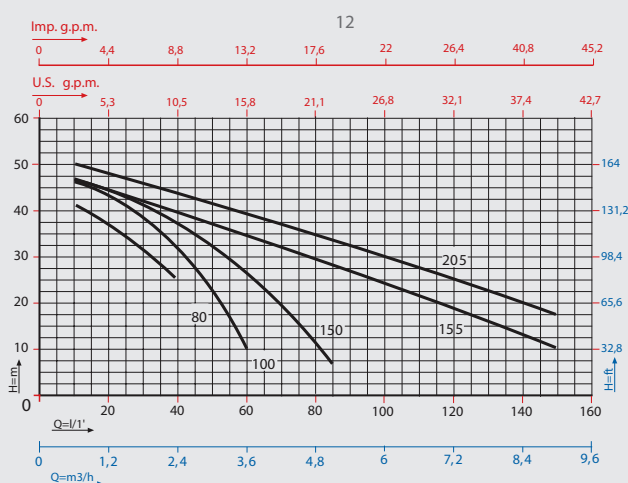
- at 3450 rpm 60 Hz

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	VOLTAGGIO VOLTAGE  60Hz	P2 nom.		P1 max kW	AMPERE		DATI IDRAULICI HYDRAULIC									
		HP	kW		1 x 115V	1 x 220V										
									m <sup>3</sup> /h	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	7.2
JET-PE 80 M	1 X 115 -220 V	0.8	0.6	0.8	9.8	4.8	l/min.	10	20	30	40	50	60	120	140	150
JET-PE 100 M	1 X 115 -220 V	1	0.75	1.05	11.6	5.8	H (m)	42	36	30	25	-	-	-	-	-
JET-PE 150 M	1 X 115 -220 V	1.2	0.9	1.2	13.4	6.2	47	42	37	32	27	10	-	-	-	-
JET-PE 155 M	1 X 220 V	1.5	1	1.9		9	47	45	42.5	40	37.5	35	18	12.5	10	
JET-PE 205 M	1 X 220 V	2	1.5	2.1		10.3	50	48.5	47.5	44	41.5	40	25	20	16	

MODELLO MODEL	DNA ASPIR. DNA ASPIR.	DNM MANDATA OUTLET	DIMENSIONE IMBALLI SIZE PACKAGING		
			DIMENSIONE SCATOLA		
			L	M	2
JET-PE 80	1"	1"	200	455	240
JET-PE 100	1"	1"	200	455	240
JET-PE 150	1"	1"	200	455	240
JET-PE 155	1"1/2	1"	235	520	260
JET-PE 205	1"1/2	1"	235	520	260

# 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 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: 220V/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: 220V/60Hz 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 3450 rpm 60Hz

Performances:  
at 3450 rpm 60Hz

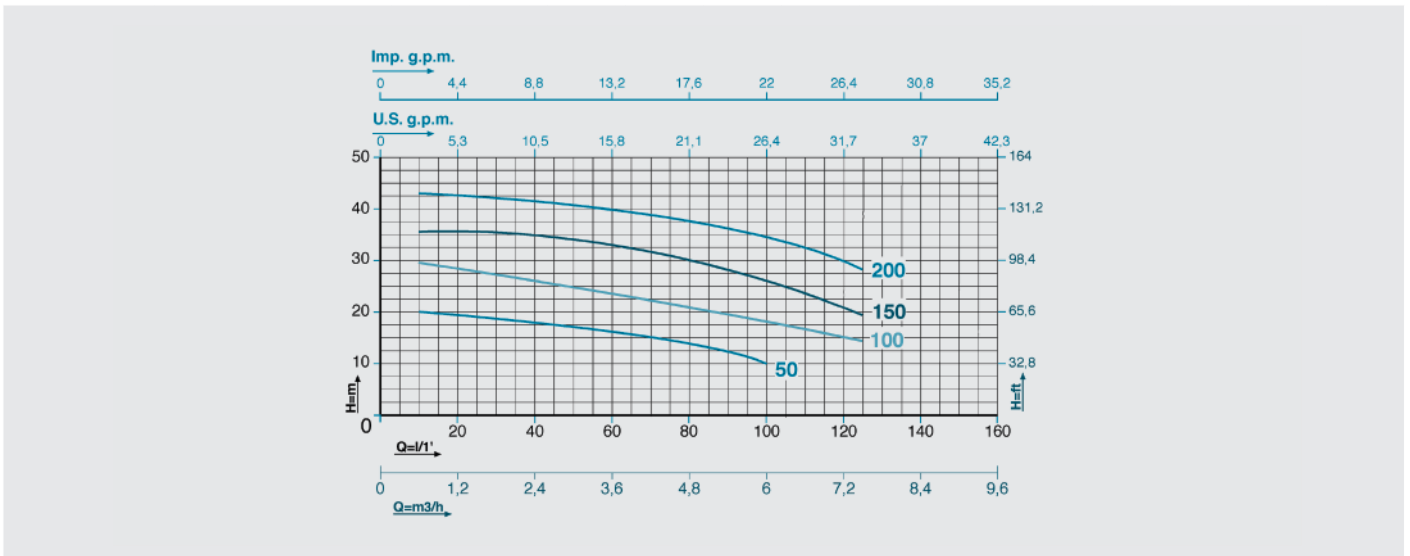
Le prestazioni valgono per liquidi con densità:  
 $p = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  ed una viscosità  $v = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$

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.

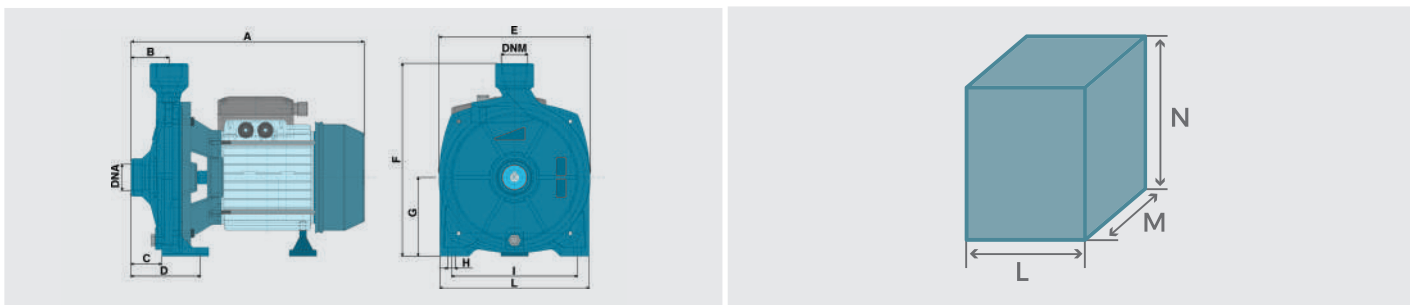
Tabella materiali / Materials table:



Pos.	COMPONENTI COMPONENTS	MATERIALE MATERIALS
A	Corpo pompa Pump body	Ghisa 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 60HZ	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	2,4 40	3,6 60	4,8 80	6 100	7,5 125
JR-E 50 M	1 X 220 V	0,55	0,37	0,5	2,5	12,5	450	H (m)	20,0	18,0	17,5	16,0	13,5	10,0	-
JR-E 100 M	1 X 220 V	1	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 V	1,7	1,1	1,5	8,5	30,0	450		36,0	35,5	34,5	33,5	30,0	26,0	19,0
JR-E 200 M	1 X 220 V	2,3	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												MODELLO MODEL	DIMENSIONI POMPA IN mm			
	DNA	DNM	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L		L	M	N	Peso Weight kg
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.

Speciali voltaggi e frequenze a richiesta.

Disponibile motori UL list

*Customised voltage and frequency rating available on demand.*

Available with UL list motors.

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:

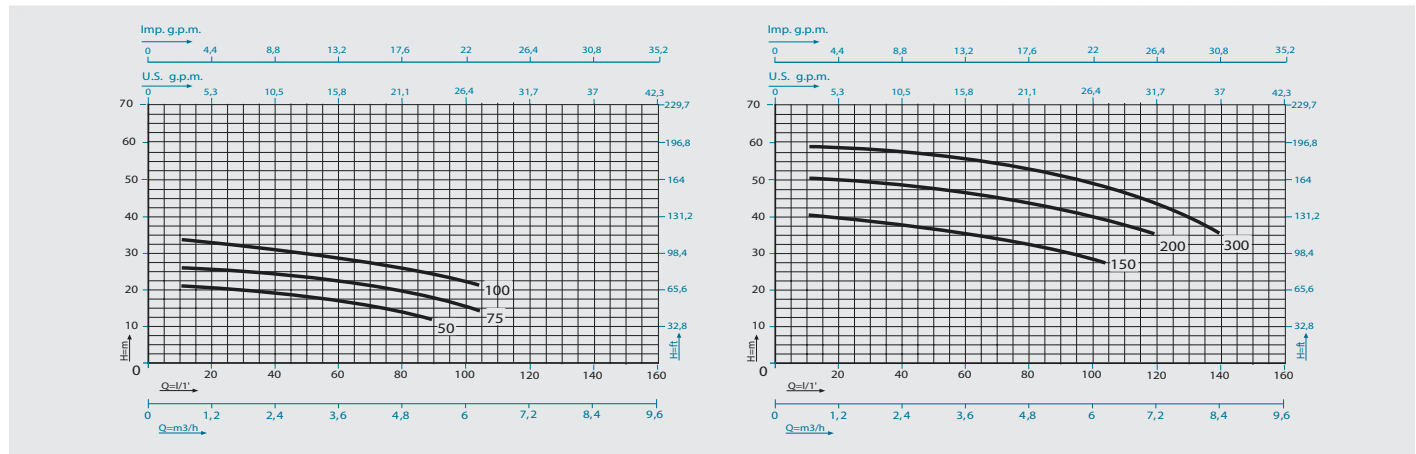
$\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  density and a  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  viscosity.



Tabella materiali / Materials table:



Pos.	COMPONENTI COMPONENTS	MATERIALE MATERIALS
A	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			
					Q																
1~ 220V -60Hz	3~ 220/380V - 60Hz	HP	kW	1~	3~	1~	3~	1~	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.																					
JR-PE50 M		0.5	0.37	0.5		2.7		21.5	21	19	17.5	16	14	12	-	-	-	-	-	-	-
JR-PE75 M		0.8	0.6	0.9		5.3		26.5	26	25	23.5	22	20	17.5	14	-	-	-	-	-	-
JR-PE100 M		1	0.75	1		6.2		33	32.5	31.5	30.5	29.5	27.5	25	21	-	-	-	-	-	-
JR-PE150 M		1.5	1.1	1.7		9		40.5	40	39	38	37	34.5	31	27.5	-	-	-	-	-	-
JR-PE200 M		2	1.5	1.85		9.8		50.5	50	49	47.5	46	44.5	42	39	35	-	-	-	-	-
	JR-PE300 T	3	2.2	-	2.5	-	10	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"	185	290	245
JR-PE75	1"	1"	210	330	275
JR-PE100	1"	1"	210	330	275
JR-PE150	1"	1"	240	365	315
JR-PE200	1"	1"	240	365	315
JR-PE300	1"	1"	240	365	315

# 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: 220V/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 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: 220V/60Hz with built in thermal protection and permanent capacitor.
- Motor power: 2,0 Hp only single phase versions.

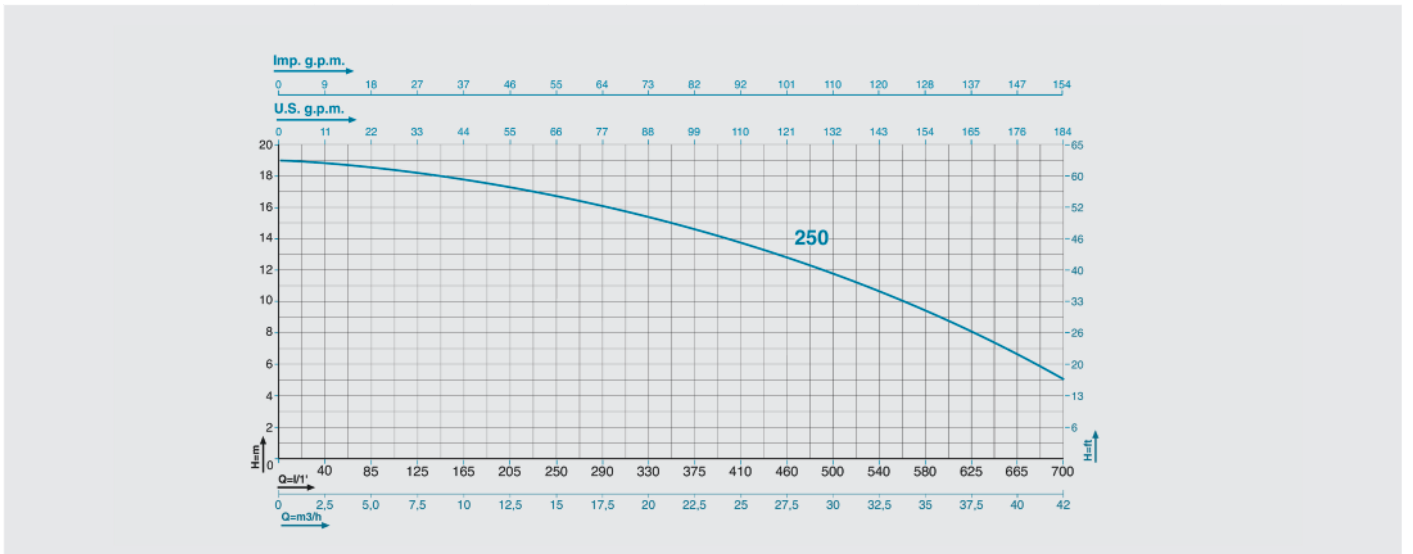
Customised voltage and frequency rating available on demand.

Performances:  
at 3450 rpm 60Hz

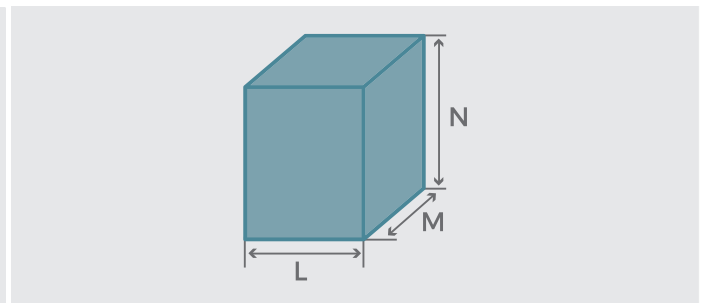
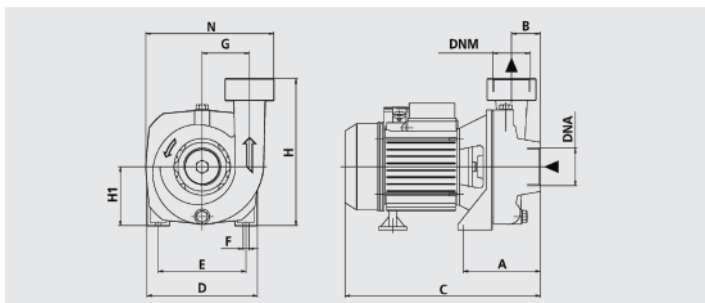
The performance data holds true for liquids:  
 $p = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  density and a  $v = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  viscosity.

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  60H z	DATI ELETTRICI ELECTRICAL DATA							DATI IDRAULICI HYDRAULIC								
		P1 max	P2 nom.		I max	condensatore		m <sup>3</sup> /h	3	6	9	15	21	27	30	36	42
		kW	kW	HP	Ampere	µF	VC	l/min.	50	100	150	250	350	450	500	600	700
JRK-E 250 M	1 X 220 V	2,1	1,5	2,0	9,5	40	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	M	N	Peso	Weight
JRK-E 250 M	2"	2"	149	52	411	240	190	9	-	280	125	240	JRK-E-250 M	365	220	260	20,0	

# Elettropompe di superficie

# JRB-PE



## 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)

### 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 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.  
Disponibile motori UL list

Caratteristiche di funzionamento:  
a 3450 rpm 60Hz

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

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)

### 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

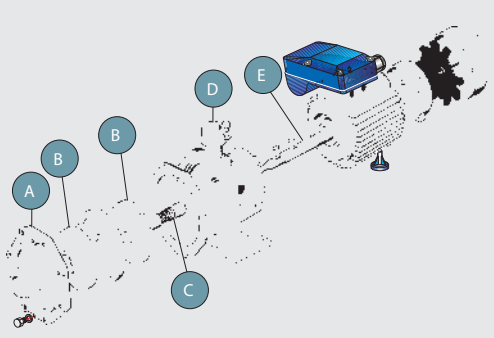
- 2 pole electric induction motor for continuous operations;
- Stator made with low-loss laminated electric sheet steel;
- Insulation Class F;
- IP 44 protection level;
- Thermal protection for single-phase models ;
- The user is responsible for supplying protection for the three-phase models.

*Customised voltage and frequency rating available on demand.*  
Available with UL list motors.

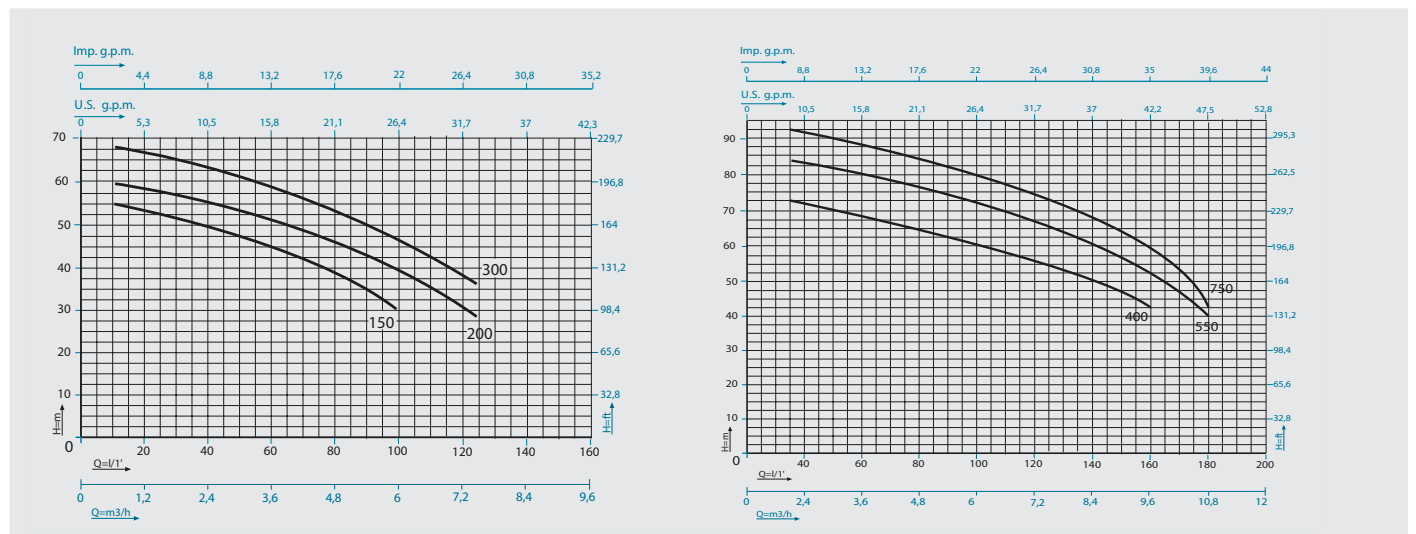
Performances:  
at 3450 rpm 60Hz

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	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 - 60Hz	3~ 220/380V - 60Hz	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.								
								m³ 0,6	15	3	45	6	75	9	108	
								l/min. 10	25	50	75	100	125	150	180	
JRB-PE 150 M	-	1.5	1.1	1.6	-	8.5	-	54.5	53	49	39	31	-	-	-	-
JRB-PE 200 M	-	2	1.5	1.9	-	9.8	-	59	58.5	54	47	39	28	-	-	-
JRB-PE 300 M	-	3	2.2	2.1	-	11.3	-	66	65	61	54	46.5	36.5	-	-	-
-	JRB-PE400 T	4	3	-	4.2	14	8	-	72.5	70	66	60	55	47.5	-	42.3
-	JRB-PE550 T	5.5	4	-	5.2	17	10	-	83	82	77.5	72.5	65	57.5	40	44.8
-	JRB-PE750 T	7.5	5.5	-	5.9	20	11.5	-	92.5	90	85	80	72.5	64	42	45.2

MODELLO MODEL	DNA ASPIR. DNA ASPIR.	DNM MANDATA OUTLET	DIMENSIONE IMBALLI SIZE PACKAGING		
			DIMENSIONE SCATOLA DIMENSIONS BOX		
			P	L	H
JRB-PE150	1" 1/4	1"	240	410	290
JRB-PE200	1" 1/4	1"	240	410	290
JRB-PE300	1" 1/4	1"	240	410	290
JRB-PE400	1" 1/2	1" 1/4	290	540	360
JRB-PE 550	1" 1/2	1" 1/4	290	540	360
JRB-PE750	1" 1/2	1" 1/4	290	540	360

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 55.
- Classe di isolamento: F
- Temperatura max. liquido pompato: 35°C.
- 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 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.

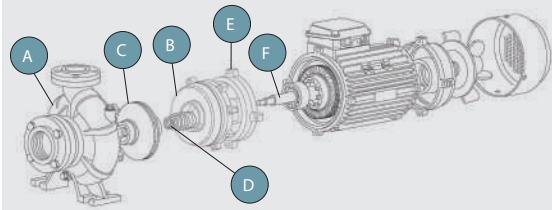
### Design engineering

- Sealed motor with external ventilation and finned aluminium alloy casing.
- IP 55 protection class.
- Class insulation: F
- Max. pumped liquid temperature: 35°C.
- Thermal protection for single-phase models ;
- The user is responsible for supplying protection for the three-phase models.

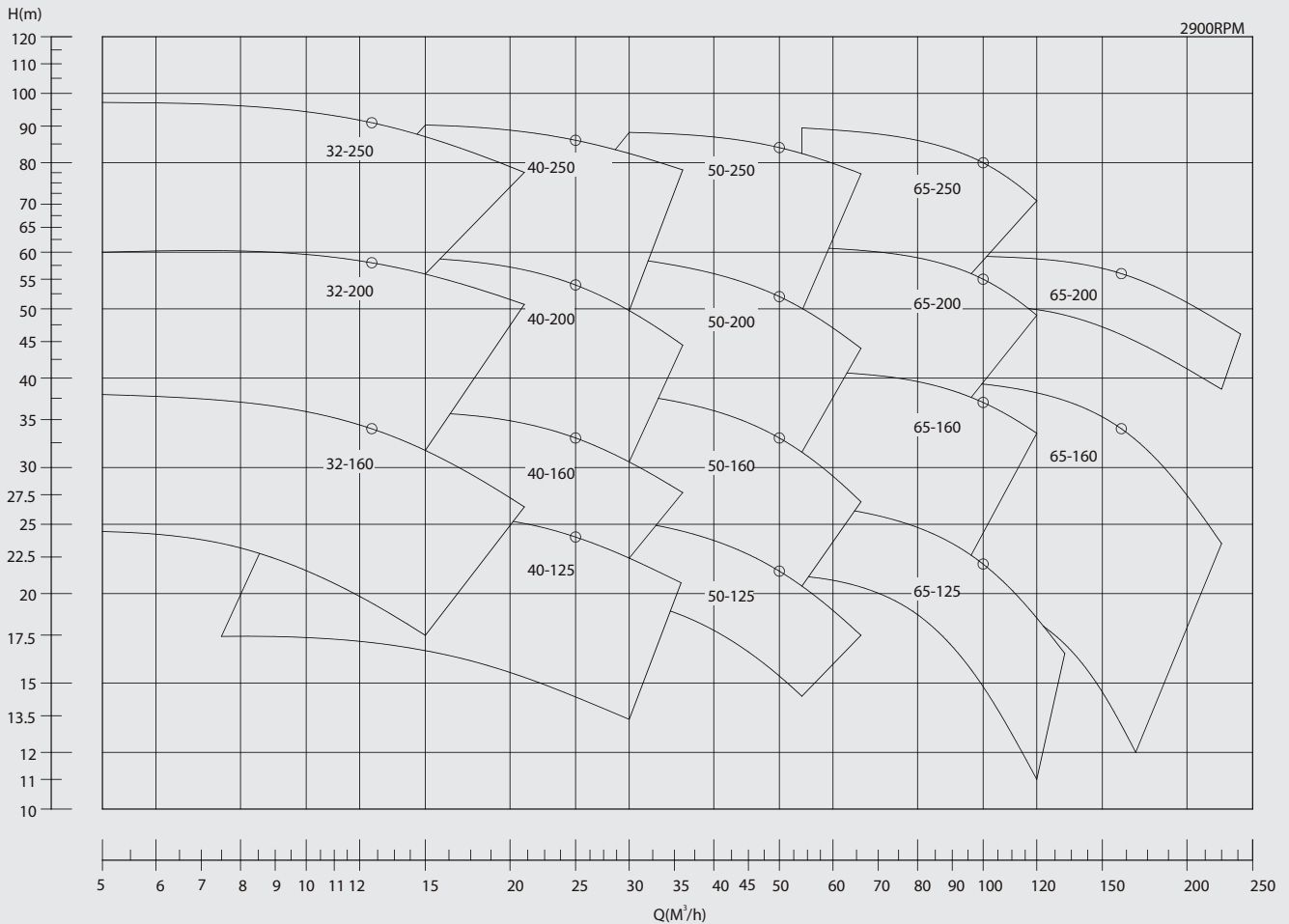
Customised voltage and frequency rating available on demand.

Performances:  
at 3450 rpm 60Hz

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



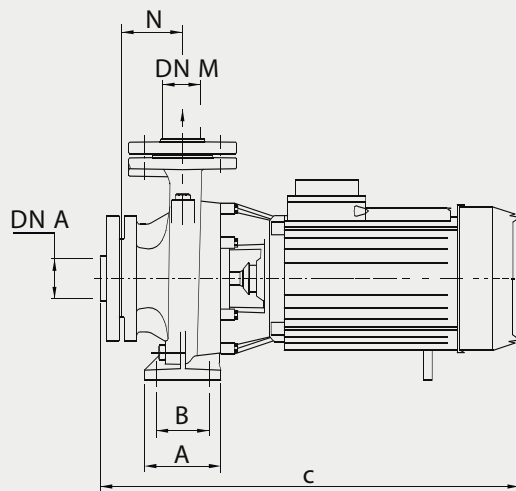
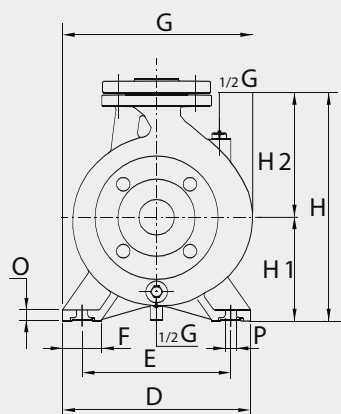
# JCR-PE

MODELLO MODEL	VOLTAGGIO VOLATAGE  60HZ	DATI ELETTRICI ELETRICAL 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	3 X 380V	2.3	1.5	2	4	---	---		24.1	23.6	23	21.5	19.6	17.2	14.1				
JCR-PE32-160B	3 X 380V	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	3 X 380V	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	3 X 380V	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	3 X 380V	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	3 X 380V	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	3 X 380V	11.9	9.2	12.5	20.1	---	---			68.5	63	67	65.5	63.5	61	58	50	36.5	
JCR-PE32-250B	3 X 380V	14.4	11	15	24.2	---	---			81	80.5	79.5	78.5	77	74.5	71.9	65	52.5	
JCR-PE32-250A	3 X 380V	18.1	15	20	30.1	---	---			92.5	92	91.5	90.5	89.5	87.5	85	78.5	66	
JCR-PE40-160B	3 X 380V	4.4	3	4	7.4	---	---					30.1	30	29.6	29	28.2	27.1	25.9	24.4
JCR-PE40-160A	3 X 380V	5.7	4	5.5	9.9	---	---					35.6	35.5	35.3	35	34.2	33.2	32	30.6
JCR-PE40-200B	3 X 380V	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	3 X 380V	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	3 X 380V	14.4	11	15	24.2	---	---					74.6	74.2	73.5	72.7	71.7	70.4	69	67.2
JCR-PE40-250A	3 X 380V	19	15	20	32	---	---					90.4	89.9	89.3	88.5	87.5	86.6	85.5	84
JCR-PE50-125B	3 X 380V	4.2	3	4	7.1	---	---					20.2	20.2	20.1	20	19.8	19.5	19.3	
JCR-PE50-125A	3 X 380V	5.5	4	5.5	9.6	---	---					25.2	25.2	25.1	25	24.8	24.6	24.3	
JCR-PE50-160B	3 X 380V	6.7	5.5	7.5	11.6	---	---								31.1	32	31.7	31.4	
JCR-PE50-160A	3 X 380V	9.4	7.5	10	15.8	---	---								37.9	37.8	37.7	37.4	
JCR-PE50-200C	3 X 380V	10.8	9.2	12.5	18.5	---	---									45.6	45.1	44.5	
JCR-PE50-200B	3 X 380V	12.4	11	15	21	---	---	H (m)								51	50.5	50	
JCR-PE50-200A	3 X 380V	15.4	15	20	27	---	---									58.3	58	57.5	
JCR-PE50-250C	3 X 380V	20	15	20	32.5	---	---										70.8	70.3	
JCR-PE50-250B	3 X 380V	23	18.5	25	41.5	---	---										78	77.4	
JCR-PE50-250A	3 X 380V	28.5	22	30	51.5	---	---										89.5	88.8	
JCR-PE65-125B	3 X 380V	7.2	5.5	7.5	12.6	---	---											22	
JCR-PE65-125A	3 X 380V	9.5	7.5	10	16.3	---	---											26.4	
JCR-PE65-160C	3 X 380V	11.7	9.2	12.5	19.5	---	---												
JCR-PE65-160B	3 X 380V	13	11	15	22.5	---	---												
JCR-PE65-160A	3 X 380V	18	15	20	30	---	---												
JCR-PE65-200C	3 X 380V	18.6	15	20	31.4	---	---												
JCR-PE65-200B	3 X 380V	22.6	18.5	25	38.2	---	---												
JCR-PE65-200A	3 X 380V	26.6	22.5	30	43.8	---	---												
JCR-PE65-250B	3 X 380V	37.8	30	40	63.5	---	---												
JCR-PE65-250A	3 X 380V	45	37	50	74.5	---	---												
JCR-PE80-160D	3 X 380V	12.7	11	15	22.1	---	---												
JCR-PE80-160C	3 X 380V	15.9	15	20	27.4	---	---												
JCR-PE80-160B	3 X 380V	20.1	18.5	25	34.8	---	---												
JCR-PE80-160A	3 X 380V	23.7	22.5	30	39.8	---	---												
JCR-PE80-200B	3 X 380V	37.8	30	40	63.5	---	---												
JCR-PE80-200A	3 X 380V	45	37	50	74.5	---	---												

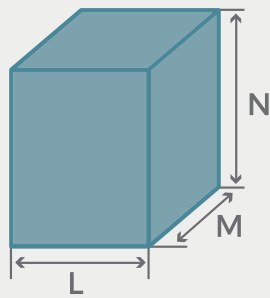




# JCR-PE

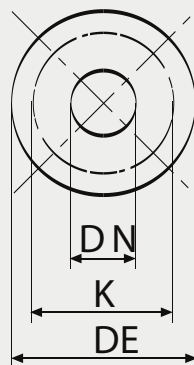


MODELLO MODEL	DIMENSIONI POMPA IN mm PUMP DIMENSION IN mm													N	O	P
	DNA	DNM	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2				
JCR-PE32-160C	32	50	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	490	240	292	
JCR-PE32-160B	32	50	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	490	240	292	
JCR-PE32-160A	32	50	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	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-PE32-160C	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	
	DE	K				ø
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

# JSA-PE



## Elettropompe autodescanti ispezionabili

## Self-priming electric pumps

Prevalenza: 11 mt. ÷ 20 mt.  
Portata: 30 m<sup>3</sup>/h ÷ 132,0 mt.  
Potenza nominale : 1,1 kW (1,5HP) ÷ 5,6 kW (7,5 HP)

### Applicazioni

- Impiegate nei drenaggi di acque pulite con corpi solidi in sospensione;
- Irrigazione a scorrimento e in interventi di svuotamento.

### 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: Trifase: 380V/60Hz senza protettore termico.
- Potenza motore: da 1,5Hp A 3,0HP in versione monofase

Speciali voltaggi e frequenze a richiesta.

Disponibile motori UL list .

Caratteristiche di funzionamento:  
a 3450 rpm 60Hz

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

Pump head: 11 mt. ÷ 20 mt.  
Delivery: 30 m<sup>3</sup>/h ÷ 132,0 mt.  
Rated output : 1,1 kW (1,5HP) ÷ 5,6 kW (7,5 HP)

### Applications

- Suitable to drain clean with solids in suspension;
- Flood irrigation systems.

### Design engineering

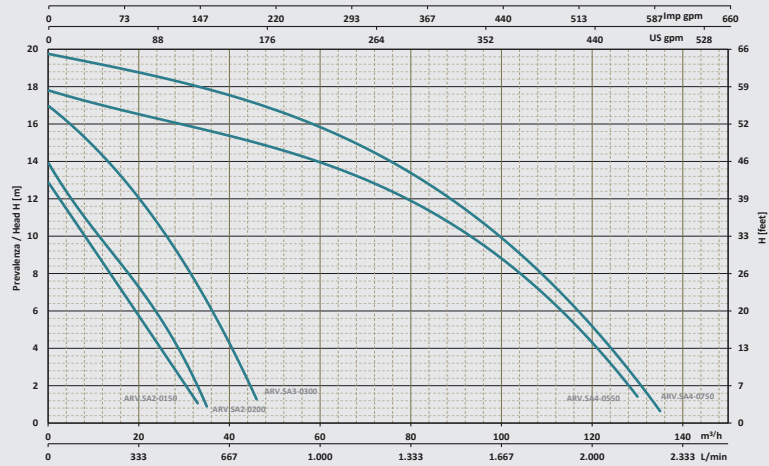
- Sealed motor with external ventilation and finned aluminium alloy casing.
- IP 44 protection class.
- Class insulation: F
- Max. pumped liquid temperature: 35°C.
- Versions: Three Phases: 380V/60 Hz without thermal protection.
- Motor power: From 1,5Hp to 3,0Hp single phase versions.

Customised voltage and frequency rating available on demand.  
Available with UL list motors.

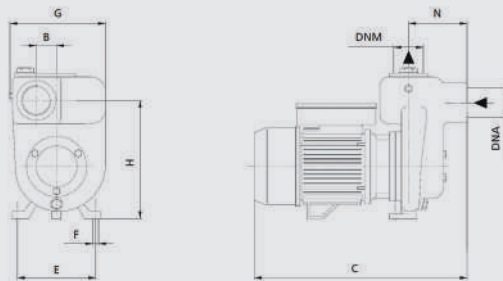
Performances:  
at 3450 rpm 60 Hz

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	Ghisa Cast iron
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 - 60Hz	3~ 380V - 60Hz	HP	kW	1~	3~	1~ 1 x 220V	3~ 3 x 380V	Q								
								m³/h 6	12	18	30	50	81	102	132	
JSA-PE 2-150	JSA-PE 2-150 T	1.5	1.1	1.6	1.6	8.6	3.3	11	8,5	7	2	-	-	-	-	
JSA-PE 2-200	JSA-PE 2-200 T	2	1.65	1.8	1.9	9.9	3.8	12	9,5	8,5	3,5	-	-	-	-	
JSA-PE 3-300	JSA-PE 3-300 T	3	2.2	2	2.1	10.9	4.2	16	14,5	13	8,5	-	-	-	-	
-	JSA-PE 4-550 T	5.5	4	-	8.6	-	13.7	17,5	17	16,5	16	14,5	12	8,5	1	
-	JSA-PE E4-750 T	7.5	5.6	-	9.3	-	14.8	20	19,5	19	18	17	13,5	9,5	2,5	



MODELLO MODEL	DIMENSIONI IN mm									
	DNA	DNM	B	C	E	F	G	H	N	
JSA-PE 2-150 T	2"	2"	55	490	160	13	200	225	120	
JSA-PE 2-200 T	2"	2"	55	490	160	13	200	225	120	
JSA-PE 3-300 T	3"	3"	75	535	170	13	230	225	135	
JSA-PE 4-550 T	4"	4"	115	580	275	13	310	310	170	
JSA-PE 4-750 T	4"	4"	115	644	275	13	310	310	170	