

JR-PE



Elettropompe Centrifughe con una girante
Centrifugal Pumps with one imeller

Prevalenza: 21,5 mt. ÷ 58,5 mt.
Portata: 5,4 m³/h ÷ 8,4 m³/h
Potenza nominale : 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 piu' 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.

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: 21,5 mt. ÷ 58,5 mt.
Delivery: 5,4 m³/h ÷ 8,4 m³/h
Rated output : 0,37 (0,5 HP) ÷ 2,2 kW (3 HP)

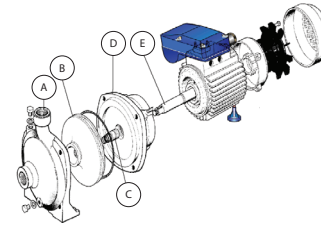
- Applications
- For domestic systems and small irrigation system pressurisation.
 - Handling of non aggressive civil and industrial liquids.
 - For washing systems and for insertion into complex industrial machinery and lines.

- 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.

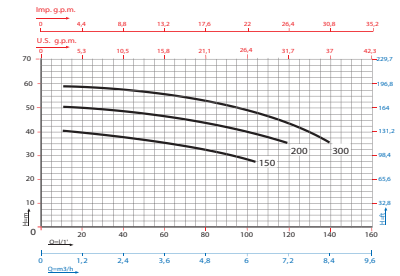
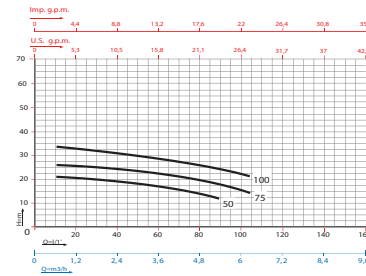
Customised voltage and frequency rating available on demand.
Available with UL list motors.

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:



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 x 220V 60Hz	3 x 220V 60Hz	m ³ 0,6	1.2	1.8	2.7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	8,4	12	15	18		
							l/min. 10	20	30	45	60	75	90	105	120	140	200	250	300		
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	-	-	-	-

DIMENSIONE IMBALLI SIZE PACKAGING					
MODELLO MODEL	DNA ASPIR. DNA ASPIR.	DNM MANDATA OUTLET	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