Elettropompe di superficie

JET-P

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

Prevalenza: 35 mt. ÷ 47 mt.
Portata: 2,4 m³/h ÷ 3,6 m³/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 civil ed industriali;
- Impianti di lavaggio, inserimento su macchinari piu' complessi per usi industriali.
- Impianti dove e' 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 kg/dm³ ed una viscosità v = 1 mm²/s

Pump head: 35 mt. ÷ 47 mt.
Delivery: 2,4 m³/h ÷ 3,6 m³/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..*

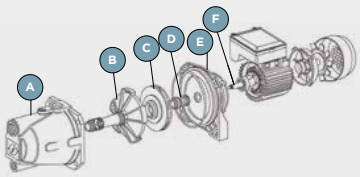
Design engineering
- *2 pole electric induction motor for continuous operations;*
- *Stator made with low-loss laminated electric sheet steel;*
- *Insulation Class F;*
- *IP 44 protection level;*
- *Thermal protection for single-phase models; the user is responsible for supplying protection for the three-phase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

Customised voltage and frequency rating available on demand.

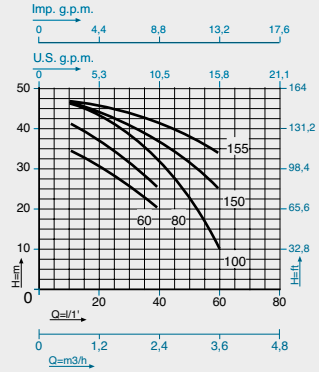
Performance
- *at 2800 rpm 50 Hz and 3450 rpm 60 Hz*

The performance data holds true for liquids:
p = 1,0 kg/dm3 density and a v= 1 mm2/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 1- 220V - 50Hz	MODELLO MODEL 3- 220/380V - 50Hz	P2 nom. HP	P2 nom. kW	P1 (kW) max 1-	P1 (kW) max 3-	AMPERE 1- 1 x 220V	AMPERE 3- 3 x 380V	DATI IDRAULICI HYDRAULIC Q m³ 0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	PESO WEIGHT Kg
								l/min. 10	20	30	40	50	60	
								Prevalenza manometrica totale in m.C.A Total head in meters w.c.						
JET-P60 M	JET-P60 T	0.6	0.44	0.69	0.69	3.2	1.2	35	29.5	24	20	-	-	-
JET-P80 M	JET-P80 T	0.8	0.6	0.8	0.8	3.7	1.4	42	36	30	25	-	-	-
JET-P100 M	JET-P100 T	1	0.75	1.05	1.05	4.7	2.3	47	42	37	32	27	10	-
JET-P150 M	JET-P150 T	1.2	0,9	1.2	1.2	5.8	2.8	47	42	38	34	29	25	-
JET-P155 M	JET-P155 T	1.5	1.1	1.5	1.5	7	3	47	42	40	37	34	34	-

MODELLO MODEL	DIMENSIONE IMBALLI SIZE PACKAGING DNA ASPIR. DNA ASPIR.	DNM MANDATA OUTLET	DIMENSIONE SCATOLA DIMENSIONS BOX P	L	H
JET-P60	1"	1"	200	450	210
JET-P80	1"	1"	200	450	210
JET-P100	1"	1"	200	450	210
JET-P150	1"	1"	200	450	210
JET-P155	1"	1"	200	450	210