

DATI TECNICI

Campo di funzionamento:

da 0,4 a 10,5 m³/h con prevalenza fino a 62 metri.

Liquido pompato: pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua.

Campo di temperatura del liquido:

da 0 °C a +35°C uso domestico (EN 60335-2-41)

da 0 °C a +40°C per altri impieghi.

Massima temperatura ambiente: +40°C

Massima pressione di esercizio: 8 bar (800 kPa)

Installazione: fissa in posizione orizzontale.

Esecuzioni speciali a richiesta: altre frequenze e/o tensioni.

Grado di protezione del motore: IP 44

Grado di protezione alla morsetteria: IP 55

Classe di isolamento: F

Tensione di serie: monofase 220/240 V / 50 Hz

trifase 230/400 V / 50 Hz

APPLICAZIONI

Pompa centrifuga autoadescante con ottime capacità di aspirazione anche in presenza di bolle d'aria.

Idonea all'utilizzo con acqua con piccole impurità sabbiose.

Particolarmente impiegata per alimentazione idrica in impianti domestici. Adatta per la piccola agricoltura e giardinaggio, servizi industriali di entità limitata e dove è necessaria la funzione di autoadescamento.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLA POMPA

Corpo pompa e supporto motore in ghisa.

Supporto motore in alluminio pressofuso.

Girante, diffusore, tubo venturi e parasabbia in tecnopolimero.

Anelli di rasamento in acciaio inossidabile.

Tenuta meccanica in carbone/ceramica.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEL MOTORE

Di tipo asincrono, chiuso, raffreddato a ventilazione esterna.

Rotore montato su cuscinetti a sfera ingrassati a vita e sovradimensionati per garantire silenziosità e durata.

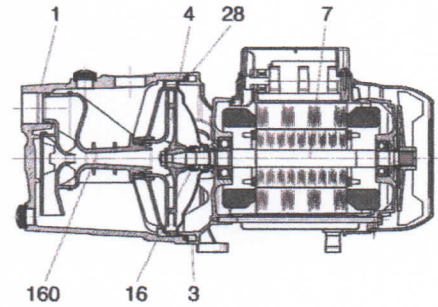
Protezione termo-amperometrica incorporata e condensatore permanentemente inserito nella versione monofase.

Per la protezione del motore trifase è raccomandabile l'uso di un telesalvatore in accordo alle norme vigenti.

Costruzione secondo normative CEI 2-3 / CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

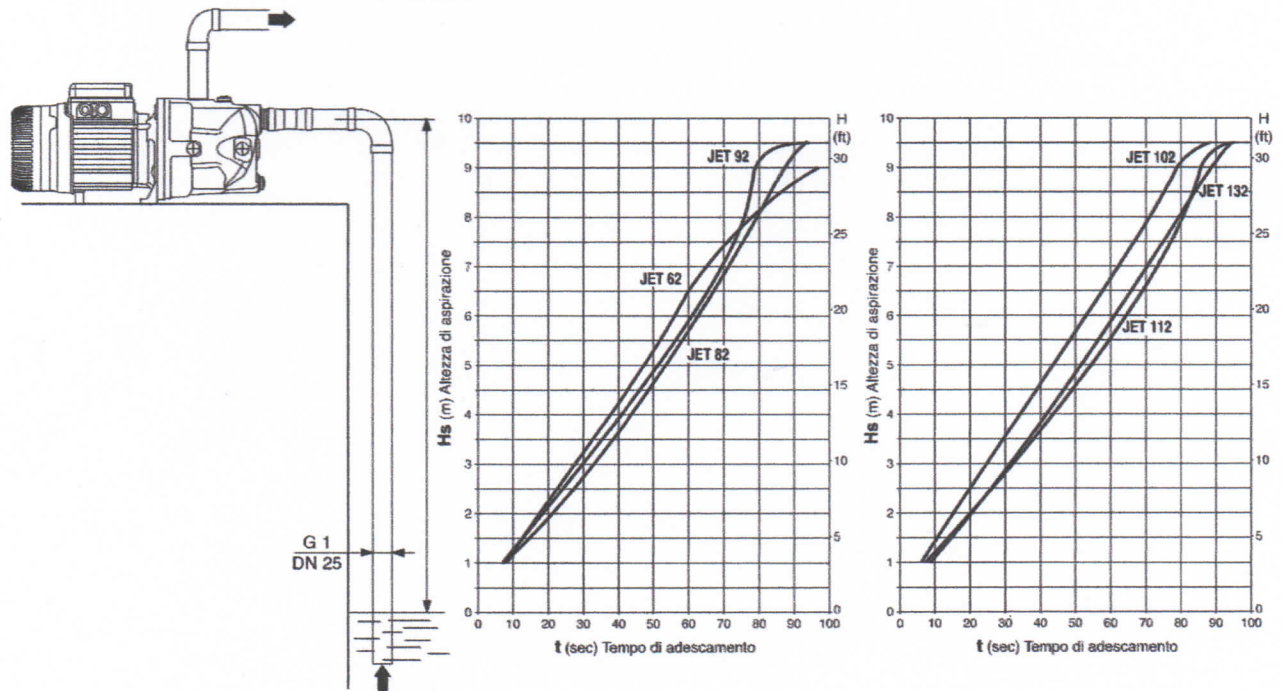
MATERIALI

N°	PARTICOLARI *	MATERIALI
1	CORPO POMPA	GHISA 200 UNI ISO 185
3	SUPPORTO	ALLUMINIO PRESSOFUSO
4	GIRANTE	TECNOPOLIMERO A
7	ALBERO CON ROTORE	ACCIAIO INOX AISI 416 X12 CrS13 - UNI 6900/71
16	TENUTA MECCANICA	CARBONE/CERAMICA
28	GUARNIZIONE OR	GOMMA NBR
160	GRUPPO UGELLO DIFFUSORE VENTURI	TECNOPOLIMERO A



* A contatto con il liquido

CAPACITÀ DI AUTOADESCAMENTO



JET, JET INOX, JET COM

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI



JET



JET INOX



JET COM

Pompa centrifuga autoadescante con ottime capacità di aspirazione anche in presenza di bolle d'aria.

Particolarmente adatta per alimentazione idrica in impianti domestici, piccola agricoltura, giardinaggio e in generale ove è necessaria la funzione di autoadescamento.

Jet: corpo pompa in ghisa.

Jet Innox: corpo pompa in acciaio inossidabile.

Jet Com: corpo pompa in tecnopolimero.

Supporto motore in ghisa, girante, diffusore, tubo venturi e parasabbia in tecnopolimero. Anelli di rasamento in acciaio inossidabile. Tenuta meccanica in carbone/ceramica. Motore di tipo asincrono, chiuso e raffreddato a ventilazione esterna. Protezione termo-amperometrica incorporata e condensatore permanentemente inserito per la versione monofase. Per la protezione del motore trifase si raccomanda l'uso di un telesalvatore in accordo alle norme vigenti.

Campo di funzionamento

da 0,4 a 10,5 m³/h con prevalenze fino a 62 metri.

Campo di temperatura del liquido

da 0°C a +35°C per uso domestico (EN60335-2-41), da 0°C a +40°C per altri impieghi.

Liquido pompato pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro.

Massima temperatura ambiente +40°C.

Massima pressione di esercizio

6 bar (600 kPa) per Jet e Jet Com,
8 bar (800 kPa) per Jet Innox e Jet 200, 300, 151, 251.

Grado di protezione IP44 (IP55 alla morsetteria).

Classe di isolamento F.

MOTORI TRIFASE	P2	< 0,75 kW	IE2	MOTORI MONOFASE	P2	≥ 120 W	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3				
		≥ 75 kW	IE4*				

* Disponibile a breve

SMART PRESS
PAG. 121

ACCESSORI
PAG. 149

JET

MODELLO	CODICE	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI													
		ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h								DNA GAS	DNM GAS	PESO KG	Q.TÀ x PALLET	
				kW	HP		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2					4,8
JET 82 M	60213265H	1x230 V	0,6	0,55	0,75	3,9	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	10,7	28
JET 82 T	60204049H	3x230-400 V~	0,82	0,60	0,82	2,9-1,7	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	10,7	28
JET 102 M	60212473H	1x230 V	1,02	0,75	1	4,5	53,8	47	41	36,3	32,4	28,6	25,6			1"	1"	12,5	28
JET 102 T	60179394	3x230-400 V~	1,03	0,75	1	3,4-2	53,8	47	41	36,3	32,4	28,6	25,6			1"	1"	12,5	28
JET 112 M	60212477H	1x230 V	1,2	0,85	1,15	5,7	61	54	47,6	42,6	38,6	34,8	20			1"	1"	13,5	26
JET 112 T	60179414H	3x230-400 V~	1,35	1	1,36	4,1-2,4	61	54	47,6	42,6	38,6	34,8	20			1"	1"	13,5	26
JET 132 M	60212475H	1x230 V	1,37	0,85	1,15	6	48,3	45,6	42,6	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	13,5	26
JET 132 T	60179413H	3x230-400 V~	1,37	1	1,36	4,3-2,5	48,3	45,6	42,6	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	13,5	28