



## DATI TECNICI

### Campo di funzionamento:

da 0,4 a 10,5 m<sup>3</sup>/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 morsettiera:** 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.

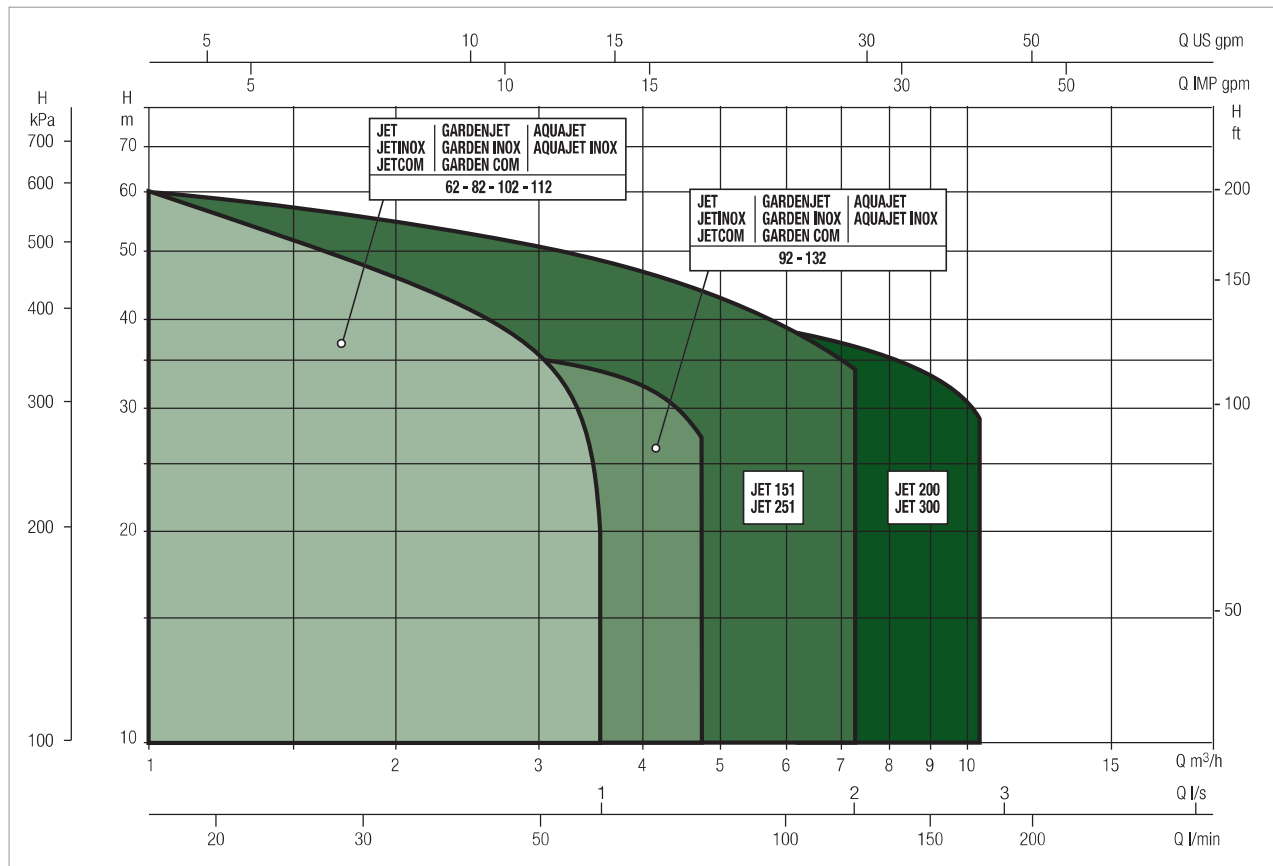
Per la protezione del motore trifase è raccomandabile l'uso di un telesalvamotore in accordo alle norme vigenti.

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

### CAMPO DELLE PRESTAZIONI

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

#### TABELLA GRAFICA DI SELEZIONE



#### TABELLA DI SELEZIONE - JET

MODELLO	Q=m <sup>3</sup> /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
JET 62 M	H (m)	42	35	29,2	25,6	22,9	21,1			
JET 82 M		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3		
JET 82 T		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3		
JET 102 M		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
JET 102 T		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
JET 112 M		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20		
JET 112 T		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20		
JET 92 M		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17
JET 132 M		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2
JET 132 T		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2