

GARDEN INOX

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI



DATI TECNICI

Campo di funzionamento:

da 0,4 a 5,4 m³/h con prevalenza fino a 54 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 per uso domestico (EN 60335-2-41).

da 0 °C a +40 °C per altri impieghi.

Massima profondità di aspirazione: 8 metri.

Massima temperatura ambiente: +40°C

Massima pressione di esercizio: 8 bar (800 kPa)

6 bar (600 kPa) solo per modelli in tecnopolimero (JETCOM)

Installazione: fissa in posizione orizzontale.

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

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

APPLICAZIONI

Elettropompa centrifuga autoadescante portatile per giardinaggio, orticoltura, lavaggi ed applicazioni hobbistiche.

Corredata di maniglia per facilitarne il trasporto, di 2 metri di cavo di alimentazione tipo H07RN-F completo di spina e di interruttore.

Compatta e facile da installare, autoadescante per aspirare da vasche, pozzi o corsi d'acqua anche in presenza di bolle d'aria. Idonea all'utilizzo con acqua con piccole impurità di sabbia.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLA POMPA

Corpo pompa in acciaio inossidabile e supporto motore in alluminio pressofuso.

Girante, diffusore e tubo venturi in tecnopolimero.

Disco porta tenuta e 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 sfere ingrassati a vita e sovradimensionati per garantire silenziosità e durata.

Protezione termo-amperometrica incorporata e condensatore permanentemente inserito.

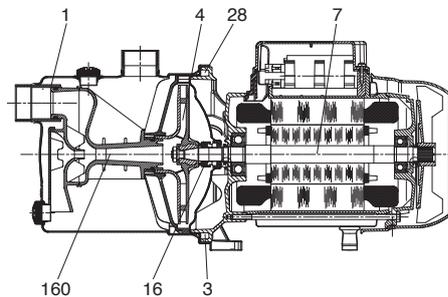
Costruzione secondo normative CEI 2-3 e CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

GARDEN INOX

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI

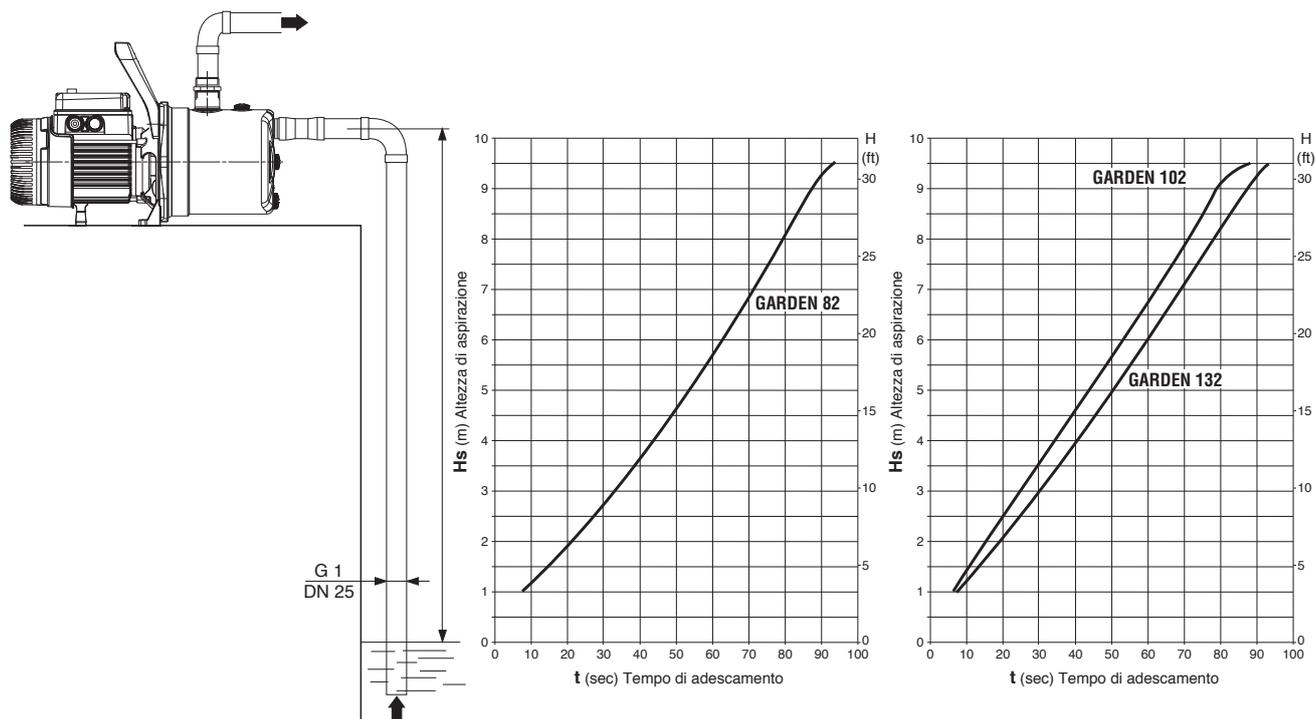
MATERIALI

N°	PARTICOLARI*	MATERIALI
1	CORPO POMPA	GHISA G.JL 200 UNI EN 1561
3	SUPPORTO	ALLUMINIO PRESSOFUSO
4	GIRANTE	PP0-GF 20 (Noryl™)
7	ALBERO CON ROTORE	ACCIAIO INOX AISI 416 X12CrS13 UNI EN 10088 (UNI 6900: 71)
16	TENUTA MECCANICA	CARBONE/CERAMICA
28	GUARNIZIONE OR	GOMMA NBR
160	GRUPPO UGELLO DIFFUSORE VENTURI	PP0-GF 20 (Noryl™)



* A contatto con il liquido

CAPACITÀ DI AUTOADESCAMENTO



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

TABELLA GRAFICA DI SELEZIONE

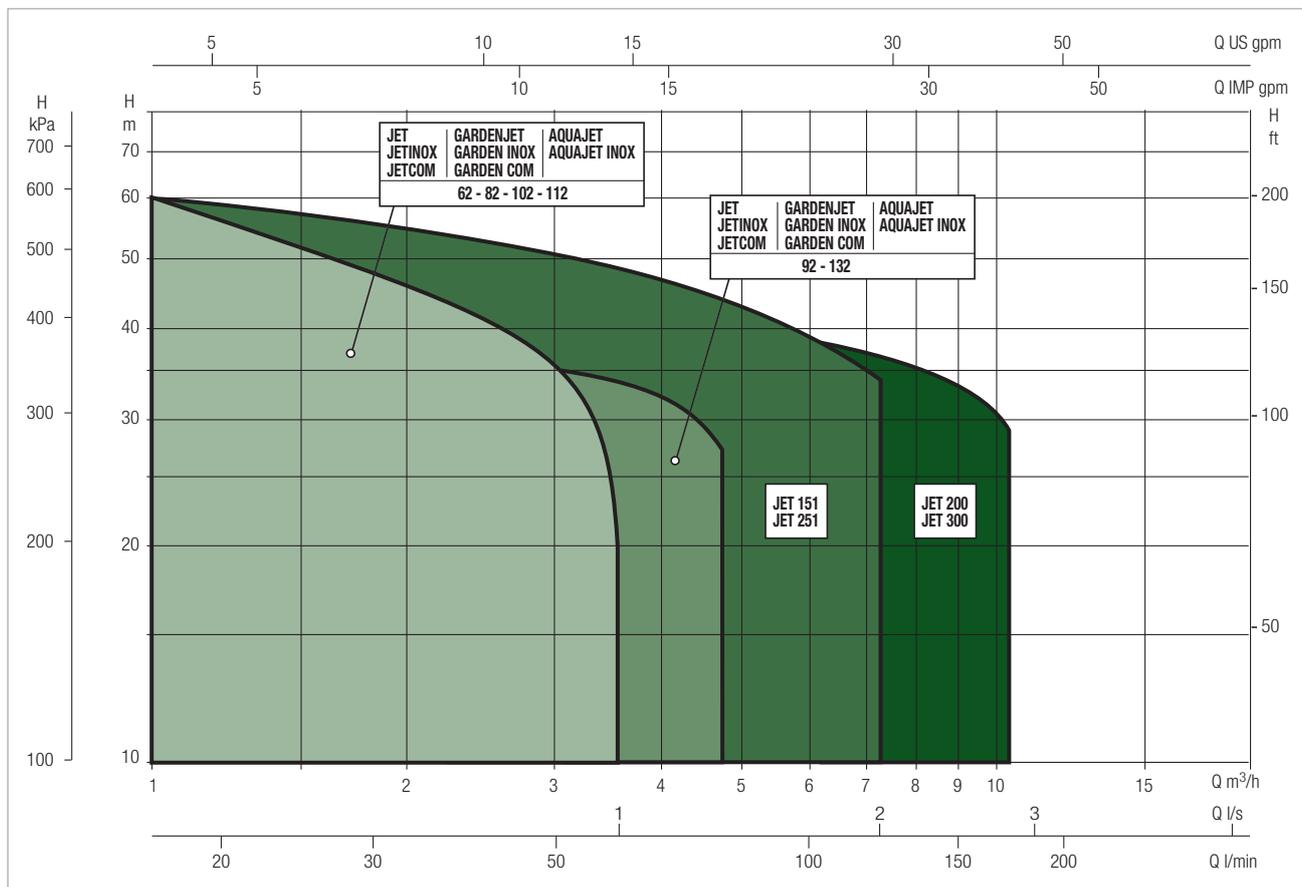
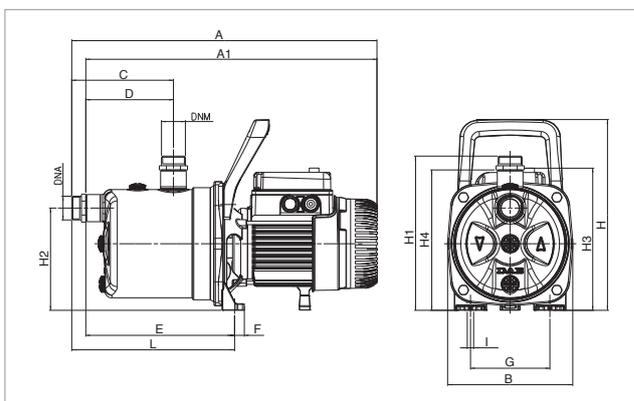
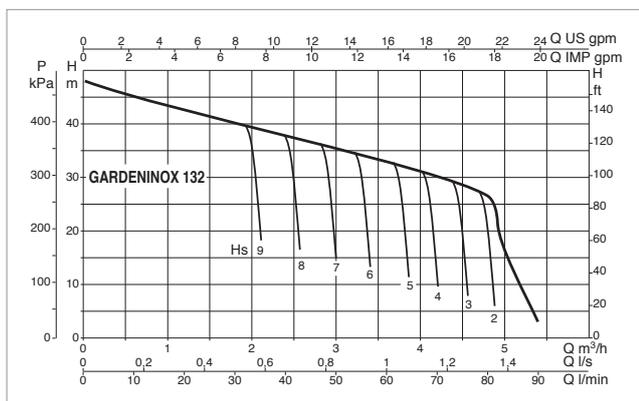
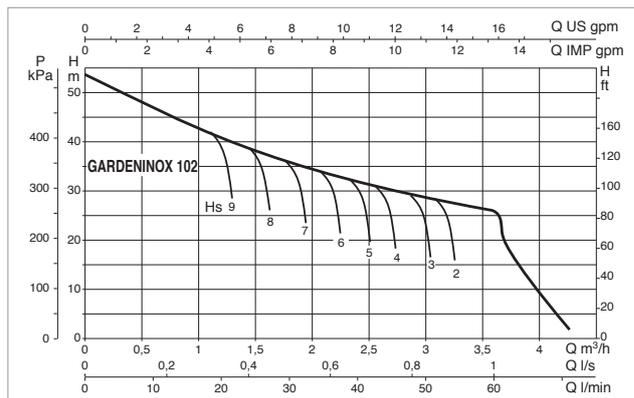
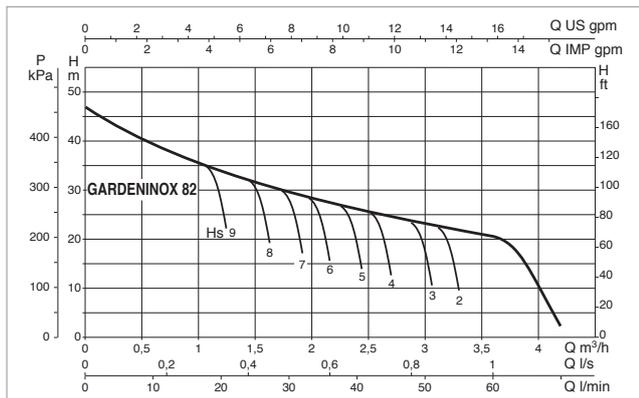


TABELLA DI SELEZIONE - GARDEN INOX

MODEL	Q=m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
GARDEN INOX 82 M	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3		
GARDEN INOX 102 M		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
GARDEN INOX 132 M		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2

GARDENINOX - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO

Campo di temperatura del liquido pompato: da 0°C a +35°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
			kW	HP		µF	Vc
GARDENINOX 82 M	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450
GARDENINOX 102 M	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1	16	450
GARDENINOX 132 M	1x220-240 V ~	1,49	1	1,36	6,6	25	450

MODELLO	A	A1	A2	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	H3	H4	I Ø	L	DN1 GAS	DN2 GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO LORDO Kg
	L/A	L/B	H																				
GARDENINOX 82 M	424	406	-	174	142	122	207	14	111	268	216	144	199	197	9	227	1"	1"	470	240	240	0,027	10,7
GARDENINOX 102 M	444	424	-	174	142	122	207	14	111	268	216	144	209	197	9	227	1"	1"	470	240	240	0,027	12,5
GARDENINOX 132 M	444	424	-	174	142	122	207	14	111	268	216	144	209	197	9	227	1"	1"	470	240	240	0,027	13,5