

**DATI TECNICI****Campo di funzionamento:**

fino a 0,6 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.

Campo di temperatura del liquido: da 0 °C a +35°C per uso domestico (EN 60335-2-41).

Massima temperatura ambiente: +40°C

Massima pressione di esercizio: 6 bar (600 kPa)

Massima profondità di aspirazione: 8 metri.

Installazione: fissa o portatile 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

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 in tecnopolimero e 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 sfere ingrassati a vita e sovradimensionati per garantire silenziosità e durata.

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

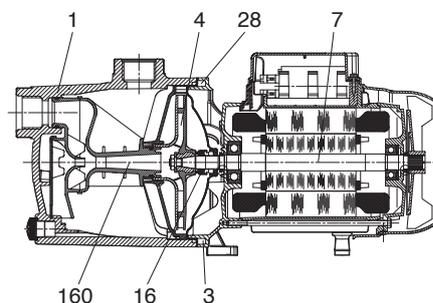
Per la protezione del motore trifase è raccomandabile l'uso di un telesalvatore in accordo alle norme vigenti.

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

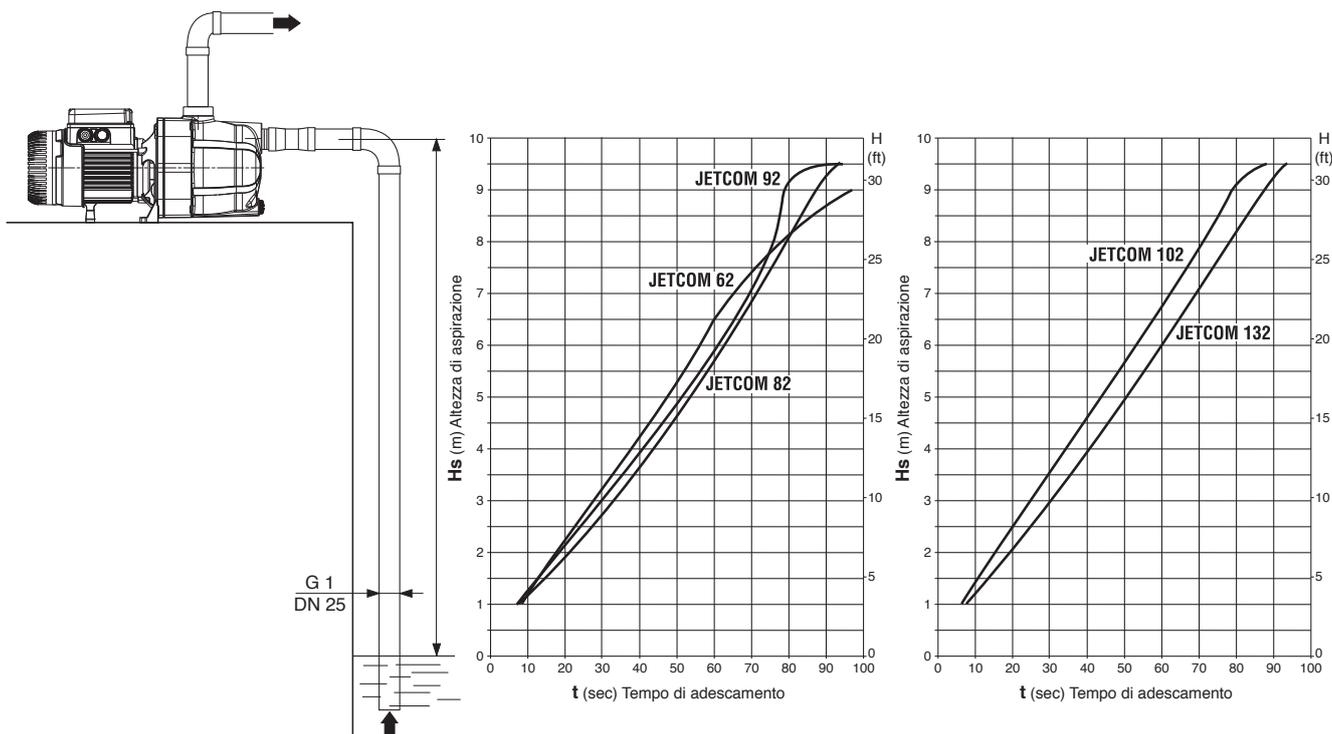
MATERIALI

N°	PARTICOLARI *	MATERIALI
1	CORPO POMPA	TECNOPLIMERO A
4	GIRANTE	TECNOPLIMERO A
7	ALBERO CON ROTORE	ACCIAIO INOX AISI 416 X12 CrS13 - UNI 6900/71
16	TENUTA MECCANICA	CARBONE/CERAMICA
28	GUARNIZIONE OR	GOMMA NBR
36	COPERCHIO PORTA TENUTA	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304 X5 CRNi 1810 - UNI 6900/71
160	GRUPPO UGELLO DIFFUSORE VENTURI	TECNOPLIMERO A

* 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

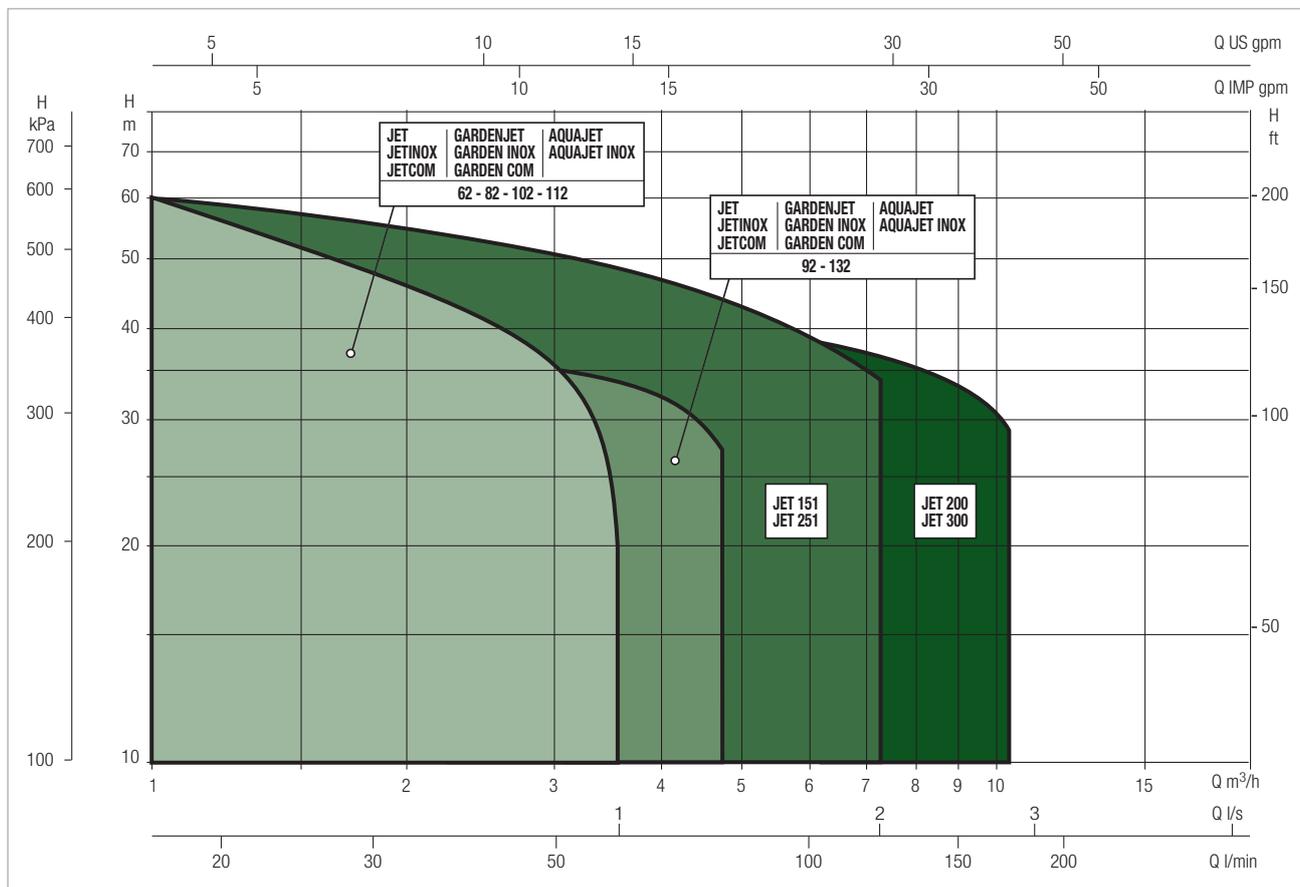
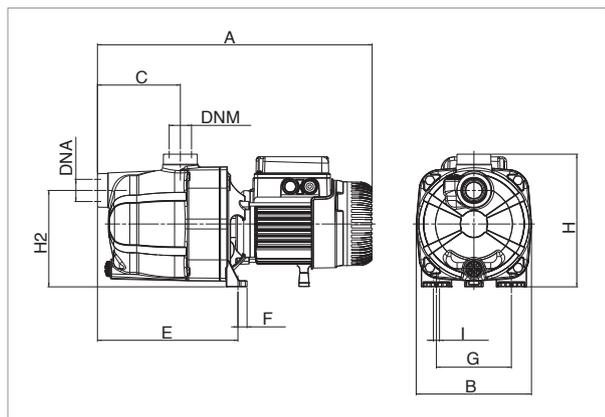


TABELLA DI SELEZIONE - JETCOM

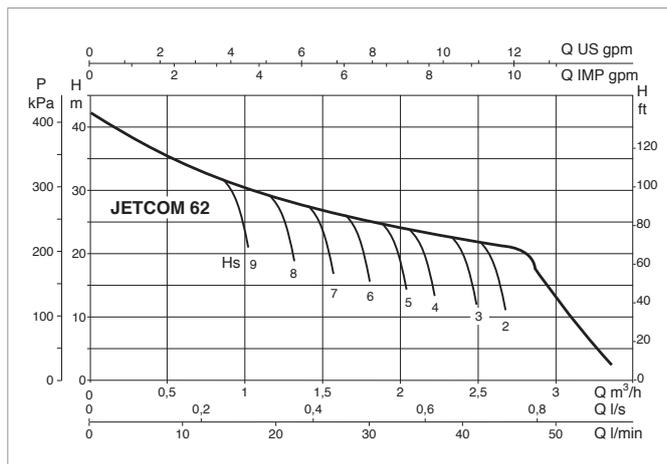
MODELLO	Q=m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
JETCOM 62 M	H (m)	42	35	29,2	25,6	22,9	13			
JETCOM 82 M		47	40	34	30	26,2	23,5	20		
JETCOM 102 M		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
JETCOM 102 T		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
JETCOM 92 M		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5
JETCOM 132 M		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2
JETCOM 132 T		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2

JETCOM 62 - 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.

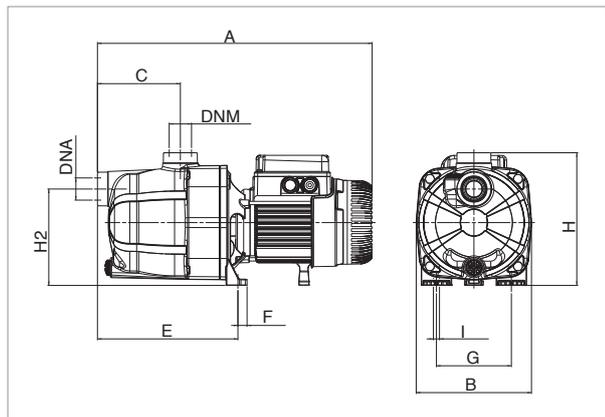


MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
			kW	HP		μF	Vc
JETCOM 62 M	1x220-240 V ~	0,72	0,44	0,6	3,12	12,5	450

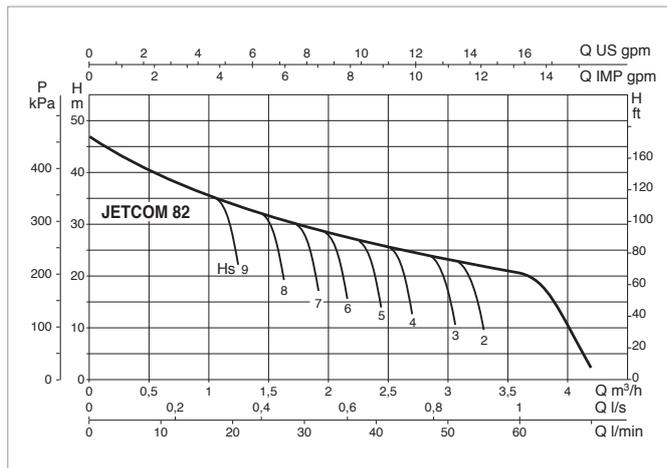
MODELLO	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	I Ø	L	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO LORDO Kg
														L/A	L/B	H		
JETCOM 62	406	170	122	208	14	111	198	-	144	9	-	1"	1"	470	240	240	0,027	7,5

JETCOM 82 - 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.

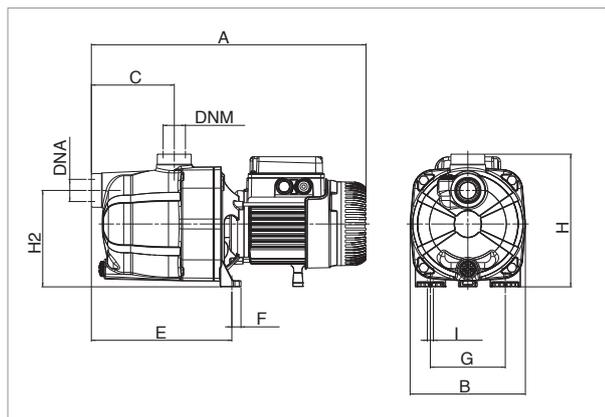


MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
			kW	HP		μF	Vc
JETCOM 82 M	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450

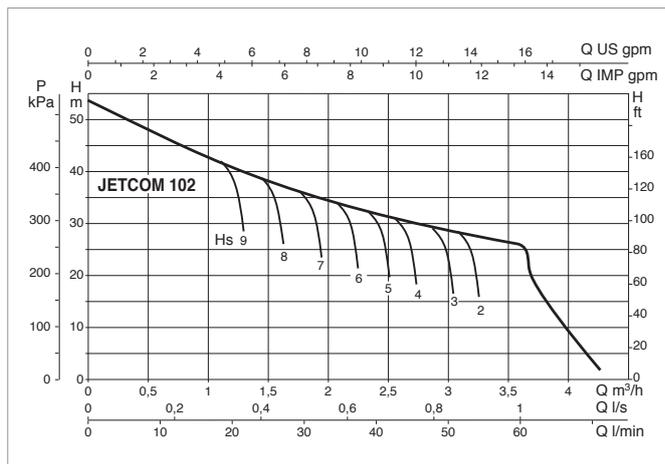
MODELLO	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	I Ø	L	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO LORDO Kg
														L/A	L/B	H		
JETCOM 82	406	170	122	208	14	111	198	-	144	9	-	1"	1"	470	240	240	0,027	7,7

JETCOM 102 - 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.

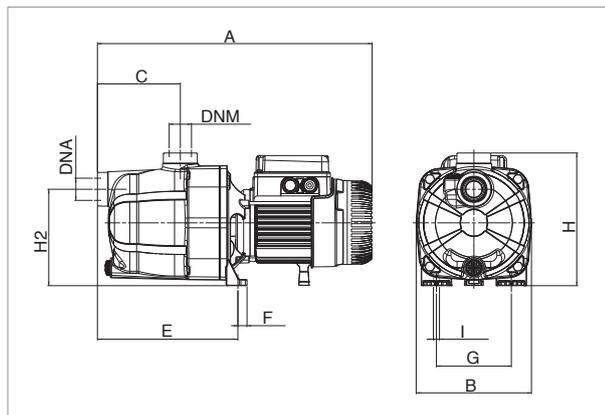


MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
			kW	HP		µF	Vc
JETCOM 102 M	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1	16	450
JETCOM 102 T	3x230-400 V ~	1,04	0,75	1	3,3-1,9	-	-

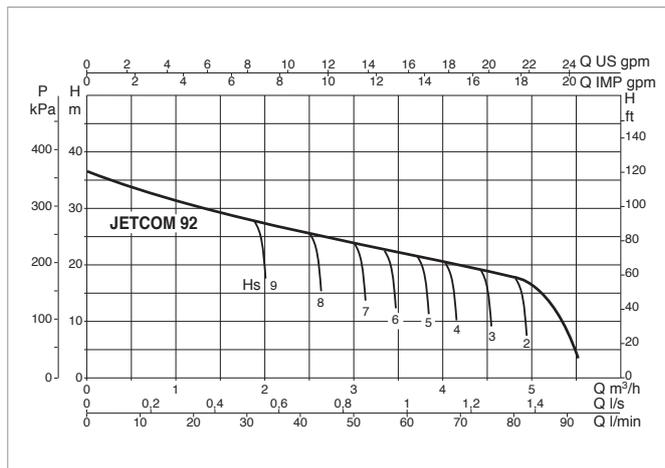
MODELLO	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	I Ø	L	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO LORDO Kg
														L/A	L/B	H		
JETCOM 102	425	170	122	208	14	111	203	-	144	9	-	1"	1"	470	240	240	0,027	9,5

JETCOM 92 - 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.

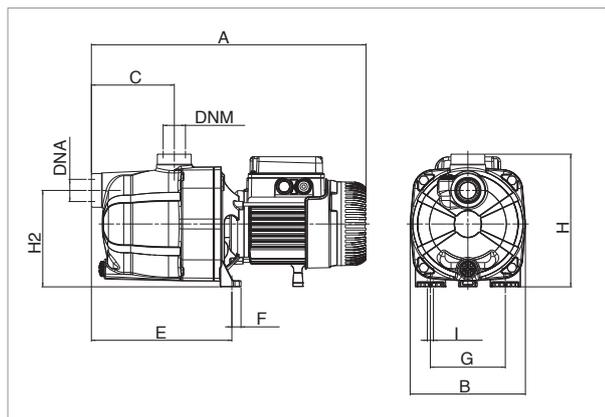


MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
			kW	HP		µF	Vc
JETCOM 92 M	1x220-240 V ~	0,94	0,75	1	4,2	14	450

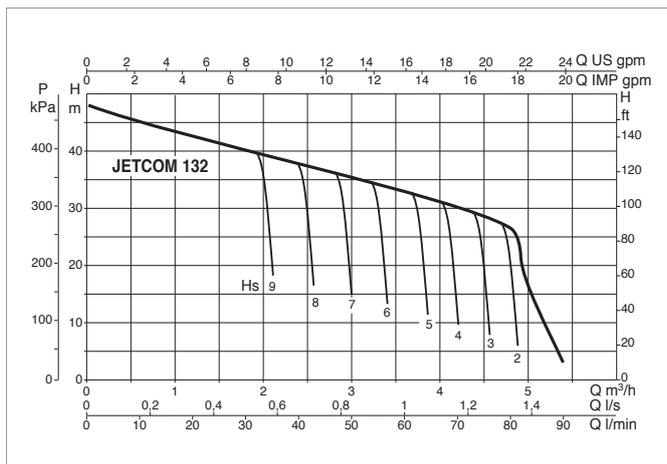
MODELLO	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	I Ø	L	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO LORDO Kg
														L/A	L/B	H		
JETCOM 92	425	170	122	208	14	111	203	-	144	9	-	1"	1"	470	240	240	0,027	8,7

JETCOM 132 - 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
JETCOM 132 M	1x220-240 V ~	1,49	1	1,36	6,6	25	450
JETCOM 132 T	3x230-400 V ~	1,43	1	1,36	4,7-2,7	-	-

MODELLO	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	I Ø	L	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO LORDO Kg
														L/A	L/B	H		
JETCOM 132 M	425	170	122	208	14	111	203	-	144	9	-	1"	1"	470	240	240	0,027	10,5
JETCOM 132 T	441	170	122	208	14	111	203	-	144	9	-	1"	1"	470	240	240	0,027	12,6