

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

fino a 0,6 a 5,4 m<sup>3</sup>/h con prevalenza fino a 61 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)

**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

**APPLICAZIONI**

Gruppi automatici di sollevamento dell'acqua, particolarmente idonei nell'uso domestico, piccoli impianti per uso civile, agricolo, industriale, impianti di lavaggio ed applicazioni hobbistiche.

Sono caratterizzati dall'impiego di elettropompe autoadescanti JETINOX che possono funzionare anche con presenza di bolle d'aria, gas e piccole impurità sabbiose nell'acqua.

Il gruppo è composto da serbatoio a membrana di capacità 20 lt., pressostato per il funzionamento automatico, manometro, elettropompa JETINOX corredata di cavo di alimentazione con spina, kit di raccordo tra pompa e serbatoio, il tutto già assemblato e pronto per l'installazione.

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLA POMPA**

Corpo pompa, coperchio portatenuta e anello di rasamento in acciaio inossidabile.

Supporto motore in alluminio pressofuso;

Girante, diffusore e tubo venturi in tecnopolimero.

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.

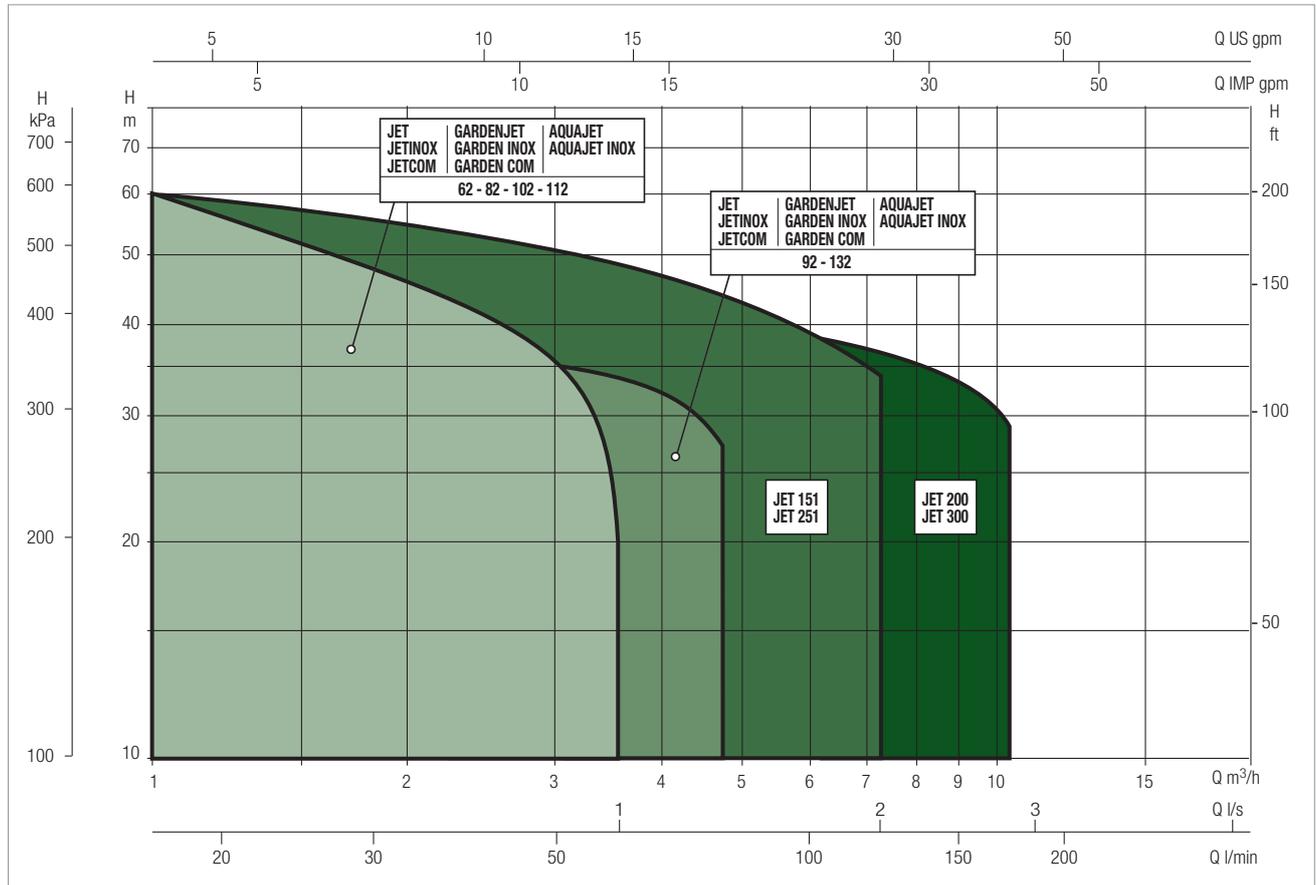
Per la protezione del motore trifase è raccomandabile l'uso di un telesalvatore in accordo alle norme vigenti.

Costruzione secondo normative CEI 2-3 e 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 - AQUAJETINOX

MODEL	Q=m <sup>3</sup> /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
AQUAJET-INOX 82 M	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3		
AQUAJET-INOX 102 M		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
AQUAJET-INOX 112 M		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20		
AQUAJET-INOX 92 M		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5
AQUAJET-INOX 132 M		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2

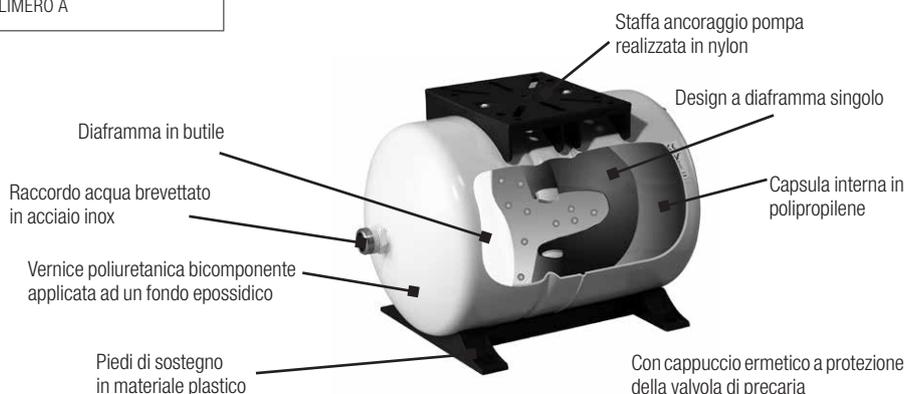
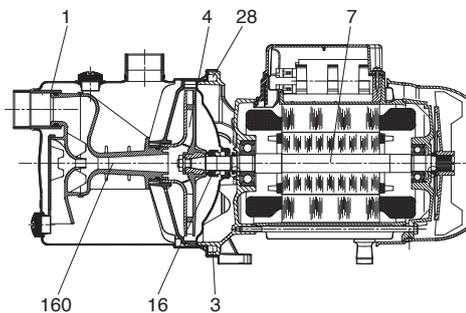
# AQUAJETINOX

## GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE AUTOADESCANTI AUTOMATICI

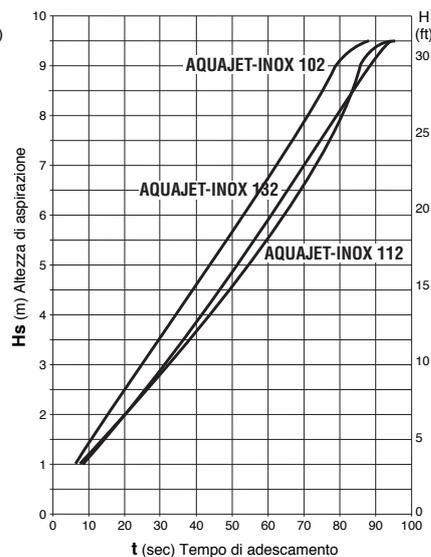
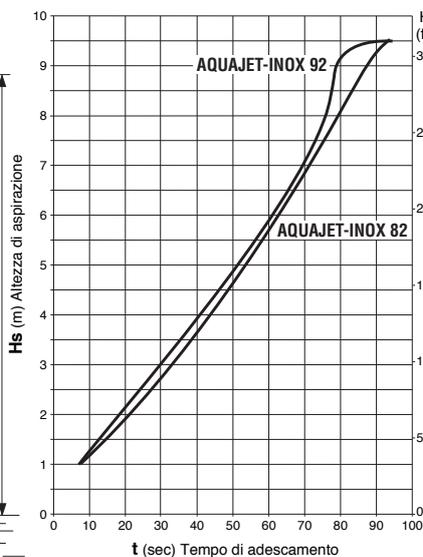
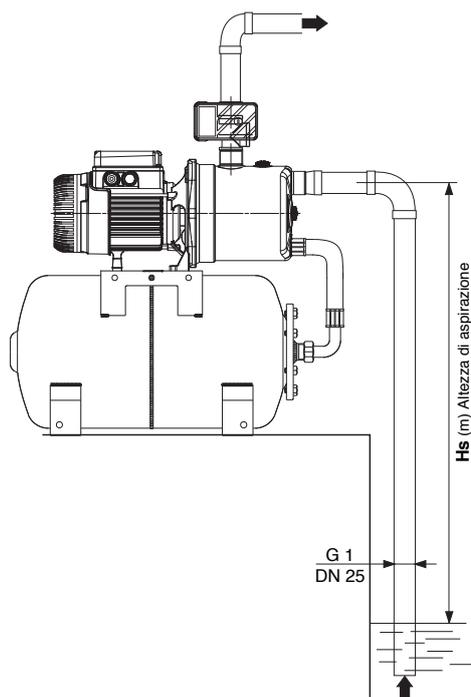
### MATERIALI

N°	PARTICOLARI*	MATERIALI
1	CORPO POMPA	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304 X5 CRNI 1810 - UNI 6900/71
4	GIRANTE	TECNOPOLIMERO A
7	ALBERO CON ROTORE	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 303 X10 CrNiS 1809 - 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	TECNOPOLIMERO A

\* A contatto con il liquido

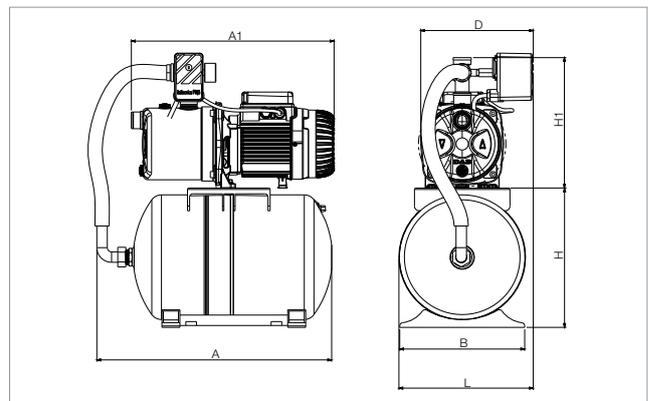
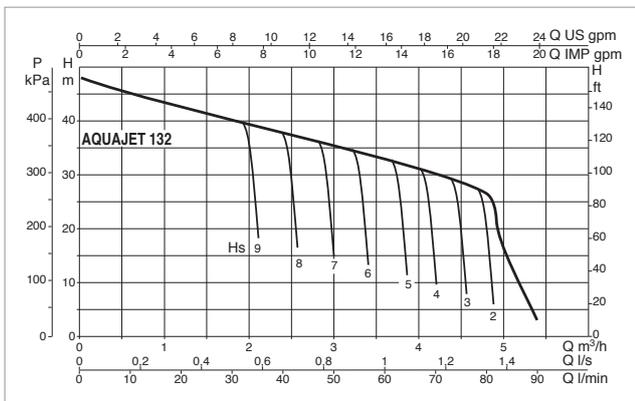
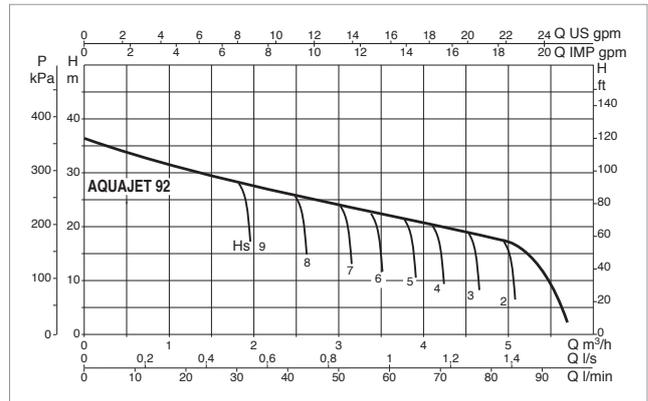
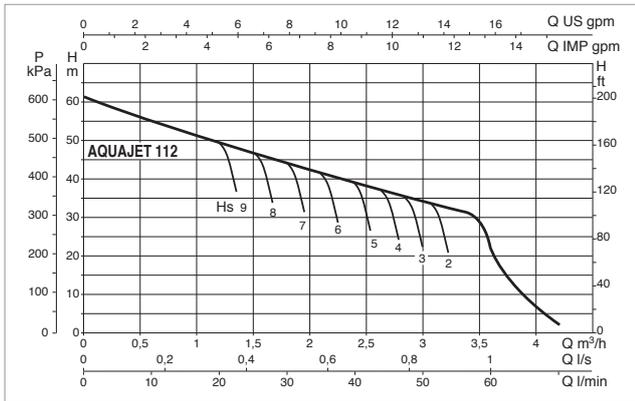
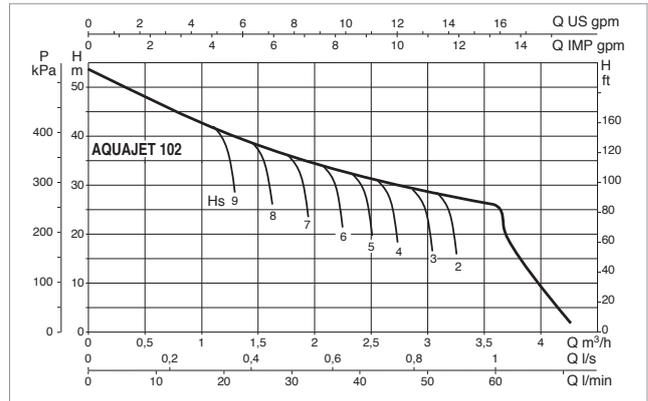
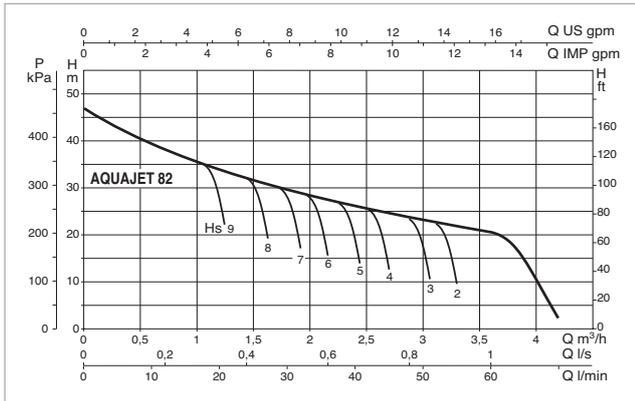


### CAPACITÀ DI AUTOADESCAMENTO



# AQUAJETINOX - GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE AUTOADESCANTI AUTOMATICI 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 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		I <sub>n</sub> A	CONDENSATORE	
			kW	HP		μF	V <sub>c</sub>
AQUAJET-INOX 82 M	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450
AQUAJET-INOX 102 M	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1	16	450
AQUAJET-INOX 112 M	1x220-240 V ~	1,4	1	1,36	6,2	25	450
AQUAJET-INOX 92 M	1x220-240 V ~	0,94	0,75	1	4,2	14	450
AQUAJET-INOX 132 M	1x220-240 V ~	1,43	1	1,36	4,7-2,7	25	450

MODELLO	A	A1	B	D	H	H1	L	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO LORDO Kg
										L/A	L/B	H		
AQUAJET-INOX 82 M	494	406	263	237	296	277	283	1"	1"	566	360	629	0,102	16
AQUAJET-INOX 102 M	494	426	263	237	296	277	283	1"	1"	566	360	629	0,102	19,5
AQUAJET-INOX 112 M	494	426	263	237	296	277	283	1"	1"	566	360	629	0,102	20
AQUAJET-INOX 92 M	494	406	263	237	296	277	283	1"	1"	566	360	629	0,102	16,5
AQUAJET-INOX 132 M	494	426	263	237	296	277	283	1"	1"	566	360	629	0,102	19,5