

# JUPITER AVL-AVM

Gamma di addolcitori con valvola di controllo a volume



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO  
**6 bar (87 psi)**  
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO  
**2 bar (29 psi)**



PUNTO D'INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO  
**50°C (122°F)**  
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO  
**4°C (39,2°F)**

## SPECIFICHE TECNICHE:

Max concentrazione Fe: 0,1 ppm  
Max concentrazione cloro libero: 0,5 ppm  
Funzionamento elettrico: 12V  
Assorbimento elettrico: 8W

## REQUISITI TECNICI

Elettronica di comando dedicata a microprocessore avente le seguenti caratteristiche:

- display di facile programmazione con tastiera dedicata
- gestione sistema disinfezione (optional) durante la rigenerazione
- possibilità di avvio rigenerazione manuale con avanzamento guidato delle diverse fasi
- visualizzazione a display delle fasi di rigenerazione e loro durata
- autonomia memoria 8 giorni (in mancanza di corrente)
- tensione di sicurezza all'apparecchio 12V/50Hz

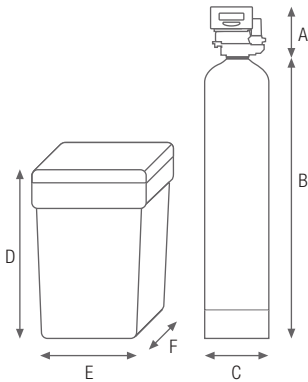
## MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

- **VOLUME (AVL-AVM):** valvola di comando rigenerazione dotata di un sensore di portata e di un contatore a turbina, per la determinazione del volume di acqua trattata. Questa versione avvia la rigenerazione all'ora impostata in un giorno prescelto dall'elettronica in funzione del consumo effettivo di acqua, della capacità di scambio e della durezza impostati. L'apparecchio permette la programmazione della rigenerazione con le seguenti modalità:

- tempo-volume: dopo il raggiungimento del volume impostato, all'ora prefissata.
- volume puro: immediatamente dopo il raggiungimento del volume impostato.



## JUPITER AVL-AVM | DIMENSIONI



MODELLO	A [mm]	B [mm]	A+B [mm]	C [mm]	D[mm]	E [mm]	F [mm]	PESO [kg]	VOLUME TINO [l]
Jupiter 10 AVL	190	432	622	214	790	380	380	18	85
Jupiter 15 AVL	190	898	1088	189	790	380	380	26	85
Jupiter 30 AVL	190	897	1087	264	790	380	380	40	85
Jupiter 50 AVL	190	1386	1576	264	843	565	565	63	140
Jupiter 70 AVL	190	1398	1588	338	843	565	565	82	140
Jupiter 100 AVL	180	1674	1854	365	1123	565	565	112	190
Jupiter 120 AVL	180	1671	1851	416	1123	565	565	120	190
Jupiter 150 AVM	272	1722	1994	491	1200	723	723	180	340
Jupiter 175 AVM	272	1722	1994	491	1200	723	723	200	340
Jupiter 200 AVM	272	2064	2336	555	1200	833	833	230	460
Jupiter 230 AVM	272	2064	2336	555	1200	833	833	250	460
Jupiter 270 AVM	272	2168	2440	625	1196	973	973	280	670
Jupiter 300 AVM	272	2168	2440	625	1196	973	973	320	670
Jupiter 500 AVM	272	2139	2411	780	1206	1123	1123	480	920
Jupiter 650 AVM	(●)	(●)	(●)	932	1255	1235	1235	600	1500
Jupiter 900 AVM	(●)	(●)	(●)	1089	1255	1235	1235	820	1500
Jupiter 1100 AVM	(●)	(●)	(●)	1233	1255	1235	1235	1050	1500

(●) disegni tecnici disponibili su richiesta

## JUPITER AVL - AVM

CON VALVOLA DI CONTROLLO A TEMPO

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	RESINA [l]	CAPACITÀ CICLICA [m³ X °f]	SALE PER RIGEN. [kg]	PORTATA [m³/h]	PORTATA MAX [m³/h]	PORTATA CONTROLAVAGGIO [m³/h]
NEA1000026	Jupiter 10 AVL	Logix 255/760	3/4"	10	60	1,5	1,1	1,5	0,4
NEA1000027	Jupiter 15 AVL	Logix 255/760	3/4"	15	90	2,3	0,9	1,1	0,3
NEA1000028	Jupiter 30 AVL	Logix 255/760	3/4"	30	180	4,5	1,8	2,3	0,6
NEA1000029	Jupiter 50 AVL	Logix 255/760	1"	50	300	7,5	2,1	2,5	0,6
NEA1000030	Jupiter 70 AVL	Logix 255/760	1"	70	420	10,5	3,0	3,9	0,9
NEA1000031	Jupiter 100 AVL	Logix 268/760	1"	100	600	15,0	3,5	4,5	1,1
NEA1000032	Jupiter 120 AVL	Logix 268/760	1"	120	720	18,0	4,5	5,8	1,6
NEA1000033	Jupiter 150 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	150	900	22,5	5,7	7,4	1,8
NEA1000034	Jupiter 175 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	175	1050	26,3	5,7	7,4	1,8
NEA1000035	Jupiter 200 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	200	1200	30,0	7,8	10,1	2,3
NEA1000036	Jupiter 230 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	230	1380	34,5	7,8	10,1	2,3
NEA1000037	Jupiter 270 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	270	1620	40,5	10,2	13,1	3,2
NEA1000038	Jupiter 300 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	300	1800	45,0	10,2	13,1	3,2
NEA1000039	Jupiter 500 AVM	Autotrol / Clack	2"	500	3000	75,0	16,0	20,5	5,0
NEA1000040	Jupiter 650 AVM	(●)	(●)	650	3900	97,5	23,0	29,5	7,1
NEA1000041	Jupiter 950 AVM	(●)	(●)	950	5700	142,5	31,3	40,2	9,8
NEA1000042	Jupiter 1100 AVM	(●)	(●)	1100	6600	165,0	40,8	52,5	12,8