



SCHEDA TECNICA

AUTOJET

Filtri autopulenti a getti d'acqua in pressione

Gli AUTOJET sono filtri a rete autopulenti ideati per il trattamento di acque particolarmente cariche di corpi solidi, anche di natura colloidale. Grazie a getti d'acqua in pressione garantiscono un'efficace pulizia dell'elemento filtrante con tempi e consumi d'acqua di lavaggio ridotti. A seconda delle esigenze impiantistiche è possibile scegliere tra 2 diverse configurazioni costruttive: Y e L. La cartuccia interna è disponibile con tessuto filtrante in poliestere (PES) calzato all'interno di un supporto rete in acciaio inox AISI 316 oppure completamente in acciaio inox AISI 316 nella versione doppio strato REPS; queste soluzioni offrono una gamma di filtrazione molto ampia che spazia dai 2000 ai 25 μm . I filtri AUTOJET vengono forniti completi di valvole, manometri e controller elettronico. Disponibili anche in batteria preassemblata.

Caratteristiche tecniche generali

TAGLIA FILTRO	/10A	/20	/35	/40P
PORTATA MASSIMA	40 M ³ /H 176 US GPM	80 M ³ /H 352 US GPM	140 M ³ /H 616 US GPM	150 M ³ /H 660 US GPM
AREA FILTRANTE	1500 CM ² 233 IN ²	2200 CM ² 341 IN ²	3300 CM ² 512 IN ²	5400 CM ² 837 IN ²
GRADI DI FILTRAZIONE	2000 - 1000 - 810 - 580 - 400 - 200 - 120 - 80 - 53 - 25 μm REPS: 800 - 400 - 200 - 110 μm			
PRESSIONE MASSIMA	10 BAR (145 PSI) - *16 BAR (232 PSI)			
TEMPERATURA MASSIMA	60°C (140°F)			
SALINITÀ	< 10.000 PPM TDS			
ACIDITÀ	PH 3 ÷ 9			

Configurazione L

MODELLO	IN/OUT	DRAIN	AREA FILTRANTE		QMAX*		DIMENSIONI						PESO [KG]
			[CM ²]	[IN ²]	[M ³ /h]	[US GPM]	A	B	C	D	E	X	
AJM L 2"/10A	2" BSPP	1" BSPP	1500	233	40	176	540	860	415	308	206	500	28
AJM L 80/20	DN80	1"½ BSPP	2200	341	80	352	520	940	340	268	206	650	37
AJM L 100/35	DN100	2" BSPP	3300	512	140	616	615	1000	398	300	273	650	50
AJM L 100/40P	DN100	2" BSPP	5400	837	150	660	615	1300	398	300	273	1000	56

Configurazione Y

MODELLO	IN/OUT	DRAIN	AREA FILTRANTE		QMAX*		DIMENSIONI						PESO [KG]
			[CM ²]	[IN ²]	[M ³ /h]	[US GPM]	A	B	C	D	E	X	
AJM Y 2"/10A	2" BSPP	DN40	1500	233	40	176	790	770	620	-	206	500	31
AJM Y 80/20	DN80	DN40	2200	341	80	352	910	985	650	-	206	650	44
AJM Y 100/35	DN100	DN50	3300	512	140	616	960	1040	720	-	206	650	54
AJM Y 100/40P	DN100	DN50	5400	837	150	660	1180	1250	720	-	273	1000	62

*Le portate vengono riferite a filtri con rete filtrante da 120 μm e acqua a 20 °C con NTU < 1.