



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Fluido / Fluid	Aria / Air		
Pressione Max / Maximum pressure	15 bar		
Temperatura / Temperature	-10 / +50° C		
Grado di filtrazione / Filtration grade	5µm + 0.01µm		
Portata a 6 bar con Δp 1bar / 6bar flow rate with Δp 1bar	1=600 NI/min	2=660 NI/min	3=910 NI/min
Capacità tazza / Bowl capacity	1=22cm ³	2=46cm ³	3=89,5cm ³
Viti per fissaggio / Wall clamping screws	1=M4X14	2=M5X18	3=M6X20

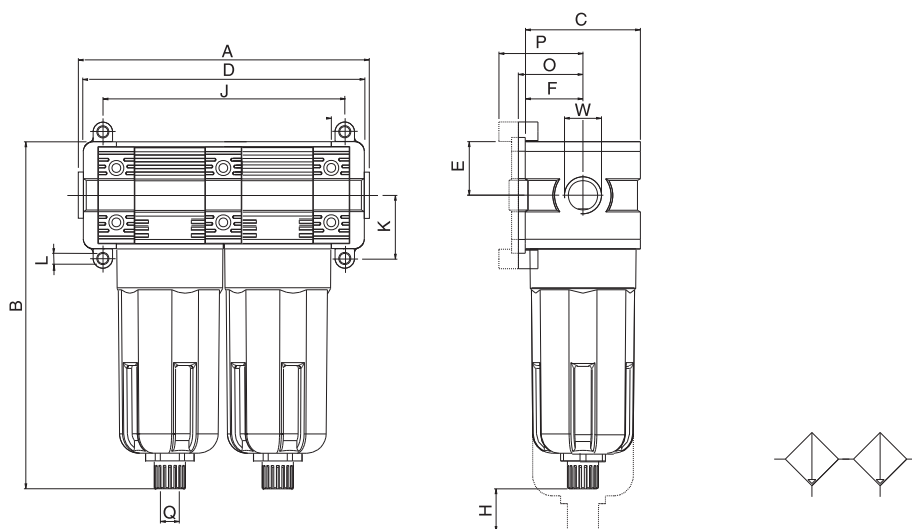
PRODOTTI STANDARD / STANDARD PRODUCTS

codice code	taglia size	filetto thread	filtrazione filtration	portata flow rate
XD1201	1	1/4	5µm + 0.01µm	600NI/min
XD1301	1	3/8	5µm + 0.01µm	600NI/min
XD2301	2	3/8	5µm + 0.01µm	660NI/min
XD2401	2	1/2	5µm + 0.01µm	660NI/min
XD3501	3	3/4	5µm + 0.01µm	910NI/min
XD3601	3	1"	5µm + 0.01µm	910NI/min

S/M: Semiautomatico Manuale / Semi automatic Manual

A: Automatico / Automatic

DIMENSIONI / DIMENSIONS



	A	B	C	D	W	E	F	H	I	J	K	L	O	P	Q
taglia 1 / size 1	118,5	146	45	115	1/8 - 1/4 - 3/8	21	22,5	39	43	97	17,25	M4	48,5	55	1/8
taglia 2 / size 2	144	178,5	59	144	1/4 - 3/8 - 1/2	27,5	28,5	48	55	124	22	M5	62,5	69	1/8
taglia 3 / size 3	171	197,5	70	165	1/2 - 3/4 - 1"	32,5	35	50	65	144	27	M6	73,5	80	1/8

INFORMAZIONI / INFORMATION

La cartuccia a coalescenza è costituita da uno strato di microfibre sorrette da una struttura esterna in acciaio inox. La cartuccia a coalescenza, sfruttando i principi dell'impatto inerziale, dell'intercettazione e della coalescenza, obbliga le particelle di liquido che la attraversano ad unirsi formando microgocce più grandi che, per gravità, precipitano sul fondo del contenitore.

Il filtro a coalescenza usato come disoleatore permette di ottenere un'aria in uscita priva di olio.

Si consiglia di montare a monte del filtro a coalescenza un filtro da 5 µm che trattenga le particelle solide evitando così l'intasamento della cartuccia a coalescenza.

Coalescer cartridge is made of microfiber layer with external stainless steel structure. Coalescing cartridge uses inertial impact, interception and coalescence to gather liquid particles into drops. These drops will fall into bowl bottom.

Coalescing Filter is used as Oil Separator which removes oil-vapours from air output. We recommend to install a 5 µm Filter upstream to protect coalescing filter from choking of cartridge.

