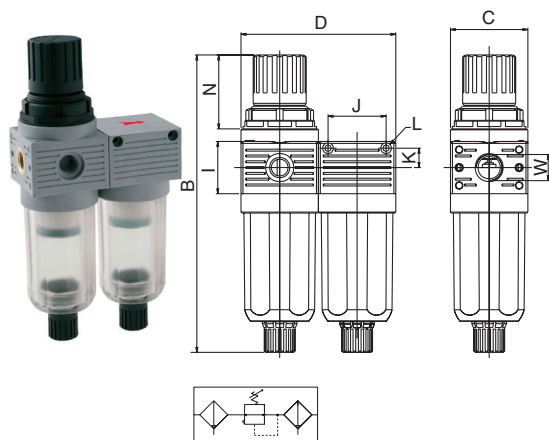


T450 Mini

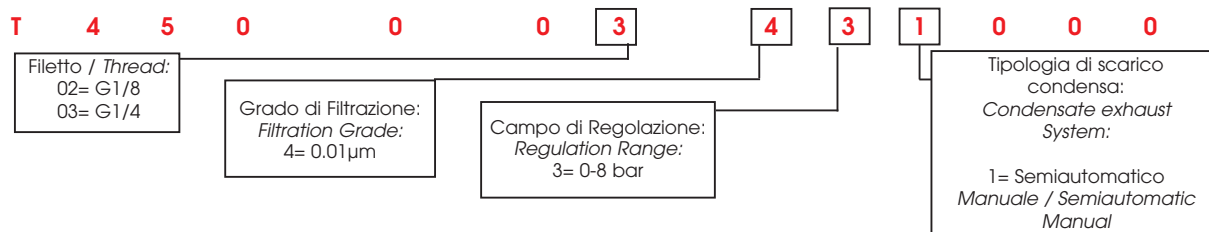
FR + FC


CODICI DEI PRODOTTI STANDARD A MAGAZZINO-STANDARD PRODUCTS AVAILABLE IN STOCK

Codice Code	Misura Size	Filetto Thread	Regolazione Regulation	Filtrazione Filtration	Portata Flow Rate
T450002431000	FR+FC 0	1/8	0 - 8 bar	5µm + 0.01µm	370 NI/min
T450003431000	FR+FC 0	1/4	0 - 8 bar	5µm + 0.01µm	370 NI/min

Dimensioni - Dimensions

B	C	D	I	J	K	L	N	W
156	40	80	27	30	10	Ø X M3	40	1/8 - 1/4

Tabella dei codici di ordinazione - Article codes to be used for ordering

Caratteristiche Tecniche - Technical Characteristics

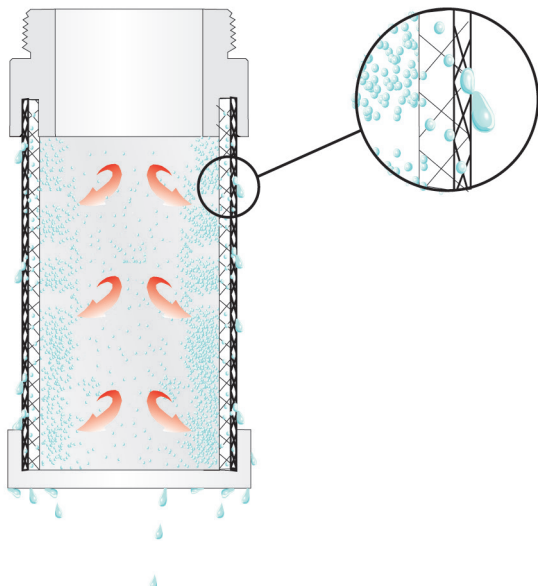
FLUIDO / FLUID
 ATTACCO FILETTATO / THREADED FASTENING
 GRADO DI FILTRAZIONE / FILTRATION GRADE
 CAMPO DI REGOLAZIONE / REGULATION RANGE
 PORTATA A 6 BAR CON Δp 1 bar
 6 bar FLOW RATE WITH Δp 1 bar
 PRESSIONE MAX / MAXIMUM PRESSURE
 TEMPERATURA / TEMPERATURE
 VITI DI FISSAGGIO / WALL CLAMPING SCREWS
 POSIZIONE DI MONTAGGIO / ASSEMBLING POSITION

ARIA COMPRESSA / COMPRESSED AIR
 1/8" - 1/4"
 5µm + 0.01µm
 0-8 bar
 370 NI/min
 15 bar
 -10 / 50°C
 M3
 VERTICALE / VERTICAL

Informazioni - Informations

CARTUCCIA COALESCENTE
COALESCER CARTRIDGE

MICROFIBRE INCROCIATE
INTERLACED MICROFIBERS



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'impulso inerziale, dell'intercettazione e della coalescenza, obbliga le particelle di liquido che l'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.