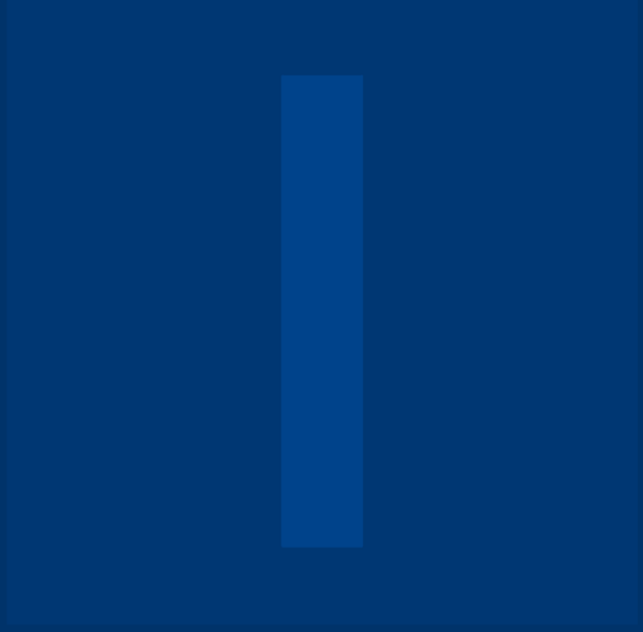


EN MASTER CATALOGUE 2017

IT CATALOGO GENERALE 2017



DIFFERENTIAL PRESSURE GAUGE

Displays the exact grade of saturation of the filter element.

MANOMETRO DIFFERENZIALE

Visualizza l'esatto grado di saturazione della cartuccia del filtro.

Models Modelli	Code Codice	Max inlet temperature Temperatura massima ingresso
Aluminum filters from F0005 to F0440 Filtri in alluminio dal F005 al F0440	045.F620.00.0000	90°C
Carbon steel filters from F0460 to F3500 Filtri in acciaio dal F0460 al F3500	045.F621.00.0000	90°C
Aluminum filters for high temperature from F0025 to F0450 Filtri in alluminio per alta temperatura dal F0025 al F0450	045.F622.00.0000	150°C (200°C*)
Carbon steel filters for high temperature from F0470 to F5170 Filtri in acciaio per alta temperatura dal F0470 al F5170	045.F623.00.0000	150°C (200°C*)



DIFFERENTIAL PRESSURE INDICATOR

Colour visual indicator of the differential pressure drop through the filter element. Max pressure: 16 bar.

INDICATORE DIFFERENZIALE

Indicatore visivo colorato regolato dalla pressione differenziale. Visualizza il grado di intasamento dell'elemento filtrante. Pressione massima: 16 bar.

Models Modelli	Code Codice	Max inlet temperature Temperatura massima ingresso
Aluminum filters from F0005 to F0440 Filtri in alluminio dal F005 al F0440	045.F720.00.0000	90°C
Carbon steel filters from F0460 to F3500 Filtri in acciaio dal F0460 al F3500	045.F721.00.0000	90°C



AUTOMATIC DRAIN

Automatic auto drain suitable for aluminum type filters and separators. Completed with manual testing drain.

SCARICATORE AUTOMATICO

Scaricatore di tipo automatico adatto ai filtri in alluminio ed ai separatori. Completo di test di scarico manuale.

Code Codice	Connections Conessioni	Max pressure Pressione massima
045.F603.03.0000	1/8"	16 bar



MANUAL DRAIN

It is standard on all filters and condensate separators.

SCARICATORE MANUALE

Standard su tutti i filtri e separatori di condensa.

Code Codice	Connections Conessioni	Max pressure Pressione massima
140.0074.00.00-00	3/8"	16 bar



CONNECTIONS FOR FILTERS

In line quick connection for 2 or more filters, It is available from model F0005 up to F0095. Wall support is available from model F0005 up to F0095.

CONNESSIONI E STAFFE

Collegamento multiplo rapido per batterie di due o più filtri. Disponibile su richiesta dal modello F0005 al modello F0095. Supporto per fissaggio a muro disponibile su richiesta dal modello F0005 al modello F0095.

Models Modelli	Connections for: Conessioni per:	Two filters in line Due filtri in linea	Three filters in line Tre filtri in linea	Four filters in line Quattro filtri in linea
F0005-F0030		045.F632.21	045.F633.31	045.F634.41
F0034-F0050		045.F632.22	045.F633.32	045.F634.42
F0072-F0095		045.F632.23	045.F633.33	045.F634.43

Models Modelli	Wall support for: Connessione a muro per:	Single filter Filtro singolo	Two filters in line Due filtri in linea	Three filters in line Tre filtri in linea	Four filters in line Quattro filtri in linea
F0005-F0030		045.F631.01	045.F635.21	045.F636.31	045.F637.41
F0034-F0050		045.F631.02	045.F635.22	045.F636.32	045.F637.42
F0072-F0095		045.F631.02	045.F635.23	045.F636.33	045.F637.43



Accessories Alps Series / Accessori Serie Alps

Accessories and installation equipment for Alps series / Accessori e sistemi di fissaggio per serie Alps



DIFFERENTIAL PRESSURE GAUGE

Displays the exact grade of saturation of the filter element.
Max pressure: 20 bar.

MANOMETRO DIFFERENZIALE

Visualizza l'esatto grado di saturazione della cartuccia del filtro. Pressione massima: 20 bar.

Models Modelli	Code Codice	Max inlet temperature Temperatura massima ingresso
Filters from AF30 to AF40 Filtri da AF30 a AF40	045.F624.00.0000	80°C
Filters from AF75 to AF2700 Filtri da AF75 a AF2700	045.F625.00.0000	80°C



AUTOMATIC DRAIN

Automatic auto drain suitable for Alps series filters.
Completed with manual testing drain.

SCARICATORE AUTOMATICO

Scaricatore di tipo automatico adatto ai filtri della serie Alps. Completo di test di scarico manuale.

Code Codice	Connections Connessioni	Max pressure Pressione massima
045.F603.04.0000	1/4"	17 bar



MANUAL DRAIN

It is standard on all Alps series filters.

SCARICATORE MANUALE

Standard su tutti i filtri della serie Alps.

Code Codice	Connections Connessioni	Max pressure Pressione massima
045.D400.G.00.0000	1/2"	20 bar



CONNECTIONS FOR ALPS SERIES FILTERS

In line quick connection for 2 or more filters and wall supports.

CONNESSIONI E STAFFE PER FILTRI SERIE ALPS

Collegamento rapido per batterie di due o più filtri e supporti per fissaggio a muro.

Models Modelli	Clamp KIT KIT di connessione	Wall support KIT KIT per fissaggio a muro
	Code / Codice	Code / Codice
AF30-AF40	045.F642.21	045.F641.01
AF75-AF110	045.F642.22	045.F641.02
AF190-AF500	045.F642.23	045.F641.03
AF800-AF1000	045.F642.24	045.F641.04
AF1560-AF2700	045.F642.26	045.F641.06



ZERO DRAIN

It adopts solutions in the forefront of "intelligent" steam trap. Specifically designed to reduce to zero:

- the air consumption thanks to the capacitive control;
- the maintenance thanks to the Replacement kit;
- the space for the installation underneath the tank;
- the reliability troubles thanks to the adoption of solenoid valve.

SCARICATORE ZERO

Adotta soluzioni di avanguardia nel campo degli scaricatori di condensa intelligenti.

Specificatamente progettato per ridurle a zero:

- i consumi di aria grazie al comando capacitivo;
- i tempi di manutenzione grazie al Replacement kit;
- lo spazio per l'installazione sotto i serbatoi;
- i problemi di affidabilità grazie all'adozione di elettrovalvole servo comandate con grande sezione passaggio.

Models Modelli	GAS Code Codice GAS	NPT Code Codice NPT	Compressor capacity Portata compressore	Dryer capacity Portata essiccatore	Filter capacity Portata filtro
			m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h
ZERO 4	045.D040.G.01.1	045.D040.N.01.1	400	800	4000
ZERO 8	045.D040.G.11.1	045.D040.N.11.1	800	1600	8000
ZERO 12	045.D040.G.21.1	045.D040.N.21.1	1200	2400	12000
ZERO 20	045.D040.G.31.1	045.D040.N.31.1	2000	4000	20000

Max pressure: 16 bar

Connections: ½"

Standard voltage: 230V

Available on request with different voltages and remote alarm

Pressione massima: 16 bar

Connessioni: ½"

Voltaggio standard: 230V

Disponibile su richiesta in diversi voltaggi e allarme remoto



SC-12M SC-34M - FLOATING DRAIN

This simple type of automatic drain is used to discharge the condensate from air tanks, filters, air dryers, etc. It is supplied with manual testing drain and connection nipple with compensation tube. Max pressure: 16 bar.

SC-12M SC-34M - SCARICATORI A GALLEGGIANTE

Semplice e funzionale questo tipo di scaricatore a galleggiante viene utilizzato per scaricare le condense da serbatoi, filtri, essiccatori e separatori di condensa.

È dotato di scarico manuale di controllo e raccordo smontabile completo di tubo di compensazione.

Pressione massima: 16 bar.

Models Modelli	Code Codice	Connections Connessioni
SC-12M	045.D120.G.M0.0	½"
SC-12M NPT	045.D120.N.M0.0	½" NPT
SC-34M	045.D340.G.M0.0	¾"
SC-34M NPT	045.D340.N.M0.0	¾" NPT

Models Modelli	Code Codice	Connections Connessioni
SC-12M-C*	045.D120.G.M0.C	½"

*Special model for high temperature filters

*Modello special per filtri ad alta temperatura



SC-CHROM - TIMED DRAIN

Thanks to the use of a timer that controls interval and duration of operation, this drain is widely used in compressed air industry.

SC-CHROM - SCARICATORE TEMPORIZZATO

Grazie all'impiego di un temporizzatore che controlla l'intervallo e la durata dell'operazione, questo scaricatore è ampiamente utilizzato nell'industria dell'aria compressa.

Models Modelli	Code Codice	Connections Connessioni	Max pressure Pressione massima	Standard voltage Voltaggio standard
SC-CHROM 3/8" with tap / con rubinetto	045.D132.R.0.0	¾"	16	230V/1Ph/50Hz
SC-CHROM 3/8" without tap / senza rubinetto	045.D132.G.0.0	¾"	16	230V/1Ph/50Hz
SC-CHROM 1/2" with tap / con rubinetto	045.D132.S.0.0	½"	16	230V/1Ph/50Hz
SC-CHROM 1/8" 40 bar	045.D132.P.1.0	½"	40	230V/1Ph/50Hz

Available on request with different voltages

Disponibile su richiesta in diversi voltaggi



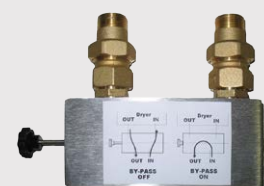
BYPASS

The BP05 ½" and BP05 ¾" models are made up of a practical, 4-way distributor block, threaded fittings (provided not installed) and a manually commanded piston. S version is provided without fittings. Max pressure: 16 bar.

BYPASS

I modelli BP05 ½" e BP05 ¾" sono composti da un pratico blocchetto distributore a 4 vie, attacchi filettati (forniti non montati) e da un pistone a comando manuale. La versione S viene fornita senza attacchi. Pressione massima: 16 bar.

Models Modelli	Code Codice	Flow-rate Portata			Connections Connessioni	Distance between fittings Interasse connessioni	Weight Peso
		l/min	m ³ /h	CFM			
BP05 ½"	063.A100.2	900 - 1200	54 - 72	32 - 42	½"	100	0,60
BP05 ¾"	063.A100.1	1800 - 3000	108 - 180	64 - 106	¾"	100	0,60



The patented 2-stage filtering system adsorbs the residual amount of contaminants, without any need of complicated formula to dimension the unit.

Such system, thanks to an electronic indicator, advises the operator when the filter element must be replaced.

It is suitable for every type of drain: manual, electronic and timed.

The oil is kept in the separator, and only the depurated water is let out.

There is no need to dispose of the oil, but only of the filtering elements.

It is suitable for every type of oil and emulsion, whereas for poly-glycol oil, contact our Technical Department.



STANDARD REFERENCE CONDITIONS

- Ambient temperature: 25 °C
- Relative humidity: 60%
- Working pressure: atmospheric pressure

Un sistema brevettato di filtrazione a 2 stadi assorbe il residuo ammontare di contaminati senza il bisogno di complicate formule di dimensionamento.

Tale sistema, mediante un indicatore elettronico, avvisa l'utente quando l'elemento filtrante necessita di essere sostituito senza il bisogno di periodici test empirici delle acque di scarico.

Funziona perfettamente anche collegato a qualsiasi tipo di scaricatore: manuale, elettronico, temporizzato, di livello o capacitivo.

L'olio viene trattenuto all'interno del separatore ed in uscita si ha solo l'acqua depurata.

Non c'è la necessità di smaltire l'olio separato, ma solo gli elementi filtranti.

La sostituzione dell'elemento filtrante esausto è molto semplice ed agevole.



CONDIZIONI STANDARD DI RIFERIMENTO

- Temperatura ambiente: 25 °C
- Umidità relativa: 60%
- Pressione di esercizio: pressione atmosferica

Model Modello	Code Codice	Flow-rate Portata			Compressor Compressore	IN Connections Conessioni IN	IN Connections Conessioni IN	Dimensions Dimensioni			Weight Peso
		l/min	m ³ /h	CFM				HP	BSP	BSP	
ECOTRON 25	05B.0025.00	2.500	150	88	15	½"	1/2"	515	175	640	8
ECOTRON 50	05B.0050.00	5.000	300	176	40	½"	1/2"	515	175	640	9
ECOTRON 90	05B.0090.00	9.000	540	318	60	½" + ½"	1/2"	715	260	815	18
ECOTRON 180	05B.0180.00	18.000	1.080	635	125	½" + ½"	1/2"	715	260	815	21
ECOTRON 300	05B.0300.00	30.000	1.800	1059	200	¾" + ¾"	3/4"	1065	420	1240	59
ECOTRON 600	05B.0600.00	60.000	3.600	2118	400	¾" + ¾"	3/4"	1065	420	1240	63

