



# SCHEMA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

ST. 04A.0180.\_G00.

Rev. 03 Pag. 1/1

Date 14.10.14

## FILTRI PER ARIA COMPRESSA COMPRESSED AIR FILTERS

<b>MODEL</b>	<b>MODELLO</b>	<b>F 0030</b>		
<b>RATED FLOW:</b>	<b>PORTATA :</b>	l/min	3000	
		mc/h	180	
		SCFM	106	
<b>Working press.</b>	<b>Pressione Nom.</b>	bar	7	(Max. 16)
<b>Air connections</b>	<b>Attacchi</b>	IN/OUT	3/4" G	
<b>Weight</b>	<b>Peso</b>	kg	0,72	
<b>Dimensions</b>	<b>Dimensioni</b>	A	mm	280
		B	mm	90
		C	mm	25

**Accessories**

<b>Pressure drop indicator</b>	On request
<b>Automatic drain discharger</b>	On request

**Accessori**

<b>Indicatore intasamento</b>	A richiesta
<b>Scaricatore autom.</b>	A richiesta

Filter type	Tipo filtro	STD	DF	QF	PF	HF	CF
Complete filter Code	Codice filtro completo		04A.0180.DG	04A.0180.QG	04A.0180.PG	04A.0180.HG	04A.0180.CG
Filter elements code	Codici elem. ricambio		04E.0180.D	04E.0180.Q	04E.0180.P	04E.0180.H	04E.0180.C
Physical filtration process			Interception	Interception	Interception +coalescing	Interception +coalescing	Adsorption
Principio fisico di filtrazione			Intercettazione	Intercettazione	Intercettazione +coalescenza	Intercettazione +coalescenza	Adsorbimento
Max. solid dimension intercepted	Massimo trattenimento partic. Solido	ISO 8573-1/01 $\mu\text{m}$	10	5	1	0,01	//
Remaining oil content after filtration	Residuo oleoso dopo la filtrazione	ISO 8573-1/01 $\text{mg}/\text{m}^3$	//	//	0,1	0,01	0,003
Max. inlet air temperature	Max. temperatura ingresso aria	$^{\circ}\text{C}$	100	100	100	100	60
Press. Drop with new elements	Perdita di carico elementi nuovi.	bar	0,07	0,05	0,1	0,1	0,08
Press. Drop with saturated elements.	Perdita di carico elementi saturi.	bar	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Element replac. Time	Sostituzione elemento	h	4000	4000	3500	3500	3000



