



# SCHEMA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

**ST. 04A.1680.\_G00.**

Rev. 01      Pag. 1/1

Date              01.12.11

## FILTRI PER ARIA COMPRESSA COMPRESSED AIR FILTERS

<b>MODEL</b>	<b>MODELLO</b>	<b>F 0280</b>	
<b>RATED FLOW:</b>	PORTATA :	l/min	28000
		mc/h	1680
		SCFM	989
<b>Working press.</b>	Pressione Nom.	bar	7 (Max. 16)
<b>Air connections</b>	Attacchi	IN/OUT	3"G
<b>Weight</b>	Peso	kg	5,95
<b>Dimensions</b>	Dimensioni	A	mm
		B	mm
		C	mm

**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		<b>04A.1680.DG</b>	<b>04A.1680.QG</b>	<b>04A.1680.PG</b>	<b>04A.1680.HG</b>	<b>04A.1680.CG</b>
Filter elements code	Codici elem. ricambio		<b>04E.1680.D</b>	<b>04E.1680.Q</b>	<b>04E.1680.P</b>	<b>04E.1680.H</b>	<b>04E.1680.C</b>
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 8573-1991 <b>µm</b>	10	5	1	0,1	//
Remaining oil content after filtration	Residuo oleoso dopo la filtrazione	ISO 8573-1991 <b>mg/m<sup>3</sup></b>	//	//	0,1	0,01	0,008
Max. inlet air temperature	Max. temperatura ingresso aria	<b>°C</b>	100	100	100	100	60
Press. Drop with new elements.	Perdita di carico nuovi elementi.	<b>bar</b>	0,07	0,05	0,1	0,1	0,08
Press. Drop with saturated elements.	Perdita di carico elementi saturi.	<b>bar</b>	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Element replac. Time	Sostituzione elemento	<b>h</b>	4000	4000	3500	3500	3000

