



SCHEMA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

ST. 04A.1680._G00.

Rev. 02 Pag. 1/1

Date 14.10.14

FILTRI PER ARIA COMPRESSA COMPRESSED AIR FILTERS

MODEL	MODELLO	F 0280	
RATED FLOW:	PORTATA :	l/min	28000
		mc/h	1680
		SCFM	989
Working press.	Pressione Nom.	bar	7 (Max. 16)
Air connections	Attacchi	IN/OUT	3"G
Weight	Peso	kg	5,95
Dimensions	Dimensioni	A	mm 710
		B	mm 200
		C	mm 65

Accessories

Pressure drop indicator	On request
Automatic drain discharger	On request

Accessori

Indicatore intasamento	A richiesta
Scaricatore autom.	A richiesta

Filter type	Tipo filtro	STD	DF	QF	PF	HF	CF
Complete filter Code	Codice filtro completo		04A.1680.DG	04A.1680.QG	04A.1680.PG	04A.1680.HG	04A.1680.CG
Filter elements code	Codici elem. ricambio		04E.1680.D	04E.1680.Q	04E.1680.P	04E.1680.H	04E.1680.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 8573-1991 μm	10	5	1	0,01	//
Remaining oil content after filtration	Residuo oleoso dopo la filtrazione	ISO 8573-1991 mg/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 nuovi elementi.	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

