

Filtri Autopulenti Serie FA

I FILTRI FA ESISTONO IN TRE GRANDEZZE: FA 200; FA 300; FA 400

I tre modelli possono avere la cartuccia filtrante in Wedge Wire o in lamiera forata.
La condizione di minor favore dal punto di vista della superficie libera è quella con lamiera forata.
Comunque anche con questa esecuzione la superficie libera corrisponde a quella del corrispondente modello AIRPEL SCF con Wedge Wire.
Questo significa che il calcolo di dimensionamento può essere fatto con lo stesso programma.



SUPERFICI FILTRANTI

	Area libera con lam.forata cm ²			Area libera con Wedge Wire cm ²			Area lorda cm ²
	500 μ	800 μ	1000 μ	500 μ	800 μ	1000 μ	
FA 200	268	336	386	348	480	540	1200
SCF 200				269	347	386	673
FA 300	455	569	655	590	814	915	2035
SCF 300				456	588	641	1140
FA 400	703	879	1000	690	942	1099	3140
SCF 400				713	950	1069	2138

MATERIALI IMPIEGATI

L'esecuzione base prevede AISI 316 per tutte le parti.

CONDIZIONI DI PROGETTO MACCANICO

L'esecuzione base prevede 10 barg a 100 °C flangiatura PN 16.

CHIUSURA COPERCHIO

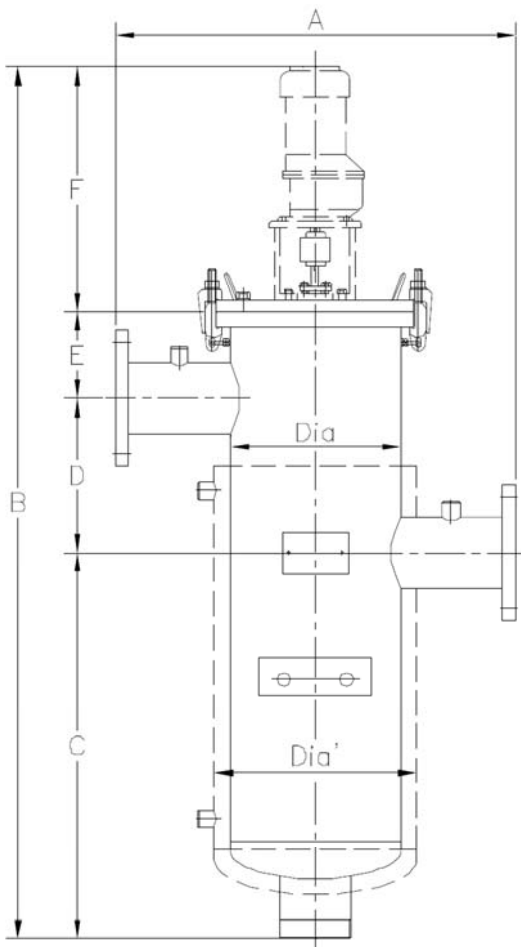
L'esecuzione base prevede morsetti ribaltabili.

POTENZA MOTORI ELETTRICI

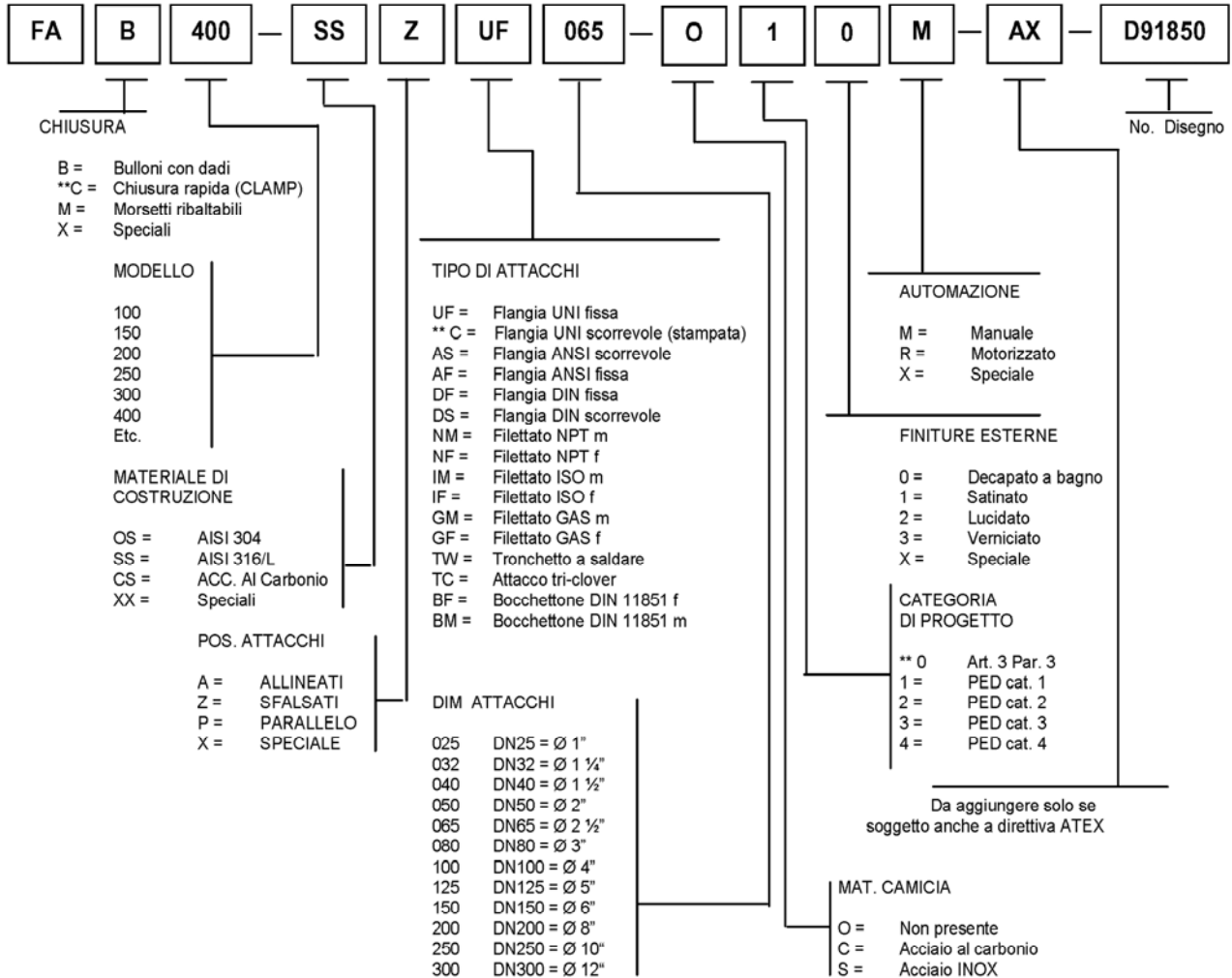
	Potenza motore	Giri minuto	Tensione	Frequenza
FA 200	KW 0.075	17	220/380	50 Hz
FA 300	KW 0.075	17	220/380	50 Hz
FA 400	KW 0.075	17	220/380	50 Hz

Dimensioni mm									Peso *	Volume filtro	Volume camicia	Dia filtro	Dia camicia
Mod.	In-Out max	A	B	C	D	E	F	Drenaggio	kg	l	l	mm	mm
FA 200	DN 50	350	1055	380	175	100	400	DN 40		15	7	168	219
FA 300	DN 80	500	1155	435	800	180	400	DN 50		29	10	219	273
FA 400	DN 100	500	1340	540	250	150	400	DN 50		55	13	273	323

* Filtro con motoriduttore



FILTRI AUTOPULENTI SERIE SPECIALE FA ...



** NOTA SONO DA UTILIZZARSI SOLO PER I FILTRI CHE NON RIENTRANO NELLA DIR. PED. (CAT. I.II.III.IV)



UK Office:

Envirogen Group
 Unit 14a Bromyard Road
 Trading Estate
 Bromyard Road, Ledbury
 Herefordshire HR8 1NS
 Tel: +44 (0) 1531 636328
 E: info@envirogen.com
 www.envirogen.com



Italian Office:

Envirogen Group Italy S.p.A
 Viale De GASPERI,88/B
 20017 Mazzo di Rho Milano
 Tel: +39 (0)2 93959.1
 E: info.it@envirogen.com
 www.envirogen.com



USA Office:

Envirogen Technologies
 Two Kingwood Place
 700 Rockmad Dr. Suite 105
 Kingwood, TX 7739
 Tel: +1 877.312.8950
 E: info@envirogen.com
 www.envirogen.com