



enki®
Sistemi trattamento acqua



ASSOCIAZIONE AQUA ITALIA

Associazione costruttori impianti e componenti
per il trattamento delle acque primarie

FEDERATA



ANIMA

Federazione delle Associazioni Nazionali
dell'Industria Meccanica Vania ed Affine



1 risma di carta bianca produce 5 Kg di CO₂
1 risma di carta riciclata invece produce 2 Kg di CO₂
Riciclare il 20% della carta significa salvare 5 milioni di alberi,
evitare la costruzione di 1 centrale elettrica
e l'uso di 400 miliardi di litri di acqua.

Data emissione: 26/02/2015

Data revisione: --/--/----

N. revisione: 00

Filtri dissabbiatori serie Plot Techno

Descrizione generale

I filtri autopulenti Enki Plot Techno sono stati realizzati per risolvere il problema delle portate elevate. Sono nati per soddisfare utenze sia civili, sia industriali. Nei filtri Enki Plot Techno la pulizia del filtro viene effettuata per controlavaggio, fase durante la quale viene garantita acqua all'utenza. Il controlavaggio è attuato da un sistema manuale (serie M) o elettromeccanico comandato da un timer (serie A), regolabile in base all'esigenza, dotato di un sistema di sicurezza che evita allagamenti in caso di interruzione di corrente o guasti. Alimentato a bassa tensione, compatibile con la direttiva macchine.

Grazie alla girante brevettata "Turboclean" (che garantisce una pulizia precisa e totale della cartuccia) abbinata ad una cartuccia in acciaio inox AISI 316, i filtri Enki Plot Techno sono ideali per il trattamento di acque che presentano impurità come sabbia, ruggine o altri corpi estranei. I filtri sono in ottone (PN16), lavorato per una lunga durata ed inoltre vengono collaudati uno ad uno. Connessioni disponibili da 2" filettato fino a DN100, dotati di manometri di controllo della pressione.

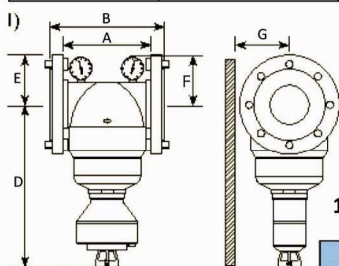
Filtri omologati DVGW e prodotti secondo le norme CEE.

Cartuccia in acciaio da 100 µm di serie.

Opzionale su richiesta: cartucce da 50 - 200 - 500 µm

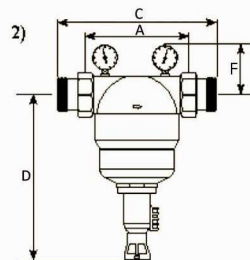


Modello	Portata m ³ /h (a 0,2 bar)	Portata m ³ /h (a 0,5 bar)	Diametro connessioni	Temperatura massima H ₂ O/ambiente	Pressione massima di utilizzo	Peso (kg)
PDN50EM	30	43	2" filettato	90 / 40 °C	PN 16	10,5
PDN50EA	30	43	2" filettato	90 / 40 °C	PN 16	11
PDN65EM	38	54	DN65	90 / 40 °C	PN 16	12,5
PDN65EA	38	54	DN65	90 / 40 °C	PN 16	13
PDN80EM	44	66	DN80	90 / 40 °C	PN 16	13,5
PDN80EA	44	66	DN80	90 / 40 °C	PN 16	14
PDN100EM	46	68	DN100	90 / 40 °C	PN 16	14,5
PDN100EA	46	68	DN100	90 / 40 °C	PN 16	15



1) Serie A (controlavaggio automatico)

2) Serie M (controlavaggio manuale)



	2"	DN65	DN80	DN100
A mm	210	210	210	210
B mm	-	252	252	252
C mm	317	-	-	-
D mm	346	346	358	358
E mm	-	94	100	110
F mm	99	99	105	105
G mm	95	104	110	120

	2"	DN65	DN80	DN100
A mm	210	210	210	210
B mm	-	252	252	252
C mm	317	-	-	-
D mm	332	332	344	344
E mm	-	94	100	110
F mm	99	99	105	105
G mm	95	104	110	120

Attenzione: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarato dal produttore.



enki®
Sistemi trattamento acqua

Enki s.r.l

Via A. Locatelli 13/E - 24020 Ranica (BG)

Tel. 035.4123378 - Fax 035.4536194

www.enkiwater.it - enki@enkiwater.it - enki@pec.enkiwater.it

