

ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ

Υλικό κατασκευής	Γαλβανισμένος χάλυβας
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	-10°C έως +51°C
Μέγιστη σχετική υγρασία	70%
Συντήρηση	Αντικατάσταση / επαναγόμευση
Φίλτρο	Ενεργός άνθρακας / Ενεργή αλουμίνα σε κόκκους 3-6mm
Ταχύτητα αέρα	0,2-0,5 m/s



Πεδίο εφαρμογής

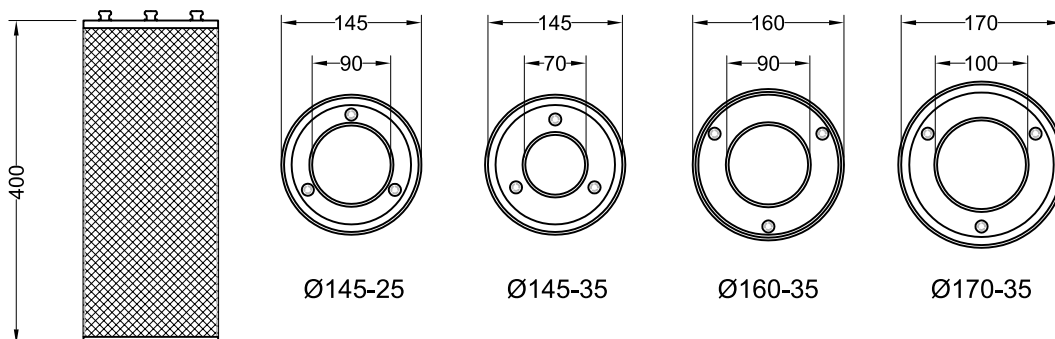
Αφαίρεση αερίων ρύπων και οσμών από επαγγελματικές κουζίνες, συστήματα εξαερισμού, κλιματιστικές μονάδες κ.α.

Χαρακτηριστικά

- Τοποθέτηση με σύνδεση bayonet σε βάσεις στήριξης
- Κατασκευή από γαλβανισμένο χάλυβα
- Δυνατότητα επαναγόμευσης με νέο χημικό μέσο
- Υψηλή απόδοση φίλτρανσης 90%-100% ανά στάδιο φίλτρανσης
- Είδικες κατασκευές πείρων / κέντρων για μη τυποποιημένες βάσεις στήριξης
- Διατίθενται με φλάντζες στεγανοποίησης από EVA

Τύποι φυσιγγίων

Παράγονται σε διαμέτρους $\Phi 145$, $\Phi 160$ και $\Phi 170$. Τα φυσιγγία $\Phi 145$ παράγονται με πάχος κλίνης 25mm και 35mm, ενώ τα φυσιγγία $\Phi 160/\Phi 170$ με πάχος κλίνης 35mm.



Πείροι

Τα φυσιγγία $\Phi 160/\Phi 170$ διατίθενται με πείρους διαμέτρου $\Phi 9$ mm.

Τα φυσιγγία $\Phi 145$ διατίθενται με πείρους διαμέτρου $\Phi 9$ mm (N-type) και με πείρους $\Phi 5$ mm (S-type).

Χημικά φίλτρα

FD..-1 Πλήρωση με ενεργό άνθρακα CTC-60

FD..-2 Πλήρωση με μίγμα ενεργού άνθρακα και ενεργής αλουμίνας εμποτισμένης κατά 8% σε υπερμαγγανικό κάλιο σε αναλογία 80%-20%

FD..-3 Πλήρωση με μίγμα ενεργού άνθρακα και ενεργής αλουμίνας εμποτισμένης κατά 8% σε υπερμαγγανικό κάλιο σε αναλογία 50%-50%

Σε ειδικές εφαρμογές επιλέγονται διαφορετικοί τύποι εμποτισμού / χημικών φίλτρων

Κωδικοί παραγγελίας

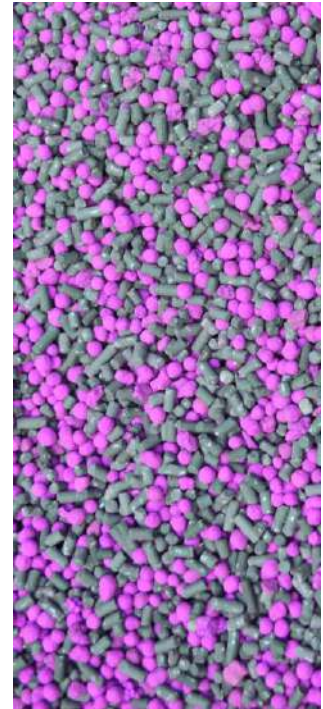
FD - 145 - 25 - N - 2

Διάμετρος φυσιγγίου Ø145 / Ø160 / Ø170

Πάχος κλίνης 25mm / 35mm

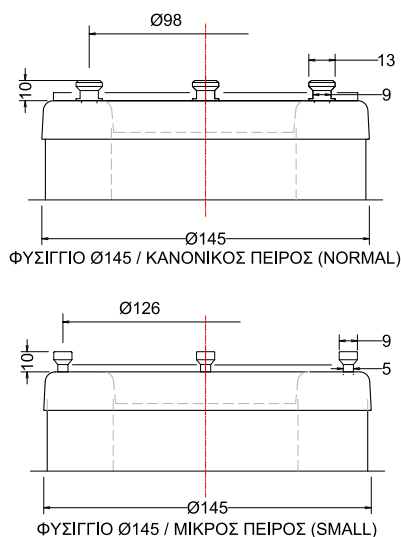
Μέγεθος πείρου N / S

Τύπος χημικού φίλτρου 1 / 2 / 3



Τύπος	Ø mm	Μήκος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Χωρητικότητα φίλτρων (lt)	Πάχος κλίνης (mm)	Βάρος χημικών φίλτρων (kg)		
						FD..-1	FD..-2	FD..-3
FD145-25-N/S-__	145	400	250	3,6	25	1,8	2,3	2,6
FD145-35-N/S-__	145	400	230	4,6	35	2,3	2,9	3,5
FD160-35-N-__	160	400	290	5,5	35	2,7	3,5	4,0
FD170-35-N-__	160	400	310	5,9	35	2,9	3,8	4,2

Τεχνικά χαρακτηριστικά



Διάγραμμα πτώσης πίεσης

