

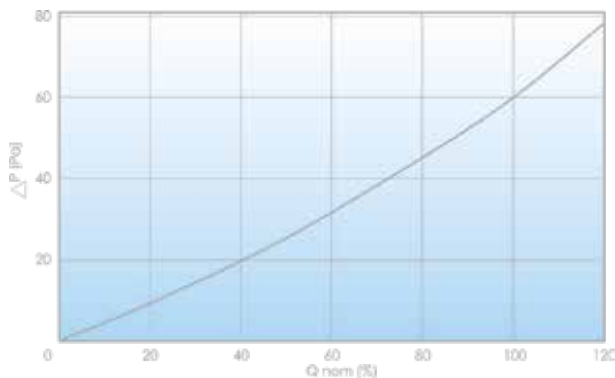
# FILTERCEL CFMZ-W

CELLE FILTRANTI PIEGHETTATE G2  
Pleated filter cells G2

|  |   |
|--|---|
| composizione media filtrante:<br><i>filter medium composition:</i>       | calza zincata<br><i>woven galvanized wire</i> |
| materiale telaio:<br><i>frame material:</i>                              | lamiera zincata<br><i>galvanized sheet</i>    |
| temperatura max di esercizio:<br><i>max. working temperature:</i>        | 200° C  |
| U.R. max di esercizio:<br><i>max. working R.H.:</i>                      | 100%  |
| classificazione [EN 779:2012]:<br><i>classification [EN 779:2012]:</i>   | G2  |
| classificazione [EN ISO 16890]:<br><i>classification [EN ISO 16890]:</i> | ISO coarse 30%                                |
| comportamento alla fiamma:<br><i>flame resistance:</i>                   | ininfiammabile<br><i>fire proof</i>           |
| rigenerabilità:<br><i>regeneration:</i>                                  | sì<br><i>yes</i>                              |



ZINCATA  
GALVANIZED



## APPLICAZIONI:

- Filtrazione d'aria in ambienti con atmosfere particolarmente aggressive.
- Filtrazione antigrasso e antiscintilla, separazione di nebbie d'olio.

## APPLICATIONS:

- Air filtration in environments with particularly aggressive atmospheres.
- Anti-grease and anti-sparkle filtration, oil fogs separation.

| codice<br><i>code</i> | dimensioni<br><i>dimensions</i><br>[mm] | superficie filtrante<br><i>Filter surface</i><br>[m <sup>2</sup> ] | portata<br><i>air flow</i><br>[m <sup>3</sup> /h] | ΔP [Pa] | peso<br><i>weight</i><br>[kg] |
|-----------------------|---|--|---|---------|-------------------------------|
| ZW12242               | 287 x 592 x 48                          | 0,29   | 2.120   | 60      | 1,4                           |
| ZW16162               | 400 x 400 x 48                          | 0,27   | 1.990   | 60      | 1,3                           |
| ZW16202               | 400 x 500 x 48                          | 0,34   | 2.470   | 60      | 1,65                          |
| ZW16252               | 400 x 625 x 48                          | 0,43   | 3.110   | 60      | 2                             |
| ZW20202               | 500 x 500 x 48                          | 0,42   | 3.080   | 60      | 2                             |
| ZW20252               | 500 x 625 x 48                          | 0,53   | 3.880   | 60      | 2,55                          |
| ZW24242               | 592 x 592 x 48                          | 0,60   | 4.360   | 60      | 2,65                          |
| ZW12244               | 287 x 592 x 98                          | 0,34   | 2.450   | 60      | 2,55                          |
| ZW16164               | 400 x 400 x 98                          | 0,32   | 2.340   | 60      | 255                           |
| ZW16204               | 400 x 500 x 98                          | 0,40   | 2.910   | 60      | 2,7                           |
| ZW16254               | 400 x 625 x 98                          | 0,50   | 3.640   | 60      | 3,25                          |
| ZW20204               | 500 x 500 x 98                          | 0,50   | 3.640   | 60      | 3,25                          |
| ZW20254               | 500 x 625 x 98                          | 0,62   | 4.510   | 60      | 3,45                          |
| ZW24244               | 592 x 592 x 98                          | 0,70   | 5.060   | 60      | 3,8                           |

**NB.** Disponibile in versione ATEX  
**NB.** ATEX version available.