



## Duză (crepină) tip RS



Duzele tip RS sunt utilizate în general în următoarele utilaje:

- filtre ionice;
- filtre cu strat compact.

Duzele tip RS sunt realizate în mai multe tipuri constructive funcție de secțiunea de trecere a elementului filtrant și de gaura de trecere a supapei.

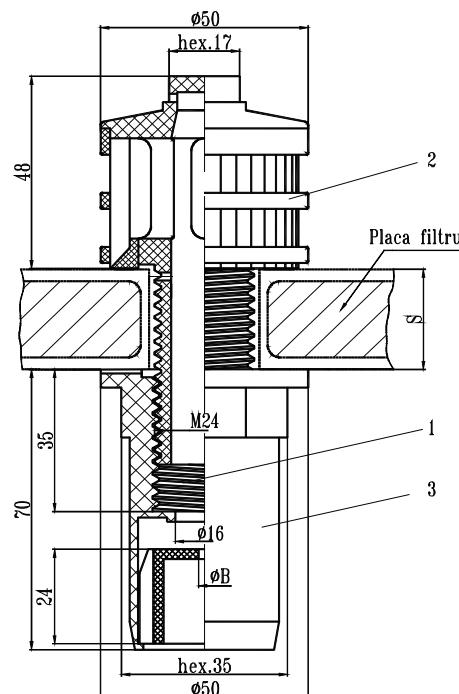
Acestea pot fi montate pe plăci metalice cauciucate sau necauciucate, plăci din PAFS, cu grosime cuprinsă între 14 și 34mm.

Duzele tip RS se montează pe plăcile din filtre cu regenerare ascendentă.

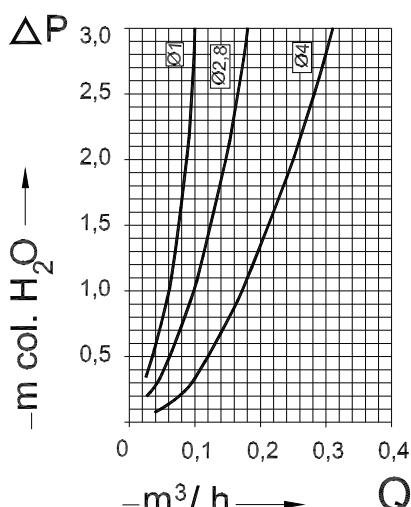
Duză tip RS conține următoarele componente:

1. Tijă;
2. Element filtrant (6 variante constructive);
3. Subansamblu supapă (2 variante constructive).

Opțional duzele RS pot fi prevăzute cu garnitură (șaibă) din polipropilenă și / sau garnitură din cauciuc.



**Diagrama de variație a pierderilor de presiune ( $\Delta P$ ) în funcție de debit (Q) la regenerare și dimensiunile găurii  $\varnothing B$  de la subansamblu supapă pentru element filtrant 36 x 0,4**



Observație: alte dimensiuni pentru gaura de la supapă "ØB" se pot executa la cerere

| Model duză       | Suprafață filtrantă mm <sup>2</sup> | Dimensiune gaură montaj | Dimensiune gaură supapă "ØB" |
|------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| RS 24x0,2 - M24  | 96                                  | Ø24 ÷ Ø27               | Ø2 sau Ø2,8                  |
| RS 36x0,2 - M24  | 144                                 | Ø24 ÷ Ø27               | Ø2 sau Ø2,8                  |
| RS 36x0,4 - M24  | 288                                 | Ø24 ÷ Ø27               | Ø2 sau Ø2,8                  |
| RS 36x0,45 - M24 | 324                                 | Ø24 ÷ Ø27               | Ø2 sau Ø2,8                  |
| RS 24x2,0 - M24  | 912                                 | Ø24 ÷ Ø27               | Ø2 sau Ø2,8                  |
| RS 24x2,6 - M24  | 1248                                | Ø24 ÷ Ø27               | Ø2 sau Ø2,8                  |