

## VSH PowerPress Y-Filter i/i 1 1/4" (DN32)

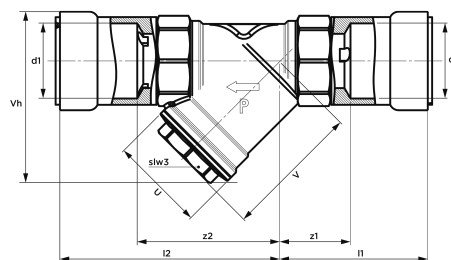
Der Schmutzfänger VSH PowerPress® ist Teil des VSH PowerPress®-Systems. Durch den Einsatz des VSH PowerPress®-Systems werden die Installationszeiten deutlich reduziert und eine saubere Arbeitsumgebung gewährleistet. Das Sortiment umfasst DW-Pressfittings und Ventile in den Größen 1/2" bis einschließlich 2".

- Y-Armaturenkörper aus Rotguss.
- Hochwirksamer Schutz vor Systemablagerungen.
- Edelstahl Gemisch.
- Korrosionsbeständigkeit durch ZnNi-Beschichtung.
- Eindeutige Identifizierung von Materialien und Abmessungen.
- Mit Visu-Control-Ring® und leak-before-pressed-Funktion (unverpresst undicht).

VSH PowerPress Schmutzfänger aus DR-Messing. Gehäuse schwarz beschichtet. Mit Beidseits angeformten Pressverbindern aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308. Außenseite mit einer Zink - Nickel Beschichtung. Schmutzfänger mit Lasermarkierung (System, Nennweite, Zulassung, Rückverfolgbarkeitscode). Mit werkseitig eingelegtem EPDM O-Ring (Doppellippendichtung), LBP-Funktion (unverpresst-undicht), mit Visu-Control Technologie, roter Visu-Control Ring (Farbleitsystem) zur visuellen und tastbaren Presskontrolle. Verschließt nach dem Verpressen den Spalt zwischen Fitting und Rohr (Schutz vor Verunreinigungen). Schmutzfänger versehen mit roten Kappen (Farbleitsystem Materialerkennung und Aufprallschutz) gegen Deformierung. Verpressbar mit DW-Kontur (Alle zugelassenen Presswerkzeuge, die zu den jeweiligen Produkten passen, finden Sie in unserer online Werkzeugauswahlhilfe auf unserer Website: <https://aalberts-ips.de/werkzeugauswahl>). Dimension 1/2 bis 2 Zoll. Zur Verbindung von Stahlrohren nach EN 10255 und Siederohren nach EN 10220. Temperaturbeständigkeit -40 bis 135 Grad, kurzzeitig 150 Grad, Druckbeständigkeit 16bar. Anwendungsgebiete: Heizungsinstallation nach DIN EN 12828, Druckluftinstallation nach DIN ISO 8573-1.

### Produktanwendung:

Heizung, Kühlung



Nummer PWR9440992

Type PP913

## Produkteigenschaften

|                        |                    |                                      |                      |
|------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Werkstoff des Gehäuses | Bronze             | Rohraußendurchmesser alle Anschlüsse | 42,4 Millimeter      |
| Form                   | Rohrleitungsfilter | Filterklasse                         | 920 Mikrometer       |
| Werkstoff des Gehäuses | Bronze             | Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | 110 Grad Celsius     |
| Werkstoffgüte          | Bronze (Rg 5)      | Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | -10 Grad Celsius     |
| Nenndurchmesser        | DN 32              | Max. Arbeitsdruck                    | 16 Bar               |
| Material Filterelement | rostfreier Stahl   | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)      | -10 110 Grad Celsius |
| Anschluss              | Pressmuffe         | Kvs-Wert                             | 13                   |
| Konturcode             | DW                 | Länge                                | 56 Millimeter        |
| Deckelbefestigung      | geschraubt         | Länge Anschluss 1                    | 96 Millimeter        |
| Mit Kupplung           | ✓                  | Arbeitslänge Anschluss 1             | 48 Millimeter        |
| Austauschbarer Filter  | ✓                  | Länge Anschluss 2                    | 137,5 Millimeter     |
| Mit Dauermagnet        | ✗                  | Arbeitslänge Anschluss 2             | 89,5 Millimeter      |
| KIWA-Prüfsiegel        | ✗                  | Höhe                                 | 93 Millimeter        |
| Gaszulassung QA        | ✗                  | Höhe Filtergehäuse                   | 68 Millimeter        |
| Druckstufe Artikel     | PN 16              |                                      |                      |
| Druckstufe Flansch     | PN 16              |                                      |                      |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Mit Ablassmöglichkeit (Anschluss) | ✗ |
| Diffusor                          | ✗ |
| KIWA-Prüfsiegel                   | ✗ |
| Gastec QA Prüfung                 | ✗ |
| Gastec QA - AR 214 (H2)           | ✗ |