

## VSH PowerPress Y-Filter i/i 2" (DN50)

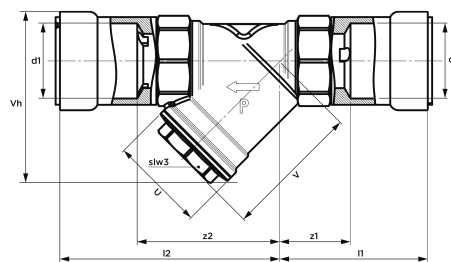
Der Schmutzfänger VSH PowerPress® ist Teil des VSH PowerPress®-Systems. Durch den Einsatz des VSH PowerPress®-Systems werden die Installationszeiten deutlich reduziert und eine saubere Arbeitsumgebung gewährleistet. Das Sortiment umfasst DW-Pressfittings und Ventile in den Größen ½" bis einschließlich 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 **PWR9441014**

Type PP913

## Produkteigenschaften

Werkstoff des Gehäuses	Bronze	Rohraußendurchmesser alle Anschlüsse	60,3 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 50	Max. Arbeitsdruck	16 Bar
Material Filterelement	rostfreier Stahl	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-10 110 Grad Celsius
Anschluss	Pressmuffe	Kvs-Wert	28
Konturcode	DW	Länge	74 Millimeter
Deckelbefestigung	geschraubt	Länge Anschluss 1	101 Millimeter
Mit Kupplung	✓	Arbeitslänge Anschluss 1	48 Millimeter
Austauschbarer Filter	✓	Länge Anschluss 2	164 Millimeter
Mit Dauermagnet	✗	Arbeitslänge Anschluss 2	111 Millimeter
KIWA-Prüfsiegel	✗	Höhe	129 Millimeter
Gaszulassung QA	✗	Höhe Filtergehäuse	92,1 Millimeter
Druckstufe Artikel	PN 16		
Druckstufe Flansch	PN 16		

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