

## VSH PowerPress Y-Filter i/i 3/4" (DN20)

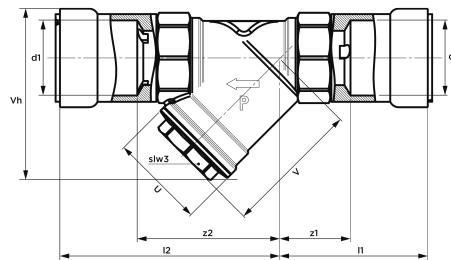
Der Schmutzfänger VSH PowerPress® ist Teil des VSH PowerPress®-Systems. Durch den Einsatz des VSH PowerPress®-Systems werden die Installationszeiten deutlich reduziert und eine saubere Arbeitsumgebung gewährleistet. Das Sortiment umfasst DW-Pressfittings und Ventile in den Größen 1/2" bis einschließlich 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 PWR9440970**

Type PP913

## Produkteigenschaften

Werkstoff des Gehäuses	Bronze	Rohraußendurchmesser alle Anschlüsse	26,9 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 20	Max. Arbeitsdruck	16 Bar
Material Dichtung	Polytetrafluorethylen (PTFE)	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-10 110 Grad Celsius
Material Filterelement	rostfreier Stahl	Kvs-Wert	7,2
Anschluss	Pressmuffe	Länge	38 Millimeter
Konturcode	DW	Länge Anschluss 1	58 Millimeter
Deckelbefestigung	geschraubt	Arbeitslänge Anschluss 1	27 Millimeter
Mit Kupplung	✓	Länge Anschluss 2	88,1 Millimeter
Austauschbarer Filter	✓	Arbeitslänge Anschluss 2	57,1 Millimeter
Mit Dauermagnet	✗	Höhe	67 Millimeter
KIWA-Prüfsiegel	✗	Höhe Filtergehäuse	48,05 Millimeter
Gaszulassung QA	✗		
Druckstufe Artikel	PN 16		
Druckstufe Flansch	PN 16		

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