

Scheda Tecnica del Prodotto / Technical Data Sheet of Product:

Modello / Model	Caratteristiche Tecniche / Technical Characteristics										
Type WP 115 Type WP 118 Type WP 131 Type WP 140 Type WP 142 Type WP 144 Type WP 146 Type WP 152 Type WP 153 Type WP 172 Type WP 173	Denominazione prodotto / Product Description: - Valvola di Sicurezza e di Ritegno per fluidi, con o senza leva di scarico <i>Safety and Check Valve for fluids, with or without lever drain</i> Marchi di fabbrica / Trade Marks: "MONDIAL" oppure / or "M" oppure / or "GB" oppure / or  Prodotto conforme alla Direttiva / Product Compliance to the Directive: 2014/68/UE (PED): Categoria IV Certificato di Esame CE del Tipo (Modulo B3.1) Certificato di Approvazione del Sistema di Qualità (Modulo D) Normative utilizzate / Used Norms: - EN 1489 - EN 1074-1 - EN 1074-3 Caratteristiche di funzionamento / Technical Specifications: - Pressione nominale / Nominal Pressure (PS): in base al modello da / according to the model from 6 bar a / to 10 bar - Tolleranza di intervento / Intervention tolerance: $\pm 5\%$ della Pressione Nominale / of Nominal Pressure - Pressione di prova / Test Pressure (PT): 100 bar (PS max x 10) - Coefficiente di efflusso / Discharge coefficient (K): 0,05 - Temperatura di esercizio / Operating temperature (TS): 0 °C ÷ +95 °C <table border="1"> <thead> <tr> <th>Connessione in entrata disponibili <i>Inlet Connection available:</i></th><th>Connessione in uscita disponibili <i>Outlet Connection available:</i></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• Filetto Maschio / Thread Male G 3/8" ISO 228</td><td>• Filetto Femmina / Thread Female G 3/8" ISO 228</td></tr> <tr> <td>• Filetto Maschio / Thread Male G 1/2" ISO 228</td><td>• Filetto Femmina / Thread Female G 1/2" ISO 228</td></tr> <tr> <td>• Filetto Maschio / Thread Male G 3/4" ISO 228</td><td>• Filetto Femmina / Thread Female G 3/4" ISO 228</td></tr> <tr> <td>• Filetto Femmina / Thread Female G 1" ISO 228</td><td>• Filetto Femmina / Thread Female G 1" ISO 228</td></tr> </tbody> </table> Tipo di Fluido utilizzabile / Type of fluid usable: - Fluidi Liquidi Gruppo 1: GLICOLE (NB in soluzione Acqua/Glicole Max 50%) / Fluids Liquids Group 1: GLYCOL (NB solution in Water/Glycol Max 50%) - Fluidi Liquidi Gruppo 2: ACQUA / Fluids Liquids Group 2: WATER Materiali / Materials: - Corpo / Body: Ottone CW 617 N a norma EN 12165 / Brass CW 617 N according to EN 12165 - Molle / Springs: Acciaio Inox AISI 302 / Stainless Steel AISI 302 - Guarnizioni / Gaskets: EPDM a norma EN 549 / EPDM rubber according to EN 549 - Leva di scarico / Lever drain: Poliammide 6 rinforzata al 30% con fibra di vetro (PA6 FV30%) <i>Polyamide 6 reinforced with 30% glass fiber (PA6 FV30%)</i> Prodotto in Italia / Made in Italy	Connessione in entrata disponibili <i>Inlet Connection available:</i>	Connessione in uscita disponibili <i>Outlet Connection available:</i>	• Filetto Maschio / Thread Male G 3/8" ISO 228	• Filetto Femmina / Thread Female G 3/8" ISO 228	• Filetto Maschio / Thread Male G 1/2" ISO 228	• Filetto Femmina / Thread Female G 1/2" ISO 228	• Filetto Maschio / Thread Male G 3/4" ISO 228	• Filetto Femmina / Thread Female G 3/4" ISO 228	• Filetto Femmina / Thread Female G 1" ISO 228	• Filetto Femmina / Thread Female G 1" ISO 228
Connessione in entrata disponibili <i>Inlet Connection available:</i>	Connessione in uscita disponibili <i>Outlet Connection available:</i>										
• Filetto Maschio / Thread Male G 3/8" ISO 228	• Filetto Femmina / Thread Female G 3/8" ISO 228										
• Filetto Maschio / Thread Male G 1/2" ISO 228	• Filetto Femmina / Thread Female G 1/2" ISO 228										
• Filetto Maschio / Thread Male G 3/4" ISO 228	• Filetto Femmina / Thread Female G 3/4" ISO 228										
• Filetto Femmina / Thread Female G 1" ISO 228	• Filetto Femmina / Thread Female G 1" ISO 228										