

Wet System Valve Assemblies



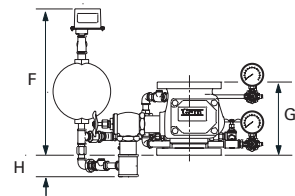
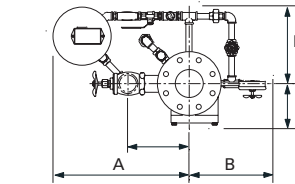
AV-1-300 FM



TFP910

Body: Ductile Iron
Körper: Duktileguß
Corps: Fonte ductile

Coating: Red Paint
Beschichtung: Rot lackiert
Revêtement: Peinture rouge



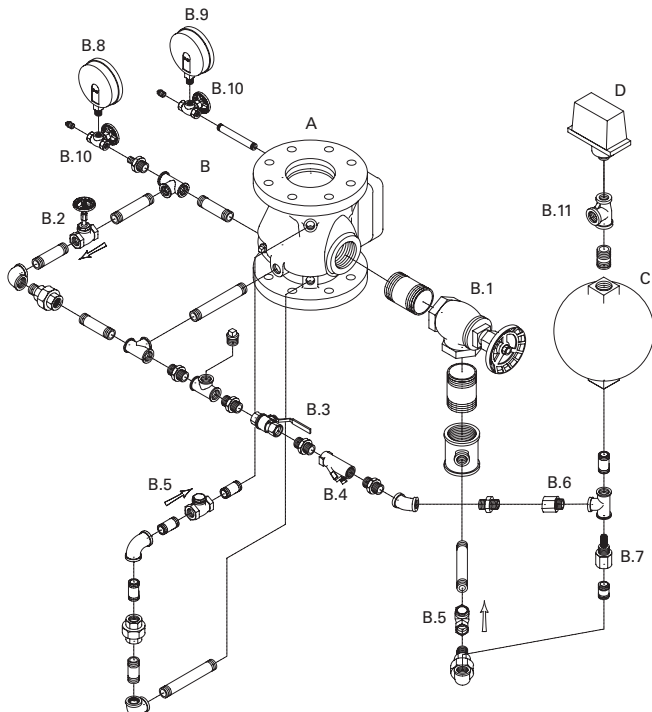
Standard Assembly:
Wet Alarm Valve [AV-1-300]
Retarding Chamber [RC-1]
Pressure Alarm Switch [PS10-1A]
No Stop Valve*

Standard FM-Baueinheit:
Naßalarmventil [AV-1-300]
Verzögerungskammer [RC-1]
Alarndruckschalter [PS10-1A]
Ohne Absperrarmatur*

Montage Standard:
Clapet d'Alarme sous Eau [AV-1-300]
Chambre de Retardement [RC-1]
Pressostat d'alarme [PS10-1A]
Sans Vanne de Barrage*

Art. Nr.	DN	Inlet Eingang Entrée	Outlet Ausgang Sortie	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	⊕ Kg	
1147200101	100 [114.3 mm]	4"	GRV	GRV	500	300	215	280	160	530	254	80	38
1447200101	100	4"	PN 10/16	PN 10/16	500	300	215	280	160	530	254	80	45
1167200101	150 [168.3 mm]		GRV	GRV	520	310	240	300	190	550	305	75	48
1467200101	150	6"	PN 10/16	PN 10/16	520	310	240	300	190	550	305	75	59
1487200101	200 [219.1 mm]	8"	PN10	PN10	520	340	260	340	230	560	356	60	75
1587200101	200	8"	PN 16	PN 16	520	340	260	340	230	560	356	60	93

*Other options available on request/Weitere Zusammenstellungen erhältlich auf Anfrage/
 Autres options disponibles sur demande*



- Pos. Description**
- A** Wet Alarm Valve AV-1-300
 - B** Alarm Valve Trim, including:
 - B.1** Main Drain Valve
 - B.2** Alarm Test Valve
 - B.3** Alarm Control Valve
 - B.4** Strainer
 - B.5** Swing Check Valve
 - B.6** 5.6 mm Orifice Restriction
 - B.7** 3.2 mm Orifice Restriction
 - B.8** Supply Pressure Gauge
 - B.9** System Pressure Gauge
 - B.10** Gauge Test Valve
 - B.11** Watermotor Alarm/Vent Trim Connection
 - C** Retarding Chamber RC-1
 - D** Pressure Alarm Switch PS10-1A

- Pos. Umschreibung**
- A** Naßalarmventil AV-1-300
 - B** Verrohrung inkl.
 - B.1** Entleerungsventil
 - B.2** Alarmprobbehahn
 - B.3** Alarmabstellhahn
 - B.4** Schmutzfänger
 - B.5** Rückschlagventil
 - B.6** Reduzierung D=5,6mm
 - B.7** Reduzierung D=3,2mm
 - B.8** Manometer Versorgungsdruck
 - B.9** Manometer Systemdruck
 - B.10** Manometer Testhahn
 - B.11** Wassermotor Alarm/Entlüftungsverrohrung
 - C** Verzögerungskammer RC-1
 - D** Alarndruckschalter PS10-1A

- Pos. Description**
- A** Clapet d'Alarme sous Eau AV-1-300
 - B** Equipement du trim, incluant:
 - B.1** Vanne de Vidange Principale
 - B.2** Vanne d'essai cloche
 - B.3** Vanne d'arrêt cloche
 - B.4** Filtre
 - B.5** Clapet de Retenu à Battant
 - B.6** Orifice d'Etranglement 5.6 mm
 - B.7** Orifice d'Etranglement 3.2 mm
 - B.8** Manomètre de pression Amont
 - B.9** Manomètre de pression Aval
 - B.10** Robinet porte-manomètre
 - B.11** Orifice de raccordement cloche d'alarme
 - C** Chambre de retardement RC-1
 - D** Pressostat d'Alarme PS10-1A