



Engineering Co.

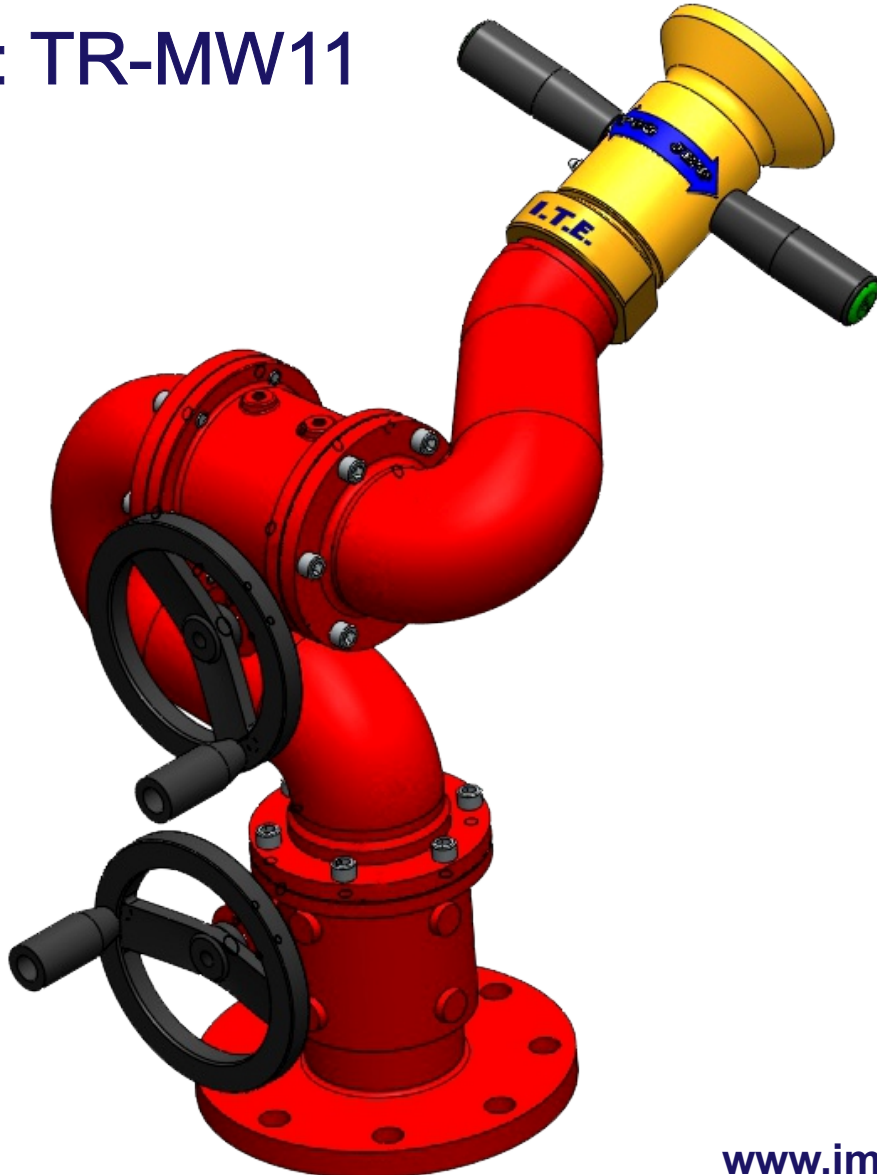
**IMEN TIAR**



(مانیتور ثابت آب / فوم آتش نشانی)

FIXED FIRE MONITOR

MODEL: TR-MW11



### مشخصات و ویژگی های مانیتور آب / فوم آتش نشانی: (Fixed Monitor, Model: TR-MW11)

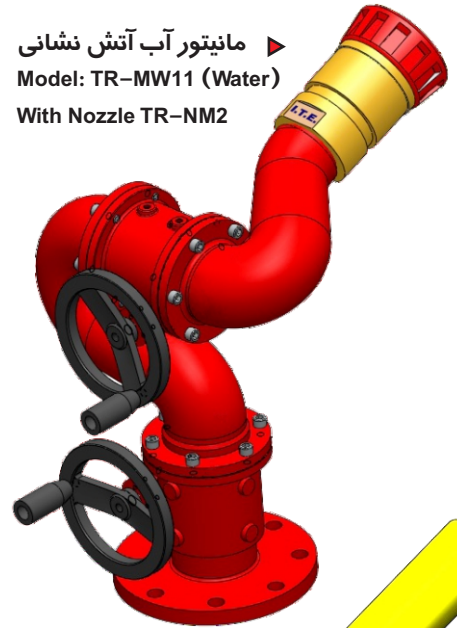
- ۱- این مانیتور از جنس مقاوم به خوردگی و با تنوع در انتخاب متریال آلیاژهای مختلف؛ (BZ) - (AL) - (AL-BZ) - (NI-AL-BZ) ساخته شده است.
- ۲- ورودی این مانیتور 4" است.
- ۳- این مانیتور دارای دو گیربکس به منظور چرخش بالا به پایین و دورانی، با حرکت چرخشی 360 درجه است.
- ۴- قابلیت مانور بسیار بالا با توجه به گشتاور بسیار پایین به دلیل استفاده از دو گیربکس به منظور چرخش بالا، پایین و دورانی.
- ۵- حرکت عمودی با زاویه حداقل 20- درجه تا 80+ درجه، نسبت به سطح افق و حرکت دورانی با زاویه 360 درجه.
- ۶- قابلیت نصب بر روی شیرهای آتش نشانی.
- ۷- قابلیت استفاده از نازل های مختلف آب و فوم.
- ۸- قابلیت نصب بصورت موبایل بر روی واحدهای چرخدار قابل حمل.
- ۹- محدوده دبی از 1800LPM تا 3600LPM می باشد.



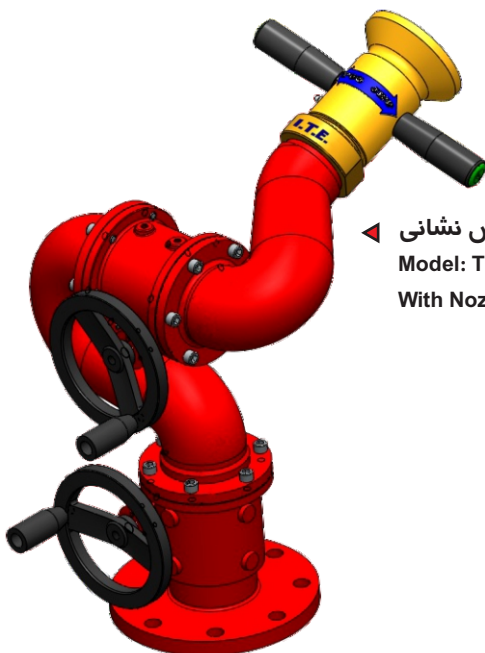
مانیتور آب آتش نشانی  
Water Fire Monitor  
Model: TR-MW11

مشخصات فنی مانیتور آب / فوم آتش نشانی:  
(Fixed Monitor, Model: TR-MW11)

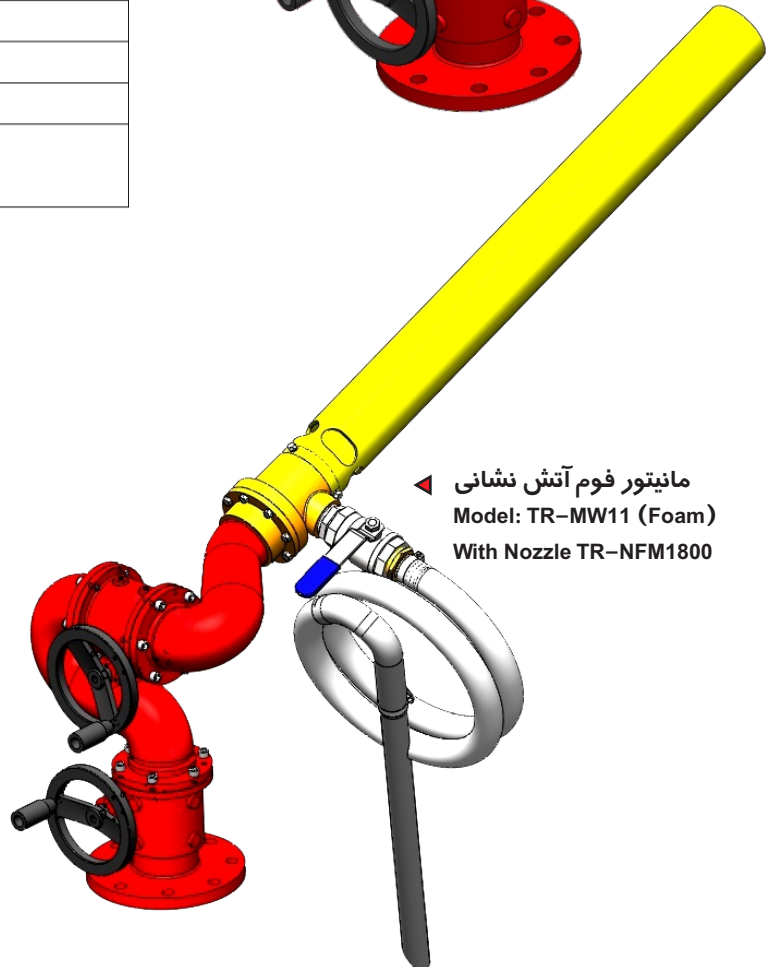
SPECIFICATIONS		
Model:	TR-MW11	
Flow rate (LPM):	1800 LPM to 3600LPM	
Inlet	Size:	4" Flange
	Type:	ANSI (150 / 300) , DIN (PN16 / PN20)
Outlet:	2.5" Male thread	
Material:	(AL) / (BZ) / (AL-BZ) / (NI-AL-BZ) <sup>*(1)</sup>	
Controls:	Dual Hand-wheel	
Operation Energy Source:	Manual	
Travel	Vertical Movement Degrees:	V -45° to +80°
	Horizontal Movement Degrees:	H Continuous 360
Jet Vertical Range:	30 M ± 5	
Jet Horizontal Range:	50 M ± 5	
Friction Loss:	40 psi @ 3600 LPM	
	16 psi @ 1800 LPM	
Working Pressure:	7 – 12 barg	
Test Pressure:	21 barg	
Nozzle:	Water / Foam	
Painting:	Red color (RAL 3020)	
<b>Note:</b> <sup>*(1)</sup> (AL= Aluminum) / (BZ= Bronze) / (AL-BZ= Aluminum Bronze) / (NI-AL-BZ= Nickel Aluminum Bronze)		



مانیتور آب آتش نشانی  
Model: TR-MW11 (Water)  
With Nozzle TR-NM2



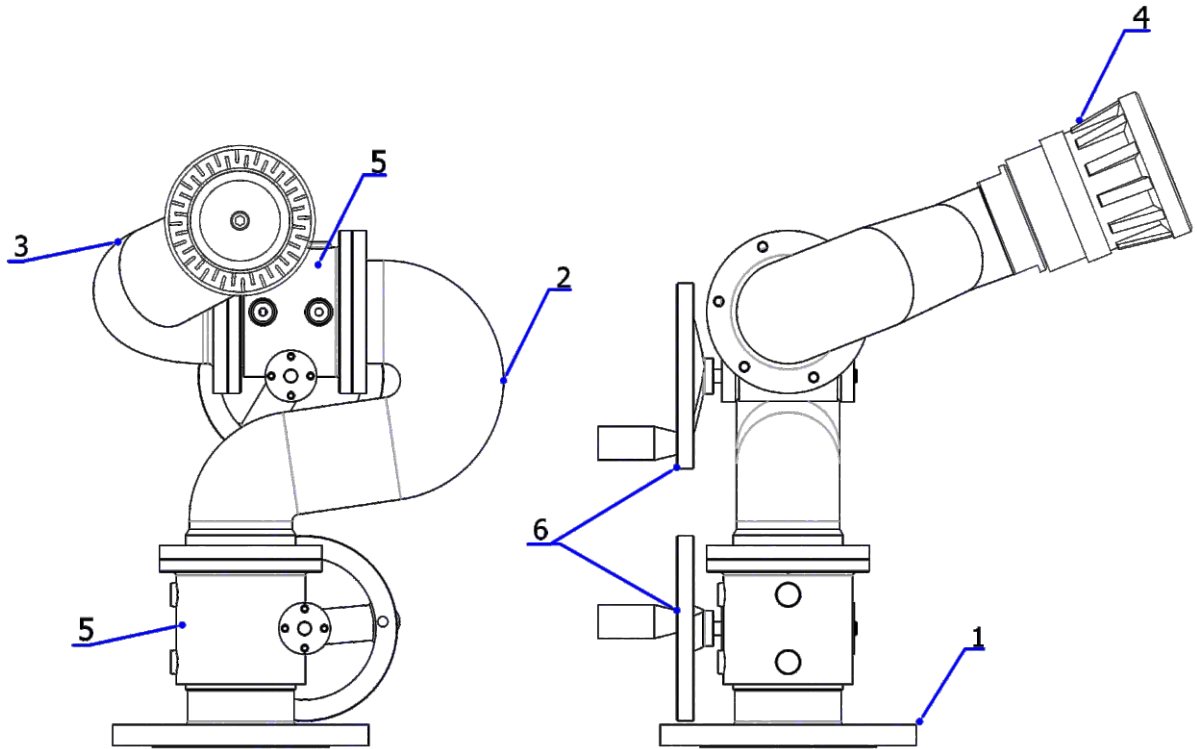
مانیتور آب آتش نشانی  
Model: TR-MW11 (Water)  
With Nozzle TR-NM1



مانیتور فوم آتش نشانی  
Model: TR-MW11 (Foam)  
With Nozzle TR-NFM1800

مشخصات فنی مانیتور آب / فوم آتش نشانی: 

**(Fixed Monitor, Model: TR-MW11)**

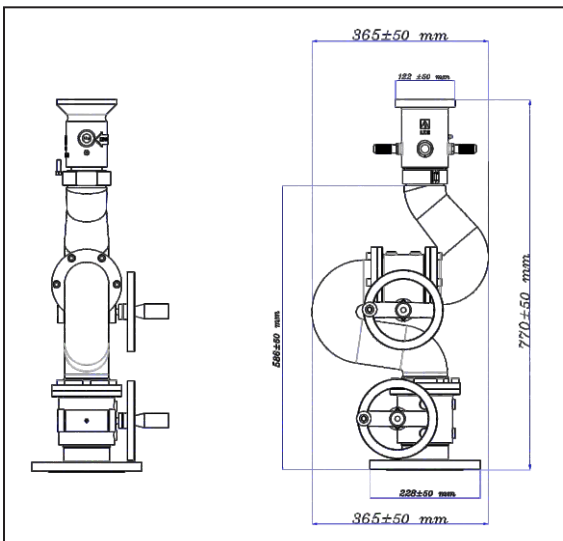


Painting:

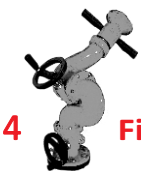
1st layer: Zinc Rich Epoxy Average 40 Mic

2nd: Inter Mediate Epoxy average 40 Mic

Top Coat Polyuretane Average 40 Mic (Ral 3020)





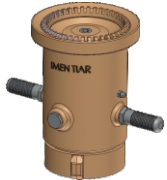


No.	Part Name	Material
1	Inlet Flange 4"	Bronze
2	Lower Elbow	Bronze
3	Upper Elbow	Bronze
4	Water Nozzle, TR-NM2	Bronze
5	Gear Box	Bronze
6	Hand Wheel	Cast Iron



محصولات پیشنهادی جهت مانیتور آب / فوم آتش نشانی: 

(Fixed Monitor, Model: TR-MW11)

### Optional Nozzles:

WATER NOZZLE Model: TR-NM1	WATER NOZZLE Model: TR-NM2	WATER NOZZLE Model: TR-NM7	FOAM NOZZLE Model: TR-NFM1800	FOAM NOZZLE Model: TR-NFM2000
				

### Option Table:

Material:	(AL= Aluminum) / (BZ= Bronze) / (AL-BZ= Aluminum Bronze) / (NI-AL-BZ= Nickel Aluminum Bronze)
Nozzle:	Water Nozzle: (TR-NM1 , TR-NM2 , TR-NM7) - Foam Nozzle: (TR-NFM1800, NFM2000)
Inlet Type:	ANSI (150 / 300) , DIN (PN16 / PN20)

### Recommended Product:

BUTTERFLY VALVE (Wafer Type / Lug Type)	IV VALVE Model: TR-IV	OSCILLATING Mode: TR-OSM
 <p>Butterfly Valve (Wafer Type)</p> <p>Butterfly Valve (Lug Type)</p>		

