



FITXA ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES COMPTADORS

D'AIGUA - LOT 2

ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES D'ELEMENTS DE XARXA GENERAL D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE			1
ELEMENT	CONTADOR 15-115 Q2,5 R200 7/8" + VHF	DATA	MARÇ 2025
CARACTERÍSTIQUES GENERALS			
Diàmetre	15 mm		
Alçada màxima	175 mm		
Longitud	115 mm		
Rang de medició	R200		
Rosques monoblock	7/8 " - 3/4"		
Cabal	Màxim 3,125 m3/h Nominal 2,5 m3/h		
Telelectura	Equipat de fabrica amb sistema de amb mòdul de telemesura VHF, amb freqüència 196 Mhz, compatible amb el protocol de comunicació Wireless MBus ready, amb possibilitat de ser utilitzat en situacions d'inundabilitat i ambients severs.		
REQUERIMENTS ADDICIONALS			
Cos de l'aparell de composite, homologament segons MID 2004/22/EC. Totalitzador segellat hermeticament, insensible a camps magnètics. Amb sortida de potencia regulada, descàrrega en firmware, alarmes en temps real, índex de volum, cabal mínim i màxim, trama de supervisió, perfil de càrrega, resolució de dades (15 min, 1h, 6h, 12h, 24h). Alimentat amb una pila de vida mínima de 15 anys en condicions normals. Protecció mecànica ip68. Resistencia a la humitat de 0 a 98%. Temperatura d'operacions -20°C a +55°C. Normatives de compliment: norma EN 14154 - 2005, ISO 4064 i RED N°2014/53/UE			

ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES D'ELEMENTS DE XARXA GENERAL D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE			2
ELEMENT	CONTADOR 20-190 Q4 R160 1" + VHF	DATA	MARÇ 2025
CARACTERÍSTIQUES GENERALS			
Diàmetre	20 mm		
Longitud	190 mm		
Rang de medició	R160		
Rosques monoblock	1 “ - 1”		
Cabal	Màxim 5 m3/h Nominal 4 m3/h		
Telelectura	Equipat de fabrica amb sistema de amb mòdul de telemesura VHF, amb freqüència 196 Mhz, compatible amb el protocol de comunicació Wireless MBus ready, amb possibilitat de ser utilitzat en situacions d'inundabilitat i ambients severs.		
REQUERIMENTS ADDICIONALS			
Cos de l'aparell de composite, homologament segons MID 2004/22/EC. Equipat amb filtre d'entrada Totalitzador segellat hermeticament, insensible a camps magnètics. Amb sortida de potencia regulada, descàrrega en firmware, alarmes en temps real, índex de volum, cabal mínim i màxim, trama de supervisió, perfil de càrrega, resolució de dades (15 min, 1h, 6h, 12h, 24h). Alimentat amb una pila de vida mínima de 15 anys en condicions normals. Protecció mecànica ip68. Resistencia a la humitat de 0 a 98%. Temperatura d'operacions -20°C a +55°C. Normatives de compliment: norma EN 14154 - 2005, ISO 4064 i RED N°2014/53/UE			

ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DE COTADORS DE XARXA GENERAL D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE			3
ELEMENT	CONTADOR 25-260 Q6,3 R200 11/4" + VHF	DATA	MARÇ 2025
CARACTERÍSTIQUES GENERALS			
Diàmetre	25 mm		
Longitud	260 mm		
Rang de medició	R200		
Rosques monoblock	1-1/4 " - 1-1/4"		
Cabal	Màxim 7,87 m3/h		
	Nominal 6,3 m3/h		
Telelectura	Equipat de fabrica amb sistema de amb mòdul de telemesura VHF, amb freqüència 196 Mhz, compatible amb el protocol de comunicació Wireless MBus ready, amb possibilitat de ser utilitzat en situacions d'inundabilitat i ambients severos.		
REQUERIMENTS ADDICIONALS			
Cos de l'aparell de composite, homologament segons MID 2004/22/EC. Equipat amb filtre d'entrada Totalitzador segellat hermeticament, insensible a camps magnètics. Amb sortida de potencia regulada, descàrrega en firmware, alarmes en temps real, índex de volum, cabal mínim i màxim, trama de supervisió, perfil de càrrega, resolució de dades (15 min, 1h, 6h, 12h, 24h). Alimentat amb una pila de vida mínima de 15 anys en condicions normals. Protecció mecànica ip68. Resistencia a la humitat de 0 a 98%. Temperatura d'operacions -20°C a +55°C. Normatives de compliment: norma EN 14154 - 2005, ISO 4064 i RED N°2014/53/UE			

ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES D'ELEMENTS DE XARXA GENERAL D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE			4
ELEMENT	CONTADOR 32-260 Q6,3 R200 11/2" + VHF	DATA	MARÇ 2025
CARACTERÍSTIQUES GENERALS			
Diàmetre	32 mm		
Longitud	260 mm		
Rang de medició	R200		
Rosques monoblock	1-1/2 " - 1-1/2"		
Cabal	Màxim 12,5 m3/h Nominal 10 m3/h		
Telelectura	Equipat de fabrica amb sistema de amb mòdul de telemesura VHF, amb freqüència 196 Mhz, compatible amb el protocol de comunicació Wireless MBus ready, amb possibilitat de ser utilitzat en situacions d'inundabilitat i ambients severs.		
REQUERIMENTS ADDICIONALS			
Cos de l'aparell de composite, homologament segons MID 2004/22/EC. Equipat amb filtre d'entrada Totalitzador segellat hermeticament, insensible a camps magnètics. Amb sortida de potencia regulada, descàrrega en firmware, alarmes en temps real, índex de volum, cabal mínim i màxim, trama de supervisió, perfil de càrrega, resolució de dades (15 min, 1h, 6h, 12h, 24h). Alimentat amb una pila de vida mínima de 15 anys en condicions normals. Protecció mecànica ip68. Resistencia a la humitat de 0 a 98%. Temperatura d'operacions -20°C a +55°C. Normatives de compliment: norma EN 14154 - 2005, ISO 4064 i RED N°2014/53/UE			

ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES D'ELEMENTS DE XARXA GENERAL D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE			5
ELEMENT	CONTADOR EMBRIDAT 40-300 Q16 R200 2" + VHF	DATA	MARÇ 2025
CARACTERÍSTIQUES GENERALS			
Diàmetre	40 mm embridat		
Longitud	300 mm		
Rang de medició	R200		
Rosques monoblock	2 “ - 2”		
Cabal	Màxim 20 m3/h Nominal 16 m3/h		
Telelectura	Equipat de fabrica amb sistema de amb mòdul de telemesura VHF, amb freqüència 196 Mhz, compatible amb el protocol de comunicació Wireless MBus ready, amb possibilitat de ser utilitzat en situacions d'inundabilitat i ambients severos.		
REQUERIMENTS ADDICIONALS			
Cos de llautó. Equipat amb filtre d'entrada Totalitzador segellat hermeticament, insensible a camps magnètics. Amb sortida de potencia regulada, descàrrega en firmware, alarmes en temps real, índex de volum, cabal mínim i màxim, trama de supervisió, perfil de càrrega, resolució de dades (15 min, 1h, 6h, 12h, 24h). Alimentat amb una pila de vida mínima de 15 anys en condicions normals. Protecció mecànica ip68. Resistencia a la humitat de 0 a 98%. Temperatura d'operacions -20°C a +55°C. Normatives de compliment: norma EN 14154 - 2005, ISO 4064 i RED N°2014/53/UE			

ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES D'ELEMENTS DE XARXA GENERAL D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE			6
ELEMENT	CONTADOR EMBRIDAT 50-300 Q25 R315 + VHF	DATA	MARÇ 2025
CARACTERÍSTIQUES GENERALS			
Diàmetre	50 mm embridat		
Longitud	300 mm		
Rang de medició	R315		
Cabal	Màxim 31,25 m3/h Nominal 25 m3/h		
Telelectura	Equipat de fabrica amb sistema de amb mòdul de telemesura VHF, amb freqüència 196 Mhz, compatible amb el protocol de comunicació Wireless MBus ready, amb possibilitat de ser utilitzat en situacions d'inundabilitat i ambients severs.		
REQUERIMENTS ADDICIONALS			
Cos de llautó o fundició dúctil. Equipat amb filtre d'entrada Totalitzador segellat hermeticament, insensible a camps magnètics. Amb sortida de potencia regulada, descàrrega en firmware, alarmes en temps real, índex de volum, cabal mínim i màxim, trama de supervisió, perfil de càrrega, resolució de dades (15 min, 1h, 6h, 12h, 24h). Alimentat amb una pila de vida mínima de 15 anys en condicions normals. Protecció mecànica ip68. Resistencia a la humitat de 0 a 98%. Temperatura d'operacions -20°C a +55°C. Normatives de compliment: norma EN 14154 - 2005, ISO 4064 i RED N°2014/53/UE			