Ausschreibungstext

Woltmanzähler Typ WSD DN 50

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel-preis €	Gesamtpreis €
		<u>Allgemeine Beschreibung:</u> - Woltmanzähler mit senkrecht zur Rohrachse angeordneter Flügelradachse - für Kaltwasser bis 50°C - für horizontale Einbaulage - gekapseltes Volltrockenläuferzählwerk, evakuiert, überflutbar (IP68) und 355° drehbar - austauschbarer (MID konformer) Messeinsatz - hydrodynamisch optimiertes Flügelrad in besonders verstärktem Lager geführt - Anbau eines elektr. Abtastmoduls (10L/Imp.) u. passivem Impulsgeber 100L/Imp. für Fernzählung bzw. Durchflussmessung (ohne Verletzung der Eichplombe) nachträglich vor Ort möglich - bis zu zwei passive Impulsgeber unterschiedlicher Wertigkeit und gleichzeitig ein elektr. Abtastmodul (EDC) anschließbar - Gehäuse aus Sphäroguss nach DIN EN1563 - Flansche nach DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Schnittstellenkennzeichnung nach DIN EN 14154 **WS1** - innen und außen vollständig mit für Trinkwasser zugelassenem Epoxydharz beschichtet Nennweite DN 50 Baulänge 270 mm Dauerdurchfluss Q_3 25 m³/h Überlastdurchfluss Q_4 31,25 m³/h Mindestdurchfluss Q_1 0,25 m³/h Wasserdruckklasse MAP 16 Druckverlustklasse ΔP25 Strömungsprofilempfindlichkeit U0/D0 Standard Messbereich: Q_3/Q_1 Einbaulage Horizontal R100H* (*andere Messbereiche auf Anfrage) **Anschlussmaße:** Durchmesser Flansch 165 mm Durchmesser Lochkreis 125 mm Anzahl Schrauben 4 Durchmesser Schraubenloch 19 mm		
.....	.....	**WSD Q_3 25 DN 50 BL 270 mm für Kaltwasser bis 50°C**	.....	.....
		Zubehör: - Impulsgeber Reed für Fernzählung - Elektr. Abtastmodule (wM-Bus, M-Bus, Puls) - Flanschdichtungen	....	....
.....	.....	Preis gesamt, inkl. amtlichem Konformitätsentgelt:	.....	.....

Ausschreibungstext

Woltmanzähler Typ WSD DN 50

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel-preis €	Gesamtpreis €
		<u>Allgemeine Beschreibung:</u> - Woltmanzähler mit senkrecht zur Rohrachse angeordneter Flügelradachse - für Kaltwasser bis 50°C - für horizontale Einbaulage - gekapseltes Volltrockenläuferzählwerk, evakuiert, überflutbar (IP68) und 355° drehbar - austauschbarer (MID konformer) Messeinsatz - hydrodynamisch optimiertes Flügelrad in besonders verstärktem Lager geführt - Anbau eines elektr. Abtastmoduls (10L/Imp.) u. passivem Impulsgeber 100L/Imp. für Fernzählung bzw. Durchflussmessung (ohne Verletzung der Eichplombe) nachträglich vor Ort möglich - bis zu zwei passive Impulsgeber unterschiedlicher Wertigkeit und gleichzeitig ein elektr. Abtastmodul (EDC) anschließbar - Gehäuse aus Sphäroguss nach DIN EN1563 - Flansche nach DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Schnittstellenkennzeichnung nach DIN EN 14154 **WS1** - innen und außen vollständig mit für Trinkwasser zugelassenem Epoxydharz beschichtet Nennweite DN 50 Baulänge 270 mm Dauerdurchfluss Q_3 40 m³/h Überlastdurchfluss Q_4 50 m³/h Mindestdurchfluss Q_1 0,40 m³/h Wasserdruckklasse MAP 16 Druckverlustklasse ΔP63 Strömungsprofilempfindlichkeit U0/D0 Standard Messbereich: Q_3/Q_1 Einbaulage Horizontal R100H* (*andere Messbereiche auf Anfrage) **Anschlussmaße:** Durchmesser Flansch 165 mm Durchmesser Lochkreis 125 mm Anzahl Schrauben 4 Durchmesser Schraubenloch 19 mm		
.....	.....	**WSD Q_3 40 DN 50 BL 270 mm für Kaltwasser bis 50°C**	.....	.....
		Zubehör: - Impulsgeber Reed für Fernzählung - Elektr. Abtastmodule (wM-Bus, M-Bus, Puls) - Flanschdichtungen	....	....
.....	.....	Preis gesamt, inkl. amtlichem Konformitätsentgelt:	.....	.....

Ausschreibungstext

Woltmanzähler Typ WSD DN 65

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel-preis €	Gesamtpreis €
		<u>Allgemeine Beschreibung:</u> - Woltmanzähler mit senkrecht zur Rohrachse angeordneter Flügelradachse - für Kaltwasser bis 50°C - für horizontale Einbaulage - gekapseltes Volltrockenläuferzählwerk, evakuiert, überflutbar (IP68) und 355° drehbar - austauschbarer (MID konformer) Messeinsatz - hydrodynamisch optimiertes Flügelrad in besonders verstärktem Lager geführt - Anbau eines elektr. Abtastmoduls (10L/Imp.) u. passivem Impulsgeber 100L/Imp. für Fernzählung bzw. Durchflussmessung (ohne Verletzung der Eichplombe) nachträglich vor Ort möglich - bis zu zwei passive Impulsgeber unterschiedlicher Wertigkeit und gleichzeitig ein elektr. Abtastmodul (EDC) anschließbar - Gehäuse aus Sphäroguss nach DIN EN1563 - Flansche nach DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Schnittstellenkennzeichnung nach DIN EN 14154 **WS1** - innen und außen vollständig mit für Trinkwasser zugelassenem Epoxydharz beschichtet Nennweite DN 65 Baulänge 300 mm Dauerdurchfluss Q_3 40 m³/h Überlastdurchfluss Q_4 50 m³/h Mindestdurchfluss Q_1 0,40 m³/h Wasserdruckklasse MAP 16 Druckverlustklasse ∆P63 Strömungsprofilempfindlichkeit U0/D0 Standard Messbereich: Q_3/Q_1 Einbaulage Horizontal R100H* (*andere Messbereiche auf Anfrage) **Anschlussmaße:** Durchmesser Flansch 185 mm Durchmesser Lochkreis 145 mm Anzahl Schrauben 4 Durchmesser Schraubenloch 19 mm		
.....	.....	**WSD Q_3 40 DN 65 BL 300 mm für Kaltwasser bis 50°C**	.....	.....
		Zubehör: - Impulsgeber Reed für Fernzählung - Elektr. Abtastmodule (wM-Bus, M-Bus, Puls) - Flanschdichtungen	....	....
.....	.....	Preis gesamt, inkl. amtlichem Konformitätsentgelt:	.....	.....

Ausschreibungstext

Woltmanzähler Typ WSD DN 80

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel-preis €	Gesamtpreis €
		<u>Allgemeine Beschreibung:</u> - Woltmanzähler mit senkrecht zur Rohrachse angeordneter Flügelradachse - für Kaltwasser bis 50°C - für horizontale Einbaulage - gekapseltes Volltrockenläuferzählwerk, evakuiert, überflutbar (IP68) und 355° drehbar - austauschbarer (MID konformer) Messeinsatz - hydrodynamisch optimiertes Flügelrad in besonders verstärktem Lager geführt - Anbau eines elektr. Abtastmoduls (10L/Imp.) u. passivem Impulsgeber 100L/Imp. für Fernzählung bzw. Durchflussmessung (ohne Verletzung der Eichplombe) nachträglich vor Ort möglich - bis zu zwei passive Impulsgeber unterschiedlicher Wertigkeit und gleichzeitig ein elektr. Abtastmodul (EDC) anschließbar - Gehäuse aus Sphäroguss nach DIN EN1563 - Flansche nach DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Schnittstellenkennzeichnung nach DIN EN 14154 **WS1** - innen und außen vollständig mit für Trinkwasser zugelassenem Epoxydharz beschichtet Nennweite DN 80 Baulänge 300 mm Dauerdurchfluss Q_3 63 m³/h Überlastdurchfluss Q_4 78 m³/h Mindestdurchfluss Q_1 0,63 m³/h Wasserdruckklasse MAP 10 Druckverlustklasse ΔP63 Strömungsprofilempfindlichkeit U0/D0 Standard Messbereich: Q_3/Q_1 Einbaulage Horizontal R100H* (*andere Messbereiche auf Anfrage) **Anschlussmaße:** Durchmesser Flansch 200 mm Durchmesser Lochkreis 160 mm Anzahl Schrauben 4 Durchmesser Schraubenloch 19 mm		
.....	.....	**WSD Q_3 63 DN 80 BL 300 mm für Kaltwasser bis 50°C**	.....	.....
		Zubehör: - Impulsgeber Reed für Fernzählung - Elektr. Abtastmodule (wM-Bus, M-Bus, Puls) - Flanschdichtungen	....	....
.....	.....	Preis gesamt, inkl. amtlichem Konformitätsentgelt:	.....	.....

ZENNER International GmbH & Co. KG
Römerstadt 6
D-66121 Saarbrücken
Telefon: +49 681 99 676-30
Telefax: +49 681 99 676-3100

Amtsgericht Saarbrücken HRA 9741
USt-ID-Nr.: DE 814543298
info@zenner.com
www.zenner.com

Persönlich haftende Gesellschafterin:
Zenner Verwaltungsgesellschaft mbH
Geschäftsführer: A. Lehmann
Amtsgericht Saarbrücken HRB 15326

Deutsche Bank
BLZ: 600 700 70 Konto: 1618925
BIC: DEUTDESS
IBAN: DE07 6007 0070 0161 8925 00

Ausschreibungstext

Woltmanzähler Typ WSD DN 80

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel-preis €	Gesamtpreis €
		<u>Allgemeine Beschreibung:</u> - Woltmanzähler mit senkrecht zur Rohrachse angeordneter Flügelradachse - für Kaltwasser bis 50°C - für horizontale Einbaulage - gekapseltes Volltrockenläuferzählwerk, evakuiert, überflutbar (IP68) und 355° drehbar - austauschbarer (MID konformer) Messeinsatz - hydrodynamisch optimiertes Flügelrad in besonders verstärktem Lager geführt - Anbau eines elektr. Abtastmoduls (10L/Imp.) u. passivem Impulsgeber 100L/Imp. für Fernzählung bzw. Durchflussmessung (ohne Verletzung der Eichplombe) nachträglich vor Ort möglich - bis zu zwei passive Impulsgeber unterschiedlicher Wertigkeit und gleichzeitig ein elektr. Abtastmodul (EDC) anschließbar - Gehäuse aus Sphäroguss nach DIN EN1563 - Flansche nach DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Schnittstellenkennzeichnung nach DIN EN 14154 **WS1** - innen und außen vollständig mit für Trinkwasser zugelassenem Epoxydharz beschichtet Nennweite DN 80 Baulänge 300 mm Dauerdurchfluss Q_3 63 m³/h Überlastdurchfluss Q_4 78 m³/h Mindestdurchfluss Q_1 0,63 m³/h Wasserdruckklasse MAP 16 Druckverlustklasse ΔP63 Strömungsprofilempfindlichkeit U0/D0 Standard Messbereich: Q_3/Q_1 Einbaulage Horizontal R100H* (*andere Messbereiche auf Anfrage) **Anschlussmaße:** Durchmesser Flansch 200 mm Durchmesser Lochkreis 160 mm Anzahl Schrauben 8 Durchmesser Schraubenloch 19 mm		
.....	.....	**WSD Q_3 63 DN 80 BL 300 mm für Kaltwasser bis 50°C**	.....	.....
		Zubehör: - Impulsgeber Reed für Fernzählung - Elektr. Abtastmodule (wM-Bus, M-Bus, Puls) - Flanschdichtungen	....	....
.....	.....	Preis gesamt, inkl. amtlichem Konformitätsentgelt:	.....	.....

Ausschreibungstext

Woltmanzähler Typ WSD DN 100

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel-preis €	Gesamtpreis €
		<u>Allgemeine Beschreibung:</u> - Woltmanzähler mit senkrecht zur Rohrachse angeordneter Flügelradachse - für Kaltwasser bis 50°C - für horizontale Einbaulage - gekapseltes Volltrockenläuferzählwerk, evakuiert, überflutbar (IP68) und 355° drehbar - austauschbarer (MID konformer) Messeinsatz - hydrodynamisch optimiertes Flügelrad in besonders verstärktem Lager geführt - Anbau eines elektr. Abtastmoduls (10L/Imp.) u. passivem Impulsgeber 100L/Imp. für Fernzählung bzw. Durchflussmessung (ohne Verletzung der Eichplombe) nachträglich vor Ort möglich - bis zu zwei passive Impulsgeber unterschiedlicher Wertigkeit und gleichzeitig ein elektr. Abtastmodul (EDC) anschließbar - Gehäuse aus Sphäroguss nach DIN EN1563 - Flansche nach DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Schnittstellenkennzeichnung nach DIN EN 14154 **WS1** - innen und außen vollständig mit für Trinkwasser zugelassenem Epoxydharz beschichtet Nennweite DN 100 Baulänge 360 mm Dauerdurchfluss Q_3 100 m³/h Überlastdurchfluss Q_4 125 m³/h Mindestdurchfluss Q_1 1,0 m³/h Wasserdruckklasse MAP 16 Druckverlustklasse ΔP63 Strömungsprofilempfindlichkeit U0/D0 Standard Messbereich: Q_3/Q_1 Einbaulage Horizontal R100H* (*andere Messbereiche auf Anfrage) **Anschlussmaße:** Durchmesser Flansch 220 mm Durchmesser Lochkreis 180 mm Anzahl Schrauben 8 Durchmesser Schraubenloch 19 mm		
.....	.....	**WSD Q_3 100 DN 100 BL 360 mm für Kaltwasser bis 50°C**	.....	.....
		Zubehör: - Impulsgeber Reed für Fernzählung - Elektr. Abtastmodule (wM-Bus, M-Bus, Puls) - Flanschdichtungen	....	....
.....	.....	Preis gesamt, inkl. amtlichem Konformitätsentgelt:	.....	.....

Ausschreibungstext

Woltmanzähler Typ WSD DN 150

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel-preis €	Gesamtpreis €
		<u>Allgemeine Beschreibung:</u> - Woltmanzähler mit senkrecht zur Rohrachse angeordneter Flügelradachse - für Kaltwasser bis 50°C - für horizontale Einbaulage - gekapseltes Volltrockenläuferzählwerk, evakuiert, überflutbar (IP68) und 355° drehbar - austauschbarer (MID konformer) Messeinsatz - hydrodynamisch optimiertes Flügelrad in besonders verstärktem Lager geführt - Anbau eines elektr. Abtastmoduls (100L/Imp.) u. passivem Impulsgeber 1000L/Imp. für Fernzählung bzw. Durchflussmessung (ohne Verletzung der Eichplombe) nachträglich vor Ort möglich - bis zu zwei passive Impulsgeber unterschiedlicher Wertigkeit und gleichzeitig ein elektr. Abtastmodul (EDC) anschließbar - Gehäuse aus Sphäroguss nach DIN EN1563 - Flansche nach DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Schnittstellenkennzeichnung nach DIN EN 14154 **WS1** - innen und außen vollständig mit für Trinkwasser zugelassenem Epoxydharz beschichtet Nennweite DN 150 Baulänge 500 mm Dauerdurchfluss Q_3 250 m³/h Überlastdurchfluss Q_4 312 m³/h Mindestdurchfluss Q_1 2,5 m³/h Wasserdruckklasse MAP 16 Druckverlustklasse ΔP63 Strömungsprofilempfindlichkeit U0/D0 Standard Messbereich: Q_3/Q_1 Einbaulage Horizontal R100H* (*andere Messbereiche auf Anfrage) **Anschlussmaße:** Durchmesser Flansch 285 mm Durchmesser Lochkreis 240 mm Anzahl Schrauben 8 Durchmesser Schraubenloch 23 mm		
.....	.....	**WSD Q_3 250 DN 150 BL 500 mm für Kaltwasser bis 50°C**	.....	.....
		Zubehör: - Impulsgeber Reed für Fernzählung - Elektr. Abtastmodule (wM-Bus, M-Bus, Puls) - Flanschdichtungen	....	....
.....	.....	Preis gesamt, inkl. amtlichem Konformitätsentgelt:	.....	.....

Ausschreibungstext

Woltmanzähler Typ WSD DN 200

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel-preis €	Gesamtpreis €
		<u>Allgemeine Beschreibung:</u> - Woltmanzähler mit senkrecht zur Rohrachse angeordneter Flügelradachse - für Kaltwasser bis 50°C - für horizontale Einbaulage - gekapseltes Volltrockenläuferzählwerk, evakuiert, überflutbar (IP68) und 355° drehbar - austauschbarer (MID konformer) Messeinsatz - hydrodynamisch optimiertes Flügelrad in besonders verstärktem Lager geführt - Anbau eines elektr. Abtastmoduls (100L/Imp.) u. passivem Impulsgeber 1000L/Imp. für Fernzählung bzw. Durchflussmessung (ohne Verletzung der Eichplombe) nachträglich vor Ort möglich - bis zu zwei passive Impulsgeber unterschiedlicher Wertigkeit und gleichzeitig ein elektr. Abtastmodul (EDC) anschließbar - Gehäuse aus Sphäroguss nach DIN EN1563 - Flansche nach DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Schnittstellenkennzeichnung nach DIN EN 14154 **WS1** - innen und außen vollständig mit für Trinkwasser zugelassenem Epoxydharz beschichtet Nennweite DN 200 Baulänge 500 mm Dauerdurchfluss Q_3 400 m³/h Überlastdurchfluss Q_4 500 m³/h Mindestdurchfluss Q_1 4,0 m³/h Wasserdruckklasse MAP 16 Druckverlustklasse ΔP63 Strömungsprofilempfindlichkeit U0/D0 Standard Messbereich: Q_3/Q_1 Einbaulage Horizontal R100H* (*andere Messbereiche auf Anfrage) **Anschlussmaße:** Durchmesser Flansch 340 mm Durchmesser Lochkreis 295 mm Anzahl Schrauben 12 Durchmesser Schraubenloch 23 mm		
.....	.....	**WSD Q_3 400 DN 200 BL 500 mm für Kaltwasser bis 50°C**	.....	.....
		Zubehör: - Impulsgeber Reed für Fernzählung - Elektr. Abtastmodule (wM-Bus, M-Bus, Puls) - Flanschdichtungen	....	....
.....	.....	Preis gesamt, inkl. amtlichem Konformitätsentgelt:	.....	.....