

Ausschreibungstext

Ultraschall-Volumenmessteil sonar Qp 0,6 MID

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel- preis €	Gesamtpreis €
		<p><u>Allgemeine Beschreibung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>zum Anschluss an Wärmeenergierechenwerk WR3 (SAP Nr.:133584)</u> - Messung von Durchflüssen nach dem Ultraschallprinzip - verschleißfrei, da ohne bewegliche Teile - unempfindlich gegen Ablagerungen aus dem Messmedium - bis zum doppelten Nenndurchfluss belastbar - abnehmbare Elektronik - 6-Jahres Langzeitbatterie - Selbstüberwachung des Ultraschallsystems und der Elektronik - für horizontale und vertikale Einbaulage - keine Ein- und Auslaufstrecken erforderlich - nahezu geräuschloser Betrieb - Impulsausgang - mit entsprechenden multidata Rechenwerken kombinierbar <p style="margin-left: 40px;">Nenndurchfluss Qp 0,6 m³/h</p> <p style="margin-left: 40px;">Nennweite DN 20</p> <p style="margin-left: 40px;">Anschluss R ¾", PN16</p> <p style="margin-left: 40px;">Baulänge 190 mm</p> <p style="margin-left: 40px;">Metrologische Klasse 1:50</p> <p style="margin-left: 40px;">Impulswertigkeit 1 l/Imp.</p> <p style="margin-left: 40px;">Maximaler Durchfluss 1,2 m³/h</p> <p style="margin-left: 40px;">Kleinster Durchfluss 12 l/h</p> <p style="margin-left: 40px;">Druckverlust bei Qp 0,17 bar</p>		
.....	<p>VMT sonar Qp 0,6 BL 190mm ¾" für Heißwasser bis 130 °C (SAP Nr.: 118454)</p>	.....	.....
.....	<p>Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:</p>	.....	.....

Ausschreibungstext

Ultraschall-Volumenmessteil sonar Qp 1,5 MID

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel- preis €	Gesamtpreis €
		<p><u>Allgemeine Beschreibung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>zum Anschluss an Wärmeenergierechenwerk WR3 (SAP Nr.:133584)</u> - Messung von Durchflüssen nach dem Ultraschallprinzip - verschleißfrei, da ohne bewegliche Teile - unempfindlich gegen Ablagerungen aus dem Messmedium - bis zum doppelten Nenndurchfluss belastbar - abnehmbare Elektronik - 6-Jahres Langzeitbatterie - Selbstüberwachung des Ultraschallsystems und der Elektronik - für horizontale und vertikale Einbaulage - keine Ein- und Auslaufstrecken erforderlich - nahezu geräuschloser Betrieb - Impulsausgang - mit entsprechenden multidata Rechenwerken kombinierbar <p style="margin-left: 40px;">Nenndurchfluss Qp 1,5 m³/h</p> <p style="margin-left: 40px;">Nennweite DN 20</p> <p style="margin-left: 40px;">Anschluss R ¾", PN16</p> <p style="margin-left: 40px;">Baulänge 190 mm</p> <p style="margin-left: 40px;">Metrologische Klasse 1:50</p> <p style="margin-left: 40px;">Impulswertigkeit 1 l/Imp.</p> <p style="margin-left: 40px;">Maximaler Durchfluss 3 m³/h</p> <p style="margin-left: 40px;">Kleinsten Durchfluss 30 l/h</p> <p style="margin-left: 40px;">Druckverlust bei Qp 0,16 bar</p>		
.....	<p>VMT sonar Qp 1,5 BL 190mm ¾" für Heißwasser bis 130 °C (SAP Nr.: 118457)</p>	.....	.....
.....	<p>Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:</p>	.....	.....

Ausschreibungstext

Ultraschall-Volumenmessteil sonar Qp 1,5 MID

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel- preis €	Gesamtpreis €
		<p><u>Allgemeine Beschreibung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>zum Anschluss an Wärmeenergierechenwerk WR3 (SAP Nr.:133584)</u> - Messung von Durchflüssen nach dem Ultraschallprinzip - verschleißfrei, da ohne bewegliche Teile - unempfindlich gegen Ablagerungen aus dem Messmedium - bis zum doppelten Nenndurchfluss belastbar - abnehmbare Elektronik - 6-Jahres Langzeitbatterie - Selbstüberwachung des Ultraschallsystems und der Elektronik - für horizontale und vertikale Einbaulage - keine Ein- und Auslaufstrecken erforderlich - nahezu geräuschloser Betrieb - Impulsausgang - mit entsprechenden multidata Rechenwerken kombinierbar <p style="margin-left: 40px;">Nenndurchfluss Qp 1,5 m³/h</p> <p style="margin-left: 40px;">Nennweite DN 20</p> <p style="margin-left: 40px;">Anschluss Flansch, PN25</p> <p style="margin-left: 40px;">Baulänge 190 mm</p> <p style="margin-left: 40px;">Metrologische Klasse 1:50</p> <p style="margin-left: 40px;">Impulswertigkeit 1 l/Imp.</p> <p style="margin-left: 40px;">Maximaler Durchfluss 3 m³/h</p> <p style="margin-left: 40px;">Kleinster Durchfluss 30 l/h</p> <p style="margin-left: 40px;">Druckverlust bei Qp 0,16 bar</p>		
.....	<p>VMT sonar Qp 1,5 BL 190mm FL für Heißwasser bis 130 °C (SAP Nr.: 118492)</p>	.....	.....
.....	<p>Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:</p>	.....	.....

Ausschreibungstext

Ultraschall-Volumenmessteil sonar Qp 2,5 MID

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel- preis €	Gesamtpreis €
		<p><u>Allgemeine Beschreibung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>zum Anschluss an Wärmeenergierechenwerk WR3 (SAP Nr.:133584)</u> - Messung von Durchflüssen nach dem Ultraschallprinzip - verschleißfrei, da ohne bewegliche Teile - unempfindlich gegen Ablagerungen aus dem Messmedium - bis zum doppelten Nenndurchfluss belastbar - abnehmbare Elektronik - 6-Jahres Langzeitbatterie - Selbstüberwachung des Ultraschallsystems und der Elektronik - für horizontale und vertikale Einbaulage - keine Ein- und Auslaufstrecken erforderlich - nahezu geräuschloser Betrieb - Impulsausgang - mit entsprechenden multidata Rechenwerken kombinierbar <p style="margin-left: 40px;">Nenndurchfluss Qp 2,5 m³/h</p> <p style="margin-left: 40px;">Nennweite DN 20</p> <p style="margin-left: 40px;">Anschluss R ¾", PN16</p> <p style="margin-left: 40px;">Baulänge 190 mm</p> <p style="margin-left: 40px;">Metrologische Klasse 1:50</p> <p style="margin-left: 40px;">Impulswertigkeit 1 l/Imp.</p> <p style="margin-left: 40px;">Maximaler Durchfluss 5 m³/h</p> <p style="margin-left: 40px;">Kleinster Durchfluss 50 l/h</p> <p style="margin-left: 40px;">Druckverlust bei Qp 0,14 bar</p>		
.....	<p>VMT sonar Qp 2,5 BL 190mm ¾" für Heißwasser bis 130 °C (SAP Nr.: 117817)</p>	.....	.....
.....	<p>Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:</p>	.....	.....

Ausschreibungstext

Ultraschall-Volumenmessteil sonar Qp 2,5 MID

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel- preis €	Gesamtpreis €
		<p><u>Allgemeine Beschreibung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>zum Anschluss an Wärmeenergierechenwerk WR3 (SAP Nr.:133584)</u> - Messung von Durchflüssen nach dem Ultraschallprinzip - verschleißfrei, da ohne bewegliche Teile - unempfindlich gegen Ablagerungen aus dem Messmedium - bis zum doppelten Nenndurchfluss belastbar - abnehmbare Elektronik - 6-Jahres Langzeitbatterie - Selbstüberwachung des Ultraschallsystems und der Elektronik - für horizontale und vertikale Einbaulage - keine Ein- und Auslaufstrecken erforderlich - nahezu geräuschloser Betrieb - Impulsausgang - mit entsprechenden multidata Rechenwerken kombinierbar <p>Nenndurchfluss Qp 2,5 m³/h</p> <p>Nennweite DN 20</p> <p>Anschluss Flansch, PN25</p> <p>Baulänge 190 mm</p> <p>Metrologische Klasse 1:50</p> <p>Impulswertigkeit 1 l/Imp.</p> <p>Maximaler Durchfluss 5 m³/h</p> <p>Kleinster Durchfluss 50 l/h</p> <p>Druckverlust bei Qp 0,14 bar</p>		
.....	<p>VMT sonar Qp 2,5 BL 190mm FL für Heißwasser bis 130 °C (SAP Nr.: 118493)</p>	.....	.....
.....	<p>Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:</p>	.....	.....

Ausschreibungstext

Ultraschall-Volumenmessteil sonar Qp 3,5 MID

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel- preis €	Gesamtpreis €
		<p><u>Allgemeine Beschreibung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>zum Anschluss an Wärmeenergierechenwerk WR3 (SAP Nr.:133584)</u> - Messung von Durchflüssen nach dem Ultraschallprinzip - verschleißfrei, da ohne bewegliche Teile - unempfindlich gegen Ablagerungen aus dem Messmedium - bis zum doppelten Nenndurchfluss belastbar - abnehmbare Elektronik - 6-Jahres Langzeitbatterie - Selbstüberwachung des Ultraschallsystems und der Elektronik - für horizontale und vertikale Einbaulage - keine Ein- und Auslaufstrecken erforderlich - nahezu geräuschloser Betrieb - Impulsausgang - mit entsprechenden multidata Rechenwerken kombinierbar <p style="margin-left: 40px;">Nenndurchfluss Qp 3,5 m³/h</p> <p style="margin-left: 40px;">Nennweite DN 25</p> <p style="margin-left: 40px;">Anschluss R 1", PN16</p> <p style="margin-left: 40px;">Baulänge 260 mm</p> <p style="margin-left: 40px;">Metrologische Klasse 1:100</p> <p style="margin-left: 40px;">Impulswertigkeit 1 l/Imp.</p> <p style="margin-left: 40px;">Maximaler Durchfluss 7 m³/h</p> <p style="margin-left: 40px;">Kleinster Durchfluss 35 l/h</p> <p style="margin-left: 40px;">Druckverlust bei Qp 0,06 bar</p>		
.....	<p>VMT sonar Qp 3,5 BL 260mm1" für Heißwasser bis 130 °C (SAP Nr.: 134911)</p>	.....	.....
.....	<p>Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:</p>	.....	.....

Ausschreibungstext

Ultraschall-Volumenmessteil sonar Qp 6 MID

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel- preis €	Gesamtpreis €
		<p><u>Allgemeine Beschreibung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>zum Anschluss an Wärmeenergierechenwerk WR3 (SAP Nr.:133584)</u> - Messung von Durchflüssen nach dem Ultraschallprinzip - verschleißfrei, da ohne bewegliche Teile - unempfindlich gegen Ablagerungen aus dem Messmedium - bis zum doppelten Nenndurchfluss belastbar - abnehmbare Elektronik - 6-Jahres Langzeitbatterie - Selbstüberwachung des Ultraschallsystems und der Elektronik - für horizontale und vertikale Einbaulage - keine Ein- und Auslaufstrecken erforderlich - nahezu geräuschloser Betrieb - Impulsausgang - mit entsprechenden multidata Rechenwerken kombinierbar <p>Nenndurchfluss Qp 6 m³/h</p> <p>Nennweite DN 25</p> <p>Anschluss R 1", PN16</p> <p>Baulänge 260 mm</p> <p>Metrologische Klasse 1:100</p> <p>Impulswertigkeit 1 l/Imp.</p> <p>Maximaler Durchfluss 12 m³/h</p> <p>Kleinster Durchfluss 60 l/h</p> <p>Druckverlust bei Qp 0,15 bar</p>		
.....	VMT sonar Qp 6 BL 260mm 1" für Heißwasser bis 130 °C (SAP Nr.: 135143)	.....	.....
.....	Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:	.....	.....

Ausschreibungstext

Ultraschall-Volumenmessteil sonar Qp 10 MID

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel- preis €	Gesamtpreis €
		<p><u>Allgemeine Beschreibung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>zum Anschluss an Wärmeenergierechenwerk WR3 (SAP Nr.:133584)</u> - Messung von Durchflüssen nach dem Ultraschallprinzip - verschleißfrei, da ohne bewegliche Teile - unempfindlich gegen Ablagerungen aus dem Messmedium - bis zum doppelten Nenndurchfluss belastbar - abnehmbare Elektronik - 6-Jahres Langzeitbatterie - Selbstüberwachung des Ultraschallsystems und der Elektronik - für horizontale und vertikale Einbaulage - keine Ein- und Auslaufstrecken erforderlich - nahezu geräuschloser Betrieb - Impulsausgang - mit entsprechenden multidata Rechenwerken kombinierbar <p style="margin-left: 40px;">Nenndurchfluss Qp 10 m³/h</p> <p style="margin-left: 40px;">Nennweite DN 40</p> <p style="margin-left: 40px;">Anschluss R 1 1/2", PN16</p> <p style="margin-left: 40px;">Baulänge 300 mm</p> <p style="margin-left: 40px;">Metrologische Klasse 1:100</p> <p style="margin-left: 40px;">Impulswertigkeit 1 l/Imp.</p> <p style="margin-left: 40px;">Maximaler Durchfluss 20 m³/h</p> <p style="margin-left: 40px;">Kleinster Durchfluss 100 l/h</p> <p style="margin-left: 40px;">Druckverlust bei Qp 0,12 bar</p>		
.....	VMT sonar Qp 10 BL 300mm 1 ½" für Heißwasser bis 130 °C (SAP Nr.: 134895)	.....	.....
.....	Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:	.....	.....

Ausschreibungstext

Ultraschall-Volumenmessteil sonar Qp 15 MID

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel- preis €	Gesamtpreis €
		<p><u>Allgemeine Beschreibung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>zum Anschluss an Wärmeenergierechenwerk WR3 (SAP Nr.:133584)</u> - Messung von Durchflüssen nach dem Ultraschallprinzip - verschleißfrei, da ohne bewegliche Teile - unempfindlich gegen Ablagerungen aus dem Messmedium - bis zum doppelten Nenndurchfluss belastbar - abnehmbare Elektronik - 6-Jahres Langzeitbatterie - Selbstüberwachung des Ultraschallsystems und der Elektronik - für horizontale und vertikale Einbaulage - keine Ein- und Auslaufstrecken erforderlich - nahezu geräuschloser Betrieb - Impulsausgang - mit entsprechenden multidata Rechenwerken kombinierbar <p>Nenndurchfluss Qp 15 m³/h</p> <p>Nennweite DN 50</p> <p>Anschluss Flansch, PN25</p> <p>Baulänge 270 mm</p> <p>Metrologische Klasse 1:100</p> <p>Impulswertigkeit 1 l/Imp.</p> <p>Maximaler Durchfluss 30 m³/h</p> <p>Kleinster Durchfluss 150 l/h</p> <p>Druckverlust bei Qp 0,12 bar</p>		
.....	VMT sonar Qp 15 BL 270mm FL für Heißwasser bis 130 °C (SAP Nr.: 134899)	.....	.....
.....	Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:	.....	.....

Ausschreibungstext

Ultraschall-Volumenmessteil sonar Qp 25 MID

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel- preis €	Gesamtpreis €
		<p><u>Allgemeine Beschreibung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>zum Anschluss an Wärmeenergierechenwerk WR3 (SAP Nr.:127377)</u> - Messung von Durchflüssen nach dem Ultraschallprinzip - verschleißfrei, da ohne bewegliche Teile - unempfindlich gegen Ablagerungen aus dem Messmedium - bis zum doppelten Nenndurchfluss belastbar - abnehmbare Elektronik - 6-Jahres Langzeitbatterie - Selbstüberwachung des Ultraschallsystems und der Elektronik - für horizontale und vertikale Einbaulage - keine Ein- und Auslaufstrecken erforderlich - nahezu geräuschloser Betrieb - Impulsausgang - mit entsprechenden multidata Rechenwerken kombinierbar <p style="margin-left: 20px;">Nenndurchfluss Qp 25 m³/h</p> <p style="margin-left: 20px;">Nennweite DN 65</p> <p style="margin-left: 20px;">Anschluss Flansch, PN25</p> <p style="margin-left: 20px;">Baulänge 300 mm</p> <p style="margin-left: 20px;">Metrologische Klasse 1:100</p> <p style="margin-left: 20px;">Impulswertigkeit 10 l/Imp.</p> <p style="margin-left: 20px;">Maximaler Durchfluss 50 m³/h</p> <p style="margin-left: 20px;">Kleinster Durchfluss 250 l/h</p> <p style="margin-left: 20px;">Druckverlust bei Qp 0,12 bar</p>		
.....	<p>VMT sonar Qp 25 BL 300mm FL für Heißwasser bis 130 °C (SAP Nr.: 134901)</p>	.....	.....
.....	<p>Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:</p>	.....	.....

Ausschreibungstext

Ultraschall-Volumenmessteil sonar Qp 40 MID

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel- preis €	Gesamtpreis €																		
		<p><u>Allgemeine Beschreibung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>zum Anschluss an Wärmeenergierechenwerk WR3 (SAP Nr.:127377)</u> - Messung von Durchflüssen nach dem Ultraschallprinzip - verschleißfrei, da ohne bewegliche Teile - unempfindlich gegen Ablagerungen aus dem Messmedium - bis zum doppelten Nenndurchfluss belastbar - abnehmbare Elektronik - 6-Jahres Langzeitbatterie - Selbstüberwachung des Ultraschallsystems und der Elektronik - für horizontale und vertikale Einbaulage - keine Ein- und Auslaufstrecken erforderlich - nahezu geräuschloser Betrieb - Impulsausgang - mit entsprechenden multidata Rechenwerken kombinierbar <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">Nenndurchfluss</td> <td style="width: 40%;">Qp 40 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Nennweite</td> <td>DN 80</td> </tr> <tr> <td>Anschluss</td> <td>Flansch, PN25</td> </tr> <tr> <td>Baulänge</td> <td>300 mm</td> </tr> <tr> <td>Metrologische Klasse</td> <td>1:100</td> </tr> <tr> <td>Impulswertigkeit</td> <td>10 l/Imp.</td> </tr> <tr> <td>Maximaler Durchfluss</td> <td>80 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Kleinster Durchfluss</td> <td>400 l/h</td> </tr> <tr> <td>Druckverlust bei Qp</td> <td>0,12 bar</td> </tr> </table>	Nenndurchfluss	Qp 40 m³/h	Nennweite	DN 80	Anschluss	Flansch, PN25	Baulänge	300 mm	Metrologische Klasse	1:100	Impulswertigkeit	10 l/Imp.	Maximaler Durchfluss	80 m³/h	Kleinster Durchfluss	400 l/h	Druckverlust bei Qp	0,12 bar		
Nenndurchfluss	Qp 40 m³/h																					
Nennweite	DN 80																					
Anschluss	Flansch, PN25																					
Baulänge	300 mm																					
Metrologische Klasse	1:100																					
Impulswertigkeit	10 l/Imp.																					
Maximaler Durchfluss	80 m³/h																					
Kleinster Durchfluss	400 l/h																					
Druckverlust bei Qp	0,12 bar																					
.....	<p>VMT sonar Qp 40 BL 300mm FL für Heißwasser bis 130 °C (SAP Nr.: 134938)</p>																		
.....	<p>Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:</p>																		

Ausschreibungstext

Ultraschall-Volumenmessteil sonar Qp 60 MID

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel- preis €	Gesamtpreis €
		<p><u>Allgemeine Beschreibung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>zum Anschluss an Wärmeenergierechenwerk WR3 (SAP Nr.:127377)</u> - Messung von Durchflüssen nach dem Ultraschallprinzip - verschleißfrei, da ohne bewegliche Teile - unempfindlich gegen Ablagerungen aus dem Messmedium - bis zum doppelten Nenndurchfluss belastbar - abnehmbare Elektronik - 6-Jahres Langzeitbatterie - Selbstüberwachung des Ultraschallsystems und der Elektronik - für horizontale und vertikale Einbaulage - keine Ein- und Auslaufstrecken erforderlich - nahezu geräuschloser Betrieb - Impulsausgang - mit entsprechenden multidata Rechenwerken kombinierbar 		
		Nenndurchfluss	Qp 60 m³/h	
		Nennweite	DN 100	
		Anschluss	Flansch, PN25	
		Baulänge	360 mm	
		Metrologische Klasse	1:100	
		Impulswertigkeit	10 l/Imp.	
		Maximaler Durchfluss	120 m³/h	
		Kleinster Durchfluss	600 l/h	
		Druckverlust bei Qp	0,14 bar	
.....	VMT sonar Qp 60 BL 360mm FL für Heißwasser bis 130 °C (SAP Nr.: 135140)	.....	.....
.....	Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:	.....	.....