

Testo di capitolato

Contatore a ultrasuoni Tipo IUW DN 50 (Q3=25)

Pos.	Quantità	Testo di capitolato	Prezzo un. €	Prezzo Tot. €																		
		<p>Descrizione generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contatore d'acqua industriale con tecnologia ad ultrasuoni - Per acqua fredda (potabile o di servizio) fino a 50°C - Contatore elettronico a batteria a 9 cifre con display a 2 righe - Classe di protezione IP68 (completamente allagabile) - Registratore di eventi e dati di grandi dimensioni - Funzioni di allarme intelligenti (altre possono essere aggiunte su richiesta) - Due coppie di sensori a ultrasuoni di alta qualità per un'elevata sicurezza e precisione (4 cicli di misurazione/secondo) - Interfaccia NFC standard (isolata galvanicamente) per il retrofit di un modulo NDC - Lettura della memoria (senza carica aggiuntiva della batteria) possibile tutte le volte che è necessario tramite l'interfaccia NFC - Nessuna parte in movimento nella zona di flusso, quindi perdite di carico molto basse - Qualsiasi posizione di installazione (anche sottosopra) - Numero di identificazione indipendente dal produttore a 14 cifre secondo DIN 43863-5 - Codice a barre 2D - Alloggiamento in ghisa sferoidale secondo DIN EN1563 - Interno ed esterno completamente rivestiti con resina epossidica omologata per acqua potabile - Flange secondo DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Marcatura secondo foglio di lavoro DVGW W 406 - Tutti i materiali utilizzati a contatto dell'acqua potabile sono conformi alle direttive, all'attuale ordinanza sull'acqua potabile e ai principi di valutazione dell'Agenzia federale dell'ambiente (elenchi UBA) <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Diametro nominale</td> <td>DN 50</td> </tr> <tr> <td>Lunghezza complessiva</td> <td>200mm</td> </tr> <tr> <td>Portata permanente Q3</td> <td>25 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Portata di sovraccarico Q4</td> <td>31,25 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Portata minima Q1</td> <td>0,10 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Pressione di esercizio max.</td> <td>MAP 16</td> </tr> <tr> <td>Classe di perdita di carico</td> <td>ΔP16</td> </tr> <tr> <td>Sensibilità al profilo di flusso</td> <td>U0/D0</td> </tr> <tr> <td>Q3/Q1 Installazione qualsiasi</td> <td>R500*</td> </tr> </table> <p>(*altro campo di misura su richiesta)</p> <p>IUW Q₃=25; DN 50; L 200 mm per acqua fredda fino a 50°C</p> <p>Accessori</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guarnizioni per flange - Modulo di comunicazione NDC wM-Bus o LoRa <p>Prezzo totale:</p>	Diametro nominale	DN 50	Lunghezza complessiva	200mm	Portata permanente Q3	25 m³/h	Portata di sovraccarico Q4	31,25 m³/h	Portata minima Q1	0,10 m³/h	Pressione di esercizio max.	MAP 16	Classe di perdita di carico	ΔP16	Sensibilità al profilo di flusso	U0/D0	Q3/Q1 Installazione qualsiasi	R500*		
Diametro nominale	DN 50																					
Lunghezza complessiva	200mm																					
Portata permanente Q3	25 m³/h																					
Portata di sovraccarico Q4	31,25 m³/h																					
Portata minima Q1	0,10 m³/h																					
Pressione di esercizio max.	MAP 16																					
Classe di perdita di carico	ΔP16																					
Sensibilità al profilo di flusso	U0/D0																					
Q3/Q1 Installazione qualsiasi	R500*																					
.....																		
.....																		

Testo di capitolato

Contatore a ultrasuoni Tipo IUW DN 50 (Q3=40)

Pos.	Quantità	Testo di capitolato	Prezzo un. €	Prezzo Tot. €																		
		<p>Descrizione generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contatore d'acqua industriale con tecnologia ad ultrasuoni - Per acqua fredda (potabile o di servizio) fino a 50°C - Contatore elettronico a batteria a 9 cifre con display a 2 righe - Classe di protezione IP68 (completamente allagabile) - Registratore di eventi e dati di grandi dimensioni - Funzioni di allarme intelligenti (altre possono essere aggiunte su richiesta) - Due coppie di sensori a ultrasuoni di alta qualità per un'elevata sicurezza e precisione (4 cicli di misurazione/secondo) - Interfaccia NFC standard (isolata galvanicamente) per il retrofit di un modulo NDC - Lettura della memoria (senza carica aggiuntiva della batteria) possibile tutte le volte che è necessario tramite l'interfaccia NFC - Nessuna parte in movimento nella zona di flusso, quindi perdite di carico molto basse - Qualsiasi posizione di installazione (anche sottosopra) - Numero di identificazione indipendente dal produttore a 14 cifre secondo DIN 43863-5 - Codice a barre 2D - Alloggiamento in ghisa sferoidale secondo DIN EN1563 - Interno ed esterno completamente rivestiti con resina epossidica omologata per acqua potabile - Flange secondo DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Marcatura secondo foglio di lavoro DVGW W 406 - Tutti i materiali utilizzati a contatto dell'acqua potabile sono conformi alle direttive, all'attuale ordinanza sull'acqua potabile e ai principi di valutazione dell'Agenzia federale dell'ambiente (elenchi UBA) <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Diametro nominale</td> <td>DN 50</td> </tr> <tr> <td>Lunghezza complessiva</td> <td>200mm</td> </tr> <tr> <td>Portata permanente Q3</td> <td>40 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Portata di sovraccarico Q4</td> <td>50 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Portata minima Q1</td> <td>0,16 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Pressione di esercizio max.</td> <td>MAP 16</td> </tr> <tr> <td>Classe di perdita di carico</td> <td>ΔP25</td> </tr> <tr> <td>Sensibilità al profilo di flusso</td> <td>U0/D0</td> </tr> <tr> <td>Q3/Q1 Installazione qualsiasi</td> <td>R500*</td> </tr> </table> <p>(*altro campo di misura su richiesta)</p> <p>IUW Q₃=40; DN 50; L 200 mm per acqua fredda fino a 50°C</p> <p>Accessori</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guarnizioni per flange - Modulo di comunicazione NDC wM-Bus o LoRa <p>Prezzo totale:</p>	Diametro nominale	DN 50	Lunghezza complessiva	200mm	Portata permanente Q3	40 m³/h	Portata di sovraccarico Q4	50 m³/h	Portata minima Q1	0,16 m³/h	Pressione di esercizio max.	MAP 16	Classe di perdita di carico	ΔP25	Sensibilità al profilo di flusso	U0/D0	Q3/Q1 Installazione qualsiasi	R500*		
Diametro nominale	DN 50																					
Lunghezza complessiva	200mm																					
Portata permanente Q3	40 m³/h																					
Portata di sovraccarico Q4	50 m³/h																					
Portata minima Q1	0,16 m³/h																					
Pressione di esercizio max.	MAP 16																					
Classe di perdita di carico	ΔP25																					
Sensibilità al profilo di flusso	U0/D0																					
Q3/Q1 Installazione qualsiasi	R500*																					
.....																		
.....																		

Testo di capitolato

Contatore a ultrasuoni Tipo IUW DN 65 (Q3=40)

Pos.	Quantità	Testo di capitolato	Prezzo un. €	Prezzo Tot. €																		
		<p>Descrizione generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contatore d'acqua industriale con tecnologia ad ultrasuoni - Per acqua fredda (potabile o di servizio) fino a 50°C - Contatore elettronico a batteria a 9 cifre con display a 2 righe - Classe di protezione IP68 (completamente allagabile) - Registratore di eventi e dati di grandi dimensioni - Funzioni di allarme intelligenti (altre possono essere aggiunte su richiesta) - Due coppie di sensori a ultrasuoni di alta qualità per un'elevata sicurezza e precisione (4 cicli di misurazione/secondo) - Interfaccia NFC standard (isolata galvanicamente) per il retrofit di un modulo NDC - Lettura della memoria (senza carica aggiuntiva della batteria) possibile tutte le volte che è necessario tramite l'interfaccia NFC - Nessuna parte in movimento nella zona di flusso, quindi perdite di carico molto basse - Qualsiasi posizione di installazione (anche sottosopra) - Numero di identificazione indipendente dal produttore a 14 cifre secondo DIN 43863-5 - Codice a barre 2D - Alloggiamento in ghisa sferoidale secondo DIN EN1563 - Interno ed esterno completamente rivestiti con resina epossidica omologata per acqua potabile - Flange secondo DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Marcatura secondo foglio di lavoro DVGW W 406 - Tutti i materiali utilizzati a contatto dell'acqua potabile sono conformi alle direttive, all'attuale ordinanza sull'acqua potabile e ai principi di valutazione dell'Agenzia federale dell'ambiente (elenchi UBA) <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Diametro nominale</td> <td>DN 65</td> </tr> <tr> <td>Lunghezza complessiva</td> <td>200mm</td> </tr> <tr> <td>Portata permanente Q3</td> <td>40 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Portata di sovraccarico Q4</td> <td>50 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Portata minima Q1</td> <td>0,16 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Pressione di esercizio max.</td> <td>MAP 16</td> </tr> <tr> <td>Classe di perdita di carico</td> <td>ΔP25</td> </tr> <tr> <td>Sensibilità al profilo di flusso</td> <td>U0/D0</td> </tr> <tr> <td>Q3/Q1 Installazione qualsiasi</td> <td>R500*</td> </tr> </table> <p>(*altro campo di misura su richiesta)</p>	Diametro nominale	DN 65	Lunghezza complessiva	200mm	Portata permanente Q3	40 m³/h	Portata di sovraccarico Q4	50 m³/h	Portata minima Q1	0,16 m³/h	Pressione di esercizio max.	MAP 16	Classe di perdita di carico	ΔP25	Sensibilità al profilo di flusso	U0/D0	Q3/Q1 Installazione qualsiasi	R500*		
Diametro nominale	DN 65																					
Lunghezza complessiva	200mm																					
Portata permanente Q3	40 m³/h																					
Portata di sovraccarico Q4	50 m³/h																					
Portata minima Q1	0,16 m³/h																					
Pressione di esercizio max.	MAP 16																					
Classe di perdita di carico	ΔP25																					
Sensibilità al profilo di flusso	U0/D0																					
Q3/Q1 Installazione qualsiasi	R500*																					
.....	<p>IUW Q₃=40; DN 65; L 200 mm per acqua fredda fino a 50°C</p> <p>Accessori</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guarnizioni per flange - Modulo di comunicazione NDC wM-Bus o LoRa 																		
.....	<p>Prezzo totale:</p>																		

Testo di capitolato

Contatore a ultrasuoni Tipo IUW DN 65 (Q3=63)

Pos.	Quantità	Testo di capitolato	Prezzo un. €	Prezzo Tot. €																		
		<p>Descrizione generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contatore d'acqua industriale con tecnologia ad ultrasuoni - Per acqua fredda (potabile o di servizio) fino a 50°C - Contatore elettronico a batteria a 9 cifre con display a 2 righe - Classe di protezione IP68 (completamente allagabile) - Registratore di eventi e dati di grandi dimensioni - Funzioni di allarme intelligenti (altre possono essere aggiunte su richiesta) - Due coppie di sensori a ultrasuoni di alta qualità per un'elevata sicurezza e precisione (4 cicli di misurazione/secondo) - Interfaccia NFC standard (isolata galvanicamente) per il retrofit di un modulo NDC - Lettura della memoria (senza carica aggiuntiva della batteria) possibile tutte le volte che è necessario tramite l'interfaccia NFC - Nessuna parte in movimento nella zona di flusso, quindi perdite di carico molto basse - Qualsiasi posizione di installazione (anche sottosopra) - Numero di identificazione indipendente dal produttore a 14 cifre secondo DIN 43863-5 - Codice a barre 2D - Alloggiamento in ghisa sferoidale secondo DIN EN1563 - Interno ed esterno completamente rivestiti con resina epossidica omologata per acqua potabile - Flange secondo DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Marcatura secondo foglio di lavoro DVGW W 406 - Tutti i materiali utilizzati a contatto dell'acqua potabile sono conformi alle direttive, all'attuale ordinanza sull'acqua potabile e ai principi di valutazione dell'Agenzia federale dell'ambiente (elenchi UBA) <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Diametro nominale</td> <td>DN 65</td> </tr> <tr> <td>Lunghezza complessiva</td> <td>200mm</td> </tr> <tr> <td>Portata permanente Q3</td> <td>63 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Portata di sovraccarico Q4</td> <td>78,75 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Portata minima Q1</td> <td>0,25 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Pressione di esercizio max.</td> <td>MAP 16</td> </tr> <tr> <td>Classe di perdita di carico</td> <td>ΔP25</td> </tr> <tr> <td>Sensibilità al profilo di flusso</td> <td>U0/D0</td> </tr> <tr> <td>Q3/Q1 Installazione qualsiasi</td> <td>R500*</td> </tr> </table> <p>(*altro campo di misura su richiesta)</p> <p>IUW Q₃=63; DN 65; L 200 mm per acqua fredda fino a 50°C</p> <p>Accessori</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guarnizioni per flange - Modulo di comunicazione NDC wM-Bus o LoRa <p>Prezzo totale:</p>	Diametro nominale	DN 65	Lunghezza complessiva	200mm	Portata permanente Q3	63 m³/h	Portata di sovraccarico Q4	78,75 m³/h	Portata minima Q1	0,25 m³/h	Pressione di esercizio max.	MAP 16	Classe di perdita di carico	ΔP25	Sensibilità al profilo di flusso	U0/D0	Q3/Q1 Installazione qualsiasi	R500*		
Diametro nominale	DN 65																					
Lunghezza complessiva	200mm																					
Portata permanente Q3	63 m³/h																					
Portata di sovraccarico Q4	78,75 m³/h																					
Portata minima Q1	0,25 m³/h																					
Pressione di esercizio max.	MAP 16																					
Classe di perdita di carico	ΔP25																					
Sensibilità al profilo di flusso	U0/D0																					
Q3/Q1 Installazione qualsiasi	R500*																					
.....																		
.....																		

Testo di capitolato

Contatore a ultrasuoni Tipo IUW DN 80 (Q3=63)

Pos.	Quantità	Testo di capitolato	Prezzo un. €	Prezzo Tot. €
		<p>Descrizione generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contatore d'acqua industriale con tecnologia ad ultrasuoni - Per acqua fredda (potabile o di servizio) fino a 50°C - Contatore elettronico a batteria a 9 cifre con display a 2 righe - Classe di protezione IP68 (completamente allagabile) - Registratore di eventi e dati di grandi dimensioni - Funzioni di allarme intelligenti (altre possono essere aggiunte su richiesta) - Due coppie di sensori a ultrasuoni di alta qualità per un'elevata sicurezza e precisione (4 cicli di misurazione/secondo) - Interfaccia NFC standard (isolata galvanicamente) per il retrofit di un modulo NDC - Lettura della memoria (senza carica aggiuntiva della batteria) possibile tutte le volte che è necessario tramite l'interfaccia NFC - Nessuna parte in movimento nella zona di flusso, quindi perdite di carico molto basse - Qualsiasi posizione di installazione (anche sottosopra) - Numero di identificazione indipendente dal produttore a 14 cifre secondo DIN 43863-5 - Codice a barre 2D - Alloggiamento in ghisa sferoidale secondo DIN EN1563 - Interno ed esterno completamente rivestiti con resina epossidica omologata per acqua potabile - Flange secondo DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Marcatura secondo foglio di lavoro DVGW W 406 - Tutti i materiali utilizzati a contatto dell'acqua potabile sono conformi alle direttive, all'attuale ordinanza sull'acqua potabile e ai principi di valutazione dell'Agenzia federale dell'ambiente (elenchi UBA) <p style="margin-left: 40px;"> Diametro nominale DN 80 Lunghezza complessiva 225mm Portata permanente Q3 63 m³/h Portata di sovraccarico Q4 78,75 m³/h Portata minima Q1 0,25 m³/h Pressione di esercizio max. MAP 16 Classe di perdita di carico ΔP10 Sensibilità al profilo di flusso U0/D0 Q3/Q1 Installazione qualsiasi R500* (*altro campo di misura su richiesta) </p> <p style="text-align: center;">IUW Q3=63; DN 80; L 225 mm per acqua fredda fino a 50°C</p> <p>Accessori</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guarnizioni per flange - Modulo di comunicazione NDC wM-Bus o LoRa <p>Prezzo totale:</p>		
.....
.....

Testo di capitolato

Contatore a ultrasuoni Tipo IUW DN 80 (Q3=100)

Pos.	Quantità	Testo di capitolato	Prezzo un. €	Prezzo Tot. €																				
		<p>Descrizione generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contatore d'acqua industriale con tecnologia ad ultrasuoni - Per acqua fredda (potabile o di servizio) fino a 50°C - Contatore elettronico a batteria a 9 cifre con display a 2 righe - Classe di protezione IP68 (completamente allagabile) - Registratore di eventi e dati di grandi dimensioni - Funzioni di allarme intelligenti (altre possono essere aggiunte su richiesta) - Due coppie di sensori a ultrasuoni di alta qualità per un'elevata sicurezza e precisione (4 cicli di misurazione/secondo) - Interfaccia NFC standard (isolata galvanicamente) per il retrofit di un modulo NDC - Lettura della memoria (senza carica aggiuntiva della batteria) possibile tutte le volte che è necessario tramite l'interfaccia NFC - Nessuna parte in movimento nella zona di flusso, quindi perdite di carico molto basse - Qualsiasi posizione di installazione (anche sottosopra) - Numero di identificazione indipendente dal produttore a 14 cifre secondo DIN 43863-5 - Codice a barre 2D - Alloggiamento in ghisa sferoidale secondo DIN EN1563 - Interno ed esterno completamente rivestiti con resina epossidica omologata per acqua potabile - Flange secondo DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Marcatura secondo foglio di lavoro DVGW W 406 - Tutti i materiali utilizzati a contatto dell'acqua potabile sono conformi alle direttive, all'attuale ordinanza sull'acqua potabile e ai principi di valutazione dell'Agenzia federale dell'ambiente (elenchi UBA) <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Diametro nominale</td> <td style="width: 50%;">DN 80</td> </tr> <tr> <td>Lunghezza complessiva</td> <td>225mm</td> </tr> <tr> <td>Portata permanente Q3</td> <td>100 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Portata di sovraccarico Q4</td> <td>125 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Portata minima Q1</td> <td>0,40 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Pressione di esercizio max.</td> <td>MAP 16</td> </tr> <tr> <td>Classe di perdita di carico</td> <td>ΔP10</td> </tr> <tr> <td>Sensibilità al profilo di flusso</td> <td>U0/D0</td> </tr> <tr> <td>Q3/Q1 Installazione qualsiasi</td> <td>R500*</td> </tr> <tr> <td colspan="2">(*altro campo di misura su richiesta)</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">WPD Q₃=100; DN 80; L 225 mm per acqua fredda fino a 50°C</p> <p>Accessori</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guarnizioni per flange - Modulo di comunicazione NDC wM-Bus o LoRa <p>Prezzo totale:</p>	Diametro nominale	DN 80	Lunghezza complessiva	225mm	Portata permanente Q3	100 m³/h	Portata di sovraccarico Q4	125 m³/h	Portata minima Q1	0,40 m³/h	Pressione di esercizio max.	MAP 16	Classe di perdita di carico	ΔP10	Sensibilità al profilo di flusso	U0/D0	Q3/Q1 Installazione qualsiasi	R500*	(*altro campo di misura su richiesta)			
Diametro nominale	DN 80																							
Lunghezza complessiva	225mm																							
Portata permanente Q3	100 m³/h																							
Portata di sovraccarico Q4	125 m³/h																							
Portata minima Q1	0,40 m³/h																							
Pressione di esercizio max.	MAP 16																							
Classe di perdita di carico	ΔP10																							
Sensibilità al profilo di flusso	U0/D0																							
Q3/Q1 Installazione qualsiasi	R500*																							
(*altro campo di misura su richiesta)																								
.....																				
.....																				

Testo di capitolato

Contatore a ultrasuoni Tipo IUW DN 100 (Q3=100)

Pos.	Quantità	Testo di capitolato	Prezzo un. €	Prezzo Tot. €																		
		<p>Descrizione generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contatore d'acqua industriale con tecnologia ad ultrasuoni - Per acqua fredda (potabile o di servizio) fino a 50°C - Contatore elettronico a batteria a 9 cifre con display a 2 righe - Classe di protezione IP68 (completamente allagabile) - Registratore di eventi e dati di grandi dimensioni - Funzioni di allarme intelligenti (altre possono essere aggiunte su richiesta) - Due coppie di sensori a ultrasuoni di alta qualità per un'elevata sicurezza e precisione (4 cicli di misurazione/secondo) - Interfaccia NFC standard (isolata galvanicamente) per il retrofit di un modulo NDC - Lettura della memoria (senza carica aggiuntiva della batteria) possibile tutte le volte che è necessario tramite l'interfaccia NFC - Nessuna parte in movimento nella zona di flusso, quindi perdite di carico molto basse - Qualsiasi posizione di installazione (anche sottosopra) - Numero di identificazione indipendente dal produttore a 14 cifre secondo DIN 43863-5 - Codice a barre 2D - Alloggiamento in ghisa sferoidale secondo DIN EN1563 - Interno ed esterno completamente rivestiti con resina epossidica omologata per acqua potabile - Flange secondo DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Marcatura secondo foglio di lavoro DVGW W 406 - Tutti i materiali utilizzati a contatto dell'acqua potabile sono conformi alle direttive, all'attuale ordinanza sull'acqua potabile e ai principi di valutazione dell'Agenzia federale dell'ambiente (elenchi UBA) <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Diametro nominale</td> <td style="width: 50%;">DN 100</td> </tr> <tr> <td>Lunghezza complessiva</td> <td>250mm</td> </tr> <tr> <td>Portata permanente Q3</td> <td>100 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Portata di sovraccarico Q4</td> <td>125 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Portata minima Q1</td> <td>0,40 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Pressione di esercizio max.</td> <td>MAP 16</td> </tr> <tr> <td>Classe di perdita di carico</td> <td>ΔP10</td> </tr> <tr> <td>Sensibilità al profilo di flusso</td> <td>U0/D0</td> </tr> <tr> <td>Q3/Q1 Installazione qualsiasi</td> <td>R500*</td> </tr> </table> <p>(*altro campo di misura su richiesta)</p> <p style="text-align: center;">IUW Q3=100; DN 100; L 250 mm per acqua fredda fino a 50°C</p> <p>Accessori</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guarnizioni per flange - Modulo di comunicazione NDC wM-Bus o LoRa <p>Prezzo totale:</p>	Diametro nominale	DN 100	Lunghezza complessiva	250mm	Portata permanente Q3	100 m³/h	Portata di sovraccarico Q4	125 m³/h	Portata minima Q1	0,40 m³/h	Pressione di esercizio max.	MAP 16	Classe di perdita di carico	ΔP10	Sensibilità al profilo di flusso	U0/D0	Q3/Q1 Installazione qualsiasi	R500*		
Diametro nominale	DN 100																					
Lunghezza complessiva	250mm																					
Portata permanente Q3	100 m³/h																					
Portata di sovraccarico Q4	125 m³/h																					
Portata minima Q1	0,40 m³/h																					
Pressione di esercizio max.	MAP 16																					
Classe di perdita di carico	ΔP10																					
Sensibilità al profilo di flusso	U0/D0																					
Q3/Q1 Installazione qualsiasi	R500*																					
.....																		
.....																		

Testo di capitolato

Contatore a ultrasuoni Tipo IUW DN 100 (Q3=160)

Pos.	Quantità	Testo di capitolato	Prezzo un. €	Prezzo Tot. €
		<p>Descrizione generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contatore d'acqua industriale con tecnologia ad ultrasuoni - Per acqua fredda (potabile o di servizio) fino a 50°C - Contatore elettronico a batteria a 9 cifre con display a 2 righe - Classe di protezione IP68 (completamente allagabile) - Registratore di eventi e dati di grandi dimensioni - Funzioni di allarme intelligenti (altre possono essere aggiunte su richiesta) - Due coppie di sensori a ultrasuoni di alta qualità per un'elevata sicurezza e precisione (4 cicli di misurazione/secondo) - Interfaccia NFC standard (isolata galvanicamente) per il retrofit di un modulo NDC - Lettura della memoria (senza carica aggiuntiva della batteria) possibile tutte le volte che è necessario tramite l'interfaccia NFC - Nessuna parte in movimento nella zona di flusso, quindi perdite di carico molto basse - Qualsiasi posizione di installazione (anche sottosopra) - Numero di identificazione indipendente dal produttore a 14 cifre secondo DIN 43863-5 - Codice a barre 2D - Alloggiamento in ghisa sferoidale secondo DIN EN1563 - Interno ed esterno completamente rivestiti con resina epossidica omologata per acqua potabile - Flange secondo DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Marcatura secondo foglio di lavoro DVGW W 406 - Tutti i materiali utilizzati a contatto dell'acqua potabile sono conformi alle direttive, all'attuale ordinanza sull'acqua potabile e ai principi di valutazione dell'Agenzia federale dell'ambiente (elenchi UBA) <p style="margin-left: 40px;"> Diametro nominale DN 100 Lunghezza complessiva 250mm Portata permanente Q3 160 m³/h Portata di sovraccarico Q4 200 m³/h Portata minima Q1 0,64 m³/h Pressione di esercizio max. MAP 16 Classe di perdita di carico ΔP10 Sensibilità al profilo di flusso U0/D0 Q3/Q1 Installazione qualsiasi R500* (*altro campo di misura su richiesta) </p> <p style="text-align: center;">IUW Q₃=160; DN 100; L 250 mm per acqua fredda fino a 50°C</p> <p>Accessori</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guarnizioni per flange - Modulo di comunicazione NDC wM-Bus o LoRa <p>Prezzo totale:</p>		
.....
.....

Testo di capitolato

Contatore a ultrasuoni Tipo IUW DN 125 (Q3=160)

Pos.	Quantità	Testo di capitolato	Prezzo un. €	Prezzo Tot. €
		<p>Descrizione generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contatore d'acqua industriale con tecnologia ad ultrasuoni - Per acqua fredda (potabile o di servizio) fino a 50°C - Contatore elettronico a batteria a 9 cifre con display a 2 righe - Classe di protezione IP68 (completamente allagabile) - Registratore di eventi e dati di grandi dimensioni - Funzioni di allarme intelligenti (altre possono essere aggiunte su richiesta) - Due coppie di sensori a ultrasuoni di alta qualità per un'elevata sicurezza e precisione (4 cicli di misurazione/secondo) - Interfaccia NFC standard (isolata galvanicamente) per il retrofit di un modulo NDC - Lettura della memoria (senza carica aggiuntiva della batteria) possibile tutte le volte che è necessario tramite l'interfaccia NFC - Nessuna parte in movimento nella zona di flusso, quindi perdite di carico molto basse - Qualsiasi posizione di installazione (anche sottosopra) - Numero di identificazione indipendente dal produttore a 14 cifre secondo DIN 43863-5 - Codice a barre 2D - Alloggiamento in ghisa sferoidale secondo DIN EN1563 - Interno ed esterno completamente rivestiti con resina epossidica omologata per acqua potabile - Flange secondo DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Marcatura secondo foglio di lavoro DVGW W 406 - Tutti i materiali utilizzati a contatto dell'acqua potabile sono conformi alle direttive, all'attuale ordinanza sull'acqua potabile e ai principi di valutazione dell'Agenzia federale dell'ambiente (elenchi UBA) <p style="margin-left: 40px;"> Diametro nominale DN 125 Lunghezza complessiva 250mm Portata permanente Q3 160 m³/h Portata di sovraccarico Q4 200 m³/h Portata minima Q1 0,64 m³/h Pressione di esercizio max. MAP 16 Classe di perdita di carico ΔP10 Sensibilità al profilo di flusso U0/D0 Q3/Q1 Installazione qualsiasi R500* (*altro campo di misura su richiesta) </p>		
.....	<p>IUW Q₃=160; DN 125; L 250 mm per acqua fredda fino a 50°C</p> <p>Accessori</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guarnizioni per flange - Modulo di comunicazione NDC wM-Bus o LoRa
.....	<p>Prezzo totale:</p>

Testo di capitolato

Contatore a ultrasuoni Tipo IUW DN 125 (Q3=250)

Pos.	Quantità	Testo di capitolato	Prezzo un. €	Prezzo Tot. €
		<p>Descrizione generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contatore d'acqua industriale con tecnologia ad ultrasuoni - Per acqua fredda (potabile o di servizio) fino a 50°C - Contatore elettronico a batteria a 9 cifre con display a 2 righe - Classe di protezione IP68 (completamente allagabile) - Registratore di eventi e dati di grandi dimensioni - Funzioni di allarme intelligenti (altre possono essere aggiunte su richiesta) - Due coppie di sensori a ultrasuoni di alta qualità per un'elevata sicurezza e precisione (4 cicli di misurazione/secondo) - Interfaccia NFC standard (isolata galvanicamente) per il retrofit di un modulo NDC - Lettura della memoria (senza carica aggiuntiva della batteria) possibile tutte le volte che è necessario tramite l'interfaccia NFC - Nessuna parte in movimento nella zona di flusso, quindi perdite di carico molto basse - Qualsiasi posizione di installazione (anche sottosopra) - Numero di identificazione indipendente dal produttore a 14 cifre secondo DIN 43863-5 - Codice a barre 2D - Alloggiamento in ghisa sferoidale secondo DIN EN1563 - Interno ed esterno completamente rivestiti con resina epossidica omologata per acqua potabile - Flange secondo DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Marcatura secondo foglio di lavoro DVGW W 406 - Tutti i materiali utilizzati a contatto dell'acqua potabile sono conformi alle direttive, all'attuale ordinanza sull'acqua potabile e ai principi di valutazione dell'Agenzia federale dell'ambiente (elenchi UBA) <p style="margin-left: 40px;"> Diametro nominale DN 125 Lunghezza complessiva 250mm Portata permanente Q3 250 m³/h Portata di sovraccarico Q4 312,5 m³/h Portata minima Q1 1,00 m³/h Pressione di esercizio max. MAP 16 Classe di perdita di carico ΔP10 Sensibilità al profilo di flusso U0/D0 Q3/Q1 Installazione qualsiasi R500* (*altro campo di misura su richiesta) </p>		
.....	<p>IUW Q₃=250; DN 125; L 250 mm per acqua fredda fino a 50°C</p> <p>Accessori</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guarnizioni per flange - Modulo di comunicazione NDC wM-Bus o LoRa
.....	<p>Prezzo totale:</p>

Testo di capitolato

Contatore a ultrasuoni Tipo IUW DN 150 (Q3=250)

Pos.	Quantità	Testo di capitolato	Prezzo un. €	Prezzo Tot. €
		<p>Descrizione generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contatore d'acqua industriale con tecnologia ad ultrasuoni - Per acqua fredda (potabile o di servizio) fino a 50°C - Contatore elettronico a batteria a 9 cifre con display a 2 righe - Classe di protezione IP68 (completamente allagabile) - Registratore di eventi e dati di grandi dimensioni - Funzioni di allarme intelligenti (altre possono essere aggiunte su richiesta) - Due coppie di sensori a ultrasuoni di alta qualità per un'elevata sicurezza e precisione (4 cicli di misurazione/secondo) - Interfaccia NFC standard (isolata galvanicamente) per il retrofit di un modulo NDC - Lettura della memoria (senza carica aggiuntiva della batteria) possibile tutte le volte che è necessario tramite l'interfaccia NFC - Nessuna parte in movimento nella zona di flusso, quindi perdite di carico molto basse - Qualsiasi posizione di installazione (anche sottosopra) - Numero di identificazione indipendente dal produttore a 14 cifre secondo DIN 43863-5 - Codice a barre 2D - Alloggiamento in ghisa sferoidale secondo DIN EN1563 - Interno ed esterno completamente rivestiti con resina epossidica omologata per acqua potabile - Flange secondo DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Marcatura secondo foglio di lavoro DVGW W 406 - Tutti i materiali utilizzati a contatto dell'acqua potabile sono conformi alle direttive, all'attuale ordinanza sull'acqua potabile e ai principi di valutazione dell'Agenzia federale dell'ambiente (elenchi UBA) <p style="margin-left: 40px;"> Diametro nominale DN 150 Lunghezza complessiva 300mm Portata permanente Q3 250 m³/h Portata di sovraccarico Q4 312,5 m³/h Portata minima Q1 1,00 m³/h Pressione di esercizio max. MAP 16 Classe di perdita di carico ΔP10 Sensibilità al profilo di flusso U0/D0 Q3/Q1 Installazione qualsiasi R500* (*altro campo di misura su richiesta) </p>		
.....	<p>IUW Q₃=250; DN 150; L 300 mm per acqua fredda fino a 50°C</p> <p>Accessori</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guarnizioni per flange - Modulo di comunicazione NDC wM-Bus o LoRa
.....	<p>Prezzo totale:</p>

Testo di capitolato

Contatore a ultrasuoni Tipo IUW DN 150 (Q3=400)

Pos.	Quantità	Testo di capitolato	Prezzo un. €	Prezzo Tot. €																		
		<p><u>Descrizione generale:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Contatore d'acqua industriale con tecnologia ad ultrasuoni - Per acqua fredda (potabile o di servizio) fino a 50°C - Contatore elettronico a batteria a 9 cifre con display a 2 righe - Classe di protezione IP68 (completamente allagabile) - Registratore di eventi e dati di grandi dimensioni - Funzioni di allarme intelligenti (altre possono essere aggiunte su richiesta) - Due coppie di sensori a ultrasuoni di alta qualità per un'elevata sicurezza e precisione (4 cicli di misurazione/secondo) - Interfaccia NFC standard (isolata galvanicamente) per il retrofit di un modulo NDC - Lettura della memoria (senza carica aggiuntiva della batteria) possibile tutte le volte che è necessario tramite l'interfaccia NFC - Nessuna parte in movimento nella zona di flusso, quindi perdite di carico molto basse - Qualsiasi posizione di installazione (anche sottosopra) - Numero di identificazione indipendente dal produttore a 14 cifre secondo DIN 43863-5 - Codice a barre 2D - Alloggiamento in ghisa sferoidale secondo DIN EN1563 - Interno ed esterno completamente rivestiti con resina epossidica omologata per acqua potabile - Flange secondo DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Marcatura secondo foglio di lavoro DVGW W 406 - Tutti i materiali utilizzati a contatto dell'acqua potabile sono conformi alle direttive, all'attuale ordinanza sull'acqua potabile e ai principi di valutazione dell'Agenzia federale dell'ambiente (elenchi UBA) <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Diametro nominale</td> <td style="width: 50%;">DN 150</td> </tr> <tr> <td>Lunghezza complessiva</td> <td>300mm</td> </tr> <tr> <td>Portata permanente Q3</td> <td>400 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Portata di sovraccarico Q4</td> <td>500 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Portata minima Q1</td> <td>1,60 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Pressione di esercizio max.</td> <td>MAP 16</td> </tr> <tr> <td>Classe di perdita di carico</td> <td>ΔP10</td> </tr> <tr> <td>Sensibilità al profilo di flusso</td> <td>U0/D0</td> </tr> <tr> <td>Q3/Q1 Installazione qualsiasi</td> <td>R500*</td> </tr> </table> <p>(*altro campo di misura su richiesta)</p>	Diametro nominale	DN 150	Lunghezza complessiva	300mm	Portata permanente Q3	400 m³/h	Portata di sovraccarico Q4	500 m³/h	Portata minima Q1	1,60 m³/h	Pressione di esercizio max.	MAP 16	Classe di perdita di carico	ΔP10	Sensibilità al profilo di flusso	U0/D0	Q3/Q1 Installazione qualsiasi	R500*		
Diametro nominale	DN 150																					
Lunghezza complessiva	300mm																					
Portata permanente Q3	400 m³/h																					
Portata di sovraccarico Q4	500 m³/h																					
Portata minima Q1	1,60 m³/h																					
Pressione di esercizio max.	MAP 16																					
Classe di perdita di carico	ΔP10																					
Sensibilità al profilo di flusso	U0/D0																					
Q3/Q1 Installazione qualsiasi	R500*																					
.....	<p>IUW Q3=250; DN 150; L 300 mm per acqua fredda fino a 50°C</p> <p>Accessori</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guarnizioni per flange - Modulo di comunicazione NDC wM-Bus o LoRa 																		
.....	<p>Prezzo totale:</p>																		

Testo di capitolato

Contatore a ultrasuoni Tipo IUW DN 200 (Q3=400)

Pos.	Quantità	Testo di capitolato	Prezzo un. €	Prezzo Tot. €																		
		<p>Descrizione generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contatore d'acqua industriale con tecnologia ad ultrasuoni - Per acqua fredda (potabile o di servizio) fino a 50°C - Contatore elettronico a batteria a 9 cifre con display a 2 righe - Classe di protezione IP68 (completamente allagabile) - Registratore di eventi e dati di grandi dimensioni - Funzioni di allarme intelligenti (altre possono essere aggiunte su richiesta) - Due coppie di sensori a ultrasuoni di alta qualità per un'elevata sicurezza e precisione (4 cicli di misurazione/secondo) - Interfaccia NFC standard (isolata galvanicamente) per il retrofit di un modulo NDC - Lettura della memoria (senza carica aggiuntiva della batteria) possibile tutte le volte che è necessario tramite l'interfaccia NFC - Nessuna parte in movimento nella zona di flusso, quindi perdite di carico molto basse - Qualsiasi posizione di installazione (anche sottosopra) - Numero di identificazione indipendente dal produttore a 14 cifre secondo DIN 43863-5 - Codice a barre 2D - Alloggiamento in ghisa sferoidale secondo DIN EN1563 - Interno ed esterno completamente rivestiti con resina epossidica omologata per acqua potabile - Flange secondo DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Marcatura secondo foglio di lavoro DVGW W 406 - Tutti i materiali utilizzati a contatto dell'acqua potabile sono conformi alle direttive, all'attuale ordinanza sull'acqua potabile e ai principi di valutazione dell'Agenzia federale dell'ambiente (elenchi UBA) <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Diametro nominale</td> <td>DN 200</td> </tr> <tr> <td>Lunghezza complessiva</td> <td>350mm</td> </tr> <tr> <td>Portata permanente Q3</td> <td>400 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Portata di sovraccarico Q4</td> <td>500 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Portata minima Q1</td> <td>1,60 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Pressione di esercizio max.</td> <td>MAP 16</td> </tr> <tr> <td>Classe di perdita di carico</td> <td>ΔP10</td> </tr> <tr> <td>Sensibilità al profilo di flusso</td> <td>U0/D0</td> </tr> <tr> <td>Q3/Q1 Installazione qualsiasi</td> <td>R500*</td> </tr> </table> <p>(*altro campo di misura su richiesta)</p>	Diametro nominale	DN 200	Lunghezza complessiva	350mm	Portata permanente Q3	400 m³/h	Portata di sovraccarico Q4	500 m³/h	Portata minima Q1	1,60 m³/h	Pressione di esercizio max.	MAP 16	Classe di perdita di carico	ΔP10	Sensibilità al profilo di flusso	U0/D0	Q3/Q1 Installazione qualsiasi	R500*		
Diametro nominale	DN 200																					
Lunghezza complessiva	350mm																					
Portata permanente Q3	400 m³/h																					
Portata di sovraccarico Q4	500 m³/h																					
Portata minima Q1	1,60 m³/h																					
Pressione di esercizio max.	MAP 16																					
Classe di perdita di carico	ΔP10																					
Sensibilità al profilo di flusso	U0/D0																					
Q3/Q1 Installazione qualsiasi	R500*																					
.....	<p>IUW Q₃=250; DN 150; L 300 mm per acqua fredda fino a 50°C</p> <p>Accessori</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guarnizioni per flange - Modulo di comunicazione NDC wM-Bus o LoRa 																		
.....	<p>Prezzo totale:</p>																		