

Fäkalienrückstauautomaten Quatrix-K – für freiliegende Rohrleitungen

Produktinformationen zur Produktgruppe

ACO Produktvorteile

- Nur 12 mm Gefällesprung
- Nur 71 cm Montageöffnung ohne Gegengefälle
- Optimal für den Sanierungsfall
- Kamerabefahrbar
- Messsystem mit Drucksensor im Gehäuse erleichtert das Verlegen der Steuerleitung und sorgt für störungsfreien Betrieb.

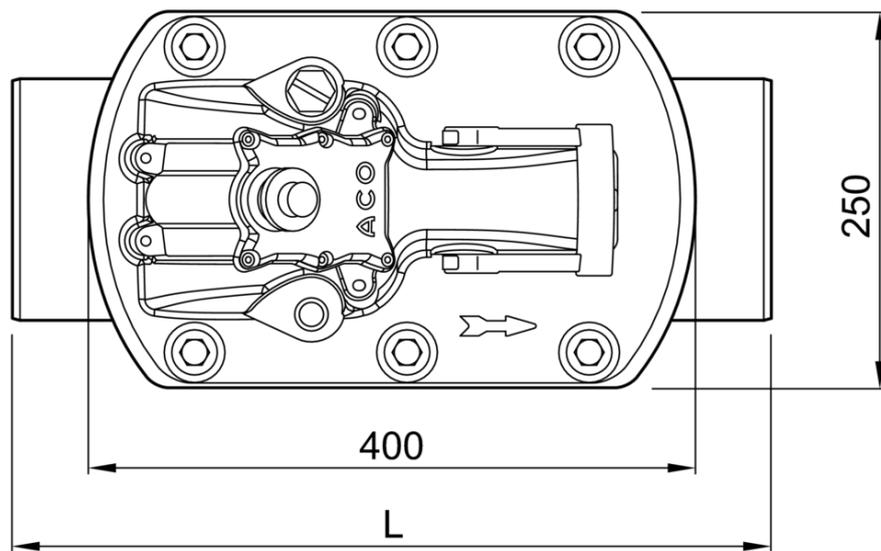
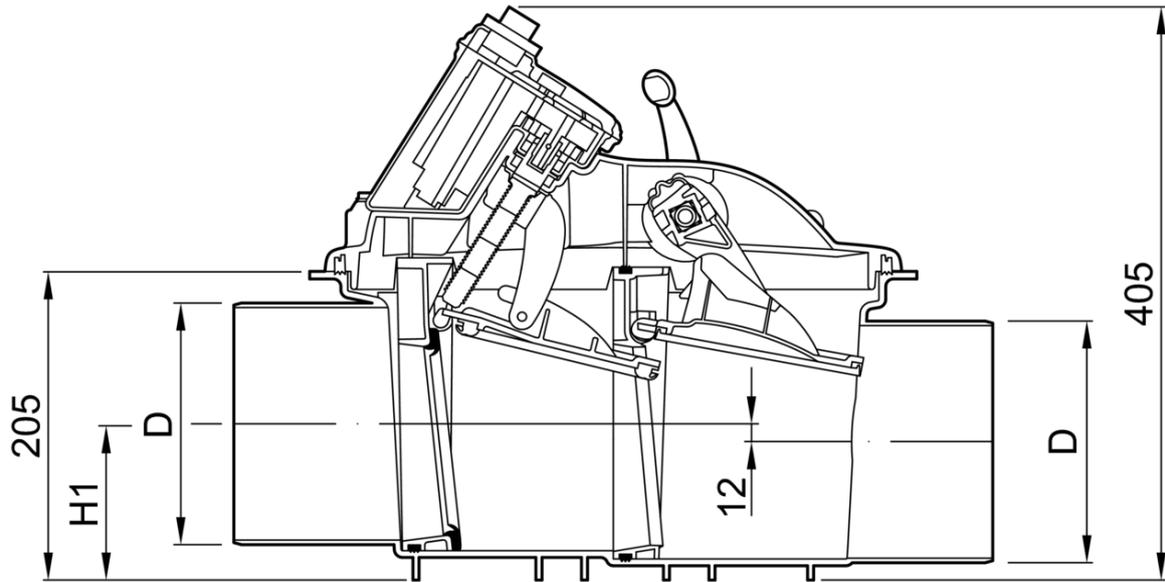
- Aus Kunststoff
- Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen
- Typ 3F geprüft gemäß DIN EN 13564
- Mit 2-facher Rückstausicherung
 - Mit 1 automatischem Betriebsverschluss
 - Mit 1 manuellem Notverschluss
- Mit großer Reinigungs- und Wartungsöffnung und Prüfrohr
- Mit steckerfertigem, elektrischem Steuergerät IP 54 mit integrierter 4-wöchiger Selbstüberwachung
- Mit optischer und akustischer Rückstaumeldung
- Mit Notstromversorgung
- Mit potenzialfreiem Kontakt für Fernmeldung
- Motor überflutungssicher IP 68 (3 m, 24 h)
- Kabellänge: 5 m (Erweiterung auf 30 m möglich)
- Anschlussrohre werkseitig als Spitzenden ausgebildet



Technische Daten zum Artikel 620486

Einbau	Beschreibung	Nennweite	Gewicht [kg]
Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Typ 3F, geeignet für <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Fäkalienhaltiges (Schwarzwasser) <input type="checkbox"/> Fäkalienfreies (Grauwasser) Abwasser gemäß DIN EN 13564 	DN 125	9,1

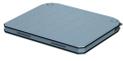
Abmessungen



Nennweite	Abmessungen			Aussparung
	D	L	H1	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
DN 125	125	469	86	350 x 730

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
	<p>Signalhupe</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Betriebsspannung: 230 V AC ■ Stromaufnahme: 30 mA ■ Abmessung: Ø62x85 mm (L/B x T) ■ Schutzart: IP66 ■ 95 dB(A) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max Schaltgeräte ACO Multi Control ■ Powerlift-P Schaltgeräte ACO Multi Control ■ Abwasserhebeanlagen mit Schaltgerät ACO Multi Control ■ LipuSmart-P ■ LipuLift-P 	0,3	1	0178.61.94
	<p>Blitzleuchte</p>	<p>Signalanlage; Signalanlage mit GSM-Modul</p>			0150.76.25
	<p>12 V DC; Stromaufnahme: 500 mA</p>	<p>Multi-Max Schaltgeräte ACO Multi Control; Powerlift-P Schaltgeräte ACO Multi Control; Abwasserhebeanlagen mit Schaltgerät ACO Multi Control; LipuSmart-P; LipuLift-P</p>	0,5	1	0178.62.08
	<p>Signalanlage mit GSM-Modul</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Parametrisierbar per App (Android & iOS) ■ Netzunabhängiger Alarm per 12 V Bleigel-Akku ■ Optische und Akustische Alarmmeldung <ul style="list-style-type: none"> □ Frei konfigurierbare Eingänge □ 6 digitale mit LED- Zustandsanzeige ■ 1 analoger ■ 1 Alarmausgang 12 V ■ Weiterleitung der Alarms per SMS auf Mobiltelefone ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Gehäuse: 192 x 150(mit Kabelverschraubung) x 100 mm (BxHxT) ■ Schutzart: IP54 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Fettabscheider ■ Fettschichtdicken-Messgerät ■ Vorbehälteranlage-duo ■ Verfahrenstechnische Anlagen ■ Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F ■ Sinkamat-K (Unterflur) duo ■ Multi-Hebeanlagen ■ Pumpstationen ■ Einbausets 	2,0	1	0150.80.14
	<p>Verlängerungskabel für Antenne GSM Modul</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Länge inkl. Anschlüsse: ca. 15 m ■ Kabel-Typ: RG58 ■ Anschlüsse: 1 x SMA Stecker (SMA/M) und 1 x SMA Buchse (SMA/F) ■ Es darf pro GSM- Modul nur max. ein Verlängerungskabel verwendet werden ■ Nutzbar im Temperaturbereich: -20 °C bis 85 °C 	<ul style="list-style-type: none"> ■ GSM - Modul 			0150.83.86

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
 <p>Signalanlage</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Selbstauffladend ■ Mit potentialfreiem Kontakt ■ Optisch und akustisch ■ Ohne Kontaktgeber ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Abmessungen: 175 x 125 x 75 mm B x H x T ■ Schutzart: IP65 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m 	<p>Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F; Alle Muli Abwasserhebeanlagen; Vorbehälteranlage-duo; Muli-Max; Powerlift-P/Powerlift-P/F-H; Sinkamat -K/-KD; Sinkamat-Z; Sinkamat-K (Unterflur); <input type="checkbox"/> Duo ; LipuLift-P</p>	1,4	1	0150.26.73
 <p>Set aus Anschluss- und Überflutungsmodul</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Meldung einer Leckage ausgelöst durch z.B. Rohrbruch ■ Für elektrisch leitende Flüssigkeiten ■ Optische und akustische Alarmmeldung ca. > 85 dB ■ Potentialfreier Kontakt zur Störungsweiterleitung ■ Schutzart: Steuerung IP 54; Fühler: IP68 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig: 1,4 m ■ Überflutungsmelder mit 10 m Kabel 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rückstauverschlüsse Triplex-K ■ DN 100 – DN 150 ■ Rückstauverschlüsse Quatrix-K ■ Alle Abwasserhebeanlagen ■ Alle Abscheider ■ Vorbehälteranlage-duo 	1,1	1	0150.78.97
 <p>Verlängerungsstück</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Lippendichtung ■ Stufenweise Erhöhung um je 116 mm <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Beim Quatrix-K max. 1x Verlängerungsstück montieren <input type="checkbox"/> Beim Sinkamat-K max. 2x Verlängerungsstücke montieren <input type="checkbox"/> Bei Muli-UF (zzgl. Flex- Schlauch 0150.57.82) max. 1x Verlängerungsstück montieren 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte ■ Sinkamat-K (Unterflur) ■ Muli-UF (Unterflur) ■ Quatrix-K 	3,4	1	620381
 <p>Abdichtungsflansch</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für den Einbau in WU-Beton <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Maximaler Grundwasserstand: 2 m 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte ■ Sinkamat-K (Unterflur) ■ Muli-UF (Unterflur) ■ Quatrix-K 	4,2	1	620510
 <p>Abdeckwendeplatte</p> <p>Abdeckwendeplatte für Fliesen- oder Kunststoffabdeckung</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte 	1,0	1	620384

Beschreibung		Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
	Prüftrichter ■ Zur Wartung für alle Nennweiten	■ ACO Rückstauverschlüsse	0,1	1	2110.20.13
	Verlängerungsset ■ Für Kabelleerführungen DN 70 ■ Winkel und Bögen ≤ 45°	■ Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F			
	Sensorkabel (10 m); Motorkabel (5 m)		1,0	1	620515
	Sensorkabel (20 m); Motorkabel (15 m)		2,1	1	620516
	Sensorkabel (30 m); Motorkabel (25 m)		3,2	1	620517
	Signalhupe ■ Betriebsspannung: 12 V DC ■ Stromaufnahme: 30 mA ■ 62 x 62 x 85 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP66 ■ 95 dB(A)	■ Signalanlage ■ Signalanlage mit GSM- Modul	0,2		0150.58.14

Weiteres Zubehör finden Sie unter → <https://www.aco-haustechnik.de/suche/?q=620486>