



KRAFTSTOFFMANAGEMENT-SYSTEM



ABGABEEINHEITEN



KITS



PUMPEN



ZÄHLER



ZAPFVENTIL

# K33 ATEX



## MERKMALE

- **BERSTDRUCK 28 BAR**
- **3-STELLIGES DISPLAY**
- **EINFACH KALIBRIERBAR**
- **4 FLUSSRICHTUNGEN**

Der PIUSI K33 ATEX ist ein mechanischer Ovalradzähler zur genauen Messung abgegebener Flüssigkeitsmengen, der ATEX / IECEx-Vorschriften für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen erfüllt. Er ist zuverlässig und einfach zu installieren, lässt sich vor Ort kalibrieren, kann einfach mit starren oder biegsamen Rohren versehen oder direkt auf Pumpen und Tanks montiert werden.

## LEISTUNGSPARAMETER

**20-120**

**L/MIN**

VOLUMENSTROM

**3,5 BAR**

**MAX.**

BETRIEBSDRUCK

**± 1%**

GENAUIGKEIT

**0,3%**

WIEDERHOLBARKEIT



**K33 - ATEX**



UNSERE GERÄTE BESITZEN DIE FOLGENDEN ATEX-KLASSIFIZIERUNGEN:

II	2	G	c	IIB	T6
GRUPPE	KATEGORIE	ART DER EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN ATMOSPHERE	SCHUTZMETHODE	GAS GGLAS	TEMPERATUR-KLASSE

## VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG			N. BOX / EUROPALLET	
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./KARTON	✈	🚚
FO057000A	2,02	4,44	180X180X170	-	1	192	240
FO057001A	2,02	4,44	180X180X170	-	1	192	240
FO057002A	2,02	4,44	180X180X170	-	1	192	240
FO057003A	2,02	4,44	180X180X170	-	1	192	240



FILTERUNG



TANKÜBERWACHUNG



SCHLAUCHAUFRÖLLER



ZUBEHÖR



MERCHANDISE

**PIUSI**



ANY BIODIESEL



LUFT



FROSTSCHUTZ



AdBlue®



BIODIESEL



DIESEL



LEBENSM.



BENZIN



SCHMIERM.



KEROSIN



ÖL

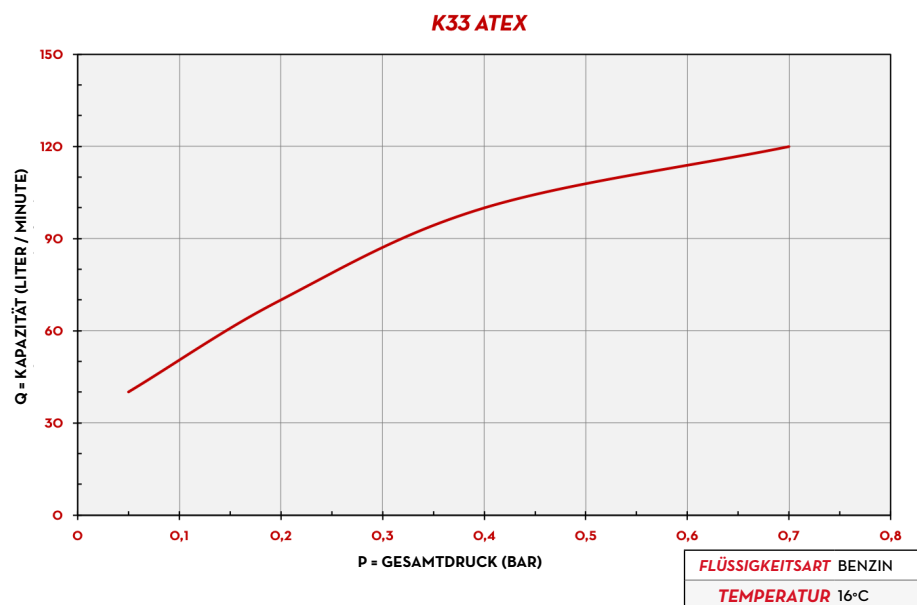


WASSER

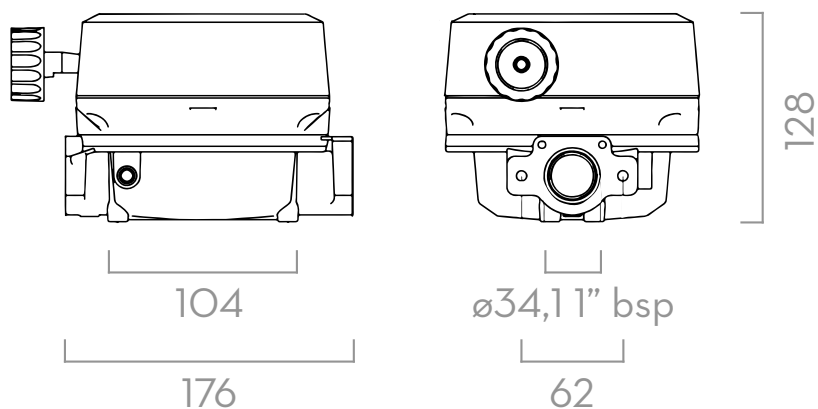


WISCHERFLÜSS.

## KENNLINIEN



## ABMESSUNGEN

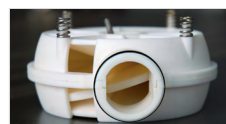


Maße in Millimetern

## LIEFERUMFANG

- ZÄHLER K33 ATEX
- BEDIENUNGSANLEITUNG

## EINZELHEITEN



TAUMELSCHIEBENSYSTEM



4 FLUSSRICHTUNGEN



ATEX-ZULASSUNG



SICHERHEITSBINDUNG

## MATERIALIEN

- GEHÄUSE: ALUMINIUM
- TAUMELSCHIEBENKAMMER: TECHNOPYLIMER

## TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIGKEITSART	FLUSSRICHTUNGEN	VOLUMENSTROM		DRUCK		BSP EINLASS/AUSLASS
				L/MIN	GPM	BAR	PSI	
FO057000A	K33 - ATEX VER. A	D G K	←	20 - 120	5 - 32	3,5	50	1"
FO057001A	K33 - ATEX VER. B	D G K	↑	20 - 120	5 - 32	3,5	50	1"
FO057002A	K33 - ATEX VER. C	D G K	↓	20 - 120	5 - 32	3,5	50	1"
FO057003A	K33 - ATEX VER. D	D G K	→	20 - 120	5 - 32	3,5	50	1"

ZULÄSSIGE FLÜSSIGKEITEN: DIESEL, KEROSIN, BENZIN, BENZIN-ALKOHOL-GEMISCH (MAX. 20 %), AVGAS 100/100LL (NUR PUMPE UND DURCHFLUSSMESSER), JET A/A1 (NUR PUMPE UND DURCHFLUSSMESSER), ASPEN 2/4. AUSFÜHRUNG MIT UL-ZULASSUNG FÜR ASPEN 2/4 LIEFERBAR.