

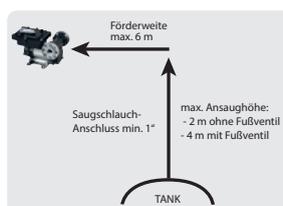
Benzinpumpe EX50

Die Benzinpumpe EX50 erfüllt die strengen spezifischen Kriterien der ATEX/IECEx - Richtlinie für die Sicherheit des Produkts für Europa (II 2 G Ex d IIA T4 Gb).

Alle Bauteile angeflanscht: Pumpe, Literzähler und Filter können ohne Versiegelungspaste ein- und ausgebaut werden, wodurch die Anschlüsse schnell und sicher ausgeführt werden können

Grundausrüstung:

- ▶ Robuste und kompakte Bauweise
- ▶ Gehäuse aus Gusseisen
- ▶ EIN/AUS-Schalter
- ▶ Anti-Rausch-Filter
- ▶ (elektromagnetische Verträglichkeit EMV)
- ▶ Eingebautes Bypassventil
- ▶ Thermischer Schutzschalter



Benzin-Betankungssets

Betankungssets für entzündliche Flüssigkeiten (Benzin, Kerosin und Diesel).

Fasspumpe Grundausrüstung

- ▶ saugseitiges Teleskoprohr
- ▶ 2"-Fassanschluss mit integrierten Schmutzfilter, Rückschlag- und Überdruckventil
- ▶ Zapfpistolenhalter
- ▶ Wasserabscheidungsfilter
- ▶ Benzin-Schlauch ATEX, 4 m, D20
- ▶ automatische Zapfpistole

Optional mit Zählwerk K33 ATEX



Fasspumpe EX50

Wandmontage Grundausrüstung

- ▶ Mechanisches Zählwerk K33 ATEX
- ▶ Metall-Ansaugfilter
- ▶ Benzin-Schlauch ATEX, 4 m, D20
- ▶ automatische Zapfpistole

Optional mit Wasserfilter P11698



Wandmontage EX50

Technische Details

Benzinpumpen, Betankungsset	Motor			max. Förderleistung		Anschluss	Arbeitszyklus an/aus	Zubehör	Art.Nr.
	kW	V	A	leistung	druck				
EX50 DC	0,25	12	21	50 l/min	0,6 bar	1" iG	30/60 min	-	P37100
EX50 AC	0,25	230	1	50 l/min	0,6 bar	1" iG	30/60 min	-	P37300
Betankungsset (Fasspumpe) EX50 DC	0,25	12	21	50 l/min	0,6 bar	1" iG	30/60 min	aut. Zapfpistole	P37201
	0,25	12	21	50 l/min	0,6 bar	1" iG	30/60 min	aut. Zapfpistole und Zählwerk	P37501
Betankungsset (Fasspumpe) EX50 AC	0,25	230	1	50 l/min	0,6 bar	1" iG	30/60 min	aut. Zapfpistole	P37401
	0,25	230	1	50 l/min	0,6 bar	1" iG	30/60 min	aut. Zapfpistole und Zählwerk	P37601
Betankungsset (Wandmontage) EX50 AC	0,25	230	1	50 l/min	0,6 bar	1" iG	30/60 min	aut. Zapfpistole und Zählwerk	P37700

Zubehör

ZÄHLWERK

Die neuen mechanische Literzähler für den nicht-kommerziellen Gebrauch erfüllen die Anforderungen der ATEX-Richtlinie zur präzisen Messung der abgegebenen Mengen (Benzin, Kerosin, Diesel) auch in stark explosionsgefährdeten Umgebungen (II 2 G IIB T6, gemäß Richtlinie 99/92/EG).

Die Zählwerke können in jeder Position sowohl in starre als auch flexible Leitungen sowie direkt auf Pumpen oder Tanks installiert werden.

Zuverlässig, wirtschaftlich,
einfaches Installieren
und Kalibrieren



Flussrichtung (B=Standard)



K33 ATEX

- ▶ Messgenauigkeit +/- 1%
- ▶ Reproduzierbarkeit +/- 0.3%
- ▶ Betriebsdruck max. 3,5 bar
- ▶ Durchflussmenge 20-120 l/min
- ▶ 3-stellige Teilmengen-Anzeige, 6-stellige Gesamtmengen-Anzeige

K24 ATEX

- ▶ Messgenauigkeit +/- 1%
- ▶ Reproduzierbarkeit +/- 0.3%
- ▶ Betriebsdruck max. 20 bar
- ▶ Durchflussmenge 7-120 l/min
- ▶ 5-stellige Teilmengen-Anzeige, 6-stellige Gesamtmengen-Anzeige

Automatische Zapfpistole ATEX

Explosionssgeschützte, automatische Zapfpistole.



Technische Details

Zählwerk und Zapfpistole	Förderleistung max.	Betriebsdruck max.	Anschluss	Art.Nr.
Zählwerk K24 ATEX	7-120 l/min	20 bar	1" iG	P40800
Zählwerk K33 ATEX	20-120 l/min	3,5 bar	1" iG	P57000
automatische Zapfpistole EX 50 ATEX	60 l/min	-	1" iG	P61302

Weiteres Zubehör:

- ▶ Benzin-Schlauch ATEX, 4 m, D20
- ▶ Adapter NPT/BSP ATEX
- ▶ Adapter Kabelverschraubung ATEX
- ▶ elektrisches Anschlusskabel mit Kabelverschraubung ATEX DC 12 V, 4 m
- ▶ Ersatzkartusche Wasserabscheidungsfilter, 30 µm - 70 l/min

- Art.Nr. P18151
- Art.Nr. P18156
- Art.Nr. P17996
- Art.Nr. P17771
- Art.Nr. P11567



Benzin-Schlauch



Adapter



Adapter
Kabelverschraubung



Anschlusskabel



Austauschfilter

Daten, Angaben, Abbildungen, Beschreibungen und Maße des gesamten Prospekts sind unverbindlich und dienen nur der Veranschaulichung. Änderungen behalten wir uns vor. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

