

AVERY-HARDOLL® PRODUKTREIHE FÜR ZÄHLER UND ZUBEHÖR

Die Avery-Hardoll Produktreihe für Zähler und Zubehör werden von Silea Liquid Transfer S.r.l. in Bologna, Italien, hergestellt und bieten eine breite Palette an Messgeräten und Zubehörteilen für die meisten Betankungsanwendungen.



BM-Treibschieberzähler

Der Durchflusszähler der BM-Serie hat sich zum Industriestandard für die Betankung von Flugzeugen entwickelt, wo Genauigkeit, Wiederholpräzision und Zuverlässigkeit aufgrund der hohen Betankungsmengen und der kritischen Natur der Anwendung von entscheidender Bedeutung sind. Er ist in verschiedenen Größen von 2,1/2 Zoll bis zu 6 Zoll mit Durchflussraten von bis zu 4250 Litern/Minute und mit Einlass-/Auslasskrümmer aus duktilem Gusseisen, Stahl oder Aluminium erhältlich.

Die Durchflussmesser der Serie BM sind mit mechanischen oder elektronischen Zählwerken erhältlich und können mit Impulsgebern ausgestattet werden, um den Anschluss an andere elektronische Systeme zu ermöglichen.

DM-Treibschieberzähler

Der Bulkmeter der DM-Serie wurde speziell für die Installation in Depots entwickelt. Er verfügt über ein Inline-Design, wodurch er auch in Rohrleitungen mit begrenztem Platzangebot eingebaut werden kann. Aufgrund seiner Anwendung ist er nur in Gussstahl mit 4-Zoll-Flanschen erhältlich. Der DM-Meter ist mit mechanischen oder elektronischen Zählwerken erhältlich und kann mit Impulsgebern ausgestattet werden, um den Anschluss an andere elektronische Systeme zu ermöglichen.



Master-Zähler

Bei der Kalibrierung von eingesetzten Zählern ist es unerlässlich, dass diese gegen einen Master-Zähler abgeglichen werden, um eine optimale Genauigkeit und Wiederholpräzision sicherzustellen. Die Messgeräte der BM-Serie sind die ideale Lösung für Master-Messgeräte und gelten als Industriestandard.

Alle Messgeräte der BM-Serie können als Master-Messgeräte eingesetzt werden und sind entweder mit mechanischer oder elektronischer Anzeige erhältlich. Die Avery-Hardoll-Master-Messgeräte sind vollständig für die Prüfung gemäß EI HM16 geeignet und mit 6-, 8- oder 12-Punkt-Kalibrierungen erhältlich.

Zubehör

Die mechanischen Messgeräte von Avery-Hardoll werden komplett mit einem Veeder Root-Kopf geliefert, der Werte in Litern, Litern x 10, Dezilitern, Kubikmetern, britischen Gallonen oder US-Gallonen anzeigen kann.

Die mechanischen Messgeräte sind mit einer Reihe von Zubehörteilen erhältlich, darunter:

- Durchflussanzeige
- Ticketdrucker (kumulativ oder Nullstart)
- Interner Impulsgeber

Obwohl das MASTERLOAD II™-System nicht mehr hergestellt wird, unterstützt Aljac weiterhin bestehende Geräte mit Ersatzteilen, die ab Lager lieferbar sind.



SAMPI-PRODUKTPALETTE AN MESSGERÄTEN UND ZUBEHÖR



Treibschieberzähler (PD Zähler) der M-Serie

Die PD-Zähler (Positive Displacement) der M-Serie werden aus einer Aluminiumlegierung hergestellt und verfügen über ein einzigartiges Design mit drei synchronisierten Rotoren zur genauen Messung des Kraftstoffvolumens. Sie sind in verschiedenen Größen von 1,1/2 Zoll bis 6 Zoll mit Durchflussraten von bis zu 3785 Litern/Minute erhältlich. Die Durchflussmesser sind mit mechanischen oder elektronischen Zählwerken erhältlich und können mit Impulsgebern ausgestattet werden, um den Anschluss an andere elektronische Systeme zu ermöglichen.

Treibschieberzähler (PD Zähler) der MS-Serie

Die PD-Zähler (Positive Displacement) der MS-Serie bestehen aus einem kugelförmigen Stahlgehäuse mit geflanschten Ein- und Auslassanschlüssen. Das Gehäuse beherbergt den Standard-Aluminiumzähler der M-Serie, ermöglicht jedoch die Installation der Zähler in Depots, in denen Stahlzähler bevorzugt werden. Er ist in verschiedenen Größen von 2 bis 6 Zoll mit Durchflussraten von bis zu 3780 Litern/Minute erhältlich. Die Messgeräte sind mit mechanischen oder elektronischen Zählwerken erhältlich und können mit Impulsgebern ausgestattet werden, um den Anschluss an andere elektronische Systeme zu ermöglichen.



Mechanisches und elektronisches Zubehör

Die Messgeräte (mechanisch oder elektronisch) können mit einer Reihe von Zubehörteilen ausgestattet werden, die über den Standardkopf von Veeder Root oder LCR-II/LCR 600 hinausgehen.

Zu den Zubehörteilen gehören:

- Ticketdrucker
- Voreingestelltes Register und voreingestelltes Ventil
- Elektronische Temperatur-Volumen-Kompensation (ETVC)
- Sieb
- Luftabscheider
- Durchflussanzeige

Elektronik

Sampi bietet ein ATEX Zone 1-zertifiziertes elektronisches Display mit einem 7-Zoll-Display mit hohem Kontrast, großen taktilen Tasten für eine einfache Bedienung und speziellen Smart Keys.

Es bietet eine simultane Doppel-Messgeräte-Steuerung, anpassbare Anzeigeeinstellungen, einen Tag-/Nachtmodus und viele weitere Funktionen.

Das Register kann an einem beliebigen Ort ferngesteuert montiert und dann an ein Impulsausgabegerät (POD) angeschlossen werden, das am Messgerät montiert ist.



Für weitere Informationen oder Preisangaben wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsabteilung unter info@aljac.de