



HydroMinder

Füllstand-gesteuertes Füllsystem für Flüssigkeiten, das jeden beliebigen Behälter ohne Schütten, Rühren, Wartezeiten oder Stillstand mit einer gleichmäßig gemischten Lösung nachfüllt

Wenn der Füllstand in einem Behälter mit einer Flüssigkeit zu sinken beginnt, öffnet der Schwimmer des HydroMinder ein nicht-elektrisch betriebenes Magnetventil. Der Wasserfluss saugt Flüssigkonzentrat in den Wasserstrom und erhält somit automatisch den Füllstand der gebrauchsfertigen Lösung aufrecht. Sobald der eingestellte Füllstand im Behälter erreicht wurde, schaltet sich das System automatisch aus. Es sind auch HydroMinder-Modelle erhältlich, die den Füllstand in einem Wasserbehälter aufrecht erhalten.

Dieser Mechanismus wird seit mehr als 20 Jahren erfolgreich eingesetzt und stellt heute in der Industrie den Standard für die Aufrechterhaltung von Füllständen dar.

Unter anderem wird er zur Aufrechterhaltung des Füllstandes von gebrauchsfertigen Lösungen in Behältern für Autowaschanlagen oder kleine Scheuersaugmaschinen eingesetzt.





Funktionen und Vorteile

- Automatisches Mischen
- Ideal für eine große Bandbreite an Anwendungen
- Wasser-getrieben, kein Stromanschluss erforderlich
- Aus hochwertigen und chemisch-resistenten Materialien gefertigt
- Wirtschaftliches Leistungsprofil, einfache Bedienung und Wartung
- Kein Kontakt mit den konzentrierten Produkten und somit verbesserte Sicherheit für die Mitarbeiter
- Umweltfreundlich, da die Verwendung von Konzentraten Abfall vermeidet

Modell	Rückflussschutz	Durchflussmenge l/min	Anzahl Produkte	Ungefähre Verdünnungsbandbreite H ₂ O:Chem. (3 Bar, 1,0 cp)
5061GB	E-gap (DB)	19	1	4:1 bis 240:1
502GB		24	0*	
503GB		24	0*	
506GB		15	1	4:1 bis 240:1
507GB		16	0*	
511GB	Vakuumbrecher (HA)	15	1	4:1 bis 240:1
515GB	Vakuumbrecher (HA)	9.5	1	1:1 bis 100:1
532GB	Vakuumbrecher (HA)	2 x 15	2	3:1 bis 200:1

* Nur durch den Wartungswasserstand