

## Die perfekte Dosis



Steuerung und  
Visualisierung an  
einem Platz

**DOSIERSTATION** Die Dosierstation DS 48 kann bis zu 48 verschiedene Einsatzstoffe grammgenau dosieren. Sie ist nach Atex-Richtlinien zertifiziert und kann in explosionsgefährdeten Umgebungen der Zone 1 eingesetzt werden. Mithilfe der Station lassen sich sowohl Kleingebinde als auch Fässer und Container befüllen, wobei eine individuell anpassbare Bodenwaage mit den pneumatisch angetriebenen Ventilen korrespondiert. Die bis zu 48 Ventile sind auf einem horizontal verfahrbaren Schlitten mon-

tiert und schalten zu vordefinierten Punkten in die Zustände grob, mitteln, fein und aus. Die Steuerung erfolgt mithilfe S7-SPS in Verbindung mit einem ebenfalls ex-zertifizierten Computer, der unter anderem eine erweiterbare Rezeptdatenbank enthält. Zusätzlich zu der Station ist das Fassentleersystem FES 4 erhältlich, das Produkte direkt aus dem Fass in die Dosierstation fördert.