



## AST - ANSAUG-SIMULATIONS-TRAINER

Trainingssystem für den Umgang mit Pumpen  
bei abnehmender Saugleistung



Der Ansaug-Simulations-Trainer (AST) ist für den Einsatz in Saugleitungen von Feuerweerpumpen vorgesehen. Der AST simuliert realistisch unterschiedliche Einsatzsituationen im Saugbetrieb, wie beispielsweise das Abreißen der Wassersäule, Kavitation oder Abbrechen der Wasserförderung durch Verstopfen des Saugkorbes, abfallenden Wasserstand in der Wasserentnahmestelle oder Undichtigkeit in der Saugleitung.

Durch den Übungsablauf wird der richtige Umgang mit Pumpen, sowie das richtige Ablesen und Interpretieren der Pumpenwerte erlernt.

Investieren Sie in die Zukunft Ihrer Feuerwehr mit dem AST – für eine bessere Vorbereitung und mehr Sicherheit im Einsatz!



### VORTEILE

- » Schneller Aufbau, kurze Übungszeiten
- » Realistische Simulation von Lufteintrag und erhöhtem Ansaugwiderstand
- » Ressourcenschonend
- » Kombinierbar mit weiteren Trainingssystemen
- » Von Maschinistenausbildern praxiserprobt

## TECHNISCHE DATEN

### System

Betriebsdruck Max. 16 bar (232 psi)

Medium Wasser

### Gewicht

Druckvernichter Ca. 8,7 kg

AST Ca. 8,8 kg

### Maße

Druckvernichter Ca. 590 x 170 x 170 mm

AST Ca. 370 x 280 x 190 mm



## PRODUKT UND ZUBEHÖR

### Abbildung

### Produkt

### Artikelnummer



Ansaug-Simulations-Trainer bestehend aus 4" Ventilschieber und 1/2" Kugelhahn

AST0



Düse, Druckvernichter Storz B zylindrisch

HTLDV080/Z