MECON
SAFETY CONTROL

# 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 Feuerwehrpumpen 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.

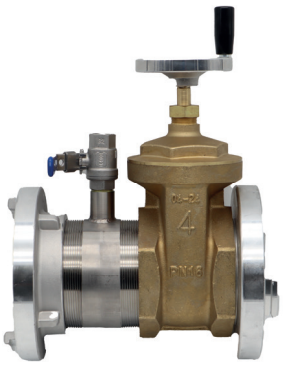
Investieren Sie in die Zukunft Ihrer Feuerwehr mit dem AST – für eine bessere Vorbereitung und mehr Sicherheit im Einsatz!

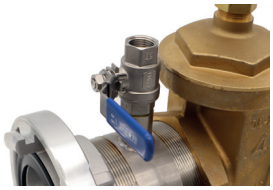
made in Germany

### 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 |