

Das jüngste Mitglied unserer Einzelgerätefamilie schließt die Lücke zwischen der Schlauch-Wasch-Maschine und den mobilen Wicklern für die gleichzeitige Druckprüfung von bis zu zwei Feuerwehrdruckschläuchen der Größen B, C und D gleichzeitig bzw. je einem der Größen A und F mit integrierten Prüfendverschlüssen.

Die mobile Schlauch-Druck-Prüfstation von PREY – kurz SDP – ergänzt insbesondere bei Feuerwehren, die die Druckprüfung bisher über ihre Tragkraftspritzen durchgeführt haben, die vielfach bereits vorhandenen Einzel- und Kombigeräte für eine sichere und regelkonforme Druckprüfung mit einfachem Aufwand. Zum Schutz des Bedieners und Dritter vor den von berstenden Schläuchen ausgehenden Gefahren sind die Prüfendverschlüsse fest im Grundgestell platziert und verbaut, so dass zur Prüfung alle vier Kupplungsenden fest mit dem besonders standfesten Gerät verbunden sind.

Gestell und Verrohrung sind aus hochwertigem, widerstandsfähigem Edelstahl (Legierung 1.431) in präzisester Verarbeitungsqualität eigengefertigt – für unerreicht lange Haltbarkeit, optimalen Korrosionsschutz auch bei Schaummitteleinsatz und damit höchste Wertsicherheit. Das Gestell ist mit einer 50 mm starken Buchenholzplatte abgedeckt und dient als praktischer Arbeitstisch für alle zur Druckprüfung notwendigen Utensilien.

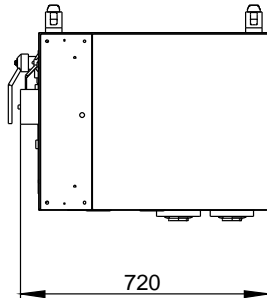
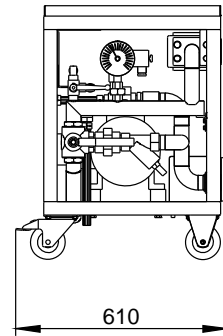
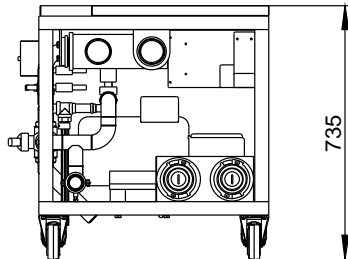
Die Platzierung der je zwei Bock- und Lenkrollen mit Feststellbremsen unter der SDP verhindert ein Hinterhaken und Hängenbleiben an Gegenständen und von Personen. Sie bestehen aus tragenden Edelstahlböcken mit Leichtlaufslagern und besonders leisen, bodenschonenden Gummibelegen für erhöhten Fahrkomfort der SDP.

Die verwendeten Komponenten der SDP sind weitestgehend identisch mit denen unserer bewährten Anlagentechnik und halten entsprechend höchsten Belastungen stand. Die SDP ist mobil, kann somit überall eingesetzt und beliebig im Sinne der individuellen Anforderungen vor Ort mit jedem anderen Einzelgerät funktional kombiniert werden.

Technische Daten:

Artikelnummer:	1-004-040430
Bezeichnung:	Schlauch-Druck-Prüfstation
Typ:	SDP
Abmessungen:	720 x 610 x 735 mm (BxLxH)
Gewicht:	120 kg
Netzwasseranschluss:	2"
Stromanschluss:	400V AC / 50Hz / 5,5kW / 16A
Prüfanschluss:	2 x B (75 mm)
Prüfdruck:	0 - 16 bar
Kapazitäten	
- Schlauchgrößen:	1A / 2B / 2C / 2D / 1F
- Schlauchlängen:	unbeschränkt
- Schlaucharten:	alle bekannten Materialien
Funktionen:	Druckprüfen
Sicherheitsfunktionen:	Automatische Prüfdruckabschaltung (einstellbar)

Sicherheitsüberdruckventil	
Betriebsart:	Ein-Mann-Betrieb
Prüfaggregat:	Automatikbetrieb
Aufstellungsart:	mobil
Kombination mit:	allen anderen Schlauchpflegeeinzelgeräten
Serienausstattung:	Kupplungsaufprallschutz Blindkupplung Kabelhalter Lenk- und Bockschwerlastrollen Feststellbremsen
Otionales Zubehör:	Prüfendverschlüsse Kupplungsübergangsstücke Kupplungsschlüssel Hochdrucksprühlanze



Technische Details

Netzwasseranschluss:	2" (oder Storz-C)	Stromanschluss:	AC / 400 V / 16 A / 50 Hz
Gewicht:	120 kg	Leistung der Leitung:	5,5 kW

Schlauch-Druck-Prüfstation-Fahrbar