

# UNIPRESS D2



## Technische Daten / Technical Data

	Pumpe1	Pumpe2
Druckübersetzung Pressure Ratio	1:1	1:16
Förderleistung max. Material Output	24 l/min.	1,6 l/min.
Betriebsdruck max. Pressure	8 bar	128 bar
Oberbehälter Feed Container	6 Liter	-
Gewicht Weight		28 kg
Luftverbrauch Air Consumption		300 l/min.
Abmessungen Dimensions	60 x 36 x 55 cm	

Zum Betrieb benötigen sie einen Kompressor mit einer Luftleistung von ca. 300 l/min.

## Bestellnummern / Order number

UNIPRESS D2 komplett	1-00007
Oberbehälter 6 Liter	8-00001
Saugsystem mit Filterkorb	8-00005
Materialschlauch NW 9 x 5m	8-10001
HD -Materialschlauch Nw5 x 7,5m	8-10011
VP-Set Zement	8-20001
VP-Set für Airlesspistole P250	8-20003
Mundstück 4 Backen	8-30001
Tülle Zement	8-30001

Technik für die Bausanierung - Engineering for building renovation



## Pneumatische Injektionspumpe

handlich, kompakt und robust, stufenlos regelbarer Druck  
speziell entwickelt für die Mehrstufeninjektion  
stetige Kontrolle der Injektion durch die akustische Veränderung des Antriebsgeräusches  
(Motor stoppt bei kompletter Füllung der Injektionsstelle)  
kein EX-Schutz erforderlich - da pneumatischer Motor  
keine Korrosion und Abrasion  
alle materialführenden Teile aus Spezialkunststoff / V2A  
leichte Handhabung und Reinigung

### Anwendungsgebiete

Mehrstufeninjektion.  
Verfüllen von Hohlräumen, Injizieren von Horizontalsperren  
Hydrophobieren  
Injizieren und Sprühen von Holzschutzmitteln

### Ausstattung

Grundgerät im Fahrwagen  
Doppeldruckregler  
Oberbehälter 6 Liter für Bohrlochsuspension  
Materialschlauch NW 9 x 5m für Bohrlochsuspension  
Injektionsset für Bohrlochsuspension  
Saugsystem 1,5m für Injektionsmittel  
Materialschlauch NW 5 x 7,5m für Injektionsmittel  
Airlesspistole mit VP-Set für Injektionsmittel

## Pneumatic Injection pump

manageable, compact and robust  
continuously variable adjustable pressure  
simultaneous processing of two different materials  
( e.g. suspension / SMC )  
controllable conveyance by means of acoustic change of the drive noise ( motor stops at full fill of the injection point )  
pneumatic motor - no EX protection necessary  
teflon lined membranes, stainless steel valves - no corrosion  
easy handling and cleaning

### Range of applications

multistage injection ( bore hole suspension / SMK )  
so-called wet-on-wet - process  
Water repellent treatment  
Wood protection agents / fungus abatement

### Equipment

Basic device in carriage  
Double pressure controller with separate air outlet  
6 litre upper container  
Sucking system 1m ( SMC / watery solutions )  
Material hose MW 9 x 5m  
HD material hose NW 5 x 7.5m ( SMC )  
Injection sets with connection system for injection packer