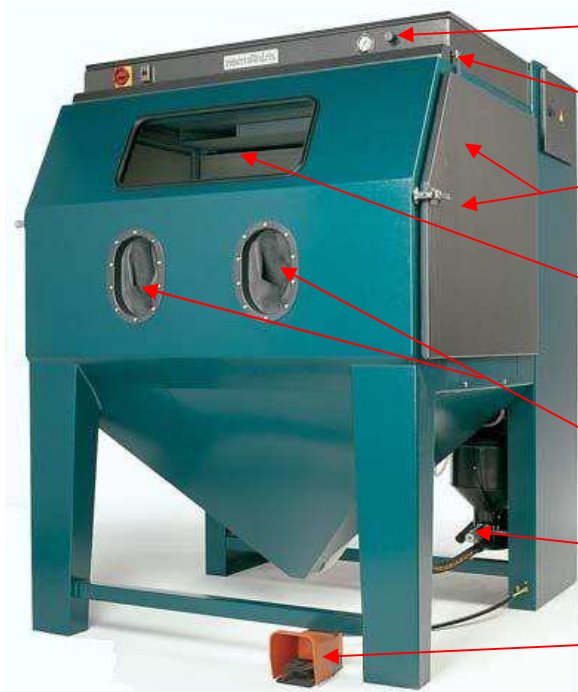


**NORMFINISH® DP 17 / DP 22**

Manometer und Mikrobot (Fernsteuerung des Druckminderers).

2 Pneumatische Türsicherungsschalter.

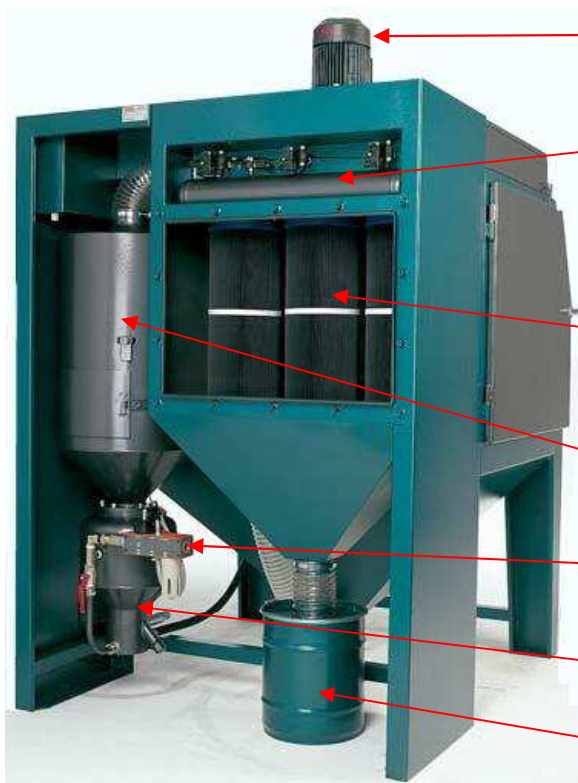
2 große Schwenktüren in Sandwichbauweise, verwindungsfrei, mit nachstellbaren Wurfverschlüssen und pneumatischen Absicherungen

Vorne gehärtete Sichtscheibe, 656 x 266 mm, aus Sicherheitsglas, mit bequem auswechselbarer Prallscheibe in einem Stahlschutzrahmen mit Schnellverschlüssen.

Auswechselbare, abriebfeste Handschuhe, Trikot gefüttert.

Pneumatisch betätigter, stufenlos einstellbarer, Strahlmitteldosierschieber.

Betätigung über Fußschalter (pneumatisch) mit Schalldämpfer.



Mitteldruckventilator 2.000 m<sup>3</sup>/h bei 2.500 Pa, Motor 3,0 kW

2 bzw. 3 Magnetventile mit einstellbarer elektronischer Steuerung und automatischer Reinigung der Filterpatronen über Druckluftschocks, einschl. 2 bzw. 3 Einspritzröhren (Pause und Impulszeit einstellbar).

Filterkammer mit 2 bzw. 3 Filterpatronen Ø 325 x 600 mm lang und 42 bzw. 63 m<sup>2</sup>

Hochleistungszyklon, mit hohem effektiven Wirkungsgrad, zum Trennen von Staub und feinen Verunreinigungen aus dem Strahlmittelbetriebsgemisch

Wasserabscheider (Filter-Halbautomat).

Angeflanschter, automatisch arbeitender Druckstrahlkessel

Staubkübel

**NORMFINISH® DP 17 / DP 22**

Fundamentlose Trockenverfahren, Druckstrahlkabinen DP 17 - DP 22, ergonomisch gestaltet für in sitzender bzw. stehender Weise Reinigen, Entrosten, Entgraten, Aufräumen, Verfestigen usw. Geeignet für den Einsatz von feinkörnigen inerten und metallischen Strahlmitteln.

Technische Spezifikation	Type	DP 17	DP 22
Arbeitsraum	Breite	1.700 mm	2.200 mm
	Tiefe	1.400 mm	1.400 mm
	Höhe	1.100 mm	1.100 mm
Kabinenabmessungen	Breite	1.750 mm	2.350 mm
	Tiefe	2.080 mm	2.080 mm
	Höhe (einschl. Motor)	2.350 mm	2.350 mm
Türöffnungen	Breite	1.290 mm	1.290 mm
	Höhe	990 mm	990 mm
Bodenrost	Arbeitshöhe	790 mm	790 mm
Gewicht	Etwa	1.180 Kg	1.430 Kg
Luftverbrauch	± 3.000 Ltr./min. bei 4 bar und Strahldüse 8 mm.		

**Lieferumfang**

Stabile, profilverstärkte Kabine aus starkem Stahlblech.

2 große Schwenktüren in Sandwichbauweise, verwindungsfrei, mit nachstellbaren Wurfverschlüssen und pneumatischen Absicherungen.

Strahlraumrückwand mit Verschleißschutzvorhang, Türinnenseiten ebenfalls mit hellem, hochverschleißfestem PVC geschützt (verklebt).

Zwei Integrierte, helle LED-Beleuchtungseinheiten für optimale Lichtstärke (> 4000 Lux) in der Strahlkammer, staubdicht abgedeckt mit Sicherheitsscheibe aus gehärtetem Glas. Beleuchtungshaube IP 54 entsprechend.

Vorne gehärtete Sichtscheibe(n), DP17 1 St. 656 x 266 mm und DP22 3 St. 427 x 265 mm, aus Sicherheitsglas, mit bequem auswechselbarer Prallscheibe(n) in einem Stahlschutzrahmen mit Schnellverschlüssen.

Auswechselbare, abriebfeste Handschuhe, Trikot gefüttert.

Arbeitsrost aus Lochblech (4 mm stark) leicht herausnehmbar.

Aufnahme für Montage eines stationären Düsenhalters.

Durchgang für direkten oder späteren Ein/Anbau eines Schienentransportsystems.

Strahlmittelauffangtrichter mit verbindendem PU-Absaugwellrohr zum Zyklon.

**Hochleistungszyklon mit hohem effektivem Wirkungsgrad, zum Trennen von Staub und feinen**

**NORMFINISH® DP 17 / DP 22****Verunreinigungen aus dem Strahlmittelbetriebsgemische. Ausgeführt mit:**

- verstärktem tangentialem Eintritt.
- Zyklon-Innenseite mit Verschleißschutzwand(Linatex) versehen..
- Zwangskonus mit konischen Kaskadenseparatoren.
- Ringleitung für Zufuhr stufenlos dosierbarer Trennungsluft (Air-Wash).
- herausnehmbarem Rundsieb, zum Abfangen von gröbereren Verunreinigungen.
- Strahlmittelvorratstrichter mit Inspektionstür.

**Angeflanschter, automatisch arbeitender Druckstrahlkessel, mit:**

- automatisch gesteuertem Füllkegel.
- pneumatisch betätigtem, stufenlos einstellbarem, Strahlmitteldosierschieber.
- Feindosierung über Kugelhahn im Luftzufuhrrohr (für leichte Strahlmittel).
- Intensivmischkammer.
- automatisch betätigter Kesselschnellentlüftung.
- Auslaufstutzen (Entleeren des Kessels bei Strahlmittelwechsel).

Strahlschlauch  $\frac{3}{4}$  ", zwischen Mischkammer und Strahldüse, mit Düsenhalter.

Borcarbid Strahldüse, wahlweise  $\varnothing$  6 - 8 oder 10 mm.

Luftpistole zum Abblasen von gestrahlten Werkstücken.

**Komplettes pneumatisches System mit:**

- Wasserabscheider (Filter-Halbautomat).
- Druckregelventil.
- Rückschlagventil - Verteilerblock.
- Mikrobit (Fernsteuerung des Druckreglers).
- Manometer.
- 2 pneumatischen Türsicherungsschaltern.
- Betätigung über Fußschalter (pneumatisch) mit Schalldämpfer.

**Integriertes, automatisch arbeitendes Kabinenentstaubungs- und Staubbrennungssystem, mit:**

- Wellrohrverbindung zwischen Zyklon/Filteranlage.
- Filterkammer mit 2 bzw. 3 Filterpatronen  $\varnothing$  325 x 660 mm lang und 42 bzw. 63 m<sup>2</sup> Filterfläche (Staubaustritt < 1,8 mg/m<sup>3</sup> Luft).
- 2 bzw. 3 Magnetventilen mit einstellbarer elektronischen Steuerung und automatischer Reinigung der Filterpatronen über Druckluftschocks, einschl. 2 bzw. 3 Einspritzrohre (Pause und Impulszeit einstellbar).
- Druckluftbehälter.
- Mitteldruckventilator 2.000 m<sup>3</sup>/h bei 2.500 Pa, Motor 3 kW.
- thermischer Sicherung des Ventilatormotors.
- Schalldämpfer und Adjustierschieber im Abluftkanal.

Staubauffangtrichter mit Wellrohr zu den Staubbehältern.

Komplette elektrische Ausrüstung, 400 V - 50 Hz - 0 + Erde, mit verschließbarem Hauptschalter und Kontrollleuchte.

Die elektrischen Komponenten befinden sich übersichtlich und leicht zugänglich in einem, auf der rechten Seite integrierten Schaltschrank (IP 54).



**NORMFINISH® DP 17 / DP 22**

Hauptschalter in 0-Position: Kabine wird automatisch und komplett entlüftet, Elektrizität- und Druckluftzufuhr sind unterbrochen.

Hauptschalter in I- Position: Beleuchtung und Patronenreinigung sind aktiviert. Kabinenentstaubung und Pneumatik sind separat, über Druckknopf einzuschalten.

Schallpegel: < 78 dB (a) bei 3,5 Bar Strahldruck durch den Einbau von spezieller Lärmschutzdämpfung.

Bedienungsanleitung - Ersatzteilliste

In grüner und dunkelgrauer Strukturlackierung.

**NORMFINISH®**

Hergestellt in Holland