



## HTC D10

- Ein leichter Staubabscheider



HTC D10 ist ein leichter und vielseitiger Staubabscheider, der sich besonders für Handschleifmaschinen sowie für die allgemeine Reinigung eignet. Er ist mit HEPA H13-Filtern und einem Druckmesser ausgestattet, der den Anwender informiert, wenn die Filter verstopft sind. Darüber hinaus sorgt das Longopac®-System für ein sicheres Staubmanagement.

### Was Bedeutet die H-Klassifizierung?

Der internationale Standard für die Prüfung von Staub- und Wasseraugern (IEC-60335-2-69, EN- 60335-2-69) umfasst drei Klassen – L für niedrig, M für mittel und H für hoch. Die H-Klasse ist also die strengste (nicht zu verwechseln mit dem „H“ in HEPA H13). HTC D10, D20 und D30 gehören der Klasse H an.

### Was ist ein HEPA H13-filter?

HEPA (High Efficiency Particulate Air) ist ein Hochleistungs-Partikelfilter für Luft. Der strenge HEPA-Standard (EN 1822-1) gliedert sich je nach Filtereffektivität in verschiedene Stufen (E10 bis H14). HTC verwendet Stufe H13, bei der bis zu 99,95 % aller Partikel der Größe 0,15 bis 0,30 µm separiert werden. Diese Partikelgröße ist dabei besonders anspruchsvoll – sowohl größere als auch



kleinere Partikel lassen sich leichter auffangen. Darüber hinaus testet HTC jeden einzelnen Filter vor der Auslieferung, um sicherzustellen, dass der Filter den HEPA H13-Standard erfüllt.

### 3-stufen-filterung für Ihre Sicherheit

1. Der Zyklon separiert die größten Partikel, die in den Longopac-Beutel gelangen.
2. Der Vorfilter (Kegelfilter) nimmt sich des feineren Staubs an, der nicht im Zyklon separiert wird
3. Zu guter Letzt passiert die Luft den zertifizierten HEPA H13-Filter, der 99,95 % des kleinsten und schädlichsten Staubs separiert



### Luftstromanzeige

Jederzeit bescheid wissen, wann es wieder Zeit für Filterreinigung und -wechsel ist.



### Serie der H-Klasse für Ihre Sicherheit

HTC D10, D20 und D30 erfüllen alle den höchsten internationalen Standard „H“ (IEC-60335-2-69, EN60335-2-69).



### Effektive Filterreinigung

Profitieren Sie von einer einfachen und effektiven Reinigung des Hauptfilters und einem kontinuierlichen Luftstrom.



### 3-Stufen-Filterung

Die Staubabscheider separiert den Staub effektiv in drei Schritten – via Zyklon, Hauptfilter und HEPA H13-Filter.

# HTC

## Professional Floor Systems

### Product sheet



#### Longopac®-System

Reibungsloses und sicheres Staubmanagement dank der Longopac®-Staubbeutel.

# HTC

## Professional Floor Systems

### Product sheet



Name	HTC D10	HTC D10	HTC D10
Art. Nummer	967958702	967958701	967958703
Länge	680 mm	680 mm	680 mm
Breite	400 mm	400 mm	400 mm
Höhe	1100 mm	1100 mm	1100 mm
Gewicht	29 kg	29 kg	29 kg
Motorleistung	1,2 kW	1,2 kW	1,2 kW
Stromverbrauch	5 A	5 A	8 A
Volt	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 110 V
Frequenz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Max. theoretischer Luftstrom	200 m <sup>3</sup> /h	200 m <sup>3</sup> /h	219 m <sup>3</sup> /h

