

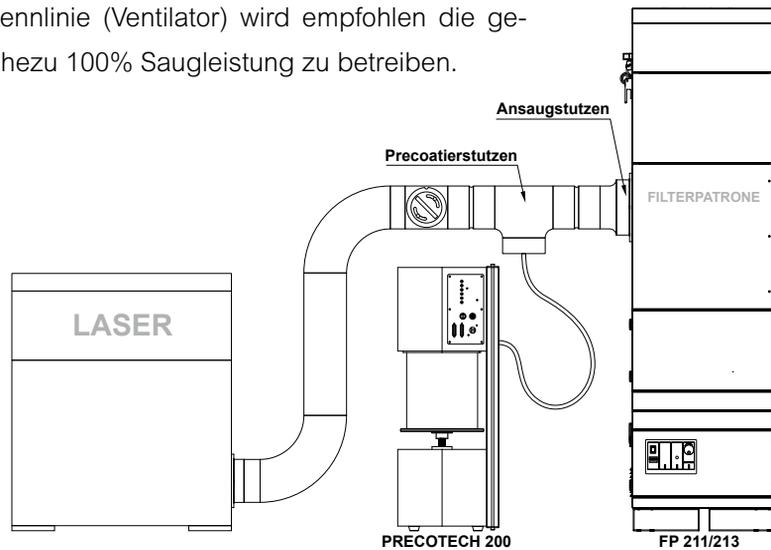
AUSLEGUNGS- / APPLIKATIONSHILFE ZUR PRECOTECH 200

Die Nachfolgende Tabelle zeigt die empfohlenen Precotierstützen / Rohrdurchmesser und die sich daraus ergebende Reduzierung des effektiven Luftvolumenstroms.

PRECOTECH 200 + FP 211	Reduzierung des effektiven Luftvolumenstroms bei		
	NW 250	NW 200	NW 160
100% Saugleistung	-15%	-12%	-12%*
75% Saugleistung	-47%	-47%	-53%

* beste empfohlene Anlagenauslegung/Arbeitspunkt

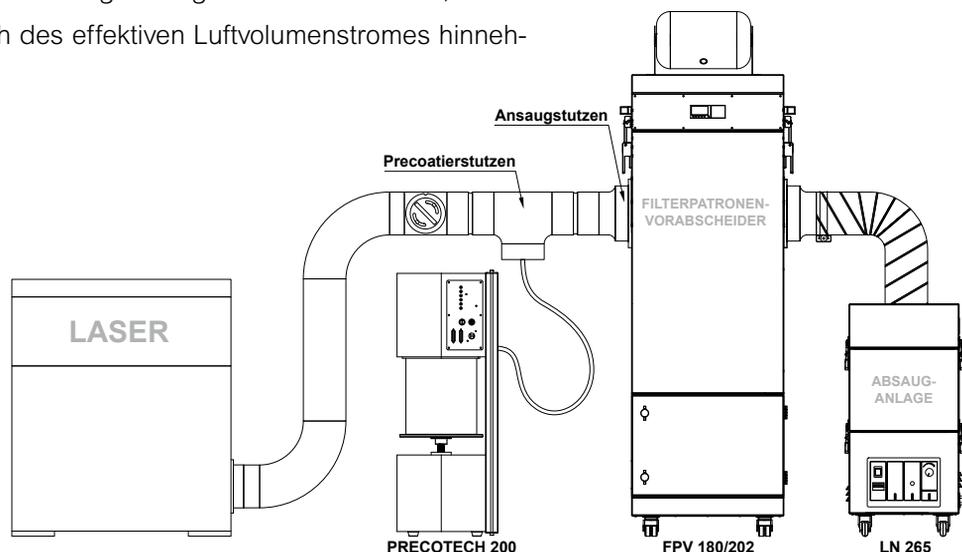
Bedingt durch die Motorkennlinie (Ventilator) wird empfohlen die gesamte Konfiguration bei nahezu 100% Saugleistung zu betreiben.



PRECOTECH 200 +		Reduzierung des effektiven Luftvolumenstroms bei		
FP 213	FPV 180/202 + LN265	NW 125	NW 100	NW 80
100% Saugleistung		-16%	-16%*	-16%*
75% Saugleistung		-25%	-14%	-14%

* beste empfohlene Anlagenauslegung/Arbeitspunkt

Bedingt durch die Motorkennlinie (Turbine) lässt sich die gesamte Konfiguration auch noch bei einer Saugleistung von 75% betreiben, ohne große Einbußen hinsichtlich des effektiven Luftvolumenstromes hinnehmen zu müssen.



GERÄTEKONFIGURATION

Zur einfachen Konfiguration ihrer gewünschten TBH Absaug- und Filteranlage beachten Sie bitte folgende Schritte:

A. Auswahl TBH Absaugsystem

Wählen Sie zuerst die benötigte Absaug- und Filteranlage FP 211/213 bzw. einen Filterpatronenvorabscheider FPV 180/202 (Abb.1) und die passende Absauganlage z.B. LN 265 aus. Die Auswahl ist abhängig von Ihrem Anwendungsfall. Nähere Infos entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Produktkatalog.

B. Auswahl Precotech 200

Wählen Sie nun die automatische Precoatieranlage Precotech 200.

C. Auswahl Precoatierstutzen

Wählen Sie bitte anschließend den passenden Precoatierstutzen (Abb 2) je nach gewünschtem Rohrdurchmesser aus. Bitte beachten Sie hierzu die Auslegungshilfe aus Seite 6 dieses Katalogs oder kontaktieren Sie den TBH Vertrieb.

D. Auswahl Steuerung TBH Absaugsystem

Je nach gewählter Absauganlage bzw. Filterpatronenvorabscheider muss zum Anschluss der Precotech 200 die entsprechende Abreinigungssteuerung bestellt werden. Nähere Infos entnehmen Sie bitte dem Produktkatalog Abreinigungssteuerung.

ABREINIGUNGSSTEUERUNG

D	VERWENDUNG	ART.-NR.
	FP - Nachrüstung	15278*
	FPV - Nachrüstung	15279**
	FP - Werksausrüstung	15348*
	FPV - Werksausrüstung	15350**

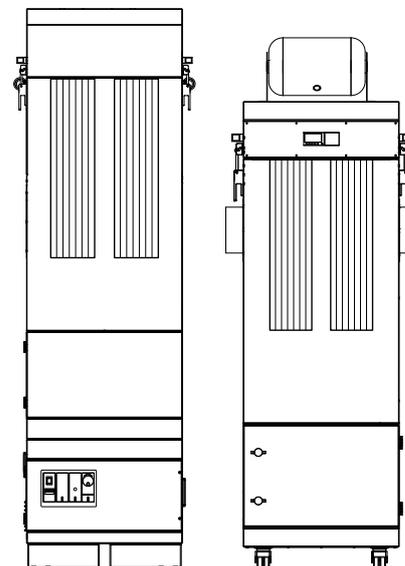
E. Auswahl Ersatzteile Precotech 200

Wählen Sie nun die benötigte Anzahl Wechselkartuschen aus.

F. Auswahl Pneumatischer Flachschieber

Falls benötigt können Sie aus verschiedenen Pneumatischen Flachschiebern (Abb. 3) auswählen (je nach verwendetem Rohrdurchmesser). Diese kommen zum Einsatz, um einen Druckluftrückstoß auf dem Prozess beim Abreinigen der Filterpatronen zu verhindern.

Wählen Sie zuletzt bitte evtl. benötigte Verrohrungsteile aus. Eine Übersicht finden Sie im Zubehörcatalog oder kontaktieren Sie den TBH Vertrieb.



FP 211/213 ODER FPV 180/202

Abbildung 1

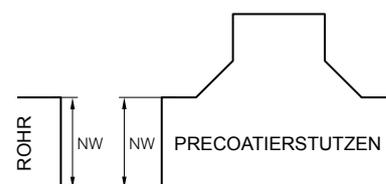


Abbildung 2

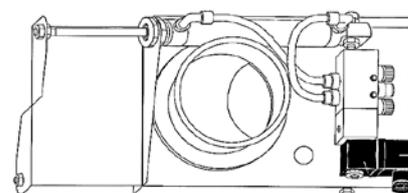


Abbildung 3