



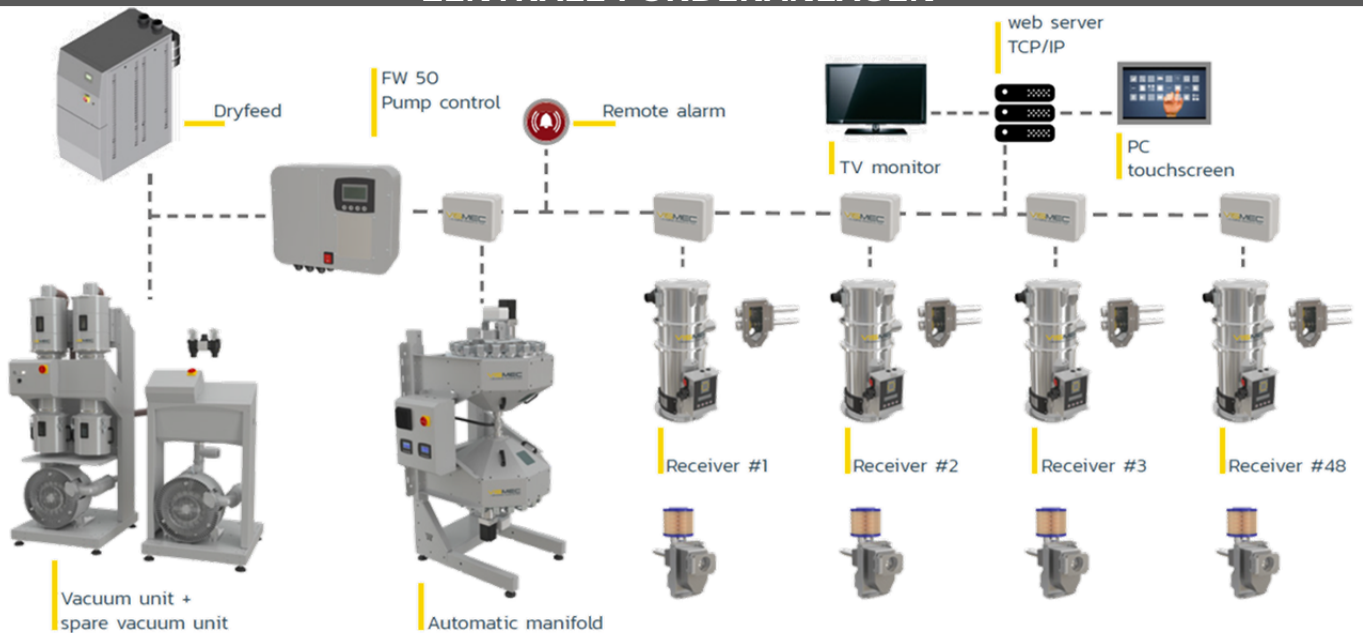
Fördersysteme

Zentrale-, teilzentrale- und dezentrale Fördersysteme

FÖRDERGERÄTE



ZENTRALE FÖRDERANLAGEN



DRUCKLUFT FÖRDERGERÄTE (VENTURI HOPPER)



Der Druckluft-Förderer ist für die Montage auf den Trockner oder Maschinentrichter ausgelegt.

Das kompakte und einfache Design ermöglicht eine Vielzahl von Anwendungen.

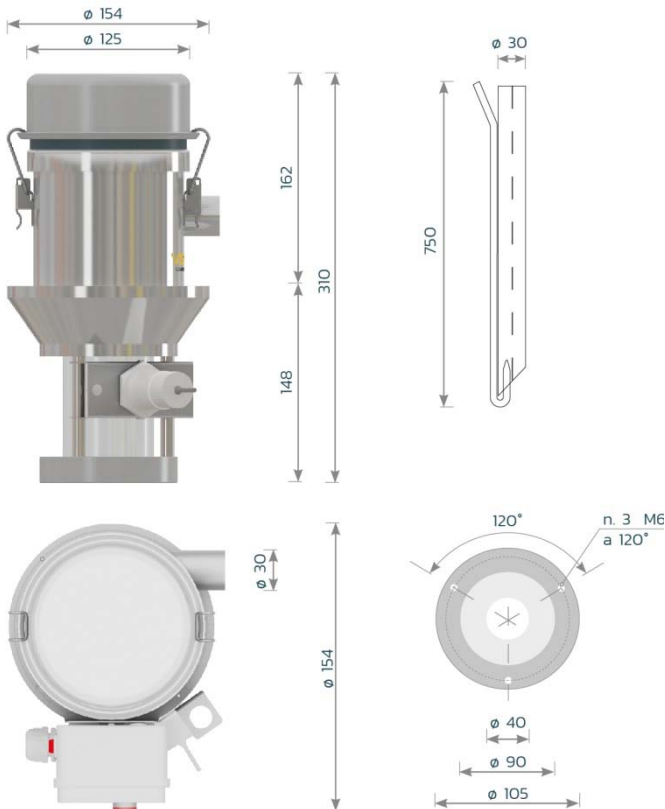
Der Förderer arbeitet mit Druckluft und kann das Material über eine lokale Distanz von bis zu 5 m mit einem maximalen Durchsatz von 70 kg/h fördern.

Die am besten geeigneten Materialien sind natürliche Materialien, Zusatzstoffe und Masterbatches.

Der Materialbedarf wird über einen montierten Füllstandsensor gesteuert. Insgesamt ein effizienter Prozess für Anwendungen mit kleinem Durchsatz.

Ein visueller Alarm zeigt an, ob Material fehlt. Optional ist ein akustischer Alarm erhältlich.

MASSE



TECHNISCHE DATEN

| | |
|----------------------|---------------|
| Model | VVL |
| Anschluss | 230V, 50-60Hz |
| Druckluft | 6 – 8 bar |
| Druckluftverbrauch | 550 NI/min |
| Förderschlauch | Ø 32 mm x 3 m |
| Maximale Fördermenge | 70 Kg/h |
| Gewicht | 2.5 Kg |

EINPHASEN FÖRDERGERÄTE



Der einphasige Fördere ist komplett aus Edelstahl mit integrierter Steuertastatur, Display und Alarmlampe. Zudem ist er mit einem Soft-Start ausgestattet. Mit dieser Technologie, die einen schrittweisen Start des Gebläses ermöglicht, senkt den Energieverbrauch und steigert die Lebensdauer des Motors durch eine progressive Spannungsansteigerung.

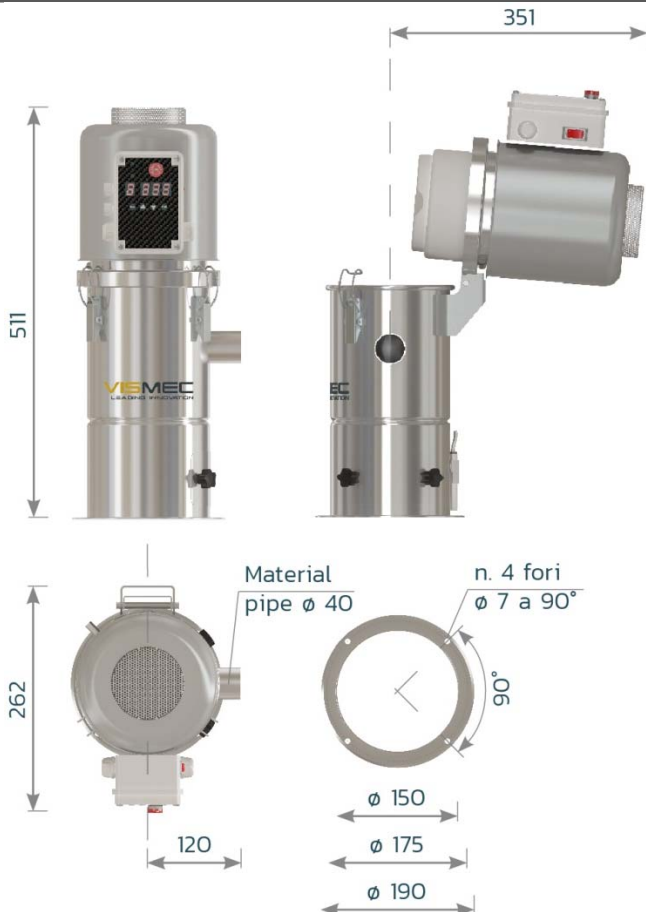
Weitere Funktionen:

- Reinigung des Filters (Druckluft)
- Polyesterwebefilter mit großer Filterfläche.
- Deckel mit Labyrinthdichtung und 2 Verriegelungsklemmen
- Mit Dichtung an der Ablassklappe
- Mikroprozessorsteuerung mit einfacher Schnittstelle
- optionaler akustischer Alarm.

Die Einstellungen:

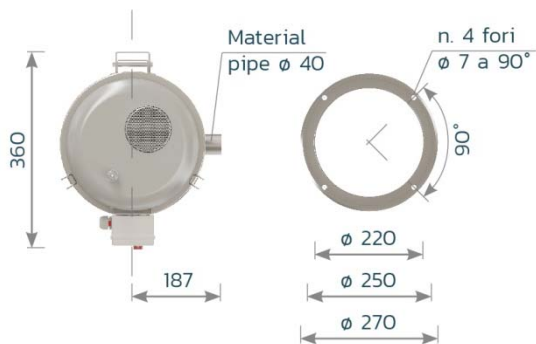
- Ladezeiten
- Filterreinigung
- Materialmangelalarm
- Bürstenverschleißalarm
- Übersetzungsventil.

EINPHASEN FÖRDERER VHL2



| | |
|---------------------|-----------------|
| Durchsatz | Max 40 kg/h |
| Anschluss | 230 V, 50-60 Hz |
| Verbrauch Motor | 1 kW |
| Vakuum | 210 mbar |
| Fördervolumen | 2 l |
| Druckluft | 6 – 8 bar |
| Druckluft Verbrauch | 4 NI |
| Gewicht | 7 Kg |
| Max. Temperatur | 80 °C |
| Lautstärke | < 76 dB |
| Schlauch | Ø 40 mm x 3m |

EINPHASEN FÖRDERGERÄT VHL10



| | |
|---------------------|--------------------------|
| Durchsatz | Max 100 kg/h |
| Anschluss | 230 V, 50-60 Hz |
| Verbrauch Motor | 1 kW |
| Vakuum | 210 mbar |
| Fördervolumen | 10 l |
| Druckluft | 6 – 8 bar |
| Druckluft Verbrauch | 6 NI |
| Gewicht | 13 Kg |
| Max. Temperatur | 80 °C |
| Lautstärke | < 76 dB |
| Schlauch | \varnothing 40 mm x 3m |



SOLO-SYSTEM

Das SOLO-System kann für jeden Durchsatz und jede Entfernung verwendet werden, da eine große Auswahl an Gebläsen, Pumpen und Fördergeräten besteht.

Das System kommt mit ein Bypass-Ventil und kann steuern Sie auch ein Verhältnis und Leitungsreinigungsventil und kann in das Visio-System integriert werden.

Die Fördergeräte müssen mit der Stoff oder der Patrone Filteroption ausgerüstet sein, da das SOLO-System keinen eigenen Filter besitzt.



QUAD-SYSTEM

Das QUAD-System ist eine kompakte Zentrale, welche bis zu 4 Fördergeräte bedienen und in das Visio-System integriert werden kann.

Das System verwaltet den Status aller Komponenten, wie Übersetzungsventile, Vakuümgebläse, automatische Filterreinigung, Bypass-Ventil und Leitungsreinigungsventile.

Das QUAD-System ist die perfekte Lösung, um eine kleine Anzahl an Produktionsmaschinen, Fördergeräten, Mehrfachkomponenten, Dosiergeräten oder ein Gruppe von Trockern zu befüllen.



TECHNISCHE DATEN

| Model | Anschluss 3P + N | Air Flow m ³ /h | Vakuüm mbar | Schlauch Ø mm | Gebläse kW | Filter | Durchsatz * Kg/h |
|-------|---------------------|-------------------------------|----------------|------------------|---------------|--------|---------------------|
| VB21 | 400V / 50-60Hz | 180 | 180 | 30 | 1.3 | --- | 300 |
| VB31 | 400V / 50-60Hz | 210 | 225 | 40 | 2.2 | DR2 | 480 |
| VB41 | 400V / 50-60Hz | 315 | 185 | 50 | 3 | DR2 | 630 |
| VB41 | 400V / 50-60Hz | 315 | 185 | 50 | 3 | DR4 | 630 |
| VB51 | 400V / 50-60Hz | 415 | 225 | 50 | 4 | DR2 | 760 |
| VB51 | 400V / 50-60Hz | 415 | 225 | 50 | 4 | DR4 | 760 |
| VB61 | 400V / 50-60Hz | 520 | 300 | 60 | 5.5 | DR4 | 900 |
| VB61 | 400V / 50-60Hz | 520 | 300 | 60 | 5.5 | DR8 | 900 |
| VB32 | 400V / 50-60Hz | 230 | 385 | 40 | 4 | DR2 | 720 |
| VB42 | 400V / 50-60Hz | 320 | 425 | 50 | 5.5 | DR4 | 1050 |
| VB62 | 400V / 50-60Hz | 525 | 400 | 60 | 7.5 | DR4 | 1500 |
| VB62 | 400V / 50-60Hz | 525 | 400 | 70 | 7.5 | DR8 | 1500 |
| VB72 | 400V / 50-60Hz | 525 | 425 | 70 | 11 | DR8 | 2050 |

*in kürzester Entfernung und mit frei fließendem Granulat

ZENTRALE VAKUUMSYSTEME

Unser Sortiment bietet eine breite Palette von Vakuumsystemen mit Einzel-, Doppel- und dreistufige Seitenkanalgebläse sowie Klauenpumpen für große Entfernungen und Durchsatzanwendungen.

Der hocheffiziente 3-Sektor-Zyklon-Filter kann in doppelter Ausführung geliefert werden, mit manuellem oder automatischem Schalter, um einen Produktionsstopp zu vermeiden oder Verluste durch einen verstopften Filter oder durch eine einfache Filterwartung zu verhindern.

Die automatische Filterreinigung ist im Standard integriert

Die Softstart- oder Wechselrichteroptionen um Energie zu sparen und um die Lebensdauer des Vakuumsystems zu erhöhen, ist ebenfalls möglich

Schützen Sie das Material sogar vor dem Entstehen von Staub oder Engelshaar durch eine kontrollierte Fördergeschwindigkeit.

Eine weitere Option ist der Vakuumsystemschutz für Hochtemperaturumgebungen.

TECHNISCHE DATEN

| Model | Anschluss 3P + N | Air Flow m ³ /h | Vakuum mbar | Schlauch Ø mm | Gebläse kW | Filter | Durchsatz* Kg/h |
|--------|---------------------|-------------------------------|----------------|------------------|---------------|--------|--------------------|
| VB31 | 400V / 50-60Hz | 210 | 225 | 40 | 2.2 | DR2 | 480 |
| VB41 | 400V / 50-60Hz | 315 | 185 | 50 | 3 | DR2 | 630 |
| VB41 | 400V / 50-60Hz | 315 | 185 | 50 | 3 | DR4 | 630 |
| VB51 | 400V / 50-60Hz | 415 | 225 | 50 | 4 | DR2 | 760 |
| VB51 | 400V / 50-60Hz | 415 | 225 | 50 | 4 | DR4 | 760 |
| VB61 | 400V / 50-60Hz | 520 | 300 | 60 | 5.5 | DR4 | 900 |
| VB61 | 400V / 50-60Hz | 520 | 300 | 60 | 5.5 | DR8 | 900 |
| VB32 | 400V / 50-60Hz | 230 | 385 | 40 | 4 | DR2 | 720 |
| VB42 | 400V / 50-60Hz | 320 | 425 | 50 | 5.5 | DR4 | 1050 |
| VB62 | 400V / 50-60Hz | 525 | 400 | 60 | 7.5 | DR4 | 1500 |
| VB62 | 400V / 50-60Hz | 525 | 400 | 70 | 7.5 | DR8 | 1500 |
| VB72 | 400V / 50-60Hz | 525 | 425 | 70 | 11 | DR8 | 2050 |
| VB34Si | 400V / 50-60Hz | 250 | 600 | 60 | 4 – 6.6 | DR4 | 1200 |
| VB44Si | 400V / 50-60Hz | 345 | 600 | 60 | 7.5 – 8.6 | DR4 | 1260 |
| VB44Si | 400V / 50-60Hz | 345 | 600 | 60 | 7.5 – 8.6 | DR8 | 1260 |
| VB54Si | 400V / 50-60Hz | 460 | 600 | 70 | 7.5 – 9 | DR8 | 2520 |
| VB64Si | 400V / 50-60Hz | 600 | 600 | 90 | 11 – 12.6 | DR8 | 2640 |

*in kürzester Entfernung und mit frei fließendem Granulat

VAKUUMSYSTEME MIT FILTER



VB72 – DR8



VB51 – DR4



VB61 – DR4



VB32 – DR2

MASSE VAKUUMSYSTEME MIT FILTER

| Vakuumsystem | Filter | L mm | B mm | H mm |
|--------------------------|--------|---------|---------|---------|
| VB31 / VB41 / VB51 | DR2 | 400 | 500 | 1675 |
| VB32 | DR2 | 554 | 790 | 1681 |
| VB41 / VB42 / VB51 | DR4 | 554 | 790 | 1965 |
| VB61 / VB62 | DR4 | 700 | 850 | 2193 |
| VB61 / VB62 / VB72 | DR8 | 700 | 1080 | 1986 |
| VB34Si / VB44Si | DR4 | 800 | 1325 | 1452 |
| VB44Si / VB54Si / VB64Si | DR8 | 700 | 1325 | 1452 |

ZYKLON FILTER

DR2

DR4

DR8

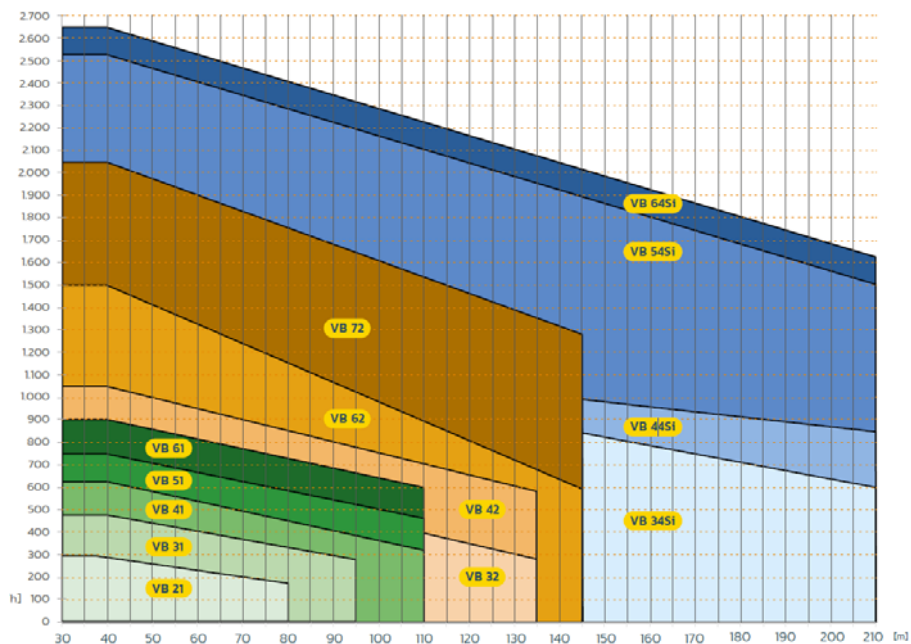


DR8

DR4

DR2

| | DR8 | | DR4 | | DR2 | |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Single | Double | Single | Double | Single | Double |
| L mm | 400 | 500 | 400 | 800 | 700 | 1050 |
| B mm | 500 | 600 | 550 | 850 | 850 | 1150 |
| H mm | 1220 | 1220 | 1580 | 1580 | 1920 | 1980 |



| One stage blower | Double stage blower | Claw pump with inverter |
|------------------|---------------------|-------------------------|
| VB31 | VB32 | VB34Si |
| VB51 | VB62 | VB54Si |
| VB41 | VB42 | VB44Si |
| VB61 | VB72 | VB64Si |

note: indications as a guide for free flowing granules

FÖRDER ABSCHIEDER

Alle Abscheider sind komplett aus Edelstahl gefertigt und mit der Option eines Pyrex-Glaseinsatzes erhältlich. Jeder Abscheider verfügt über einen Edelstahlgitterfilter um das Material aus dem Luftstrom zu trennen und einen Klappdeckel mit offener Verriegelungsposition für eine einfache und schnelle Reinigung.

Optional ist eine pneumatische Reinigung des Filters erhältlich, welche nach jedem Zyklus das Trenngitter reinigt. Aufgrund des modularen Aufbaus kann der Vakuum- und Materialeinlass nach Bedarf um 360 ° positioniert werden. Die Abscheider haben eine Standard-80-mm-Entladeklappe und sind optional mit äußerer Abdichtung, für schwer fließende Materialien ausrüstbar. Weitere Optionen sind 150 mm Entladeklappe oder eine pneumatischen Absperrklappe. Die Klappe ist zum Reinigen leicht zugänglich durch eine Seitentür mit Schnellverschluss.

Um jegliche Materialverunreinigung, durch das Vakuumventil, zu verhindern haben die Abscheider einen kleinen Lufteinlassfilter seitlich montiert. Der Empfängerdeckel ist frei beweglich und kann um 360° gedreht werden. Der Abscheider-Materialeinlass hat eine Edelstahlklappe um Korrosionen an der Abscheider-Wand zu verhindern. Bei Verwendung von stark abrasivem Material, kann diese auch in einem behandelten Verschleißschutzstahl geliefert werden.

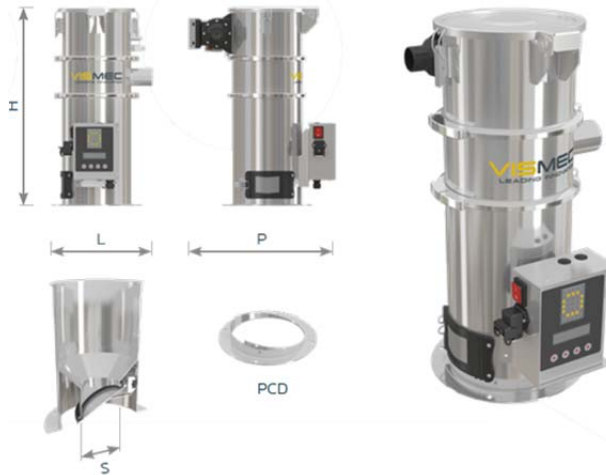
Alle Abscheider können mit den Standard-Grundsteuerungen geliefert werden die auch in Kombination mit den Quad-System kompatibel sind.

Weitere Optionen:

- ein visueller und akustischer Alarm
- Füllstandsensor anstelle des Standardmagneten Schalter
- Hochtemperaturdichtungen



FÖRDER-ABSCHIEDER EDELSTAHL 2-10 LITER



| Model | VR2D30 | VR2D40 | VR4D30 | VR4D40 | VR6D40 | VR6D50 | VR10D40 | VR10D50 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Material | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Fördervolumen | 2 | 2 | 4 | 4 | 6 | 6 | 10 | 10 |
| Diameter | 30 | 40 | 30 | 40 | 40 | 50 | 40 | 50 |
| L | 375 | 375 | 375 | 375 | 415 | 415 | 420 | 420 |
| B | 225 | 225 | 225 | 225 | 263 | 263 | 263 | 263 |
| H | 445 | 445 | 560 | 560 | 566 | 566 | 670 | 670 |
| S | Ø 60 | Ø 60 | Ø 60 | Ø 60 | Ø 100 | Ø 100 | Ø 100 | Ø 100 |
| Flansch | 4 x M6 Ø 185 | 4 x M6 Ø 185 | 4 x M6 Ø 185 | 4 x M6 Ø 185 | 4 x M6 Ø 240 | 4 x M6 Ø 240 | 4 x M6 Ø 240 | 4 x M6 Ø 240 |

FÖRDER-ABSCHIEDER EDELSTAHL GLAS 6-10 LITER



| Model | VR6GD40 | VR6GD50 | VR10GD40 | VR10GD50 |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Material | Edelstahl / Glas | Edelstahl / Glas | Edelstahl / Glas | Edelstahl / Glas |
| Fördervolumen | 6 | 6 | 10 | 10 |
| Diameter | 40 / 50 | 50 | 40 | 50 |
| L | 415 | 415 | 415 | 415 |
| B | 375 | 375 | 375 | 375 |
| H | 610 | 610 | 750 | 750 |
| S | Ø 100 | Ø 100 | Ø 100 | Ø 100 |
| Flansch | 4 x M6 Ø 280 | 4 x M6 Ø 280 | 4 x M6 Ø 280 | 4 x M6 Ø 280 |

FÖRDER-ABSCHIEDER EDELSTAHL 25-50 LITER



| Model | VR25D40 | VR25D50 | VR50D40 | VR50D50 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Material | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Fördervolumen | 25 | 25 | 50 | 50 |
| Diameter | 40 | 50 | 40 | 50 |
| L | 415 | 415 | 415 | 415 |
| B | 375 | 375 | 375 | 375 |
| H | 610 | 610 | 750 | 750 |
| S | Ø 100 | Ø 100 | Ø 100 | Ø 100 |
| Flansch | 4 x M6 Ø 280 | 4 x M6 Ø 280 | 4 x M6 Ø 280 | 4 x M6 Ø 280 |

FÖRDER-ABSCHIEDER EDELSTAHL 25-50 LITER MIT PNEUMATISCHER KLAPPE



| Model | VR25D60P | VR25D70P | VR50D60P | VR50D70P |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Material | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Fördervolumen | 25 | 25 | 50 | 50 |
| Diameter | 60 | 70 | 60 | 70 |
| L | 576 | 594 | 576 | 594 |
| B | 468 | 468 | 468 | 468 |
| H | 930 | 995 | 1205 | 1270 |
| S | Ø 200 | Ø 200 | Ø 200 | Ø 200 |
| Flansch | 4 x M6 Ø 280 | 4 x M6 Ø 280 | 4 x M6 Ø 280 | 4 x M6 Ø 280 |

FÖRDER-ABSCHIEDER EDELSTAHL 100-160 LITER MIT PNEUMATISCHER KLAPPE



| Model | VR100D60P | VR100D70P | VR100D90P | VR160D60P | VR160D70P | VR160D90P |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Material | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Fördervolumen | 100 | 100 | 100 | 160 | 160 | 160 |
| Diameter | 60 | 70 | 90 | 60 | 70 | 90 |
| L | 775 | 840 | 840 | 775 | 840 | 840 |
| B | 744 | 744 | 744 | 744 | 744 | 744 |
| H | 1166 | 1230 | 1230 | 1376 | 1440 | 1440 |
| S | Ø 300 | Ø 300 | Ø 300 | Ø 300 | Ø 300 | Ø 300 |
| Flansch | 4 x M6 Ø 400 | 4 x M6 Ø 400 | 4 x M6 Ø 400 | 4 x M6 Ø 400 | 4 x M6 Ø 400 | 4 x M6 Ø 400 |

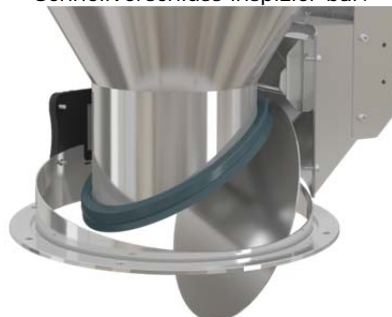
STANDARD ENTLADEKLAPPE

Alle Klappen sind komplett aus Edelstahl gefertigt. Ein Gegengewicht und eine Dichtung am Ausfluss- Außenring gewährleisten einen Verschluss ohne Vakuumverlust. Ebenfalls erhältlich ist eine Hochtemperaturversion (<120 °) (Option). Das Signal für den Förderzyklus kommt von einem Magnetsensor. Die Klappe ist durch eine Seitenklappe mit Schnellverschluss inspizierbar.



GROSSE ENTLADEKLAPPE

Bei schwer fließenden Materialien ist die große Entladeklappe eine perfekte Lösung. Diese Option ist für alle 25 l und 50 l Abscheider verfügbar. Ebenfalls erhältlich ist eine Hochtemperaturversion (<120 °) (Option). Das Signal für den Förderzyklus kommt von einem Magnetsensor. Die Klappe ist durch eine Seitenklappe mit Schnellverschluss inspizierbar.



PNEUMATISCHE ENTLADEKLAPPE

Dieses Auslassventil ist eine Standardlösung für alle großen Abscheider mit 100 l und 160 l Volumenkapazität. Als Option ist die pneumatische Entladeklappe auch für alle 25 l und 50 l Abscheider erhältlich. Das Signal für den Förderzyklus kommt von einem rotierenden Sensor.



FILTER TYPEN GITTERFILTER



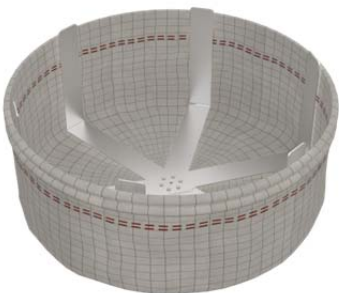
Der Edelmetallgitterfilter ist Standard in allen Quad-Zentralsystemen Förder-Abscheider. Sie sind leicht durch einen Klappdeckel mit selbsthaltendem Deckel zugänglich und leicht zu Reinigen. Die Luftfilterreinigung ist eine Option, welche bei sehr staubigen Materialien zu empfehlen sind. Der Staub wird in dem zentralen Zyklonfilter (DR Serie) aufgefangen.

| Abscheider | Einheit | 2 – 4 L | 6 – 10 L | 25 – 50 L | 100 – 160 L |
|-----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| Material | | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Siebdurchmesser | mm | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| Filterfläche | m ² | 0.01 | 0.02 | 0.07 | 0.24 |
| H Max | mm | 375 | 420 | 530 | 840 |



Option pneumatische Filterreinigung

GEWEBEFILTER



In Fällen von Materialien die keinen übermäßigen Staub enthalten oder bei denen der Staub nicht vom Material getrennt und in der Produktion verwendet werden, ist der Gewebefilter die perfekte Lösung. Das Luftdruckfilter-Reinigungsventil ist bei allen Gewebefilter Standard. Die Teflon-Filter mit glatter Oberfläche sind optional erhältlich.

| Abscheider | Einheit | 2 – 4 L | 6 – 10 L | 25 – 50 L | 100 – 160 L |
|-----------------|----------------|-----------------------------------|---------------|-----------|---------------|
| Material | | antistatisches Polyester / Teflon | | | |
| Siebdurchmesser | μ | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Filterfläche | m ² | 0.07 | zu definieren | 0.16 | zu definieren |
| H Max | mm | 672 | zu definieren | 1337 | zu definieren |
| Filterreinigung | Stk. | 1 | 1 | 3 | 3 |



KARTUSCHENFILTER

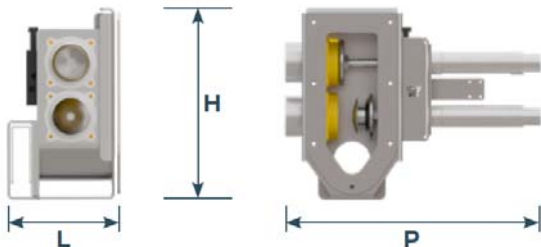


Der große Patronenfilter ist die perfekte Lösung für jedes staubige Material in Anwendungen, bei denen der Staub verwendet und nicht getrennt werden soll. Abscheider mit diesem Filter werden standardmäßig mit automatischer Luftfilterreinigung geliefert. Ebenfalls für 25 bis 160 L Abscheider mit pneumatischer Absperrklappe.

| Abscheider | Einheit | 2 – 4 L | 6 – 10 L | 25 – 50 L | 100 – 160 L |
|-----------------|-------------|--------------------------|---------------|-----------|---------------|
| Material | | antistatisches Polyester | | | |
| Siebdurchmesser | μ | >0.2 | >0.2 | >0.2 | >0.2 |
| Filterfläche | m^2 | zu definieren | zu definieren | 1.81 | zu definieren |
| H Max | mm | zu definieren | zu definieren | 1517 | zu definieren |
| Filterreinigung | <i>Stk.</i> | zu definieren | zu definieren | 1 | zu definieren |



MISCHWEICHEN



Mit der Mischweiche können abwechselnd zwei Komponenten gefördert werden. Dieses System kommt häufig beim Zumischen von Regenerat zum Einsatz. Es wird einfach der Prozentsatz des zweiten Materials eingestellt.

Die Hauptmerkmale sind:

- komplett aus Edelstahl gefertigt
- Kontaminationsfreies Design ohne Aufhängen
- großes Schauglas, um den Ventilbetrieb zu sehen
- Dichtungslose Version als Alternative erhältlich
- geeignet für hohe Temperaturen
- Schneller und einfacher Anschluss der Empfängerklemme
- Wird vom Vismec-Fördergerät gesteuert
- Erhältlich in 24 VDC oder 230 VAC
- Optionaler integrierter manueller Timer

24 VDC oder 230 VAC 6/8 bar - 0,63 nl / Zyklus

Version mit Dichtung

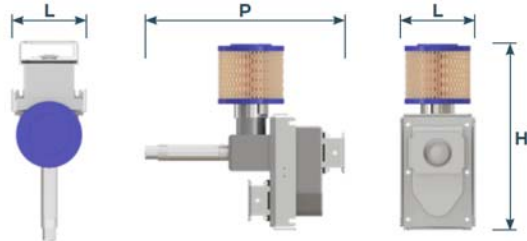
Version ohne Dichtung



| Model | Durchmesser <i>mm</i> | H <i>mm</i> | L <i>mm</i> | B <i>mm</i> |
|-------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|
| VRV40 | 40 | 242 | 142 | 324 |
| VRV50 | 50 | 242 | 142 | 324 |
| VRV60 | 60 | 304 | 161 | 426 |
| VRV70 | 70 | 304 | 161 | 426 |



LEITUNGSREINIGUNGSVENTILE



Um Materialblockaden zu vermeiden und insbesondere vorgetrocknetes Material nicht zu lange in der Rohrleitung verweilen zu lassen oder um einfach die Leitungen zu reinigen.

Die Hauptmerkmale sind:

- komplett aus Edelstahl gefertigt
- geschlossene Version mit separatem Zylinder für Material und Luft verfügbar
- Offene Version mit Freilufteinlass verfügbar
- vom Ladesystem gesteuert
- Ein einzelnes Magnetventil kann mehrere Leitungsreinigungsventile steuern

Hauptverbindungen:
24 VDC 6/8 bar - 0,63 nl / Zyklus

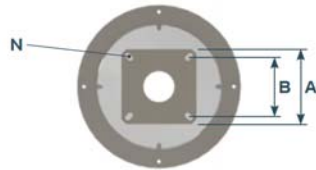
Geschlossene Version

Offene Version



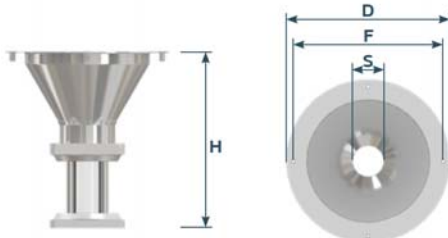
| Modell | Durchmesser <i>mm</i> | H <i>mm</i> | L <i>mm</i> | B <i>mm</i> |
|--------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|
| PV40 | 40 | 312 | 127 | 340 |
| PV50 | 50 | 312 | 127 | 340 |
| PV60 | 60 | 397 | 156 | 365 |
| PV70 | 70 | 397 | 156 | 365 |

UNTERBAUTRICHTER



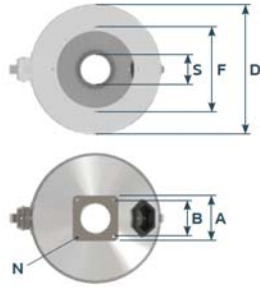
Für den Fall, dass die Materialmenge auf ein Minimum reduziert werden muss, bietet sich eine kleiner Unterbautrichter an, bei dem nur ein Kegel und ein eventuelles Pyrex-Sichtglas direkt am Fördergerät oder Abscheider mit folgenden wichtigen Merkmalen installiert sind:

- komplett aus Edelstahl gefertigt
- Pyrex-Basis verfügbar



| Model | Inhalt <i>Liter</i> | H <i>mm</i> | F <i>mm</i> | D <i>mm</i> | B <i>mm</i> | A <i>mm</i> | S <i>mm</i> | N |
|---------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| SMH1 | 2 - 4 | 106 | 185 | 203 | 100 x 100 | 120 x 120 | 50 | 4 x M6 |
| SMH2 | 6 - 10 | 152 | 240 | 262 | 100 x 100 | 120 x 120 | 50 | 4 x M6 |
| SMH3 | 25 - 50 | 200 | 280 | 300 | 100 x 100 | 120 x 120 | 50 | 4 x M6 |
| 2-4 L | 2 - 4 | 237 | 185 | --- | 100 x 100 | 120 x 120 | 50 | 4 x M6 |
| 6-10 L | 6 - 10 | 283 | 240 | --- | 100 x 100 | 120 x 120 | 50 | 4 x M6 |
| 25-50 L | 25 - 50 | 331 | 280 | --- | 100 x 100 | 120 x 120 | 50 | 4 x M6 |

MASCHINEN-TRICHTER



Wenn der Maschinentrichter nicht verfügbar, zu groß oder alt ist, bieten wir Trichter aus Edelstahl an, die für unsere Fördergeräte und Abscheider vorbereitet sind.

Für vorgetrocknete Materialien wird außerdem empfohlen, vollständig isolierte Maschinentrichter zu verwenden, um zu verhindern, dass das Material abkühlt und wieder Feuchtigkeit aufnehmen.

Die Hauptmerkmale sind:

- komplett aus Edelstahl gefertigt
- Schauglas zur Inspektion
- Klappdeckel mit Blockierung in geöffneter Position
- Pyrex-Sichtglas Basis verfügbar

| Model | Volumen <i>L</i> | Isoliert | H <i>mm</i> | F <i>mm</i> | D <i>mm</i> | B <i>mm</i> | A <i>mm</i> | S <i>mm</i> | N |
|--------|---------------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| MH5 | 5 | Nein | 249 | 240 | 290 | 100 x 100 | 120 x 120 | 50 | 4 x M6 |
| MHI5 | 5 | Ja | 279 | 280 | 330 | 100 x 100 | 120 x 120 | 50 | 4 x M6 |
| MH15 | 15 | Nein | 316 | 280 | 330 | 100 x 100 | 120 x 120 | 70 | 4 x M6 |
| MHI15 | 15 | Ja | 358 | 280 | 380 | 100 x 100 | 120 x 120 | 70 | 4 x M6 |
| MH30 | 30 | Nein | 436 | 280 | 380 | 120 x 120 | 150 x 150 | 99 | 4 x M6 |
| MHI30 | 30 | Ja | 560 | 280 | 380 | 120 x 120 | 150 x 150 | 99 | 4 x M6 |
| MH50 | 50 | Nein | 450 | 280 | 510 | 120 x 120 | 150 x 150 | 99 | 4 x M6 |
| MHI50 | 50 | Ja | 490 | 280 | 555 | 120 x 120 | 150 x 150 | 99 | 4 x M6 |
| MH100 | 100 | Nein | 715 | 280 | 510 | 120 x 120 | 150 x 150 | 130 | 4 x M6 |
| MHI100 | 100 | Ja | 755 | 280 | 555 | 120 x 120 | 150 x 150 | 130 | 4 x M6 |

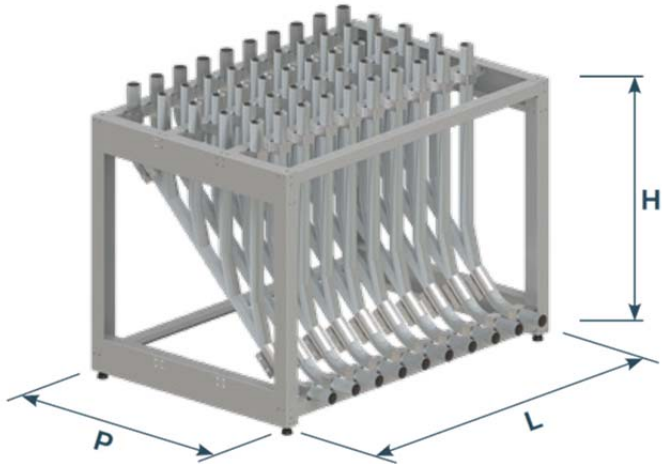
MAGNETISCHER SEPERATOREN



Der Magnetabscheider ist optional erhältlich und befindet sich im Fördergerät, um Eisenmaterialien aus dem Kunststoffgranulat zu entfernen.

| Model | L <i>mm</i> | B <i>mm</i> | H <i>mm</i> |
|-------|----------------|----------------|----------------|
| MSV5 | 146 | 125 | 60 |
| MSV15 | 198 | 175 | 60 |
| MSV25 | 246 | 230 | 60 |
| MSV50 | 290 | 280 | 60 |

MANUELLER VERTEILBAHNHOF



Der manuelle Zentralbahnhof ist in mehreren lackierten Rahmen mit 5 oder 10 Edelstahlabzweigungen erhältlich. Jeder Einlass kann 3, 4 oder 5 Auslässe haben. Für abrasive Kunststoffe stehen speziell behandelte hochbeständige VISCARB-Abzweigungen zur Verfügung.

| Model | L mm | B mm | H mm |
|------------|---------|---------|---------|
| 5 Zugänge | 783 | 1047 | 1105 |
| 10 Zugänge | 1408 | 1047 | 1105 |

ZUBEHÖR



Edelstahl Schnellkupplungen



Aluminium Schnellkupplungen



Rohrbriden



Schlauch Briden



Edelstahlleitungen



Edelstahl T-Stücke



Edelstahl Y-Stücke



Edelstahl und Glas Bögen



T-Stück für Vakuumleitung



L-Stück für Vakuumleitung

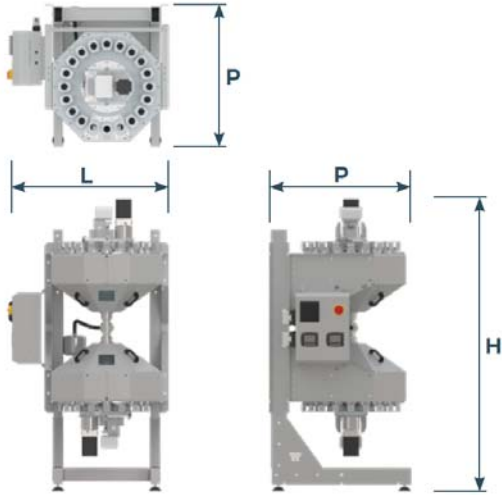


Flexibler PUR-Schlauch



Flexibler Edelstahlschlauch

AUTOMATISCHER VERTEILBAHNHOF



Der automatische Zentralbahnhof ermöglicht das automatische Verbinden von bis zu 24 Materialien mit bis zu 22 Maschinen durch einfaches Drücken einiger Tasten.

Das exklusive Antriebssystem mit einem Hochleistungs-Schrittmotor ermöglicht eine schnelle Positionierung mit äußerster Präzision und das speziell entwickelte Spannsystem garantiert eine perfekte Abdichtung ohne Vakuumverlust.

Alle Teile, die mit dem Kunststoff in Kontakt kommen, sind aus hochbeständigem Edelstahl und eignen sich auch für abrasive Materialien. Optional ist ein schneller Hochdruck-Luftstoß über dem Reiniger erhältlich, um die gemeinsame Leitungsverbindung frei von Granulat und Staub zu halten. Der automatische Zentralbahnhof ermöglicht eine Einsparung an Bodenfläche und eliminiert jegliche mechanische Eingriffe durch Bediener in der Produktion.

| Model | Durchmesser mm | H mm | L mm | P mm | Eingänge | Ausgänge |
|-----------------------|-------------------|---------|---------|---------|----------|----------|
| AM 24-24 D40 | 40 | 2050 | 1125 | 1000 | 24 | 24 |
| AM 20-20 D50 | 50 | 2050 | 1125 | 1000 | 20 | 20 |
| AM 20-20 D60 | 60 | 2825 | 1297 | 1182 | 20 | 20 |
| AM 20-20 D70 | 70 | 2825 | 1297 | 1182 | 20 | 20 |
| AM 20-20 D76 | 76 | 2825 | 1297 | 1182 | 20 | 20 |
| Halber Bahnhof | | | | | | |
| AM 24 D40 | 40 | | | | 1 | 24 |
| AM 20 D50 | 50 | | | | 1 | 20 |
| AM 20 D60 | 60 | | | | 1 | 20 |
| AM 20 D70 | 70 | | | | 1 | 20 |
| AM 20 D76 | 76 | | | | 1 | 20 |

