



Excellence for industrial coating.

Erleben Sie Starke Marken – starke Leistung

Ob Anwendungen in den Bereichen Holz, Automotive, Infrastruktur, Land- und Baumaschinen, Transport oder Haushaltsgeräte: Die WAGNER Group mit ihren Marken WAGNER, Walther Pilot, Reinhardt-Technik und C.A. Technologies bietet perfekt abgestimmte Produkte und Lösungen für die Optimierung Ihrer gesamten Beschichtungs-, Klebe-, Dichtungs- und Vergussprozesse. Passend zu Ihrem verwendeten Material – Nass- oder Pulverlacke, Klebstoffe oder andere flüssige Medien – bieten wir die komplette Technologiebandbreite. Unsere Lösungen inklusive eines maßgeschneiderten Schnittstellenmanagements werden somit zu einem wertvollen Bindeglied innerhalb Ihrer Produktionsprozesse.

Die WAGNER-Gruppe ist weltweit tätig mit ca. 1.600 Mitarbeitern, 15 operativen Unternehmen sowie rund 300 internationalen WAGNER-Handelsvertretungen. Sie betreibt weltweit sieben Technologiezentren für Forschung und Entwicklung; Kunden können in den mit neuester Technologie ausgestatteten Räumen ihre Produkte unter realen Produktionsbedingungen beschichten, um die wirtschaftlichste Anlagenkonfiguration zu ermitteln.

Die hohe Qualität aller WAGNER-Produkte garantieren wir mit einem Qualitätssicherungssystem, das alle Unternehmensprozesse umfasst: Entwicklung, Produktion, Verfahrenstechnik, Marketing, Vertrieb und Service.

WAGNER Zubehörkatalog Nasslackbeschichtung 2018 / 2019

Beratung / Ansprechpartner

Gerne beraten wir Sie telefonisch, oder schreiben Sie uns einfach eine E-Mail:

Customer Service Deutschland & Österreich:

Tel.: +49 (0) 7544 - 505 1926

E-Mail: cs@wagner-group.com

Technical Support Liquid:

Tel.: +49 (0) 7544 - 505 1925

E-Mail: ts-liquid@wagner-group.com

WAGNER GROUP

Legende



Nasslackbeschichtung



Entspricht
CE-Richtlinien



Entspricht der
ATEX-Richtlinie



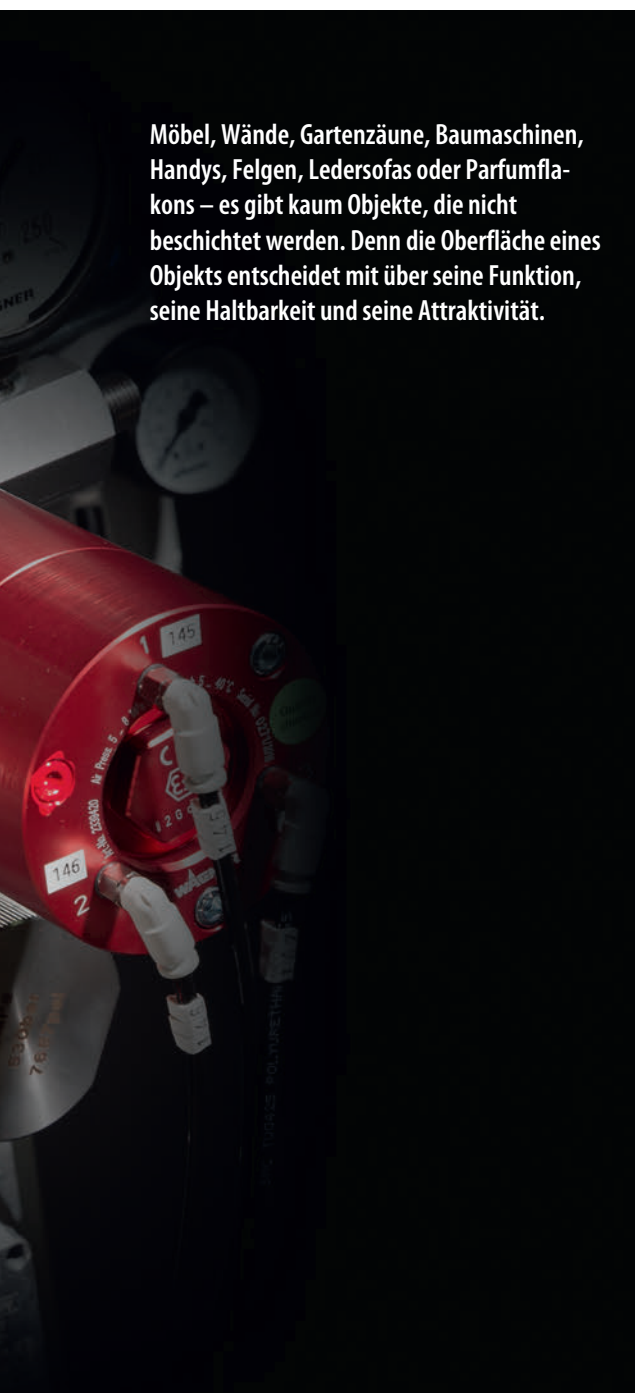
FM-geprüft

Erleben Sie **faszinierende Oberflächen**



Produkte von **WAGNER Industrial Solutions** stehen für höchste Zuverlässigkeit und Qualität. Ideal für Ihre spezifischen Anforderungen.

Möbel, Wände, Gartenzäune, Baumaschinen, Handys, Felgen, Ledersofas oder Parfumflacons – es gibt kaum Objekte, die nicht beschichtet werden. Denn die Oberfläche eines Objekts entscheidet mit über seine Funktion, seine Haltbarkeit und seine Attraktivität.



Begleiten Sie uns in die Welt der perfekten Oberfläche. Dieses Know-How macht WAGNER zu einem der weltweit führenden Hersteller für Geräte und Anlagen zur Oberflächenbeschichtung. Lassen Sie sich inspirieren, hier werden Sie sicher fündig.

Inhalt



| | | | |
|--|--------------------------------------|-----|-------------------------------------|
| | Montagezubehör und Gestelle | 10 | Materialversorgung |
| | Ansaugsysteme | 16 | |
| | Ansaugsysteme für Protective Coating | 28 | |
| | Materialbehälter | 36 | |
| | Heber Fassdeckel | 44 | |
| | Rührwerke | 54 | |
| | Systemgestelle | 68 | |
| | Materialfilter Rücklaufsysteme | 84 | Materialförderung |
| | Materialdruck Manometer | 100 | |
| | Materialdruckregler | 104 | |
| | Material Erhitzer | 122 | |
| | Materialventile | 128 | |
| | Materialschläuche | 136 | Materialschläuche & Verschraubungen |
| | Materialverschraubungen | 156 | |
| | Pistolenspülvorrichtung | 172 | Pistolenzubehör |
| | Zerstäuberluft-Erwärmer | 174 | |
| | Hohlraumlanzen | 176 | |
| | Zusätzliches Pistolenzubehör | 180 | |
| | Luftregler & Luftfilter | 188 | Luftversorgung |
| | Arbeitsschutz | 198 | Sonstiges |
| | Messgeräte und Hilfsmittel | 206 | |

The logo features a black triangle above the word "WAGNER" in a bold, black, sans-serif font, all contained within a yellow rectangular background.

Wir stellen **uns Herausforderungen.**

WAGNER Industrial Solutions bietet Geräte, Anlagen und Systeme für alle Bereiche der industriellen Oberflächenbeschichtung. Unsere innovativen Produkte und Lösungen überzeugen durch Qualität, Effizienz und Produktivität.

Als marktführender Hersteller von technologisch hochwertigen Anlagen bieten wir individuelle Komponenten zum Auftragen von Nass- und Pulverlacken sowie Farben auf Oberflächen. Als einer der wenigen Anbieter in diesem Markt verfügen wir über die komplette Produkt- und Technologiebandbreite entlang der gesamten Prozesskette, angefangen beim Fördern des Materials über Mischen, Bewegen und Steuern bis hin zum optimalen Applizieren auf die Oberfläche. Effizienter Einsatz von Ressourcen, maximale Qualität und Wirtschaftlichkeit, das ist unsere Maxime – in jedem Fall!





WAGNER Entwicklungszentrum

Das modern ausgestattete WAGNER Entwicklungszentrum setzt - von der ersten Idee bis zur Serienreife - Maßstäbe in der Entwicklung von Produkten und Lösungen für die Oberflächenindustrie. Dort wird auch die Einhaltung aller nationalen und internationalen Normen und Vorschriften im Rahmen der Produktentwicklung sichergestellt.

WAGNER Technologiezentrum

Am Standort Markdorf verfügt WAGNER über ein einzigartiges Technologiezentrum von mehr als 1400 m² für Nasslack- und Pulverbeschichtung. Neben der Nutzung zur eigenen Produktentwicklung und zu Ausbildungszwecken steht das Zentrum Materialherstellern und Beschichtern offen, um gemeinsam mit WAGNER Verfahrensparameter und Systemkonfigurationen für optimale Beschichtungsergebnisse zu entwickeln.

WAGNER Service

Immer in Ihrer Nähe - das WAGNER Servicenetz. WAGNER bietet seinen Kunden einen weltweiten Service. In unseren Stützpunkten finden Sie immer den richtigen Ansprechpartner für alle technischen Fragen. Wir empfehlen, regelmäßig Ihre Anlage vorsorglich zu überprüfen und zu warten. Hierzu stehen diverse qualifizierte und zertifizierte Dienstleistungen (z.B. Wartungsverträge, Betriebssicherheitsprüfungen) zur Verfügung.

WAGNER Distribution

WAGNER unterhält weltweit ein ausgebautes Netz von qualifizierten Distributoren, die je nach ihrer Spezialisierung neben Komponenten und Ersatzteilen auch Lösungen und diverse Beratungsleistungen für Anwender anbieten. Informationen zum nächsten WAGNER Händler in Ihrer Nähe finden Sie auf unserer Website unter <http://www.wagner-group.com/service/service-industrie/wagner-service-partner>

Interessieren Sie sich dafür, WAGNER Industrieprodukte zu vertreten? Wir bieten Ihnen umfassende Unterstützung mit ausgebauten Dienstleistungen, die Sie hierzu unterstützen:

- Umfassende Schulungen für Anwendungs-, Produkt- und Servicekenntnisse in der WAGNER Academy
- Marketingunterstützung für Messen, Events und ihre Mediapräsenz
- Technische Beratung zur Ausarbeitung von optimalen Lösungen
- Kompetenter Service zur Unterstützung für Produkte im Einsatz
- Web-basierende Händlerinformationen und der WAGNER Händlershop
- Freundlicher Customer Service für Sonderbestellungen und -abwicklungen



WAGNER

Der neue Zubehör-Katalog.

Entdecken Sie die Highlights 2018/19!



Heber & Fassdeckel

Die standardisierten Systemkomponenten ermöglichen eine einfache Zusammenstellung mit Ansaugsystem, Rührwerk und Rücklauf für Ihre individuelle Applikationsanforderung.

Siehe Seite 44



Rührwerke

Wählen Sie aus dem breiten Sortiment an elektrisch und pneumatisch betriebenen Rührwerken das Passende für sich aus. Mit der großen Auswahl an Rührflügeln - auch für schwierige Materialien - erreichen Sie immer ein perfektes Aufrühren des Materials.

Siehe Seite 54


Zerstäuberluft- Erwärmer

Verbessert die Beschichtungsqualität durch Erwärmung der Zerstäuberluft auf bis zu 60 Grad Celsius.

Siehe Seite 174



Vom Gebinde bis zur Pumpe.

A close-up photograph of industrial machinery. In the center, a grey cylindrical component is connected to a network of blue and black hoses. A pressure gauge is visible on the right side of the assembly. The background is blurred, showing more industrial equipment and a robotic arm.

Von flexiblen Ansaugsystemen zu Materialbehältern, von Rührwerken bis zu Fassadeckelhebern und kompletten Systemgestellen bietet Wagner notwendige und unerlässliche Komponenten, die den Transport des Materials vom Gebinde bis zur Pumpe zuverlässig ausführt und letztlich die Verarbeitung des Materials ermöglicht.

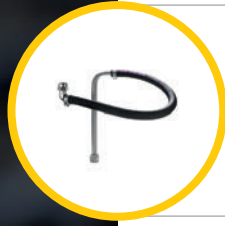


Materialversorgung



Montagezubehör und Gestelle

10



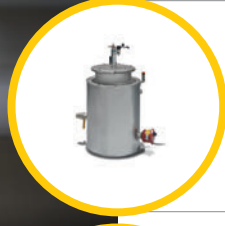
Ansaugsysteme

16



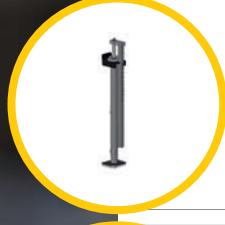
Ansaugsysteme für Protective Coating

28



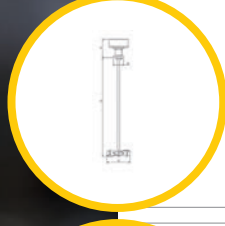
Materialbehälter

36



Heber Fassdeckel

44



Rührwerke

54



Systemgestelle

68

Pumpengestelle, Wagen und Wandhalterungen

Gestelle, Halterungen und Wagen für WAGNER Pumpen und Druckbehälter für den mobilen Einsatz und einfachen Transport. Wandhalterungen zur Montage von WAGNER Pumpen direkt an der Wand oder in Pumpengestellen. Spezialversionen bieten die Möglichkeit, die Pumpen um 90° gedreht einzuhängen.

1. Zuverlässig

Robuste Metallkonstruktion.

2. Stabil

Stabiler Halt der angebrachten Pumpe.

3. Mobil

Durch die Bereifung flexibel und mobil im Einsatz.

4. Sicher

Sicherer Stand durch stabile Konstruktion.



Befestigungen für Kolbenpumpen

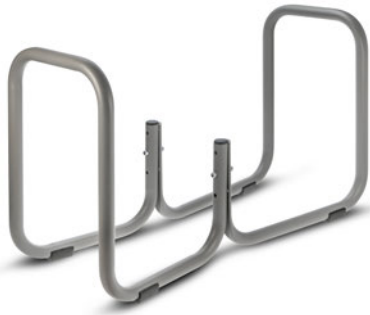
| | EvoMotion 40-155 | EvoMotion 20-30S | Wildcat 18-40 | Wildcat 10-70 | Puma 28-40 | Puma 21-110 | Puma 15-150 | EvoMotion 5-60S | Leopard 35-70 | Leopard 35-150 | Leopard 18-300 | Jaguar 38-300 | Leopard 8-600 | Leopard 48-110 | Jaguar 75-150 | Jaguar 55-200 | PROTEC 60-240 | Tiger 72-300 | |
|--------------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|------------|-------------|-------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------|
| Wandhalterungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wandhalter 4" kpl. | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | 2332143 |
| Wandhalter 6" kpl. | | | | | | | | | ● | ● | ● | | ● | ● | | | | | 2332145 |
| Wandhalter 9" kpl. | | | | | | | | | | | | ● | | | ● | ● | ● | ● | 369020 |
| Gestelle | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gestell 4" kpl. | ● | ● | ● | | ● | | | ● | | | | | | | | | | | 2332374 |
| Wagen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wagen 4" kpl. | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | 2325901 |
| Wagen 6" kpl. | | | | | | | | | ● | ● | ● | | | ● | | | | | 2325916 |
| Wagen 4-Rad EM 20-30S | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | T6196.00 |
| Wagen Protective Coating | | | | | | | | | | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | 2339705 |

Befestigungen für Membranpumpen

| | Zip 52 | Unica 4-270 | Cobra 40-10 | Cobra 40-25 | |
|--------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|----------|
| Wandhalterungen | | | | | |
| Wandhalter 4" kpl. Cobra | | | ● | | 2349756 |
| Wandhalter Zip 52/80 | ● | | | | T760.00M |
| Wandhalter Unica 4:1 | | ● | | | T6151.00 |
| Gestelle | | | | | |
| Gestell Cobra 40-10 | | | ● | | 322052 |
| Gestell Cobra 40-25 | | | | ● | 2308732 |
| Wagen | | | | | |
| Wagen Cobra Kpl. | | | ● | ● | 2341375 |
| Wagen 4" kpl. | ● | | | | 2325901 |

Gestelle für Pumpen

Leicht und stabil



Ständer und Gestelle zur Aufnahme einer Pumpe. 4-Bein-Gestell für kleinere Icebreaker Pumpen. Ideal bei Nutzung von starren Ansaugrohren.

Materialversorgung

Montagezubehör und Gestelle

| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Art.-Nr. |
|----------------------|---|----------|
| Gestell 4" kpl. | 4-Bein Gestell für kleinere Pumpen. Ideal z.B. für Kolbenpumpen mit starrem Ansaugsystem. | 2332374 |
| Gestell Cobra 40-10 | Rahmengestell zur Aufnahme von Cobra 40-10 | 322052 |
| Gestell Cobra 40-25 | Rahmengestell zur Aufnahme von Cobra 40-25 | 2308732 |
| DD10 Standfuss gross | Großer Standfuß für die DD10 | 2368206 |
| DD10 Standfuss klein | Kleiner Standfuß für die DD10 | 2368231 |

| | | | |
|-----------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| | | | |
| 2332374 | 2308732 | 2368206 | 2368231 |
| Gestell 4" kpl. | Gestell Cobra 40-25 | DD10 Standfuss gross | DD10 Standfuss klein |

Wagen für Pumpen

Sicherer Stand und Mobilität



Wagen mit stabilen Rädern für maximale Mobilität am Einsatzort

| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Art.-Nr. |
|------------------|---|----------|
| Wagen 4" kpl. | Pumpengestell für kleine Kolbenpumpen: Evomotion, Wildcat, Puma, ZIP 52 | 2325901 |
| Wagen 6" kpl. | Pumpengestell für Leopard Kolbenpumpen | 2325916 |
| Wagen PC | Wagen für große Kolbenpumpen für Korrosionsschutz: Tiger, Jaguar, Leopard | 2339705 |
| Wagen Cobra kpl. | Wagen für Cobra 40-10 und Cobra 40-25 | 2341375 |
| Wagen 4-Rad | Wagen für Evomotion | T6196.00 |
| Trolley DD10 | Wagen für die DD10 | 2368424 |

| | | | |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| T6196.00 | 2339705 | 2341375 | 2368424 |
| Wagen 4-Rad | Wagen PC | Wagen Cobra kpl. | Trolley DD10 |

Wandhalterungen für Pumpen

Für Icebreaker und Cobra Pumpen



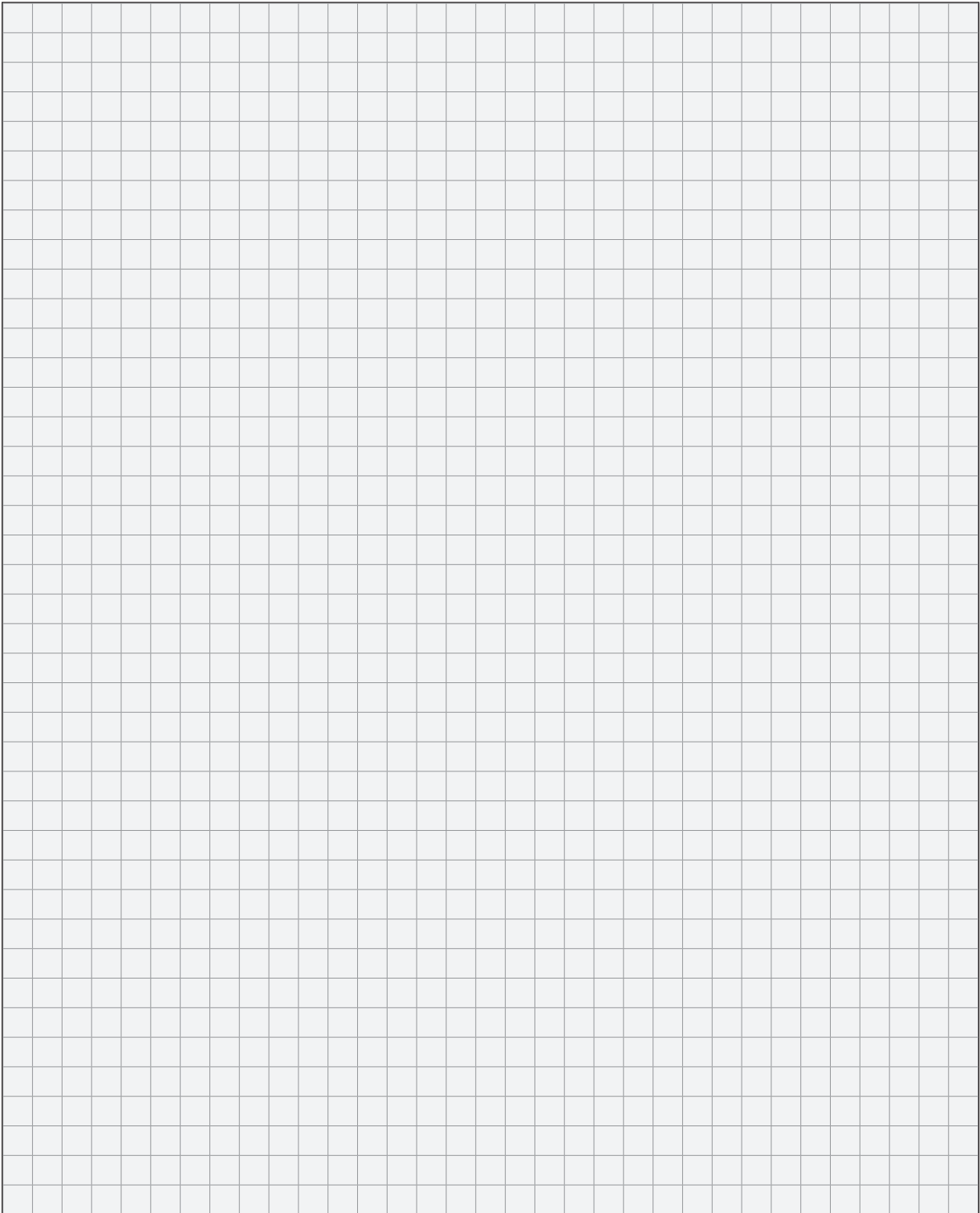
Wandhalterungen zur Montage von WAGNER Pumpen direkt an der Wand oder in Pumpengestellen. Spezialversionen bieten die Möglichkeit die Pumpen um 90° gedreht einzuhängen.

Materialversorgung

Montagezubehör und Gestelle

| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Art.-Nr. |
|--------------------------------|--|----------|
| Wandhalter 9" kpl. | Wandhalterung zur Aufnahme einer Wandhalterung für Kolbenpumpen Jaguar und Tiger | 369020 |
| Wandhalter 4" kpl. | Wandhalterung für Kolbenpumpen EvoMotion, WildCat, Puma | 2332143 |
| Wandhalter 6" kpl. | Wandhalter zur Aufnahme einer Leopard Pumpen | 2332145 |
| Wandhalter Zip52 | Wandhalter Set für die Pumpe Zip 52 | T760.00M |
| Wandhalter Unica 4:1 | Wandhalter für die Pumpe Unica 4:1 | T6151.00 |
| Wandhalterung Cobra 40-10 kpl. | Wandhalter 4" für die Pumpe Cobra 40-10 | 2349756 |
| DD10 Wandhalterung kpl. | Wandhalterung für DD10 | 2368422 |

| | | | |
|------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------|
| | | | |
| T760.00M | T6151.00 | 2349756 | 2368422 |
| Wandhalter Zip52 | Wandhalter Unica 4:1 | Wandhalterung Cobra 40-10 kpl. | DD10 Wandhalterung kpl. |



Ansaugsysteme für alle Installationsarten

In Abhängigkeit von den Installationserfordernissen steht ein breites Angebot verschiedener Ansaugkomponenten zur Verfügung. Dabei ist das WAGNER Ansaugsystem bis auf wenige Ausnahmen mit einem einheitlichem M36 Anschluss versehen, sodass die Ansaugkomponenten untereinander austauschbar sind.

Starre Ansaugrohre werden verwendet, wenn die Pumpe direkt über dem Farbbehälter positioniert wird: entweder auf einem Gestell oder direkt an einem Heber montiert. Das ist die kürzeste und materialsparsamste Ansaugung.

Flexible Ansaugschläuche für Behälter bis 40 cm Höhe erlauben das flexible Aufstellen der Behälter und den einfachen Wechsel von Farbe und Spülmittel.

Für komplexe Ansaugsysteme stehen Krümmer, Ansaugverlängerungen und Ansaugrohre in unterschiedlichen Größen zur Verfügung, welche im Bedarfsfall auch auf Fässer mit Spundloch adaptiert werden können.

Die WAGNER Oberbehälter werden direkt an der Pumpe montiert und eröffnen ein hohes Maß an Flexibilität und Unabhängigkeit

1. Pumpenanschluss drehbar

Einheitlicher, drehbarer Pumpenanschluss.

2. Vakuumresistent

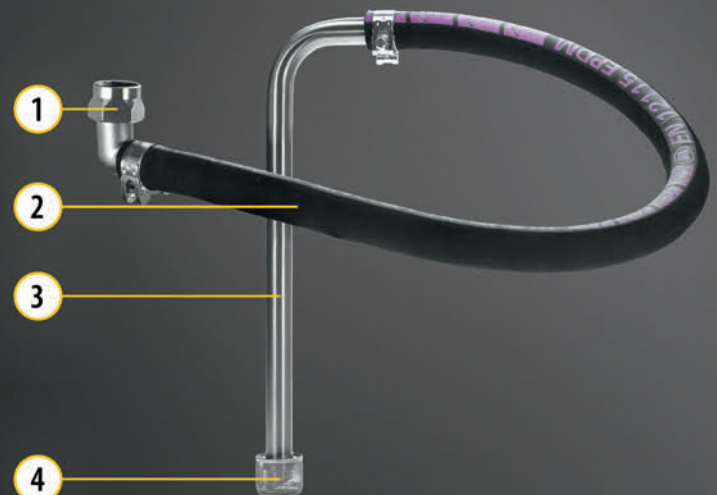
Vakuumresistenter Ansaugschlauch mit hoher Lösemittelbeständigkeit.

3. Stabil

Stabile Ansaugrohre aus Edelstahl.

4. Mit Ansaugfilter

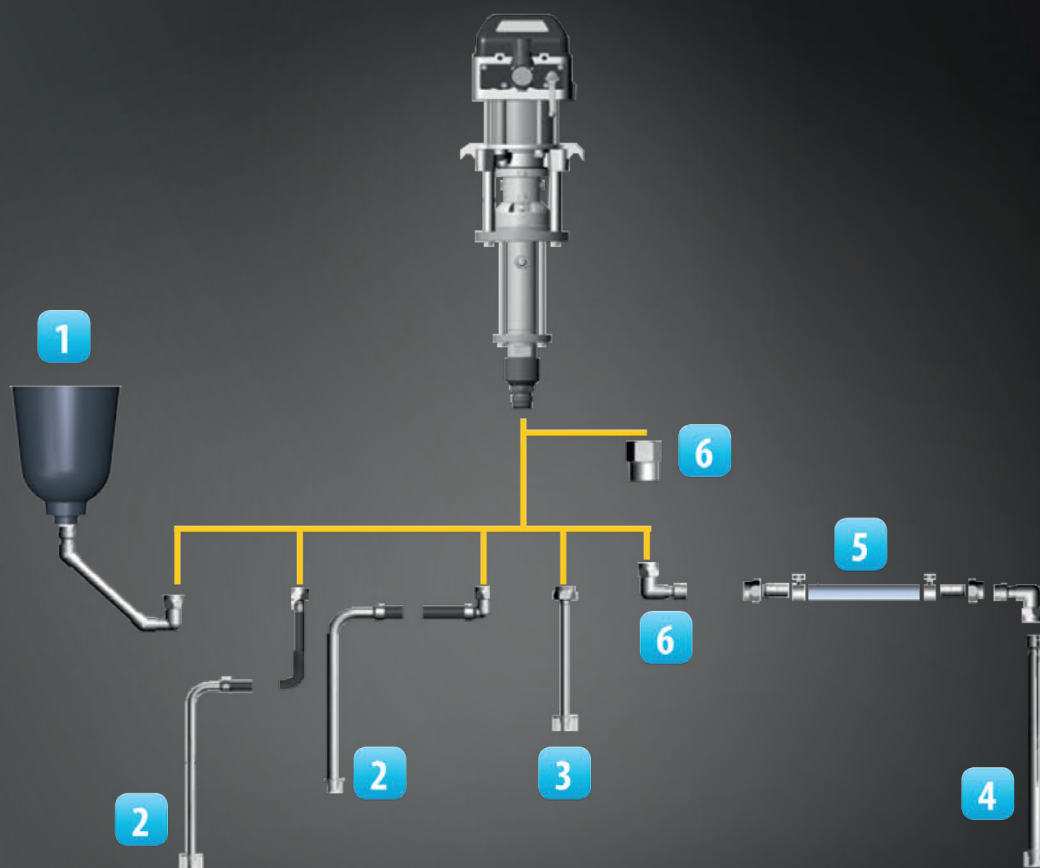
Farb-Ansaugfilter aus Edelstahl in verschiedenen Maschengrößen.



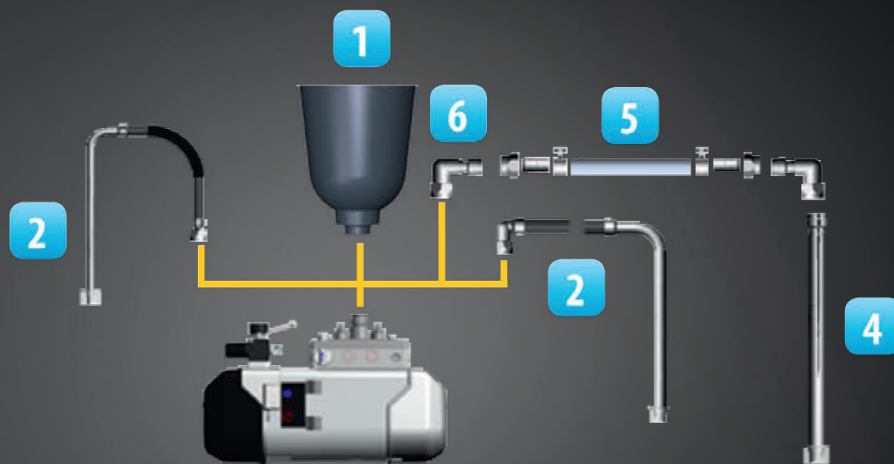
Ansaugsysteme für alle Installationsarten

Je nach erforderlichem Ansaugsystem stehen folgende Ansaug-Komponenten zur Verfügung:

- Starre Ansaugrohre: Werden verwendet, wenn die Pumpe direkt über dem Farbbehälter positioniert wird. Entweder auf einem Gestell, oder an direkt an einem Heber montiert. Das ist die kürzeste und Material sparendste Ansaugung.
- Flexible Ansaugschläuche für Behälter bis 40 cm Höhe erlauben das flexible Aufstellen der Behälter und den einfachen Wechsel von Farbe und Spülmittel
- Für komplexe Ansaugsystem stehen Krümmer, Ansaugverlängerungen und Ansaugrohre in unterschiedlicher Größe zur Verfügung, welche im Bedarfsfall auch auf Fässer mit Spundloch adaptiert werden können.
- Die WAGNER Oberbehälter werden direkt an der Pumpe montiert und eröffnen ein hohes Maß an Flexibilität und Unabhängigkeit.
- Das WAGNER Ansaugsystem ist bis auf wenige Ausnahmen mit einheitlichem M36 Anschluss versehen, sodass Die Ansaug-Komponenten untereinander austauschbar sind.



Je nach Art der Pumpen sind verschiedene Komponenten einsetzbar, um Lösungen für verschiedene Installationserfordernisse bereitzustellen



- 1: Oberbehälterset
- 2: Ansaugschläuche
- 3: Starres Ansaugrohr DN 16 oder DN 25
- 4: Ansaugrohr für Fassdeckel 30 l oder 200 l
- 5: Schlauchverlängerung
- 6: Adapter und Verschraubungen

Oberbehälter

Für Kolben und Membranpumpen

1



Oberbehälter zur direkten Montage an der Pumpe für kleinere Materialmengen von bis zu 5 Litern. Alle ATEX zugelassen.



Materialversorgung

Ansaugsysteme

| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Art.-Nr. |
|--------------------------------------|---|----------|
| Oberbehälterset 5L fuer Kolbenpumpen | Oberbehälter mit 5 Litern Fassungsvermögen zum direkten Anbau an die Kolbenpumpe. Hohe Mobilität des Spraypacks und einfaches Spülen sind die Hauptvorteile des Behälters | 2332169 |
| Oberbehälterset 5L fuer ZIP | Oberbehälter 5 Liter komplett zur Montage am Eingang der ZIP Finishing oder DD10 Pumpen | 2328487 |
| Ansaugbogen fuer Oberbehaelter SSt | Zur Montage von Oberbehältern bis 5 Liter an Finishing-Kolbenpumpen | 2323225 |
| Oberbehälter schwarz | Oberbehälter mit 5 Litern Fassungsvermögen ohne Deckel, als Teil von 2332169. | 340265 |
| Oberbehälter 5L Deckel | Deckel für Oberbehälter, Teil von 2332169 | 340429 |
| Oberbehaelterset 2l | Oberbehälter 2 Liter komplett für die DD10 Pumpe | 2368788 |

| | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|----------------------|------------------------|---------------------|
| | | | | |
| 2332169 | 2328487 | 340265 | 340429 | 2368788 |
| Oberbehaelterset 5L fuer Kolbenpumpen | Oberbehaelterset 5L fuer ZIP | Oberbehälter schwarz | Oberbehälter 5L Deckel | Oberbehaelterset 2l |

Oberbehälter Cobra

Für Cobra Pumpen

1



Verschiedene Oberbehälter für Cobra leicht austauschbar z.B. für Farbwechsel. Der 20L Oberbehälter wurde speziell für Cobra 40-10 und 40-25 entwickelt. Komplet aus Edelstahl, extrem robust und vielseitig einsetzbar, mit Standard WAGNER Anschluss M36. Passende Deckel siehe in Kapitel Heber und Fassdeckel: Fassdeckel Typ A-E mit 365 mm Durchmesser.

Materialversorgung

Ansaugsysteme

| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Art.-Nr. |
|---------------------------|---|----------|
| 20-Liter Behälter | 20 Liter Oberbehälter aus Edelstahl mit M36 Standardanschluss. geeignet für Cobra und Wagner Kolbenpumpen mit entsprechendem Anschluss-Krümmmer | 2341278 |
| Oberbehälter-Set 5L Cobra | 5 Liter Oberbehälterset komplett zur Montage auf Cobra Hochdruck Membranpumpen | 2344505 |
| 2L-Behälter Cobra kpl. | 2 Liter Oberbehälterset mit Bayonettadapter | 2344741 |
| Set 2L-Behälter Cobra | 2 Liter Oberbehälter mit Deckel passend auf Bayonett- Adapter | 2344765 |

| | | |
|---|---|--|
|  |  |  |
| 2341278 | 2344505 | 2344741 |
| 20-Liter Behälter | Oberbehälter-Set 5L Cobra | 2L-Behälter Cobra kpl. |

Oberbehälter



Kleinmengenbehälter

1



Verschiedene Kleinmengenbehälter für Pistolen oder Cobra. Der Oberbehälter XS ist die perfekte Ergänzung zur Cobra 40-10. Er ermöglicht die Verarbeitung von Klein- und Kleinstmengen. Typische Einsatzfelder sind Anwender und Lackhersteller, die neue Verfahren oder Materialien erproben, ihre Produktion einrichten oder einfach nur kleine Objekte mit häufigem Farbwechsel beschichten wollen.

| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Füllmenge max. | Art.-Nr. |
|---|--|----------------|----------|
| VE Fließbecher SPA easy line TA 10 Stk. | Komplett mit Deckel & Verschluss | 1 | |
| VE Siebeinsatz SPA easy line 10 Stk. | Filtereinsatz für Kleinmengenbehälter | 0.7 | 2327245 |
| Fließbecheradapter Walther | Adapter für Walther Pilot 600ml Becher | | 2321339 |
| Fließbecheradapter 3M | Adapter für 3M Bechersystem | | 2320842 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 2321339 | 2320842 |
| Fließbecheradapter Walther | Fließbecheradapter 3M |

Flexible Ansaugschläuche

Für Kolbenpumpen, Zip und Cobra

2

Flexible Ansaugschläuche für Kolben- & Doppelmembranpumpen, wahlweise mit DN25 oder DN16 Schlauch aus lösemittelbeständigem Material. Für Behälter bis 400 mm Höhe. Komplett mit Ansaugsieb



| Bezeichnung | Material | Anschluss | Schlauchlänge | Ø Innen | Filteranschluss | Art.-Nr. |
|----------------------------------|-----------|-----------|---------------|---------|-----------------|----------|
| | | | m | mm | | |
| Ansaugschlauch DN16-SSt kpl. | Edelstahl | M 36x2 | 1.2 | 16 | G 3/8" | 2324110 |
| Ansaugschlauch DN25-SSt kpl. | Edelstahl | M 36x2 | 1.2 | 25 | M 28x1.5 | 2324116 |
| Ansaugschlauch DN38-SSt kpl. | Edelstahl | G1 1/2" | 1.8 | 38 | G1 1/4" | 2329592 |
| Fitting DF-MM-R1½#-G1½#-PN15-SSt | Edelstahl | R1 1/2" | | | G1 1/4" | 2329073 |
| DD10 Ansaugschlauch | Edelstahl | G1/2" | 0.9 | 16 | | 2369022 |

Starre Ansaugrohre

Für Kolbenpumpen mit M36 Anschlussgewinde

3



Starre Ansaugrohre für Kolbenpumpen mit M36x2 – Außengewinde. Zur Abdichtung sind keine weiteren Hilfsmittel erforderlich. Die Verbindung ist für Wartungszwecke jederzeit lösbar.

Aus Edelstahl komplett mit Ansaugsieb.

| Bezeichnung | Anschluss | Rohrlänge | Art.-Nr. |
|--------------------------|-----------|-----------|----------|
| | | mm | |
| Ansaugrohr DN16-SSt kpl. | G 3/8" | 380 | 2324158 |
| Ansaugrohr DN25-SSt kpl. | M 28x1,5 | 380 | 2323239 |

Ansaugrohr

Für Fässer und Fassadeckel

4

Fassadeckel Ansaugrohre DN 25 (1") mit M36 Schlauchanschluss in gerader Ausführung. Passen direkt in die Buchse der WAGNER Fassadeckel und werden mit einer Klemmschraube fixiert.



Materialversorgung

Ansaugsysteme

| Bezeichnung | Material | inkl. Filter | Anschluss | Rohrlänge | Ø Innen | Filteranschluss | Art.-Nr. |
|---|----------------|--------------|-----------|-----------|---------|-----------------|----------|
| | | | | mm | mm | | |
| Ansaugrohr DN25-30L-SSt kpl. | Stahl - 1.4571 | Ja | M 36x2 | 506 | 25.4 | M 28x1.5 | 2324241 |
| Ansaugrohr DN25-200L-SSt kpl. | Stahl - 1.4571 | Ja | M 36x2 | 1016 | 25.4 | M 28x1.5 | 2324238 |
| Spundlochadapter DN25-G2" | Stahl - 1.4571 | | | | 25.4 | | 2315163 |
| Spundlochadapter DN25"-G2" mit Dichtung | Aluminum | | | | 28.5 | | 2305390 |
| DD10 Fassadeckel 30l kpl. | Stahl - 1.4571 | Ja | G 1/2" | 436 | 16 | R 1/2" | 2368238 |

| | | |
|---------------------------|---|---------------------------|
| | | |
| 2315163 | 2305390 | 2368238 |
| Spundlochadapter DN25-G2" | Spundlochadapter DN25"-G2" mit Dichtung | DD10 Fassadeckel 30l kpl. |

Verlängerungsschläuche

Für Ansaugsysteme

5



Hochflexibler Ansaugschläuche als Meterware wahlweise in EPDM oder UHMW-PE erhältlich, Nenndruck 10 bar, vollständig vakuumfest. Schlauchfittings für Ansaugschlauch DN 16 bzw. DN 25 für die flexible Herstellung von Schlauchverlängerungen und Zuführungen vom Fass zur Pumpe. Komplett mit Schlauchschelle und Kontaktfahne für die elektrische Leitfähigkeit. Schlauchtülle und Schlauchschelle sind aus Edelstahl.

Materialversorgung

Ansaugsysteme

| Bezeichnung | Ø Innen mm | Schlauchmaterial | Art.-Nr. |
|---------------------------------------|---------------|------------------|----------|
| ND-Schlauch DN12-PN10-EPDM, Meterware | 12 | EPDM | 2333099 |
| ND-Schlauch DN16-PN10-EPDM, Meterware | 16 | EPDM | 2323329 |
| ND-Schlauch DN25-PN10-EPDM, Meterware | 25 | EPDM | 2323474 |
| ND-Schlauch DN16-PN10-PE, Meterware | 16 | UHMW-PE | 2323597 |
| ND-Schlauch DN25-PN10-PE, Meterware | 25 | UHMW-PE | 2323595 |
| ND-Schlauchfitting DN25-M36-SSt | 25.4 | | 2325408 |
| ND-Schlauchfitting DN16-M36-SSt | 25.4 | | 2325390 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 2325408 | 2325390 |
| ND-Schlauchfitting DN25-M36-SSt | ND-Schlauchfitting DN16-M36-SSt |

Ansaugfilter

Für Ansaugrohre und Ansaugschläuche

Ansaugfilter für starre Ansaugrohre und flexible Ansaugschläuche mit unterschiedlichen Anschlussgewinden.



| Bezeichnung | Maschenweite µm | Filteranschluss | Art.-Nr. |
|------------------------------|--------------------|-----------------|----------|
| Ansaugfilter DN16-18mesh-SSt | 1000 | G 3/8" | 2323396 |
| Ansaugfilter DN25-18mesh-SSt | 1000 | M 28x1.5 | 2323325 |

Verschraubungen





Für Ansaugsysteme

6

Krümmen, Fittings & Adapter für die flexible Gestaltung von komplexen Ansaugsystemen in der industriellen Farbversorgung. Alle materialberührten Teile bestehen aus Edelstahl.



| Bezeichnung | Gewinde 1 | Gewinde 2 | Art.-Nr. |
|----------------------------------|-----------|-----------|----------|
| Fitting DF-FF-M36-G3/4"-PN20-SSt | G 3/4" | M 36x2 | 2322693 |
| Fitting DF-FF-M36-G1"-PN20-SSt | G 1" | M 36x2 | 2322692 |
| Fitting DF-MM-M36-M36-PN15-SSt | M 36x2 | M 36x2 | 2329558 |
| Fitting DF-MM-R1/2"-M36-PN15-SSt | R 1/2" | M 36x2 | 2329560 |
| Fitting DF-MM-R1"-M36-PN15-SSt | R 1" | M 36x2 | 2329562 |
| Fitting DF-MM-R3/4"-M36-PN15-SSt | R 3/4" | M 36x2 | 2329561 |
| Ansaug-Krümmen DN25-SSt | M 36x2 I | M 36x2 A | 2324247 |

| | | | |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| 2322693 | 2329558 | 2329560 | 2324247 |
| Fitting DF-FF-M36-G3/4"-PN20-SSt | Fitting DF-MM-M36-M36-PN15-SSt | Fitting DF-MM-R1/2"-M36-PN15-SSt | Ansaug-Krümmen DN25-SSt |

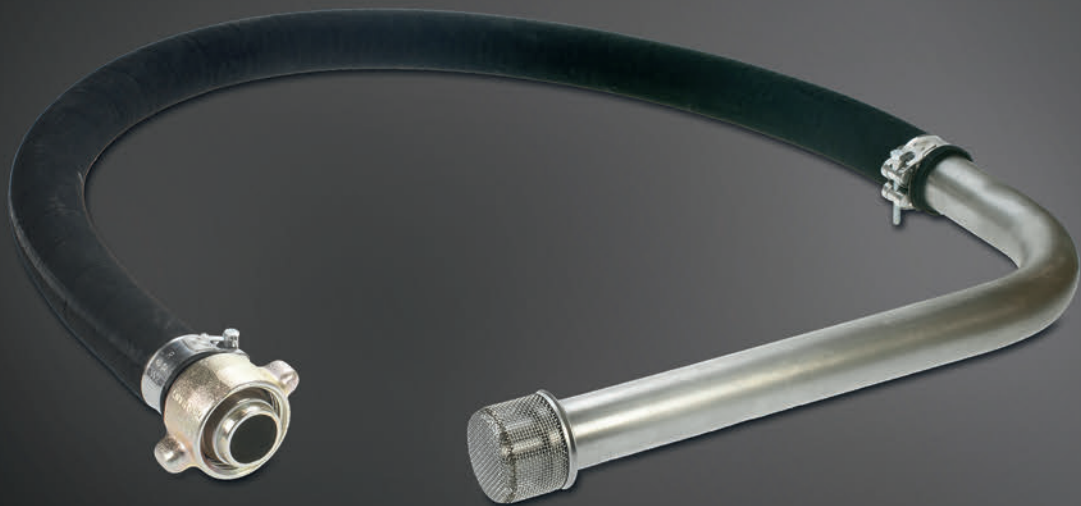
Ansaugsysteme für Protective Coating

Für Protective Coating sind verschiedene Zubehöre vorhanden:

Starre Ansaugrohre für hochviskose Materialien.

Flexible Ansaugschläuche für hochviskose Materialien und flexible Aufstellen von Behältern.

Für komplexe Ansaugsysteme stehen Krümmer und Verschraubungen mit DN38 zur Verfügung



PC -Starre Ansaugrohre

Für PROTEC Pumpen



Starre Ansaugrohre für PC Kolbenpumpen mit G1 1/2" Außengewinde. Ideal zur Ansaugung dickflüssiger Materialien durch den kurzen Ansaugweg, komplett mit Farbfilter.

| Bezeichnung | Material | Anschluss | Rohrlänge | Art.-Nr. |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | | mm | |
| Ansaugrohr-G1½"-270-Edelst. kpl. | Edelstahl | G1 1/2" | 270 | 370151 |
| Ansaugrohr-G1½"-475-Edelst. kpl. | Edelstahl | G1 1/2" | 475 | 369151 |

PC - Flexible Ansaugschläuche

Für PROTEC Pumpen



Flexible Ansaugschläuche für Protective Kolbenpumpen mit DN 38 Schlauch aus lösemittelbeständigem Material. Für Behälter bis 400 mm Höhe.

| Bezeichnung | Anschluss | Schlauchlänge | Ø Innen | Maschenweite | Art.-Nr. |
|---------------------------------|-----------|---------------|---------|--------------|----------|
| | | m | mm | µm | |
| Ansaugschlauch DN38-PC kpl. | G1 1/2" | 1.2 | 38 | 1400 | 2325815 |
| Ansaugschlauchset DN38-PC-G11/2 | G1 1/2" | | 38 | 1400 | 2352549 |



2352549

Ansaugschlauchset DN38-PC-G11/2

Anschluss-Set bestehend aus DN 38 Ansaugschlauch 2325815 inklusive Filter, sowie Anschlussverschraubung und Bogen zur Nutzung bei Farbbehältern. Einsetzbar für Jaguar 75-150, Jaguar 55-200, Jaguar 60-240, und Tiger 72-300.

Ansaugschlauch 2329134 als Meterware erhältlich.

PC - Verschraubungen

Für PROTEC Systeme



Fittings & Adapter für die flexible Gestaltung von komplexen Ansaugsystemen in der industriellen Farbversorgung. Alle materialberührten Teile bestehen aus Edelstahl.

| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Gewinde 1 | Gewinde 2 | Art.-Nr. |
|--------------------------------------|---|------------|------------|----------|
| Fitting DF-MM-R1½"-M36-PN15-SSt | Anschlussfitting zur Montage der WAGNER Standard Ansaugsysteme mit M36 Verbindung | R 1 1/2" | G 1 1/2" | 2329563 |
| Fitting DF-MM-R1½#-G1½#- PN15-SSt | Anschlussfitting incl. Dichtung für Jaguar und Tigerpumpen zur Montage des flexiblen Ansaugschlau- ches 2329592 mit Edelstahlrohr | R 1 1/2" | G 1 1/2" | 2329073 |
| Fitting-DF-MM-G1½#-Rd55x1/6"-PN25-CS | Doppelverschraubung | G 1 1/2" | RD 55x1/6" | 2336489 |
| Konuskupplung ID38 | Konuskupplung Schnellverschluss für Ansaugsysteme 1½" | RD 55x1/6" | | 2336488 |

| | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| | | | |
| 2329563 | 2329073 | 2336489 | 2336488 |
| Fitting DF-MM-R1½"-M36-PN15-SSt | Fitting DF-MM-R1½#-G1½#- PN15-SSt | Fitting-DF-MM-G1½#-Rd55x1/6"-PN25-CS | Konuskupplung ID38 |

PC - Bogen

Für PROTEC Pumpen

Ansaug-Krümmen für Protective Coating
90° MF mit Gewinde R 1½" - G 1½". Stahl verzinkt



| Bezeichnung | Anschluss | Art.-Nr. |
|-------------------------------------|-----------|----------|
| Fitting-EF-FM-G1 1/2-G1 1/2-PN25-TG | G1 1/2" | 2329019 |
| Ansaugrohr PC kpl. | G1 1/2" | 2348257 |

PC-Filter

Für PROTEC Pumpen

DN 38 Ansaugfilter für starre Ansaugrohre und flexible Ansaugschläuche und Systeme für Protective Coating Anwendungen.

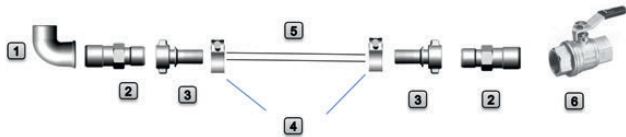


| Bezeichnung | Maschenweite | Filteranschluss | Art.-Nr. |
|--------------------------------|--------------|-----------------|----------|
| | µm | | |
| Ansaugfilter DN38-12.8mesh-SSt | 1400 | G1 1/4" | 2329596 |

PC - Teile für Ansaugsystem beheizte FMB

Für PROTEC Pumpen

Flexibles zusammensetzbares System mit Ansaugschlauch mit 1 1/2" Komponenten, z.B zu einem Farbbehälter. Einsetzbar für Jaguar 75-150, Jaguar 55-200, Jaguar 60-240, und Tiger 72-300.



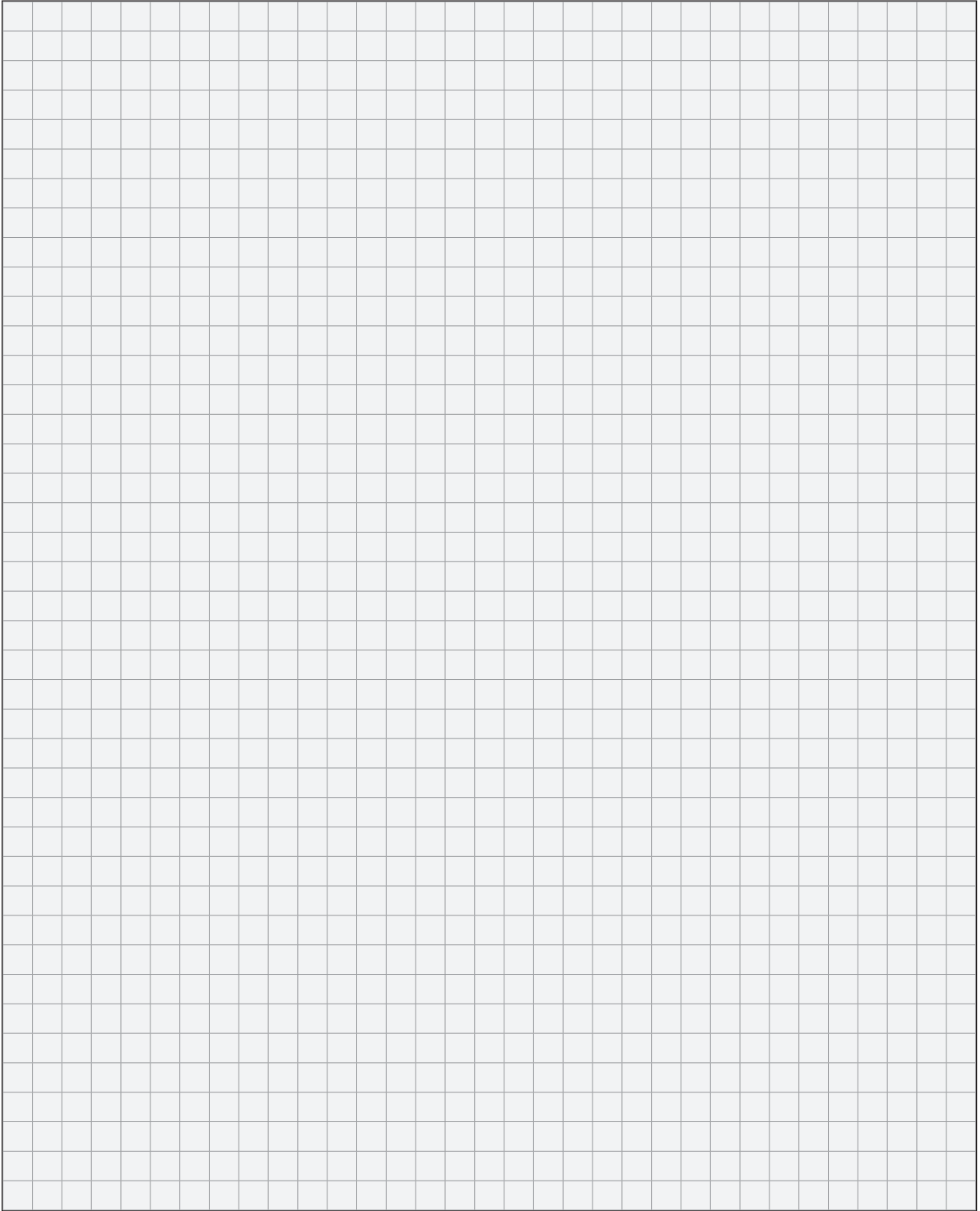
| Bezeichnung | Anschluss | Teil | Art.-Nr. |
|--|-----------|------|----------|
| Fitting-EF-FM-G1 1/2-G1 1/2-PN25-TG | G1 1/2" | 1 | 2329019 |
| Fitting-DF-MM-G1½#-Rd55x1/6"-PN25-CS | G1 1/2" | 2 | 2336489 |
| Konuskupplung ID38 | G1 1/2" | 3 | 2336488 |
| Kugelhahn 1 1/2" | G1 1/2" | 6 | 3202719 |
| ND-Schlauch DN38-PN10-EPDM | G1 1/2" | 5 | 2329134 |
| Gelenkbolzenschelle 48-51mm | | 4 | 2329591 |
| Ansaugschlauchset DN38 (1 1/2") Behälter | | | 2354480 |



2354480

Ansaugschlauchset DN38 (1 1/2") Behälter

Flexibles zusammensetzbares System mit 1 1/2" Komponenten und 1 m Ansaugschlauch zum Anschluss an einen beheizten Farbbehälter. Einsetzbar für Jaguar 75-150, Jaguar 55-200, Jaguar 60-240, und Tiger 72-300.



Materialbehälter

Materialbehälter für Farbversorgung und Lagerung. Die Behälter stehen in verschiedenen Ausführungen und Größen bereit. Für empfindliche Flüssigkeiten wie Härter stehen hermetisch abschließbare Behälter mitsamt dem nötigen Equipment zur Stickstoffbeaufschlagung oder Lufttrocknung zur Verfügung.

Im Fall spezieller Anforderungen bzgl. Größe oder Bauart der Behälter steht Ihre WAGNER Verkaufsorganisation jederzeit zur Verfügung.

1. Schützt das Material

Materialschutz durch die hermetisch abgeschlossene Variante oder Klappdeckel.

2. Leicht montierbar

Einfache Verwendung durch vorhandene Anschlüsse.

3. Mit Füllstandsanzeige

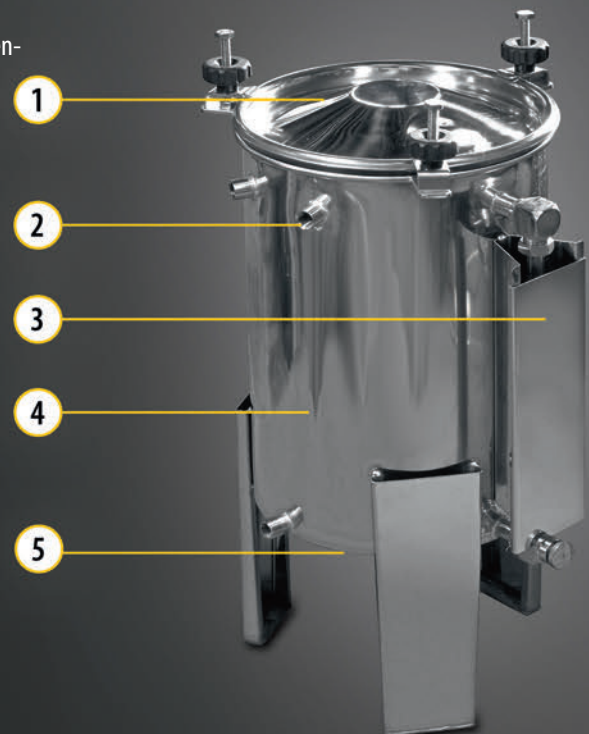
Optional wählbar

4. Robust

Robuster Edelstahlbehälter, glasperlengestrahlt oder poliert.

5. Materialsparend

Materialeinsparung durch Schrägboden bzw. Entleerungsanschluss an der Bodenunterseite.



Edelstahlbehälter

Edelstahl-Farbbehälter, poliert oder glasperlengestrahlt, luftdicht abgeschlossen oder mit Klappdeckel für Farbversorgung oder -lagerung. Ausgestattet mit Entnahmeanschluss am Behälterboden, sowie Anschlüssen für z.B. Rührwerk, Rücklauf etc. Zwei Ausführungsarten stehen zur Verfügung:

- Edelstahlbehälter mit Schrägboden, glasperlengestrahlt.
- Polierte Edelstahlbehälter mit separatem Entleerungsanschluss am Boden.



Inertgas-Absicherung

Versorgt luftdicht geschlossene Behälter mit einer geregelten Stickstoff-Beaufschlagung zum Schutz empfindlicher Materialien, wie z.B. Isocyanat-Härter, vor Kristallisation. Das Signalhorn warnt bei fallendem Gas-Versorgungsdruck oder auftretenden Undichtigkeiten.

Liefert korrekten Inertgas- (Stickstoff-) Versorgungsdruck für angeschlossene Tanks. Das Inertgassystem wird eingesetzt, um eine Wechselwirkung mit der normalerweise in der Luft von besonders reaktiven Produkten vorhandenen Feuchtigkeit zu unterbinden. (z. B.: Katalysatoren für Zweikomponenten-Polyurethanprodukte mit hoher Isocyanat-Konzentration).



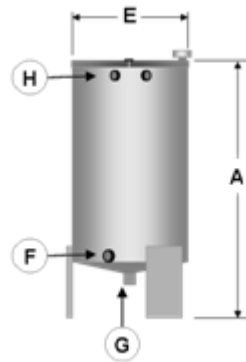
Silikagel-Filter

Silikagel absorbiert Luftfeuchtigkeit aufgrund seiner extrem hygroskopischen Eigenschaft. Wird überall dort angewendet, wo extrem feuchtigkeitsempfindliche Materialien in luftdicht abgeschlossenen Behältern gelagert oder verarbeitet werden.



Edelstahlbehälter, poliert

Offen oder hermetisch geschlossen



Polierte Edelstahl-Farbbehälter, luftdicht abgeschlossen bzw. mit Klappdeckel für Farbversorgung oder -lagerung. Ausgestattet mit Entnahmeanschluss am Behälterboden, sowie Anschlüssen für z.B. Rührwerk, Rücklauf, Zirkulation etc. Zusätzlicher Entleerungsstopfen am kegeligen Behälterboden.

| Bezeichnung | Anschluss F | Anschluss H | A | E | Anschluss F | Gesamtinhalt [Liter] | Klappdeckel | Art.-Nr. |
|-------------------------------|-------------|-------------|------|-----|-------------|----------------------|-------------|--------------|
| | | | mm | mm | | l | | |
| FBP50L-Behälter mit Rührwerk | G 1/2" M | G 3/8" F | 930 | 300 | G 1/2" M | 50 | Ja | RG52.050SACM |
| FBP100L-Behälter mit Rührwerk | G 1" M | G 3/8" F | 1030 | 400 | G 1" M | 100 | Ja | RG52.100SACM |
| FBPH30L-Behälter luftdicht | G 1/2" M | G 3/8" F | 670 | 300 | G 1/2" M | 30 | Nein | RG41.030E |
| FBPH50L-Behälter luftdicht | G 1/2" M | G 3/8" F | 950 | 300 | G 1/2" M | 50 | Nein | RG41.050E |
| FBPH100L-Behälter luftdicht | G 1" M | G 3/8" F | 1050 | 400 | G 1" M | 100 | Nein | RG41.100E |
| FBP50L-Behälter offen | G 1/2" M | G 3/8" F | 930 | 300 | G 1/2" M | 50 | Ja | RG42.050S |
| FBP100L-Behälter offen | G 1" M | G 3/8" F | 1030 | 400 | G 1" M | 100 | Ja | RG42.100S |

Stickstoffüberwachung

Warnung bei fallendem Druck



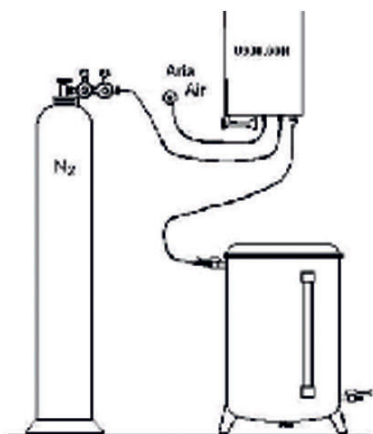
Versorgt luftdicht geschlossene Behälter mit einer geregelten Stickstoff-Beaufschlagung zum Schutz empfindlicher Materialien, wie z.B. Isocyanat-Härter, vor Kristallisation. Das Signalhorn warnt bei fallendem Gas-Versorgungsdruck oder auftretenden Undichtigkeiten.

Die Typen FBHP50 für 50L Behälter und FBHP300 für 300L Behälter werden inklusive entsprechendem Befestigungsmaterial geliefert.

Bitte beachten: Der Druckminderer zur Stickstoff-Flasche ist nicht im Lieferumfang enthalten!

| Bezeichnung | Stickstoffanschluss Ausgang | Stickstoff Einlass-Druck max. | Lufteingang Ø min. | Steuerluftdruck max. | Stickstoffeingang Ø | Art.-Nr. |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|------------|
| | | bar | mm | bar | mm | |
| Stickstoff-Flaschendruckregler | I-G 1/4" | 4 | 4 | 6 | 6 | 3201953 |
| Stickstoff Überwachung-basic | I-G 1/4" | 4 | 4 | 6 | 6 | U930.00N |
| Stickstoff Überwachung-FBHP300 | I-G 1/4" | 4 | 4 | 6 | 6 | U930.00NC |
| Stickstoff Überwachung-FBHP50 | I-G 1/4" | 4 | 4 | 6 | 6 | U930.00NCA |

Für Artikel 3201953 gilt: Stickstoffflasche gemäß EN ISO 11117. Installationsschema für Stickstoffüberwachung.



Luft-Trockner

Silikagel-Filter



Silikagel absorbiert Luftfeuchtigkeit aufgrund seiner extrem hygroskopischen Eigenschaft. Wird überall dort angewendet, wo extrem feuchtigkeitsempfindliche Materialien in luftdicht abgeschlossenen Behältern gelagert oder verarbeitet werden.

Materialversorgung

Materialbehälter

| Bezeichnung | Luftanschluss Eingang | Luftanschluss Ausgang | Art.-Nr. |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------|
| Silikagel-Filter kpl. | I-G 1/4" | G 1/4"-F | 3208084 |
| Silikagel-Filter X03-C2-E00 | I-G 1/4" | G 1/4"-F | 3204170 |
| Fein-Vorfilter | I-G 1/4" | G 1/4"-F | 3204421 |
| Wandhalterung | | | 3204781 |
| Granulat Nachfüllbeutel | | | 3204420 |
| Silikagel-Filter mit Montagematerial | | | T034.00K |
| Silikagel Nachfüllpack für T034.00 | | | Z114.00C |
| Silikagel-Filter direkt montiert | | | T034.00 |

| | |
|---|--|
| <p>3208084</p> | |
| 3208084 | T034.00 |
| Silikagel-Filter kpl. | Silikagel-Filter direkt montiert |
| Der Silikagel-Filter 3208084 ist komplett vormontiert und wird mit der passenden Wandhalterung geliefert. | Silikagel-Filter ohne Montagematerial. |

T034.00K schließt Anschluss-Rohrwinkel und 3/8" Gewindeanschluss zum Behälter mit ein.

Einsatzbehälter

Für Druckbehälter LDG und MDG



Einsatzbehälter für Drucktanks halten den Behälter sauber und sind einfach auszuwechseln für die Reinigung oder zur Wiederbefüllung.

| Bezeichnung | Material | Art.-Nr. |
|---------------------------------|--------------|-------------|
| Kunststoff-Inliner LDG-5 PP-EC | Polypropylen | V4300050000 |
| Kunststoff-Inliner LDG-10 PP-EC | Polypropylen | V4300100000 |
| Einsatzzeimer f. LDG-5 1.4571 | Edelstahl | V4300050013 |
| Einsatzzeimer f. LDG-10 1.4571 | Edelstahl | V4300100013 |
| Einsatzzeimer f. LDG-20 1.4571 | Edelstahl | V4300200013 |
| Einsatzzeimer f. MDG-12 VA | Edelstahl | V4300120003 |
| Einsatzzeimer f. MDG-22 VA | Edelstahl | V4300220003 |
| Einsatzzeimer f. MDG-24 VA | Edelstahl | V4300240003 |
| Einsatzzeimer f. MDG-45 VA | Edelstahl | V4300450003 |
| Einsatzzeimer f. MDG-60 VA | Edelstahl | V4300600003 |
| Einsatzzeimer f. MDG-90 VA | Edelstahl | V4300900003 |

Beheizte Behälter

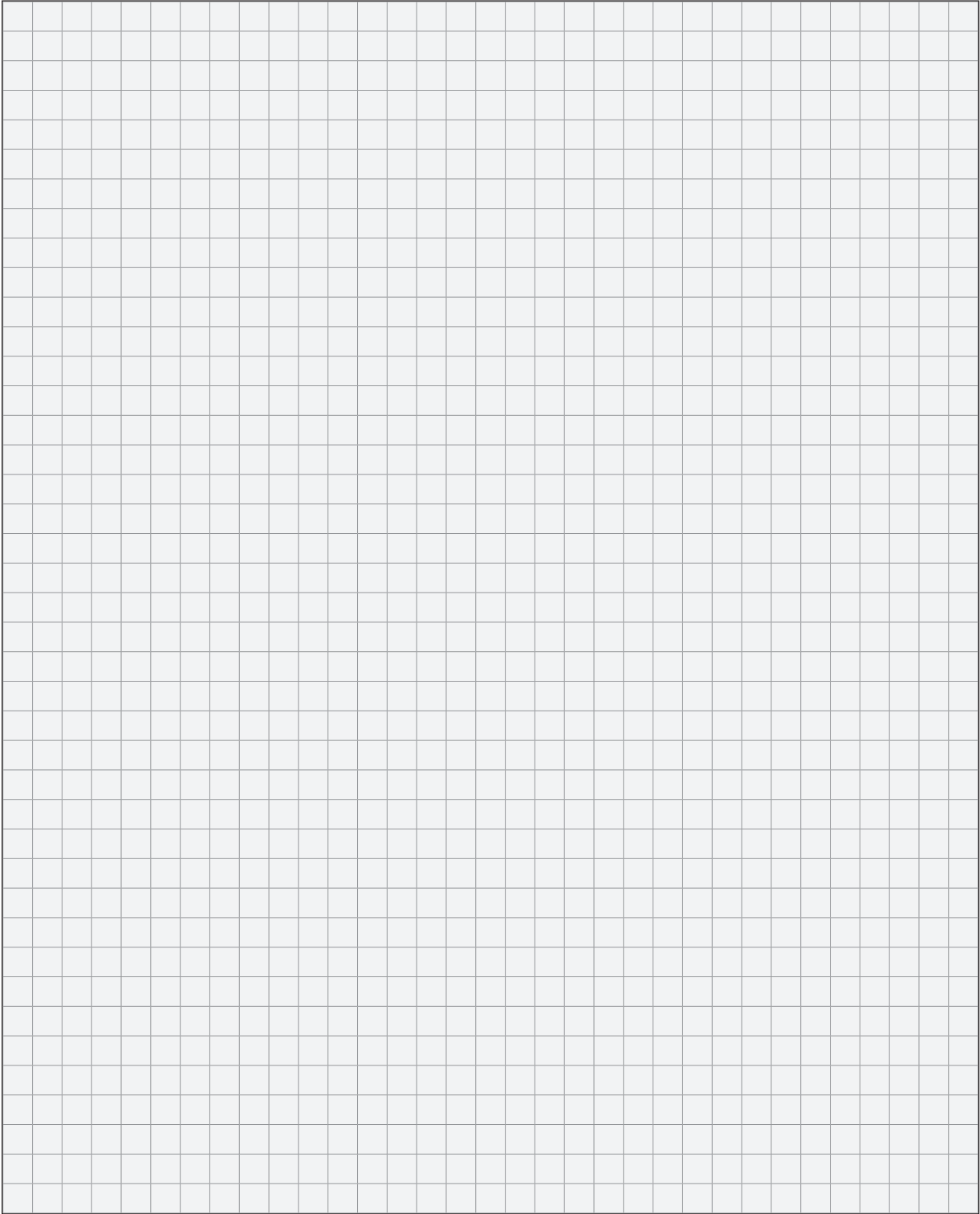
Für schwer verarbeitbare Materialien



Beheizter Materialbehälter aus Edelstahl inklusive Rührwerk und Rührorgan mit max. Drehzahl von 200 1/min wahlweise in ATEX Ausführung. Der Deckel ist zu 1/3 klappbar. Der Behälter ist mit einem schrägen Boden sowie einem unteren Materialauslass mit G 1 1/2" Innengewinde ausgestattet.

ATEX Versionen sind ausgestattet mit integrierter Füllstandsüberwachung für das Heizmedium einschließlich Auswertegerät.

| Bezeichnung | Gesamtinhalt [Liter] | ATEX Klassifizierung | Art.-Nr. |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|----------|
| | I | | |
| FMB-35 HZM DRW VA EHK n.Ex Wagner | 35 | Nein | 2351744 |
| FMB-35 HZM DRW VA EHK Ex Wagner | 35 | Ja | 2351745 |
| FMB-60 HZM DRW VA EHK n.Ex Wagner | 60 | Nein | 2351746 |
| FMB-60 HZM DRW VA EHK Ex Wagner | 60 | Ja | 2351748 |



Heber und Fassdeckel

Fassdeckel und Fassdeckelheber für 30 L-Gebinde und 200 L Fässer. Mit den standardisierten Systemkomponenten ist es einfach, die richtige Kombination von Heber und Fassdeckel zusammen mit z.B. Ansaugsystem, Rührwerk, Rücklauf, gemäß den Applikationsanforderungen auszuwählen.

WAGNER Fassdeckelheber passen perfekt in die Pumpengestelle System 1 & 3. Sie sind speziell für die Anforderungen professioneller Materialversorgungen in der Industrie ausgelegt: Der Hubzylinder ist nicht drehbar und extrem robust. Zusammen mit den Positionieranschlüssen ist die Fasspositionierung einfach und präzise. Auch bei plötzlichem Druckverlust hält der Heber dank entsperrender Rückschlagventile die Position.

Zur Bedienung der Heber stehen je Typ 3 verschiedene Steuereinheiten zur Auswahl:

- Auf/ Ab Steuerung mit selbst-zurückstellendem 5/3-Wege-Ventil (Totmann-Schalter)
- Auf/ Ab Steuerung mit Zweihandbedienung
- Zusätzliche Ausführungen beinhalten die Steuerung für elektrische oder pneumatische Rührwerke inklusive Näherungsschalter oder Fassabfrage, der den Rührwerksbetrieb nur in der Arbeitsposition des Fassdeckels erlaubt.

1. Mit einstellbarer Luftversorgung

Zum Anschluß an Ihre Druckluftversorgung.

2. Rührwerke-Schalter Ein/Aus

Für pneumatische oder elektrische Rührwerke.

3. Automatische Abschaltung

Automatische Rührwerkabschaltung beim Anheben des Deckels. Zu Ihrer Sicherheit muss das Rührwerk nach absenken manuell wieder eingeschaltet werden.

4. Flexibel montierbar

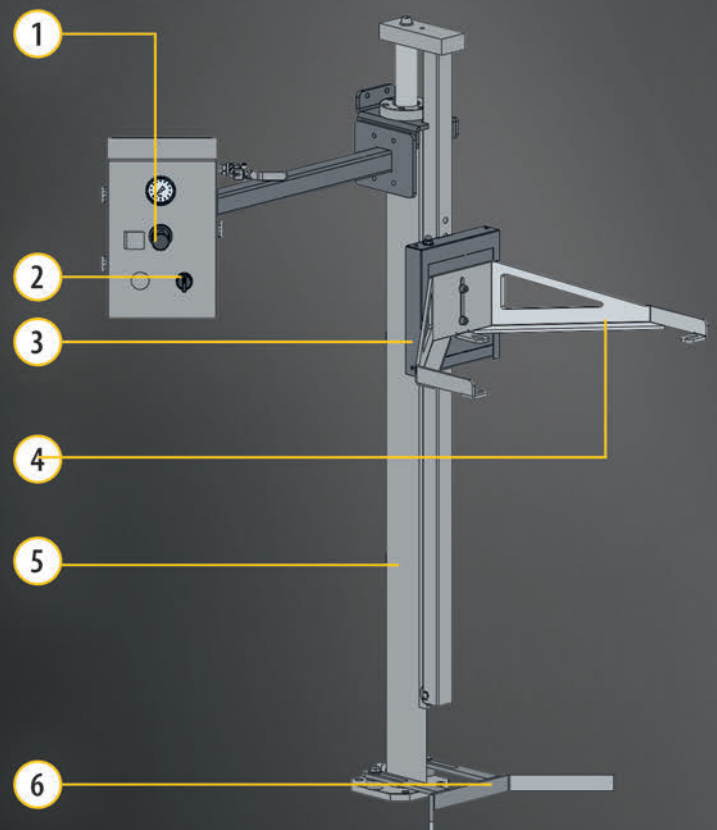
Flexibel durch verschiedene Halterungen und Deckel-Ausführungen.

5. Robust

Extrem robuster Hubzylinder.

6. Präzise

Anschlag zur präzisen Positionierung des Behälters.

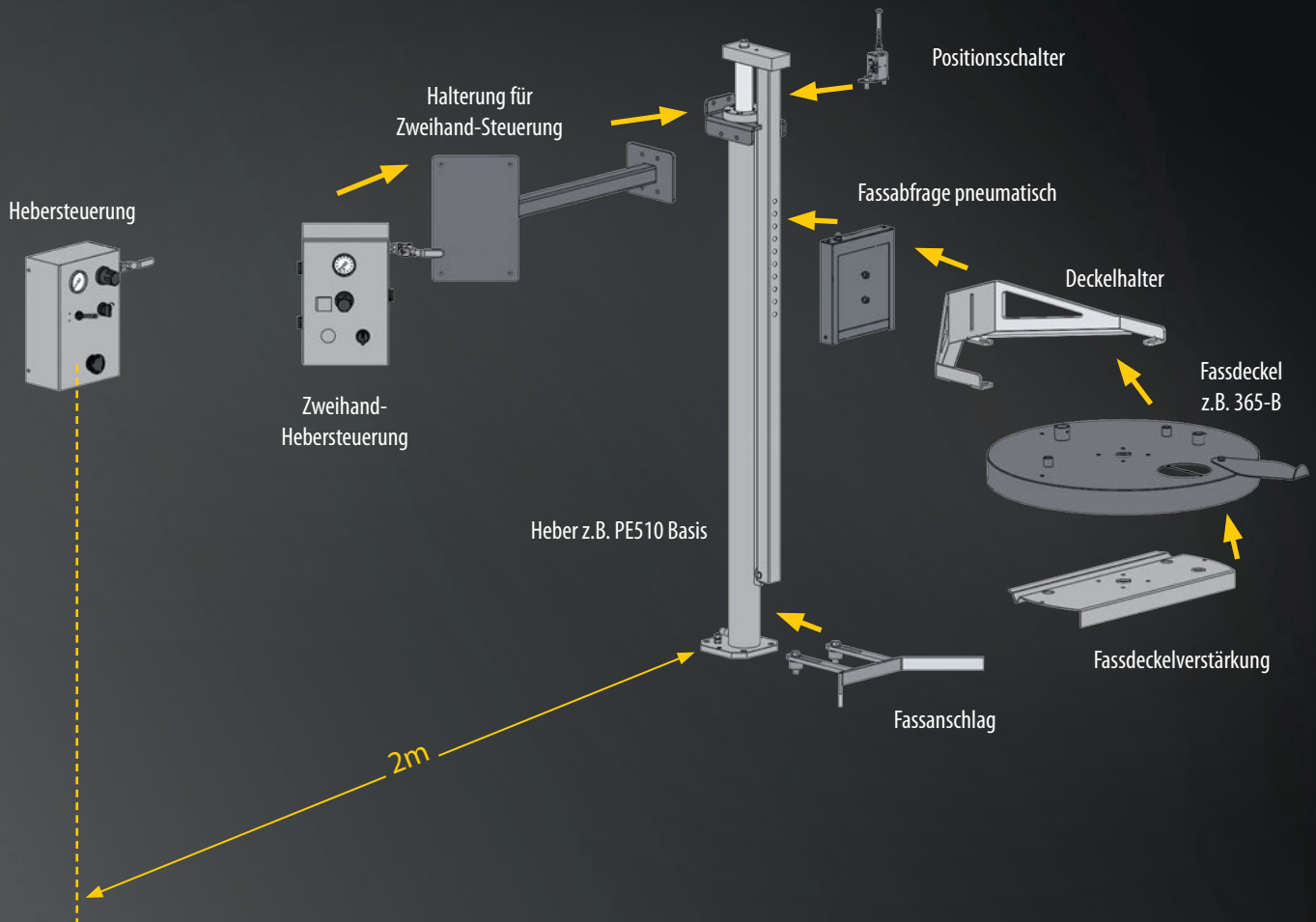


Fassdeckelheber

Die komplette Hebeeinheit wird zusammengestellt aus dem Basis-Heber entsprechend der geforderten Hubhöhe. Zum passenden Fassdeckel-Halterarm wird der gewünschte Fassdeckel ausgewählt, welcher – je nach Ausführung – mit Rührwerksbohrung, Adapter für das Ansaugsystem und weiteren Anschlüssen wie z.B. einem Rücklauf ausgestattet ist. Der separat zu bestellende Fass-Anschlag sorgt für präzises Positionieren des Behälters beim Wechsel.

Die Steuerung wird je nach Ausstattung mit elektrischem, pneumatischem Rührwerk, oder ohne Rührwerk ausgewählt.

Die Rührwerksteuerung verfügt über eine automatische Abschaltung beim Heben des Deckels. Zur Sicherheit für den Anwender läuft das Rührwerk nach Absenken nicht automatisch an, sondern muss manuell eingeschaltet werden.



Fassdeckel-Heber

Basiseinheit

Materialversorgung

Heber Fassdeckel

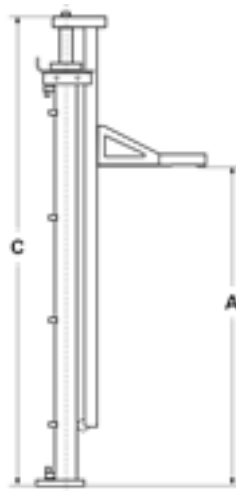
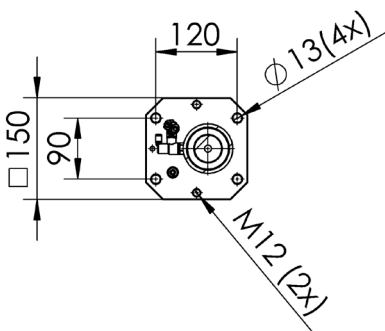


Grundeinheit Fassdeckelheber bestehend aus Hubzylinder, Traverse und Montagegange. Ausgestattet mit einstellbaren Drosselventilen zur Begrenzung der Hebe- und Senkgeschwindigkeit. Anschluss für Luftschlauch $\varnothing 8$ mm. Zusätzlich zum Heber müssen Steuerungseinheit und Fassdeckel-Halteam bestellt werden.

Der Heber wird mit der Fußplatte wird entweder direkt auf dem Boden verübelt, oder mit dem Gitterrost der Gestelle System 1 oder 3 verschraubt.

| Bezeichnung | A min | A max | C | Hub max. | Gewicht max. | Art.-Nr. |
|-----------------------|-------|-------|------|----------|--------------|-------------|
| | mm | mm | mm | mm | kg | |
| PE 500 Basis RAL 9006 | 496 | 706 | 967 | 610 | 50 | PE050000001 |
| PE 700 Basis RAL9006 | 565 | 775 | 1144 | 730 | 75 | PE070000001 |
| PE 1000 Basis RAL9006 | 776 | 986 | 1444 | 1041 | 75 | PE100000001 |
| PE 510 Basis RAL9006 | 496 | 706 | 967 | 610 | 50 | PE051000001 |
| PE 710 Basis RAL9006 | 565 | 775 | 1144 | 730 | 75 | PE071000001 |
| PE 1010 Basis RAL9006 | 776 | 986 | 967 | 1041 | 75 | PE101000001 |

Dimensionen Heber und Fußplatte



Steuerung

Für Fassdeckelheber



Je nach Modell bestehend aus:

- Befestigungsplatte
 - 3/5 Wege-Steuerventil Auf/Ab mit Federrückstellung
 - An/Aus Schalter für pneumatisches Rührwerk
- Oder*
- An/Aus Schalter für elektrisches Rührwerk
 - Pneum. Endlagenschalter: Erlaubt den Rührwerksbetrieb nur in der Arbeitsposition des Fassdeckels
- Oder*
- Einpoliger Endlagenschalter: Erlaubt den Rührwerksbetrieb nur in der Arbeitsposition des Fassdeckels.

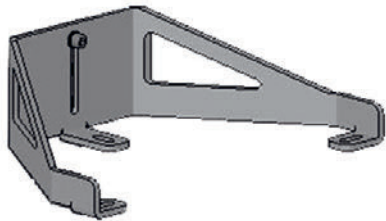
Zur Erfüllung der Anforderungen nach ATEX ist bei der elektrischen Steuerung ein zusätzliches Trennschaltgerät nach NAMUR vorzusehen.

Komplett vormontiert. Die Steuerung wird direkt am Heber montiert.

| Bezeichnung | Steuerung | Art.-Nr. |
|---|---|-------------|
| Hebersteuerung PE Heber | Heben/Senken | AE400008001 |
| Hebersteuerung PE Heber DRW Abschaltung | Heben/Senken, mit pn. Rührwerksteuerung | AE400008021 |
| Zuluftregler Hebersteuerung PE Heber | Zuluftregelung | AE400008041 |
| Hebersteuerung PE Heber ERW Abschaltung | Heben/Senken, mit el. Rührwerksteuerung | AE400008061 |

Haltearm

Für Fassdeckel



Fassdeckelhalter für unterschiedliche Fassdeckel. Auswahl erfolgt nach erforderlicher Größe des Fassdeckels.

Deckelhalter 630 für Fassdeckel mit \varnothing 630 mm für 200 L Fässer

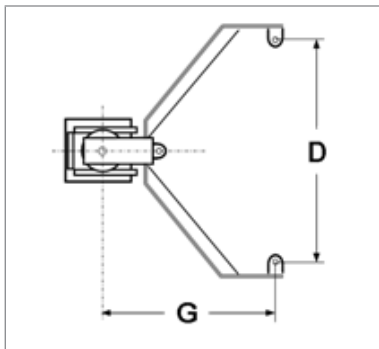
Deckelhalter 365 für Fassdeckel mit \varnothing 365 mm für 30 L Hobbocks

Deckelhalter 460 für Fassdeckel mit \varnothing 460 mm für 60 L Behälter.

Materialversorgung

Heber Fassdeckel

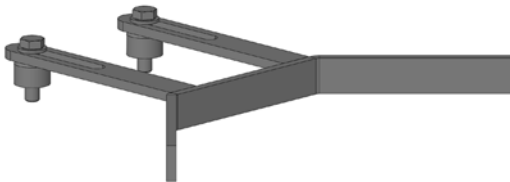
| Bezeichnung | Material | D min | D max | G | Art.-Nr. |
|---------------------|-----------------|-------|-------|-----|-------------|
| | | mm | mm | mm | |
| PE Deckelhalter 640 | Stahl, verzinkt | 530 | 569 | 420 | PE100099300 |
| PE Deckelhalter 460 | Stahl, verzinkt | 359 | 389 | 330 | PE070099300 |
| PE Deckelhalter 365 | Stahl, verzinkt | 299 | 329 | 300 | PE050099300 |



Fassanschlag

Für Fassdeckelheber

Für einfache und präzise Positionierung des Behälters exakt unter dem Fassdeckel.



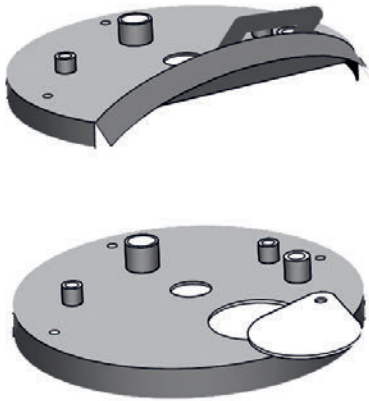
| Bezeichnung | Material | Art.-Nr. |
|---------------------------------|-----------------|-------------|
| PE Fassanschlag kpl. 30/60-Ltr. | Stahl, verzinkt | PE050099200 |
| PE-Fassanschlag kpl. 200-Ltr. | Stahl, verzinkt | PE100099200 |

Fassdeckel

Edelstahl

Materialversorgung

Heber Fassdeckel



Fassdeckel für 30 L Gebinde (Ø 365 mm) und 200 L Fässer (Ø 630 mm). Erhältlich in verschiedenen Ausführungen, vorbereitet für die Montage von z.B. Ansaugrohr, Rührwerk, Rücklauf und andere Anbauten. Alle Anschlüsse passen zu den entsprechenden Komponenten aus dem WAGNER Zubehör-Programm. Nicht benötigte Anschlüsse bleiben mit den mitgelieferten, lösemittelbeständigen Stopfen verschlossen. Ausführungen mit Klappdeckel oder Inspektionsöffnung erlauben visuelle Prozesskontrolle.

Zur freien Gestaltung der Anschlüsse sind komplett unbearbeitete Fassdeckel erhältlich.

Für den Fall spezieller Kundenanforderungen kontaktieren Sie Ihre lokale WAGNER Verkaufsorganisation.

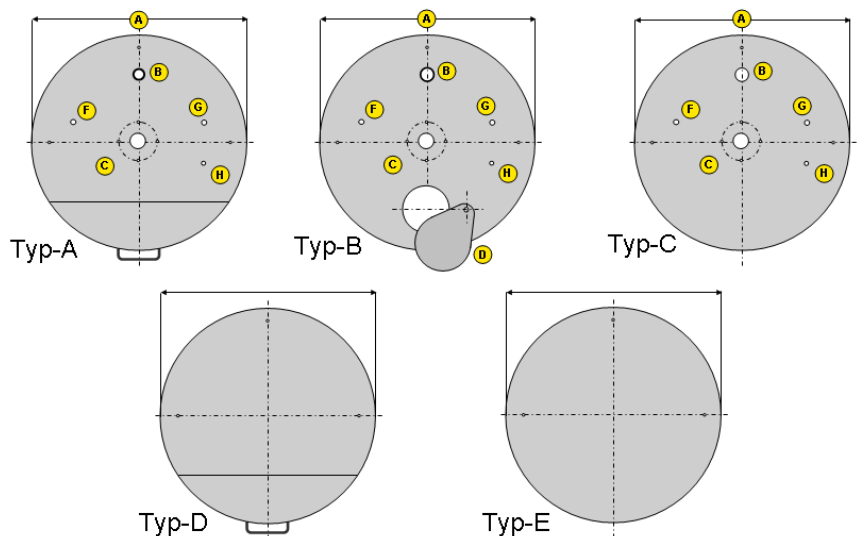
| Bezeichnung | Typ | Ø A | Ø B | Ø C | Ø D | Anschluss F | Anschluss G | Anschluss H | Klappdeckel | Art.-Nr. |
|--------------------------|-----|-----|------|------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| | | mm | mm | mm | mm | | | | | |
| Deckel 365-A mit Stopfen | A | 365 | 28.5 | 34.5 | | G 3/8" F | G 1/2" F | G 3/8" F | Ja | 2304618 |
| Deckel 365-B mit Stopfen | B | 365 | 28.5 | 34.5 | 100 | G 3/8" F | G 1/2" F | G 3/8" F | Nein | 2304620 |
| Deckel 365-C mit Stopfen | C | 365 | 28.5 | 34.5 | | G 3/8" F | G 1/2" F | G 3/8" F | Nein | 2304622 |
| Deckel 365-D | D | 365 | | | | | | | Ja | 2304464 |
| Deckel 365-E | E | 365 | | | | | | | Nein | 2304439 |
| Deckel 630-A mit Stopfen | A | 630 | 28.5 | 34.5 | 120 | G 3/8" F | G 1/2" F | G 3/8" F | Ja | 2304623 |
| Deckel 630-B mit Stopfen | B | 630 | 28.5 | 34.5 | 120 | G 3/8" F | G 1/2" F | G 3/8" F | Nein | 2304624 |
| Deckel 630-C mit Stopfen | C | 630 | 28.5 | 34.5 | | G 3/8" F | G 1/2" F | G 3/8" F | Nein | 2304625 |
| Deckel 630-D | D | 630 | | | | | | | Ja | 2304471 |
| Deckel 630-E | E | 630 | | | | | | | Nein | 2304448 |

Für Fassdeckel für 30 L Gebinde (Ø 365 mm):

- Zulässiger Rührflügel Ø: 156 mm

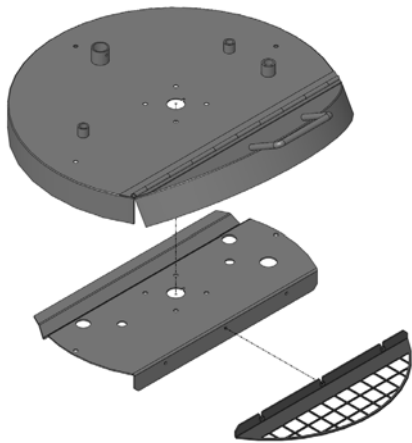
Für Fassdeckel für 200 L Fässer (Ø 630 mm):

- Zulässiger Rührflügel Ø: 320 mm



Zubehör

Für Fassdeckel



Fassdeckel-Verstärkung aus 3mm Edelstahl wird 200 L Behälter empfohlen, wenn zusätzliche Aufbauten wie z.B. Rührwerke auf dem Deckel montiert sind. Vor allem beim Einsatz schwerer elektrischer Rührwerke ist die Deckelverstärkung notwendig. Die Verstärkung wird mit dem Deckel und Haltearm verschraubt.

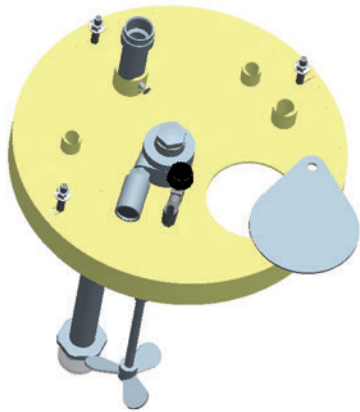
| Bezeichnung | Material | Materialstärke min. mm | Art.-Nr. |
|--|-----------|---------------------------|----------|
| Stopfen Rührwerk | PHT | | 2304953 |
| Verstärkungsblech Fassdeckel f.200Ltr. | Edelstahl | 3 | 2392776 |
| Eingriffschutz RW Fassdeckel 200Ltr. kpl | Edelstahl | 3 | 2392853 |
| Verstärkungsblech Fassdeckel f.30Ltr. | Edelstahl | 3 | 2392563 |
| Eingriffschutz RW Fassdeckel 30Ltr. kpl | Edelstahl | 3 | 2392862 |
| Stativ für Zweihandsteuerung | Stahl | | 2382309 |
| Halterung Hebersteuerung | Stahl | | 2388815 |

Stopfen für Rührwerksbohrung im Deckel, wenn kein Rührwerk verwendet wird. Der Stopfen aus Polyester-Elastomer ist gegen die meisten Lösemittel beständig.



Fassdeckeleinheit

Komplett ausgestattet



Fassdeckel 365-B Art. Nr. 2305522 komplett ausgestattet mit Ansaugrohr und pneumatischem 300 W Rührwerk für Gebinde bis 30 L bestehend aus:

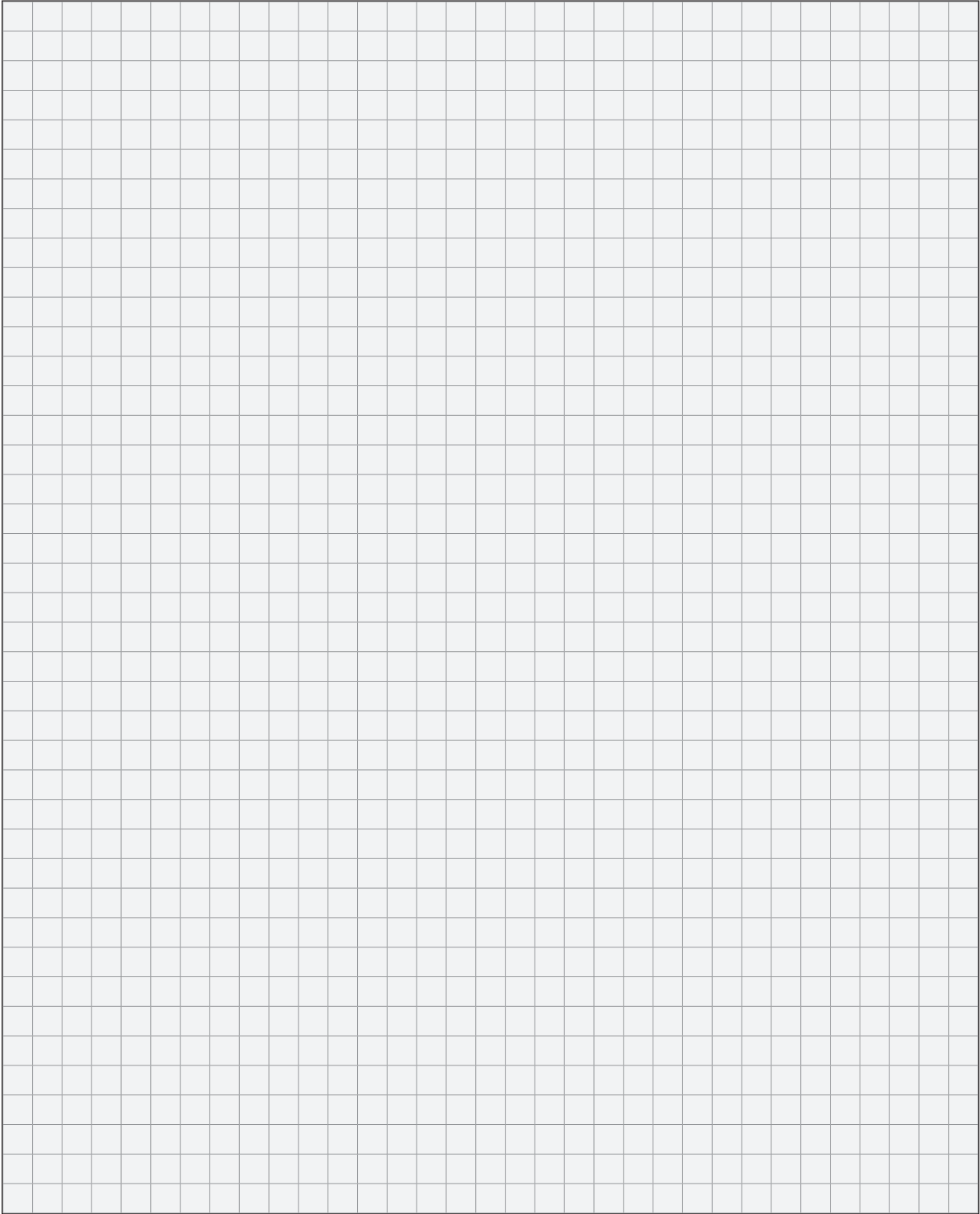
1. Fassdeckel mit Inspektionsöffnung (Art. Nr. 230 4618)
2. Pneum. Rührwerk 300 W incl. Propeller Ø 95 mm (Art. Nr. 2304533)
3. Gerades Fassansaugrohr (Art. Nr. 2304550)
4. Ansaugfilter M28x1,5 MW0,8 (Art. Nr. 250245)

Achtung: Nicht ATEX zugelassen.

Materialversorgung

Heber Fassdeckel

| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Art.-Nr. |
|-------------------------|--|----------|
| Fassdeckel mit Rührwerk | Fassdeckel mit Rührwerk für Gebinde bis 30 L | 2305522 |



Rührwerke

WAGNER Rührwerke mit modularem Aufbau gibt es mit pneumatischem oder elektrischem Antrieb. Die meisten Rührwerke sind Atex-zugelassen. Das breite Angebot unterschiedlicher Antriebe, Geschwindigkeiten und verschiedenen Rührflügeln bietet optimale Lösungen für die meisten Rühraufgaben.

Standardisierte Schnittstellen machen es einfach, das Rührwerk auf WAGNER Fassdeckel oder Behälter ohne zusätzliche Bearbeitung oder Spezialwerkzeuge zu montieren. Mit den Standard- Wellendurchmessern lassen sich jederzeit die Propeller untereinander austauschen. Falls nötig, kann die Welle einfach auf die gewünschte Länge gekürzt werden. Achtung: Nicht alle Kombinationen sind Atex zugelassen. Der Abstand zwischen Propeller und Behälterwand oder anderen Installationen darf 25 mm nicht unterschreiten!

1. Leistungsstark

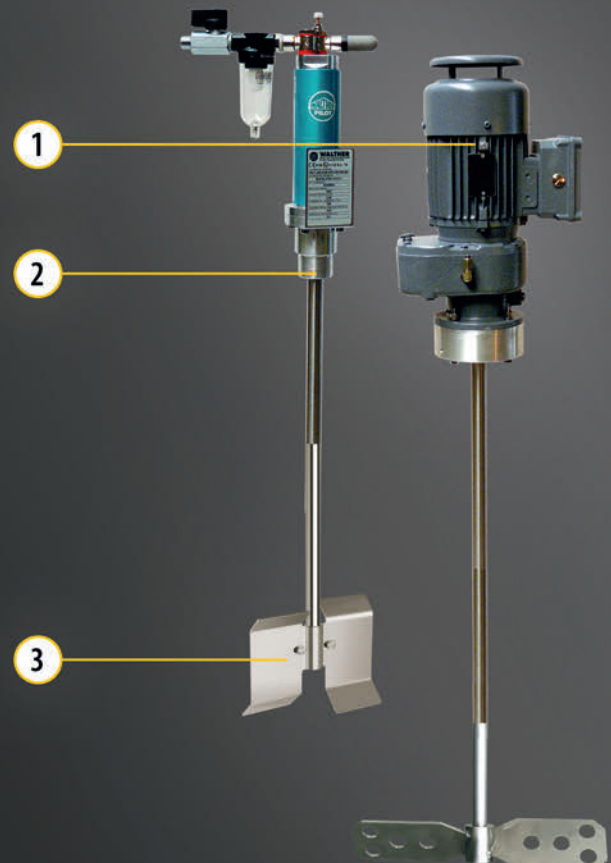
Leistungsstarke Luft- oder Elektromotoren.

2. Einheitliche Befestigungsmaße

Einheitliche Befestigungsmaße zur Montage auf Behälter/ Fassdeckel.

3. Große Auswahl

Große Auswahl verschiedener Rührflügel für unterschiedliche Rührprozesse und Medien.



Rührflügel

Universell einsetzbarer Rührflügel mit axialer Rührwirkung. Werkstoff Edelstahl.
Für niedrige Drehzahlen bis max. 500/min.



Ringpropeller

Universell einsetzbarer Rührflügel mit axialer Rührwirkung. Werkstoff Edelstahl.
Für höhere Drehzahlen bis max. 1.500/min.
Ideal für den Einsatz mit hangehaltenen Rührwerken.



Schrägblatt Rührflügel

Axial wirkende Rührflügel mit Loch- oder Gitterstruktur aus Edelstahl oder Aluminium
Für mittlere und niedrige Drehzahlen bis max. 300/min.



Klapp Rührorgane

Axial wirkende Rührflügel zum Einfahren in kleine Behälteröffnungen. Ab 150/min. Klappen die Rührflügel in Arbeitsposition. Aus Edelstahl bis max. 300/min.





















Calix Rührorgan

Becherflügel zum besonders effizienten Aufrühren von sedimentierenden Materialien.



Auswahltabelle für Rührwerke

Wählen Sie das passende Rührwerk entsprechend der verwendeten Gebindegröße, der Materialeigenschaften und des Anwendungsfalles aus. Alle Rührwerke werden auf einer 34,5 mm Bohrung im Behälterdeckel oder Fassdeckel montiert. Die leichten Rührwerke werden mit einer Kontermutter direkt in der Bohrung fixiert. Die leistungsstarken Motoren werden mit 4 Schrauben auf dem Behälter fixiert.

| | | | | | |
|--|---|--|---|---|---|
|  <p>30 l</p> <p>Anschluss: Ø 34,5 mm Bohrung mit Kontermutter</p> |  |   |   |   |  |
| <p>Motor:</p> | Pneumatisch | Pneumatisch | Pneumatisch | Pneumatisch | Elektrisch |
| <p>Leerlauf:</p> | 1.500 1/min | 1.500 1/min | 200 1/min | 300 1/min | 98 1/min |
| <p>Leistung:</p> | 360 W | 700 W | 360 W | 500 W | 370 W |
| <p>Rührflügel:</p> | 95/150 mm | 140 mm | 186 mm | 156 mm | 186 mm |
|  <p>200 l</p> <p>Anschluss: Ø 34,5 mm Bohrung mit Kontermutter oder Flanschaufnahme</p> |   |  |   |   |  |
| <p>Motor:</p> | Pneumatisch | Pneumatisch | Pneumatisch | Pneumatisch | Elektrisch |
| <p>Leerlauf:</p> | 1.500 1/min | 1.500 1/min | 200 1/min | 300 1/min | 98 1/min |
| <p>Leistung:</p> | 700 W | 1200 W | 360 W | 500 W | 750 W |
| <p>Rührflügel:</p> | 140 mm | 180 mm | 186 mm | 300 mm | 340 mm |

Schnelllaufende pneumatische Rührwerke

Aufnahme 34,5mm

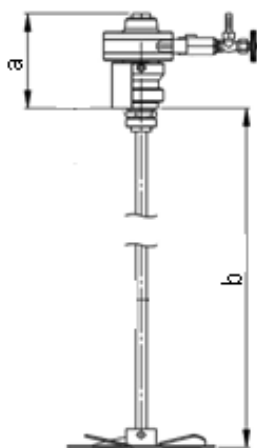


Direkt angetriebene pneumatische Rührwerke für 30 L bis 200 L Gebinde/ Behälter. Nur für niedrigere Viskositäten geeignet. Befestigung direkt auf dem Fass- oder Behälterdeckel mittels M32 bzw. M34 Flanschgewinde und Kontermutter.

Rührwerk komplett ausgestattet mit Stellventil, Schalldämpfer, Edelstahlwelle und Propeller. Ausführung M (Art.Nr. 2304458) wird inkl. Manometer geliefert.

Zur Montage auf 200 L Fassdeckel ist die Fassdeckelverstärkung (Art.Nr. 2304688) dringend zu empfehlen.

| Bezeichnung | Nenn Drehzahl | Betriebsdruck max. | Leistung | A | B | Ø Welle | Ø Rührflügel | ATEX Klassifizierung | Art.-Nr. |
|---------------------------------|---------------|--------------------|----------|-----|-----|---------|--------------|----------------------|-------------|
| | 1/min | bar | kW | mm | mm | mm | mm | | |
| RW-P300HS-L400x16-D100-M32 | 1500 | 6 | 0.3 | 80 | 400 | 9.5 | 95 | Nein | 2304533 |
| RW-P300HS-L400x16-D100-M32-M | 1500 | 6 | 0.3 | 80 | 400 | 9.5 | 95 | Nein | 2304458 |
| RW-P700HS-L400x16-D140-M34-Atex | 1500 | 6 | 0.7 | 155 | 400 | 16 | 140 | Ja | V4632200409 |
| RW-P700HS-L800x16-D140-M34-Atex | 1500 | 6 | 0.7 | 155 | 800 | 16 | 140 | Ja | V4632200420 |
| RW-P1200HS-L800x16-D180-M34 | 1500 | 6 | 1.2 | 155 | 800 | 16 | 180 | Nein | V4632300420 |



Langsamlaufende pneumatische Rührwerke



Aufnahme 34,5mm oder Zwischenflansch



Langsamlaufende pneumatische Rührwerke mit Planetengetriebe für 30 L bis 200 L Gebinde und Behälter. Befestigung direkt auf dem Behälter oder Fassdeckel mit M34-Flanschgewinde und Kontermutter.

Für die Ausführungen mit 340mm Propeller ist zur Montage der Zwischenflansch (Art.Nr. 2304353) und die Fassdeckelverstärkung (Art. Nr. 2304688) erforderlich.

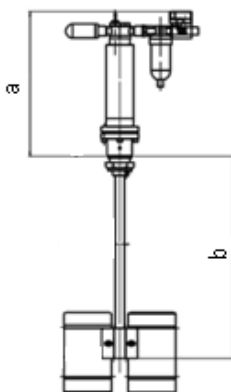
Alle Rührwerke sind komplett ausgestattet mit Stellventil, Schalldämpfer, Edelstahlwelle und Propeller. Ausführungen L (Art.Nr. V4422040323 und V4684500223) werden mit zusätzlichem Öl für eine längere Lebensdauer geliefert.

Materialversorgung

Rührwerke

| Bezeichnung | Nennzahl | Betriebsdruck max. | Leistung | A | B | Ø Welle | Ø Rührflügel | ATEX Klassifizierung | Aufnahme Dimension | Aufnahme Art | Art.-Nr. |
|--|----------|--------------------|----------|-----|-----|---------|--------------|----------------------|--------------------|--------------|-------------|
| | 1/min | | | | | | | | | | |
| DRW 30-Ltr.Hobbock 0,36kW 46-810 VA | 200 | 6 | 0.36 | 245 | 386 | 16 | 186 | Ja | 34.5 | Kontermutter | V4422040303 |
| DRW MDG-60 0,36kW ex VA | 200 | 6 | 0.36 | 245 | 562 | 16 | 186 | Ja | 34.5 | Kontermutter | V4422040603 |
| DRW 30-Ltr.Hobbock 0,36kW 46-811 Öler | 200 | 6 | 0.36 | 245 | 386 | 16 | 186 | Ja | 34.5 | Kontermutter | V4422040323 |
| DRW 200 Liter-Fass 0,36kW 46-845 ex VA | 200 | 6 | 0.36 | 375 | 800 | 20 | 340 | Ja | 70 | Flansch | V4684500203 |
| DRW 200 Liter-Fass 0,36kW 46-845 ex Öler | 200 | 6 | 0.36 | 375 | 800 | 20 | 340 | Ja | 70 | Flansch | V4684500223 |

Zur Montage der Rührwerke für 200 L Fässer mit 340 mm Rührflügel ist der Zwischenflansch 2304353 erforderlich!



2304353

Druckluftrührwerke

Flügel oder Becherrührwerk



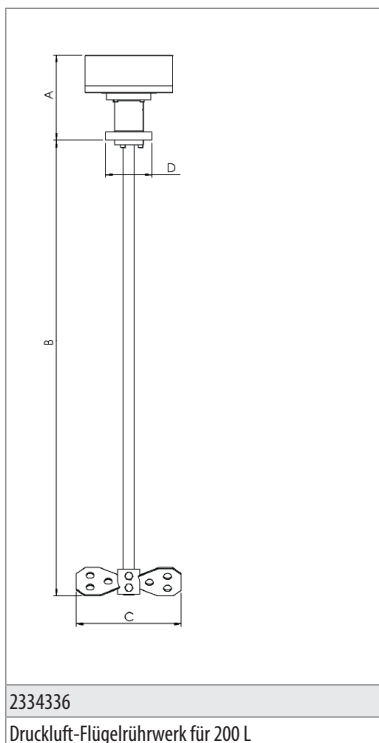
Druckluftührwerk mit Rührbecher oder -flügel für 30L oder 200 L
Gebinde mit Rührwerksaufnahme 44-220 Welle mit einer Drehzahl von
300 1/min, 0,5 KWH Antriebsleistung; ATEX Version



Materialversorgung

Rührwerke

| Bezeichnung | Nenn Drehzahl | B | Ø Rührflügel | Ø Welle | ATEX Klassifizierung | Art.-Nr. |
|------------------------------------|---------------|-----|--------------|---------|----------------------|-------------|
| | 1/min | mm | mm | mm | | |
| Druckluft-Flügelrührwerk für 200 L | 300 | 789 | 300 | 20 | Ja | 2334336 |
| Druckluft-Flügelrührwerk für 30 L | 300 | 367 | 156 | 20 | Ja | 2334464 |
| Druckluft-Becherrührwerk für 200 L | 300 | 789 | 210 | 20 | Ja | 2348383 |
| Druckluft-Becherrührwerk für 30 L | 300 | 367 | 158 | 16 | Ja | 2348382 |
| DRW 30-Ltr.Hobbock PM0450 46-835 | 300 | 367 | 190 | 20 | Ja | V4683500203 |



Für das Rührwerk V4683500203 wird im Ex-Bereich ein Drosselrückschlagventil benötigt, um die maximale Drehzahl von 300 1/min. nicht zu überschreiten

- Wellendurchmesser 4mm: 2332151
- Wellendurchmesser 6mm: 2322178

Alternativ kann auch eine PU 4mm Zuleitung mit Luftregelventil verwendet werden.

Langsamlaufende elektrische Rührwerke

Aufnahme 34,5mm



Getriebeuntersetzte Elektro-Rührwerke für 30 L Gebinde und kleine Behälter. Befestigung direkt auf dem Fass- oder Behälterdeckel mit M34 Flanschgewinde und Kontermutter

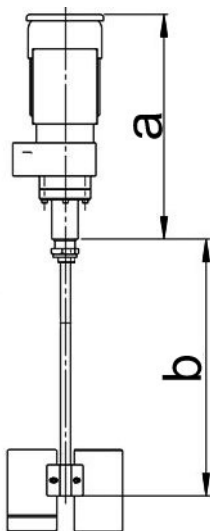
Rührwerke sind komplett ausgestattet mit Edelstahlwelle und Propeller.

Langsamere Drehzahlen können mittels Frequenzumformer eingestellt werden. Kontaktieren Sie bei Bedarf Ihre lokale WAGNER Verkaufsorganisation.

Materialversorgung

Rührwerke

| Bezeichnung | Nennzahl | Leistung | A | B | Ø Welle | Ø Rührflügel | ATEX Klassifizierung | Aufnahme Dimension | Aufnahme Art | Art.-Nr. |
|----------------------------------|----------|----------|-----|-----|---------|--------------|----------------------|--------------------|--------------|-------------|
| | 1/min | kW | mm | mm | mm | mm | | | | |
| ERW MDG-45 0,12kW 60 1/min ex VA | 60 | 0.12 | 384 | 337 | 16 | 186 | Ja | 34.5 | Kontermutter | V4422050453 |
| ERW MDG-60 0,12kW 60 1/min ex VA | 60 | 0.12 | 384 | 562 | 16 | 186 | Ja | 34.5 | Kontermutter | V4422050603 |



Langsamlaufende elektrische Rührwerke

Aufnahme 114,5mm



Getriebeuntersetzte Elektro-Rührwerke für 200 L Fässer. Befestigung erfolgt direkt auf dem Fassdeckel, Bohrung Ø34,5 mm und zusätzlichen M8 Flanschverschraubungen. Zusätzlich wird bei dieser Ausführung die Fassdeckelverstärkung (Art.Nr. 2304688) dringend empfohlen.

Rührwerke sind komplett ausgestattet mit Edelstahlwelle und Propeller.

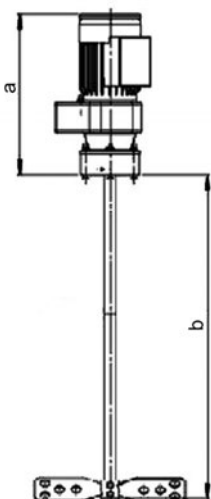
Langsamere Drehzahlen können mittels Frequenzumformer eingestellt werden. Kontaktieren Sie bei Bedarf Ihre lokale WAGNER Verkaufsorganisation.

Materialversorgung

Rührwerke

| Bezeichnung | Nennzahl | Leistung | A | B | Ø Welle | Ø Rührflügel | ATEX Klassifizierung | Aufnahme Dimension | Aufnahme Art | Art.-Nr. |
|---|----------|----------|-----|-----|---------|--------------|----------------------|--------------------|--------------|-------------|
| | 1/min | kW | mm | mm | mm | mm | | | | |
| ERW 0,37kW 99 1/min. Flügel 440mm ex VA | 98 | 0.37 | 415 | 800 | 25 | 440 | | 114.5 | Flansch | V6100003703 |
| ERW 0,55kW 99 1/min. Flügel 440mm ex VA | 98 | 0.55 | 510 | 800 | 25 | 440 | Ja | 114.5 | Flansch | V6100005503 |
| ERW 0,75kW 99 1/min. Flügel 440mm ex VA | 98 | 0.75 | 510 | 800 | 25 | 440 | Ja | 114.5 | Flansch | V6100007503 |
| ERW 0,37kW 99 1/min. Flügel 340mm ex VA | 98 | 0.37 | | 800 | 25 | 340 | Ja | 114.5 | Flansch | V6100013703 |
| ERW 0,55kW 99 1/min. Flügel 340mm ex VA | 98 | 0.55 | | 800 | 25 | 340 | Ja | 114.5 | Flansch | V6100015503 |
| ERW 0,75kW 99 1/min. Flügel 340mm ex VA | 98 | 0.75 | | 800 | 25 | 340 | Ja | 114.5 | Flansch | V6100017503 |

Achtung: Bei Einsatz von Fassdeckel mit Ansaugrohr sind nur Rührflügel mit einem Durchmesser von 340 mm einsetzbar.



Rührorgane

Achsdurchmesser 9,5mm



Rührflügel aus Edelstahl für Rührwerke Wellendurchmesser von 9,5mm.



Materialversorgung

Rührwerke

| Bezeichnung | Bauart | Ø Rührflügel | Drehzahl max. | Material | Art.-Nr. |
|----------------------------|------------------------|--------------|---------------|-----------|------------|
| | | mm | 1/min | | |
| Propeller D100x9,5-Edelst. | Schrägblatt-Rührflügel | 95 | 1500 | Edelstahl | E3050.03AB |

Rührorgane

Achsdurchmesser 16mm



Rührorgane in verschiedenen Bauformen mit einem Wellendurchmesser von 16 mm. Bitte nach Drehzahl und Rührflügel Durchmesser auswählen.



| Bezeichnung | Bauart | Ø Rührflügel | Drehzahl max. | Material | Art.-Nr. |
|---|------------------------|--------------|---------------|-----------|-------------|
| | | mm | 1/min | | |
| Propeller D150x16-3-Edelst. | Schrägblatt-Rührflügel | 150 | 300 | Edelstahl | E3050.03CD |
| Rührorgan-Propeller D.140/16mm linksdr. | Ringpropeller | 140 | 1500 | Edelstahl | V4632204003 |
| Rührorgan-Propeller D.180/16mm linksdr. | Ringpropeller | 180 | 1500 | Edelstahl | V4632318003 |
| Rührorgan-Propeller D.220/16mm linksdr. | Ringpropeller | 220 | 1500 | Edelstahl | V4632322003 |
| Blattrührflügel kpl. MDG-1-3 1.4301 | Blatt-Rührflügel | 60 | 300 | Edelstahl | V4211501013 |
| Blattrührflügel kpl. MDG-12/24 1.4301 | Blatt-Rührflügel | 156 | 300 | Edelstahl | V4211501123 |
| Blattrührflügel kpl. MDG-45-250 1.4301 | Blatt-Rührflügel | 186 | 300 | Edelstahl | V4211501453 |
| Schrägblatt-Rührorgan D.220/16mm VA | Schrägblatt-Rührflügel | 220 | 300 | Edelstahl | V4425000063 |
| Rührorgan Calix MDG-22 1.4301 | Becher-Rührflügel | 158 | 300 | Edelstahl | 2337663 |



2337663

Rührorgan Calix MDG-22 1.4301

Rührorgane

Achsdurchmesser 20mm



Rührorgane aus Edelstahl mit Wellendurchmesser 20 mm. Bitte nach Rührflügeldurchmesser und Drehzahl auswählen.

Materialversorgung

Rührwerke

| Bezeichnung | Bauart | Ø Rührflügel mm | Drehzahl max. 1/min | Material | Art.-Nr. |
|---|------------------------|--------------------|------------------------|-----------|-------------|
| Schrägblatt-Rührorgan D.190/20mm VA | Schrägblatt-Rührflügel | 190 | 300 | Edelstahl | V4425000143 |
| Schrägblatt-Rührorgan D.340/20mm VA | Schrägblatt-Rührflügel | 340 | 200 | Edelstahl | V4425000103 |
| Schrägbl.-Rührorgan klappbar D.335/20mm | Klapp-Rührflügel | 335 | 200 | Edelstahl | V6100002413 |
| Rührorgan Calix D.210-20mm 1.4301 | Becher-Rührflügel | 210 | 200 | Edelstahl | 2338079 |



V6100002413

Schrägbl.-Rührorgan klappbar D.335/20mm

Rührorgane

Achsdurchmesser 25mm



Rührflügel aus Edelstahl mit Wellendurchmesser 25 mm Bitte nach Drehzahl auswählen.

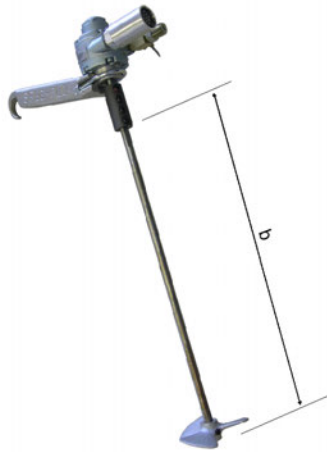
Materialversorgung

Rührwerke

| Bezeichnung | Bauart | Ø Rührflügel | Drehzahl max. | Material | Art.-Nr. |
|---|------------------------|--------------|---------------|-----------|-------------|
| | | mm | 1/min | | |
| Schrägblatt-Rührorgan D.340/25mm VA | Schrägblatt-Rührflügel | 340 | 100 | Edelstahl | V6134002503 |
| Schrägbl.-Rührorgan klappbar D.335/25mm | Klapp-Rührflügel | 335 | 200 | Edelstahl | V6100002403 |

Handgehaltene pneumatische Rührwerke

Nicht ATEX-konform



Handgehaltene Rührwerke, nicht ATEX mit Edelstahl Welle und Propeller, Ventil und Schalldämpfer. Ausgestattet mit Zwingen zur vorübergehenden Befestigung an der Behälterwand.

| Bezeichnung | Leistung | Ø Rührflügel | Nenn Drehzahl | B | Art.-Nr. |
|-----------------|----------|--------------|---------------|-----|------------|
| | kW | mm | 1/min | mm | |
| RW-HH P300W-550 | 0.3 | 90 | 1500 | 420 | RH217.575A |

Handgehaltene pneumatische Rührwerke

ATEX-konform



Handgehaltene Rührwerke, ATEX mit Edelstahl Welle und Propeller, Ventil und Schalldämpfer.



Materialversorgung

Rührwerke

| Bezeichnung | Leistung | Ø Rührflügel | Nenn Drehzahl | B | Art.-Nr. |
|---|----------|--------------|---------------|-----|-------------|
| | kW | mm | 1/min | mm | |
| Einstellrührwerk mit Stativ Welle 600mm | 0.7 | 140 | 800 | 600 | V4632200200 |
| DRW 0,07kW 100mm Welle 440mm Stativ | 0.07 | 100 | 800 | 414 | V4607110044 |

Systemgestelle

WAGNER Pumpengestelle sind Basis für die komplette Farbversorgung. Das System ist beliebig erweiterbar. Unabhängig davon, ob es sich nur um eine kleine Versorgung aus dem Farbgebilde mit Ansaugung und Pumpe, oder um eine umfangreiche industrielle Mehrfarben-Versorgungsanlage mit mehreren Pumpen, Luftversorgung, Farbbehältern, Hebern und Füllstands-überwachung handelt, sind die WAGNER Gestelle die optimale Auswahl. Im Fall spezieller Anforderungen an Größe oder Bauart der Gestelle steht Ihre WAGNER Verkaufsorganisation jederzeit zur Verfügung.

1. Robust

Extrem robust und langlebig durch die geschweißte Konstruktion gefertigt aus vollverzinktem Stahl.

2. Einfach montierbar

Einfache und sichere Montage durch robuste Installationsrückwand.

3. Mit Kabelkanäle für elektrische Leitungen

Ordentlich und aufgeräumt durch Kabelkanäle für elektrische Leitungen.

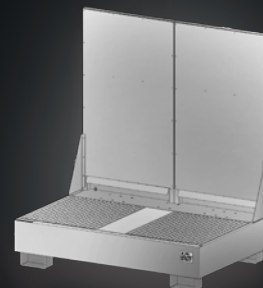
4. Stabil

Stabile Gitterroste für einen sicheren Stand der Materialbehälter. Mit integrierter Aufnahme für Fassdeckelheber.



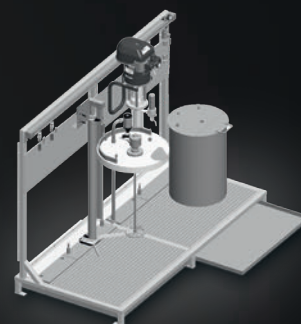
System 1: WHG-konform

WHG konformes Basisgestell mit Installationsrückwand für die Montage kleinerer Pumpen oder als Lagerstation für Behälter bis 250 L Material-Volumen.



System 3: Heavy Duty

Extrem robuste, voll geschweißte Konstruktion aus 50 mm Vierkantstahl für alle Arten von Pumpen und Behältern bis 250 L. In der Grundausstattung komplett mit Gitterrost, Kabelverrohrung und Potentialausgleichs-Anschluss. Zusätzlich können Tropfwannen, System-Luftversorgung und Füllstandswaagen ergänzt werden. Darüber hinaus sind die Gestelle vorbereitet für die Montage von Fassdeckelhebern, Pumpen, Behältern und allen anderen Einrichtungen für die komplette Farbversorgung wie z.B. Regler, Ventile und Filter. Alle Gestelle sind miteinander kombinierbar und beliebig erweiterbar. Die Gestelle können bei Bedarf direkt auf den Boden geschraubt werden.

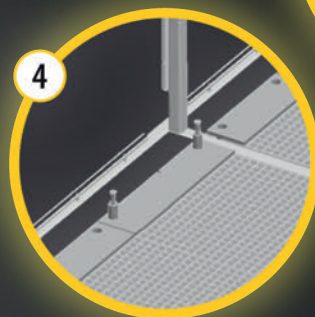
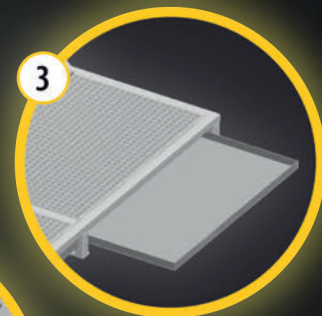
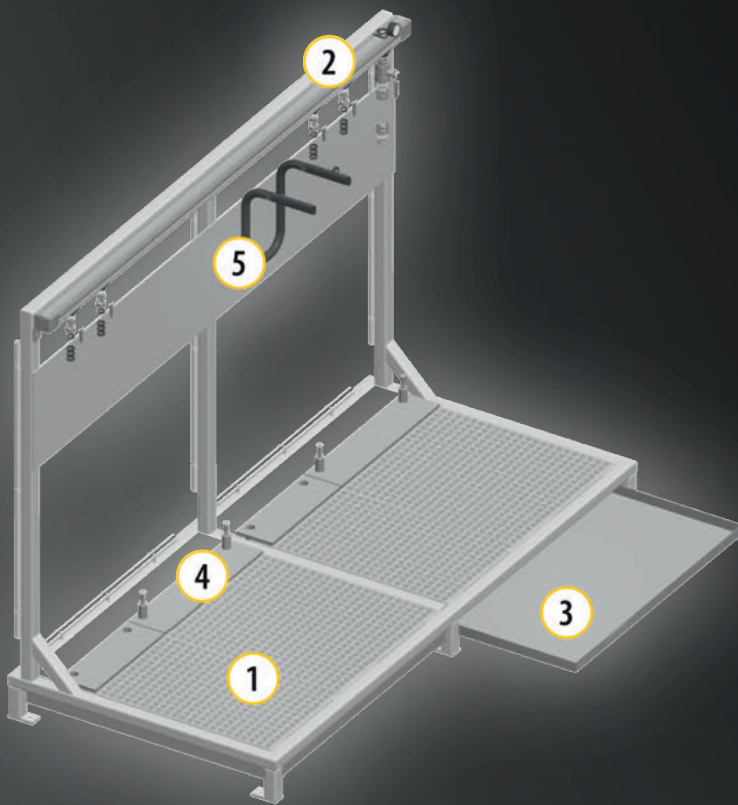


Füllstandswaage

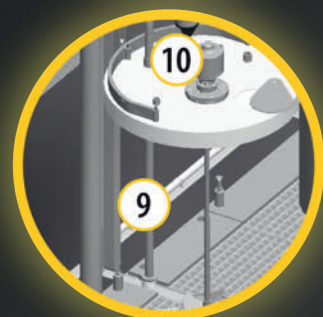
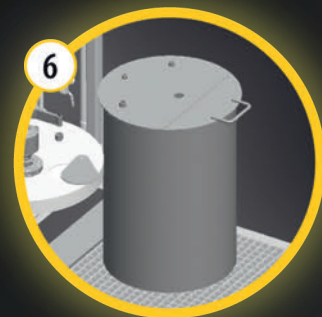
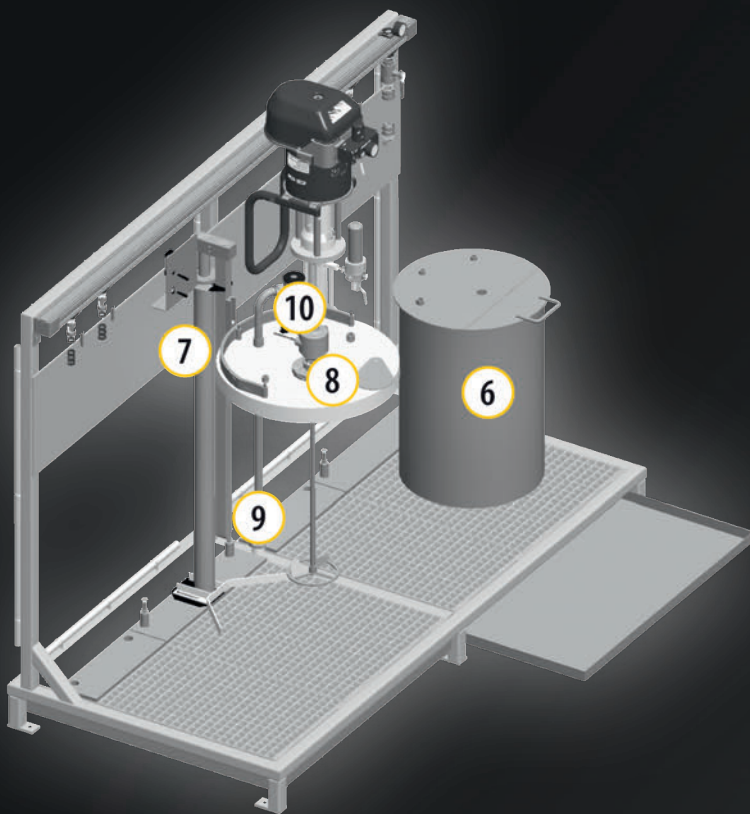
Einzelnes Gestell für Fässer oder Behälter mit integriertem pneumatischem Warnsystem zur Füllstandsüberwachung.



Komplettes Gestell bestehend aus dem Grundgestell (1), welches - je nach Kundenwunsch - mit Luftversorgung (2), Tropfwannen (3), Füllstandswaage (4) und Wandhalterungen (5) komplettiert werden kann. Die Luftversorgung selbst kann individuell mit Zuluftanschluss und verschiedenen Versorgungsanschlüssen für Pumpen, Heber und Rührwerke ausgestattet werden. Mehrere Gestelle können ohne weiteres miteinander kombiniert werden.

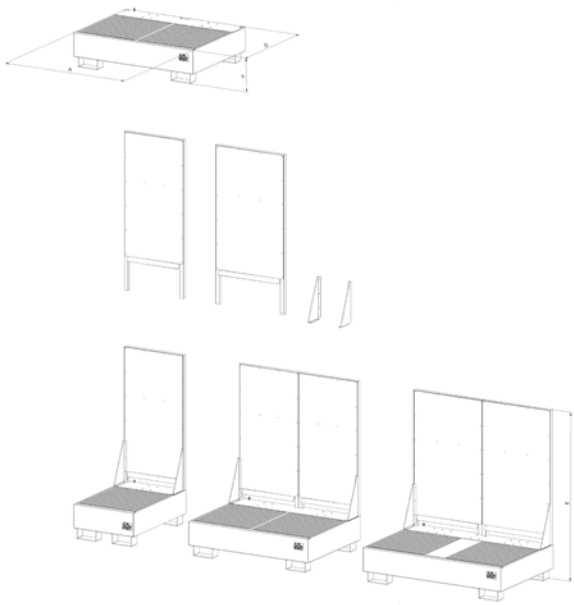


100 l Behälter (6) aus Edelstahl für zum Beispiel Komponente B mit klappbarem Deckel. Für ein 200 l Fass wird ein Fassdeckelheber (7) benötigt, der sich zusammensetzt aus dem Heber selbst, der Steuerung und dem Fassanschlag. Je nach Kundenwunsch stehen verschiedene Fassdeckel (8) zur Verfügung, die bereits mit Durchführungen für Ansaugsystem (9) und Rührwerk (10) - unabhängig von der Ausführungsart - ausgestattet sind. Alle Komponenten der Farbversorgung passen zueinander und sind frei wählbar.



WHG-konformes Gestell

Gestell System 1



Das lackierte Gestell dient als Lagerstation für Behälter oder, mit angebrachter Installationsrückwand, für die Montage kleinerer Pumpen oder Heber.

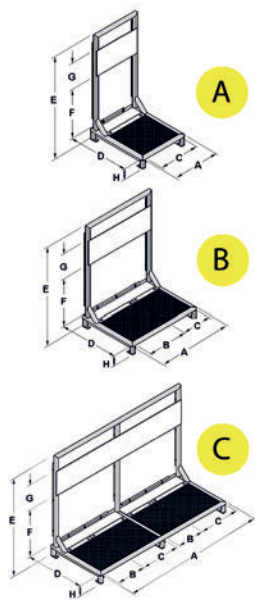
Auffangwanne 1300mm breit:
Nur passend für einen Fassdeckel-Heber PE1000 oder bis zu zwei Fassdeckel-Heber PE500/PE700!

Auffangwanne 1500mm breit:
Auch passend für zwei Fassdeckel-Heber PE1000/PE700 oder bis zu drei Fassdeckel-Heber PE500.

| Bezeichnung | A | D | E | H | Art.-Nr. |
|---|------|-----|------|-----|-------------|
| | mm | mm | mm | mm | |
| Auffangwanne 653x993x335mm Stahl | 653 | 993 | 1654 | 335 | AE401000001 |
| Auffangwanne 653x993x335mm Edelstahl | 653 | 993 | 1654 | 335 | AE401000002 |
| Auffangwanne 1300x993x335mm Stahl | 1300 | 993 | 1654 | 242 | AE401000003 |
| Auffangwanne 1300x993x335mm Edelstahl | 1300 | 993 | 1654 | 242 | AE401000004 |
| Rahmenaufbau halb 644mm Lackiert | | | | | AE401000010 |
| Rahmenaufbau halb 644mm Edelstahl | | | | | AE401000011 |
| Auffangwanne 1500x993x335mm Stahl | 1500 | 993 | 1654 | 279 | AE401000005 |
| Auffangwanne 1500x993x335mm Edelstahl | 1500 | 993 | 1654 | 279 | AE401000006 |
| Rahmenaufbau halb 742mm Lackiert | | | | | AE400009111 |
| Rahmenaufbau halb 742mm Edelstahl | | | | | AE400009113 |
| Knotenblech Wanne Rechts - Verzinkt | | | | | 2335082 |
| Knotenblech Wanne Links - Verzinkt | | | | | 2335091 |
| Knotenblech VA Wanne Rechts - Edelstahl | | | | | 2342421 |
| Knotenblech VA Wanne Links - Edelstahl | | | | | 2342423 |

Pumpengestell Heavy Duty

System 3 Rack

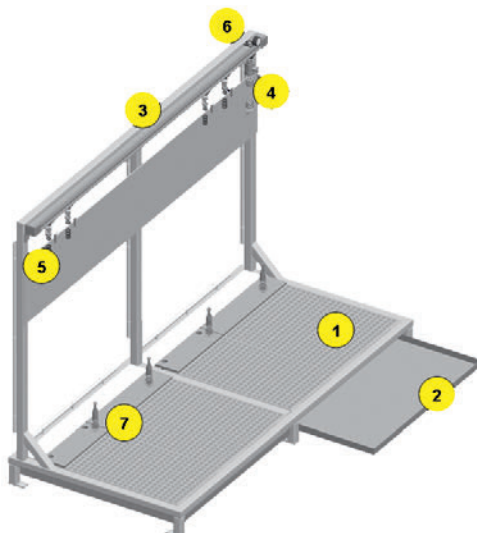


Extrem robuste, voll geschweißte Konstruktion aus 50 mm Vierkantstahl für alle Arten von Pumpen und Behältern bis 250 L. In der Grundausstattung komplett mit Gitterrost, Kabelverrohrung und Potentialausgleichs-Anschluss. Zusätzlich können Tropfwanne, System-Luftversorgung und Füllstandswaagen ergänzt werden.

Darüber hinaus sind die Gestelle vorbereitet für die Montage von Fassdeckelhebern, Pumpen, Behältern und allen anderen Einrichtungen für die komplette Farbversorgung wie z.B. Regler, Ventile und Filter. Alle Gestelle sind miteinander kombinierbar und beliebig erweiterbar. Die Gestelle können bei Bedarf direkt auf den Boden geschraubt werden.

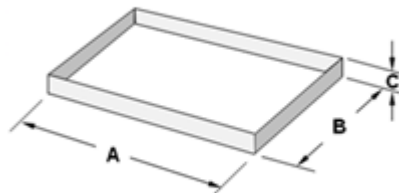
| Bezeichnung | A | B | C | D | E | F | Typ | Art.-Nr. |
|---------------------------|------|-----|-----|------|------|------|-----|----------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | | |
| Gestell S3-33/60L-A560mm | 560 | | 450 | 1100 | 1800 | 1135 | A | 2304159 |
| Gestell S3-200L-A760mm | 760 | | 650 | 1100 | 1800 | 1135 | A | 2304160 |
| Gestell S3-30/60L-A1015mm | 1015 | 450 | 450 | 1100 | 1800 | 1135 | B | 2304136 |
| Gestell S3-30/60L-A1980mm | 1980 | 450 | 450 | 1100 | 1800 | 1135 | C | 2304132 |
| Gestell S3-200L-A2380mm | 2380 | 650 | 450 | 1100 | 1800 | 1135 | C | 2304134 |
| Gestell S3-200L-A1215mm | 1215 | 650 | 650 | 1100 | 1800 | 1135 | B | 2304135 |

Voll ausgestattetes WAGNER Heavy Duty Pumpengestell bestehend aus: (1) Gestell mit Gitterrosten, die bereits mit Aufnahme für Heber und Füllstandswaage ausgeführt sind, dem (3) Luftversorgungssystem mit (5) Zuluftventil und (4) 4 Versorgungsanschlüssen. (2) Tropfwanne und (7) Füllstandswaage vervollständigen die komplette Installation.



Tropfwanne

System 3 Rack



Tropfwannen die unterhalb des System 3 Gestells positioniert werden.
Voll geschweißte Kanten, einfach auszuwechseln und zu reinigen.

| Bezeichnung | A | B | C | Gesamtinhalt [Liter] | Art.-Nr. |
|---------------------------------|------|------|----|----------------------|----------|
| | mm | mm | mm | l | |
| Gestell S3 Tropfwanne 560 | 440 | 1055 | 40 | 18 | 2303996 |
| Gestell S3 Tropfwanne 760 | 640 | 1055 | 40 | 27 | 2303993 |
| Gestell S3 Tropfwanne 1015/1980 | 895 | 1055 | 40 | 37 | 2303995 |
| Gestell S3 Tropfwanne 1215/2380 | 1095 | 1055 | 40 | 46 | 2303994 |

Luftversorgung

System 3 Rack



System-Luftversorgung „Komfort“ Ø 50 mm Aluminium Profilrohr. Kann mit beliebig vielen Anschlüssen für Pumpen, Heber, Rührwerke oder andere Einrichtungen ausgestattet werden. Mit dem Manometer kann der Versorgungsdruck jederzeit überprüft werden.

Wählen Sie zunächst die Länge des Luftversorgungsrohrs passend zum Gestell und anschließend die benötigten Anschlüsse. Die Bohrungen für die Anschlüsse können mit handelsüblichen Bohrern einfach gesetzt werden.

| Bezeichnung | Länge | Art.-Nr. |
|------------------------------|-------|----------|
| | mm | |
| Luftversorgung Basis Set | | 2304098 |
| Luftversorgungsrohr D50-1015 | 1015 | 2304168 |
| Luftversorgungsrohr D50-1215 | 1215 | 2304170 |
| Luftvers. Rohr D50-1980 | 1980 | 2304178 |
| Luftversorgungsrohr D50-2380 | 2380 | 2304181 |
| Luftversorgung D50 kpl. | 2500 | 3209601 |

Das Luftversorgung Basis Set 2304098 bestehend aus Verteiler mit 3 Luftanschlüssen G1/2" und Schlauchanschluss DN13 mit Absperrhahn.

Das Set 3209601 bestehend aus 2,5m Al-Versorgungsrohr mit Halterungen und Stopfen, Manometer, 1" Luftanschluss mit Kugelventil und 3 absperzbaren Luftanschlüssen für 8/6mm Schlauch. Anschlüsse sind frei positionierbar und werden vor Ort gebohrt.

Bei speziellen Anforderungen fragen Sie bitte Ihre lokale Verkaufsorganisation.



3209601

2304098

Luftanschlüsse

System 3 Rack



Anschlüsse für die Luftversorgungsrohre Gestell System 3. In das Versorgungsrohr wird an der benötigten Stelle eine Bohrung gesetzt und die Luftversorgung einfach auf das Rohr geschoben. Die Abdichtung erfolgt zuverlässig mit einem O-Ring. Es können beliebig viele Anschlüsse gesetzt werden.

| Bezeichnung | Ventil | Ø | Art.-Nr. |
|---------------------------------|-------------|----|----------|
| | | mm | |
| Luftanschluss D50 1"-Ventil | mit Ventil | 50 | 3208033 |
| Luftanschluss D50 3/4"-o.Ventil | ohne Ventil | 50 | 2303976 |
| Luftanschluss D50 1/2"-o.Ventil | ohne Ventil | 50 | 2303977 |
| Luftanschluss D50 1/2"-Ventil | mit Ventil | 50 | 3208085 |
| Anschlussset D50-10/8 | mit Ventil | 50 | 3208036 |
| Anschlussset D50-8/6 | mit Ventil | 50 | 3208037 |

Manometer

System 3 Rack

Manometer für das Luftversorgungssystem „Komfort“. Anschlussbohrungen bauseits.



| Bezeichnung | Ø | Art.-Nr. |
|--------------------|----|----------|
| | mm | |
| Manometer D50 kpl. | 50 | 3208035 |

Federsatz Füllstandswaage

System 3 Rack

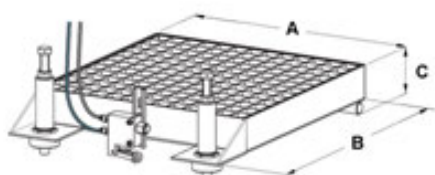


Für die Füllstandsüberwachung gegen das Leerfahren des Behälters. Wird im Gitterrost montiert, bestehend aus 2x Federsatz und einem pneumatischen Schalter.

Funktionsbeschreibung siehe unter „Füllstandswaagen“.

| Bezeichnung | | Art.-Nr. |
|---------------------------|--|----------|
| Füllstandswaage Federsatz | | 3208212 |

Füllstandswaage



Füllstandswaagen dienen zur Überwachung des minimalen Füllstandes um rechtzeitig Material nachzufüllen, oder das Gebindegefäß auszutauschen bevor das Spritzgut ausgeht. Statt eines Warnsignals kann auch das System komplett abgeschaltet werden.

Die Funktionsweise ist einfach: Zwei vorgespannte Federpakete heben den Gitterrost an, sobald das eingestellte Gewicht unterschritten wird. Dadurch wird der pneumatische Rollentaster aktiviert, welcher das Warnsignal auslöst. Der Gitterrost wird dabei nur um wenige Millimeter angehoben.

WAGNER Füllstandswaagen sind in 3 Größen erhältlich, passend für Behälter und Fässer bis 250 Liter oder WAGNER MDG- und LDG-Druckbehälter.

| Bezeichnung | A | B | C | Art.-Nr. |
|------------------------------|-----|-----|----|----------|
| | mm | mm | mm | |
| Füllstandswaage 400x400 kpl. | 400 | 490 | 80 | 3207739 |
| Füllstandswaage 600x600 kpl. | 600 | 690 | 80 | 3208783 |
| Füllstandswaage 800x800 kpl. | 800 | 890 | 80 | 3207740 |

Signalgeber für Füllstandswaagen

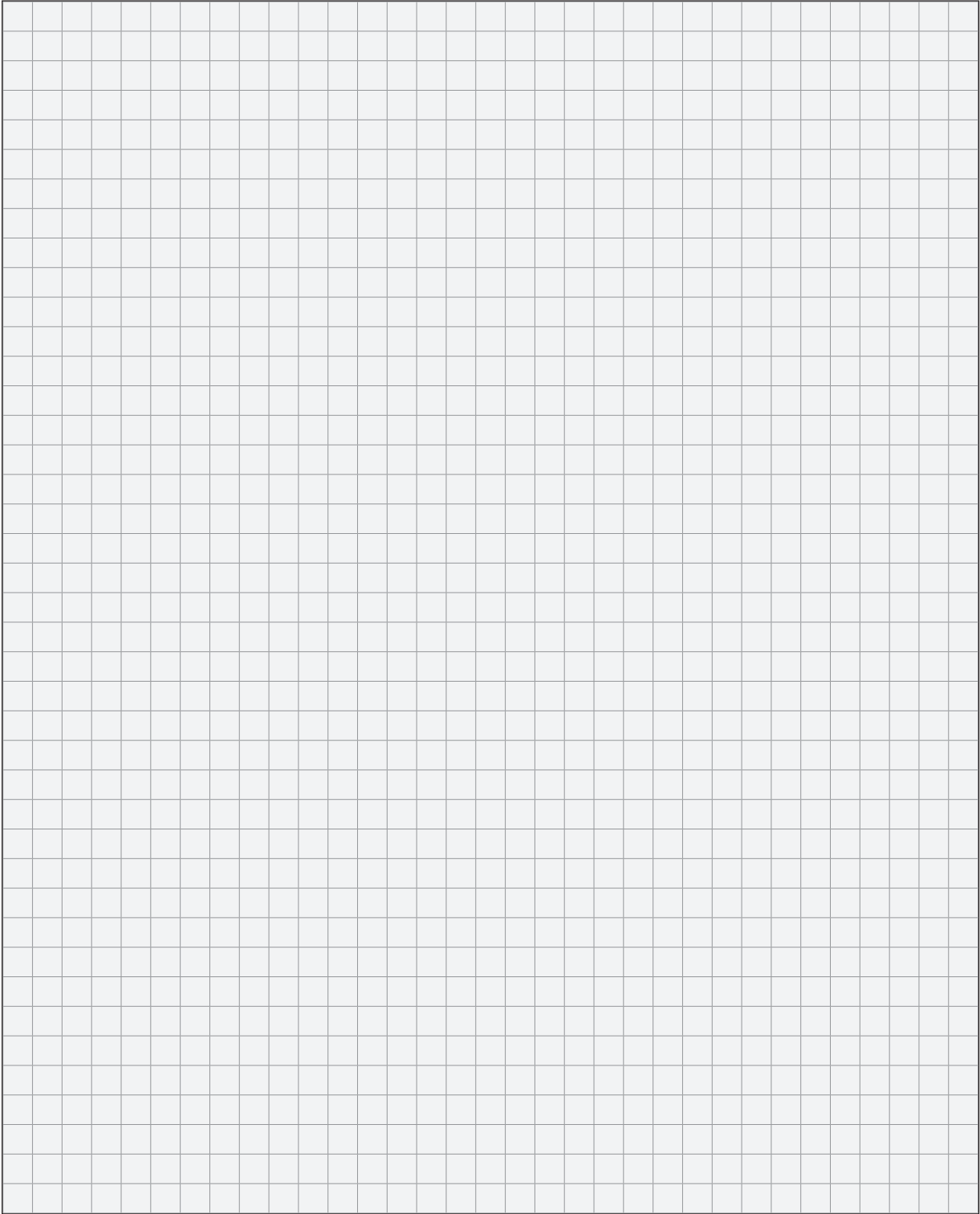
Akustisch und optisch



Das Signalhorn spricht an, sobald das Rollenhebelventil an der Füllstandswaage auslöst. Die Lautstärke ist mit dem im Set enthaltenen Drosselrückschlagventil einstellbar.

Die optischen Anzeigeräte sprechen ab einem Luftdruck von 1,5bar an und können zur Anzeige des i.O. Zustandes oder einer Unterfüllwarnung eingesetzt werden. Anzeigeblickwinkel beträgt 180°, Einbaubohrung Ø 22,5mm.

| Bezeichnung | Länge | Ø | Schlauch-Ø | Druckluftanschluss | Farbe | Art.-Nr. |
|------------------------|-------|----|------------|--------------------|-------|----------|
| | mm | mm | mm | | | |
| Optische Anzeige blau | | | | R 1/8" | blau | 9943034 |
| Optische Anzeige gelb | | | | R 1/8" | gelb | 9943033 |
| Optische Anzeige grün | | | | R 1/8" | grün | 9943032 |
| Optische Anzeige rot | | | | R 1/8" | rot | 9943031 |
| Set externe Hupe | 160 | 71 | 4 | | | 2312343 |
| Alarmhorn-Ex Kabine.ET | | | | | | 392030 |



The logo features a black triangle above the word "WAGNER" in a bold, black, sans-serif font, all contained within a yellow rectangular background.

WAGNER

Wegweisend für das Material.



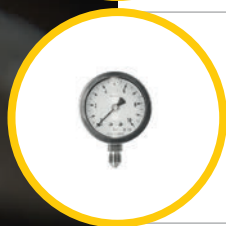
Um hervorragende Beschichtungsergebnisse zu erzielen, sind qualitativ hochwertigen Komponenten zum Messen, der Filterung und Regelung des Materialflusses von der Pumpe zu verschiedensten Sprühpistolen erforderlich. Wagner bietet hier eine Vielzahl von Komponenten, um eine optimale Beschichtungsanlage zu konfigurieren.



Materialförderung



Materialfilter Rücklaufsysteme 84



Materialdruck Manometer 100



Materialdruckregler 104



Material Erhitzer 122



Materialventile 128

Materialfilter, Rücklauf und Zirkulation

Materialfilter für alle Belange der Materialversorgung, für unterschiedliche Materialdrücke und Durchflussmengen. Sie können entweder direkt an der Pumpe selbst angebaut werden oder in eine bestehende Farbleitung integriert werden. Die Filtereinsätze sind je nach zu verarbeitendem Material in Maschengrößen von 30 bis 200 Maschen/Zoll und ausschließlich in Edelstahl erhältlich.

1. Einfach zu reinigen

Großflächiger Materialfilter, einfach zu spülen und zu reinigen, für optimalen Service.

2. Bis 530 bar

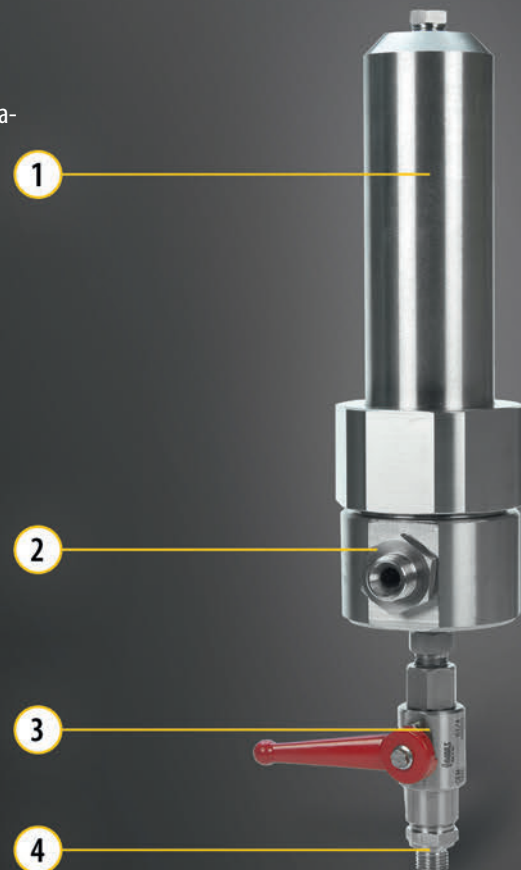
Für Materialdruck bis 530 bar.

3. Leicht ausbaubar

Stabiler Kugelhahn an gut zugänglicher Position.

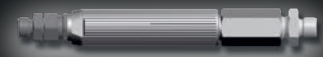
4. Für komplette Lösungen

Standardisierte Anschlussgeometrie für Material-Rücklaufsysteme: von der einfachen Druckentlastung bis zur komplexen Materialzirkulation.



MATERIALFILTER ZUR MONTAGE AN HOCHDRUCK-PUMPEN

Filterentlastungskombination mit einfachem Einsteckfilter, wie auch die Hochdruckfilter mit großflächigem, einfach zu spülendem Filtereinsatz sind komplett mit Kugelhahn zur Druckentlastung ausgestattet. Dadurch funktioniert das Befüllen und Spülen der Pumpen einfach und materialsparend.



INLINE MATERIAL FILTER

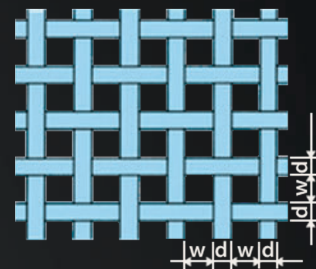
Materialfilter zur Montage in die Farbleitung bis 270bar. Ausgestattet mit praktischem Einsteckfilter zum einfachen Spülen und auswechseln der Filterpatrone. Verschiedene Maschenweiten und werkzeugloser Filterwechsel machen den Filter universell einsetzbar.



MASCHENWEITE UND „MESH“

Materialfilter bestehen aus einem Drahtgeflecht. Die Maßeinheit „Mesh“ ist die Anzahl Maschen / Inch und ergibt sich nach folgender Formel:

$$\text{Mesh} = 25,4\text{mm} / (\text{Maschenweite} + \text{Drahtdicke})$$



EMPFOHLENE FILTERGRÖSSEN

Je nach zu verarbeitendem Material kommen unterschiedlich feine Filter zum Einsatz. Unter Umständen kann es sinnvoll sein an der Pumpe einen größeren Filter einzusetzen als direkt an der Pistole.

| Empfohlene Maschenweite | Material |
|-------------------------|--|
| Maschen 100 ... 200 | Beizen, Lasuren, Klarlacke, Kunstharzlacke |
| Maschen 50 ... 100 | Vorlacke, Grundierungen, Effektlacke, Füller, Markierfarben |
| Maschen 30 ... 50 | Dispersionen, Latex- und Acrylfarben |
| Maschen <30 | Korrosionsschutzfarben, Füllfarben, Lacke mit hohem Festkörperanteil |

Hochdruck-Materialfilter

Inline-Filter

Filter Typ:



Hochdruck-Inline-Materialfilter für große Durchflussmengen mit werkzeuglos wechselbarer Inline Cage-Filter zum Anbau an die Entlastungskombination 2329023 oder an anderen wichtigen Punkten der Farbversorgung.

Materialförderung

Materialfilter Rücklaufsysteme

| Bezeichnung | Materialeingang | Materialausgang | Nenndruck | Art.-Nr. |
|--|------------------------|-----------------|-----------|----------|
| | | | bar | |
| Inline-Filter DN6-PN270-G1/4"-SSt | G 1/4" - A | G 1/4" - A | 270 | 2324558 |
| Inline-Filter HL DN6-PN530-G1/4"-SSt | G 1/4" - A | G 1/4" - I | 530 | 2329026 |
| Set Inline-Filter.ET | G 1/4", 60° Innenkonus | | 270 | 2339994 |
| Inlinefilter-SJM-1/4" NPS-Spalt filter | 1/4" NPS - A | 1/4" NPS - I | 250 | 364926 |

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| <p>Filter Typ: C</p> | <p>Filter Typ: C</p> |
| 2329026 | 2339994 |
| Inline-Filter HL DN6-PN530-G1/4"-SSt | Set Inline-Filter.ET |

Niederdruck-Materialfilter

Inline-Filter



Filter Typ:



Niederdruck Materialfilter für große Durchflussmengen mit extra großer Filterfläche. Der Filtereinsatz muss je nach gewünschter Maschengröße separat bestellt werden und ist nicht im Lieferumfang des Grundfilters enthalten.

| Bezeichnung | Nennndruck | Typ | Materialeingang | Materialausgang | Länge | Art.-Nr. |
|-----------------------------|------------|-----|-----------------|-----------------|-------|----------|
| | bar | | | | mm | |
| Filter Gehäuse AT401A-SS | 20 | A | G 3/4" | G 3/4" | 330 | 3205376 |
| Befestigungswinkel APIC | | A | | | | 3201209 |
| DD10 Filter inkl. Bogen 90° | 8 | A | G 1/2" | G 3/8" | | 2368427 |



Filter-Entlastungskombination

Für Icebreaker Kolbenpumpen



Filter-Entlastungskombination zur Montage am Hochdruckausgang der Kolbenpumpe. Wahlweise mit 200-mesh Farbfiltereinsatz, Typ S. Komplett aus Edelstahl. Das Ventil dient zur Druck-Entlastung, sowie zum Befüllen und Spülen der Pumpe.

| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Nenn- druck bar | Materialein- gang | Materialaus- gang | Art.-Nr. |
|---|--|-----------------------|----------------------|----------------------|----------|
| Entlastungskombination PN270 IceBreaker | Entlastungskombination mit integriertem Rücklaufrohr. Passend für alle IceBreaker Pumpen bis PN 250. Beachten: nicht geeignet zum Anschluss eines Zirkulationsschlauches | 270 | M24x1,5 - I | G 1/4" - A | 2329023 |
| Kugelhahn-R1/4"-G1/4"-PN530-SSt | Kugelventil aus Edelstahl für Evomotion Pumpen | 350 | R 1/4" | G 1/4" - A | 2334488 |
| Kugelhahn-R1/4"-G1/4"-PN350-CS EM | Kugelventil aus Stahl für Evomotion Pumpen | 350 | R 1/4" | G 1/4" - A | 2334472 |
| Fitting DF-MM-R1/4-M12x1-270bar-SSt | Verschraubung zur Anbringung eines Rücklaufschlauches | 270 | R 1/4" | M12x1 | 2325343 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 2334488 | 2325343 |
| Kugelhahn-R1/4"-G1/4"-PN530-SSt | Fitting DF-MM-R1/4-M12x1-270bar-SSt |

Hochdruck-Materialfilter

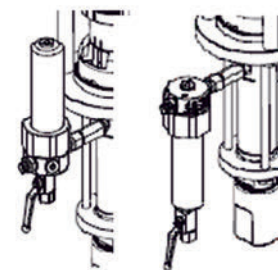
Für Icebreaker Kolbenpumpen



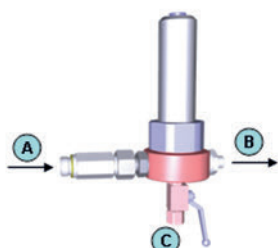


Großflächiger Hochdruck-Filter zur Montage am Hochdruckausgang von IceBreaker Kolbenpumpen mit großflächigem, einfach spül- und reingebarem 100-mesh Farbfiltersinsatz, Typ L. Komplett aus Edelstahl. Das Ventil dient zur Druck-Entlastung, sowie zum Befüllen und Spülen der Pumpe. Es kann wahlweise mit Rücklaufrohr oder komplettem Rücklaufschlauch zur Einrichtung einer Materialzirkulation ausgestattet werden.

| Bezeichnung | Nenndruck bar | Typ | Materialeingang | Materialeingang | Art.-Nr. |
|--------------------------------------|------------------|-----|-----------------|-----------------|----------|
| HD-Filter DN10-PN270-SS IceBreaker | 270 | L | M24x1,5 - I | G 1/4" - A | 2329024 |
| HD-Filter DN12-PN530-SS IceBreaker | 530 | L | M24x1,5 - I | G3/8" - A | 2329025 |
| Kugelhahn DN6-PN530-G1/4"-SS | 530 | L | | G 1/4" - A | 2330156 |
| Fitting SF-MM-R3/8-M24x1.5-530bar-SS | 530 | L | | | 2333265 |

Rücklaufrohr und Rücklaufschlauch wahlweise verfügbar. Der HD Filter kann je nach Platzangebot wahlweise aufrecht oder hängend montiert werden. Optimale Spülbarkeit ist in aufrechter Position gewährleistet. In beiden Aufbaupositionen ist die Montage eines Manometers möglich.



| | | |
|---|---|---|
|  |  |  Filter Typ: L |
| 2329024 | 2330156 | 2333265 |
| HD-Filter DN10-PN270-SS IceBreaker | Kugelhahn DN6-PN530-G1/4"-SS | Fitting SF-MM-R3/8-M24x1.5-530bar-SS |

Materialfilter für Protective Coating

Für PROTEC Pumpen

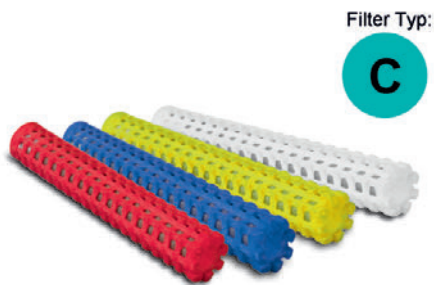
Hochdruckfilter, Entlastungskombination und Verschraubung zum Anschluß an Protective Coating Systeme.



| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Art.-Nr. |
|-----------------------------------|--|----------|
| HD-Filter DN12-PN530-CS kpl. | Hochdruckfilter für PC Pumpen, Edelstahl mit verzinkten Entlastungs-Kugelhahn. Mit 3/8"NPS Verschraubung für Handschlauch DN 10. | 2339900 |
| Fitting SF-MM-G3/4"-M24-PN530-SSt | WAGNER M24 Einstellverschraubung für Entlastungskombination oder HD-Filter an Hochdruckpumpen mit G1/2" - I Auslassgewinde. | 2329923 |
| Entlastungskombination PC | Entlastungskombination mit Stahl Kugelhahn und G1/4" Anschluss für Rücklaufrohr oder Schlauch, bis 530 bar; Verteiler einzeln: 2347224 . | 2347275 |
| Y-Verteiler kpl. | Zum Anschluss einer zweiten Airlesspistole z.B. GM 1 | 2339850 |

Cage-Filtereinsätze

Verschiedene Filtergrößen



Cagefilter für GM 4700, GM 1, Flexcontrol-Smart und Inline Filter.
Filtertyp S mit Nominaldruck 530 bar

| Bezeichnung | Nennndruck | Typ | Filter Maschen | Farbe | Art.-Nr. |
|---------------------------------|------------|-----|----------------|-------|----------|
| | bar | | | | |
| Cage Filter -200MA-rot -10 St. | 530 | S | 180 | rot | 2315723 |
| Cage Filter -150MA-blau -10 St. | 530 | S | 140 | blau | 2315724 |
| Cage Filter -100MA-gelb -10 St. | 530 | S | 100 | gelb | 2315725 |
| Cage Filter -50MA-weiß -10 St. | 530 | S | 50 | weiß | 2315726 |
| Cage Filter -30MA-gruen-10St. | 530 | S | 30 | grün | 2365429 |

Inline-Filtereinsätze

Einsteckfilter

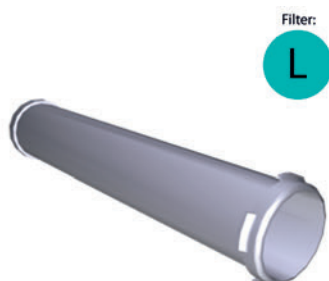


Einsteckfilter für AG14, G15.

| Bezeichnung | Nenndruck | Typ | Filter Maschen | Farbe | Art.-Nr. |
|-------------------------------|-----------|-----|----------------|-------|----------|
| | bar | | | | |
| Einsteckfilter rot-180-10St. | 270 | S | 180 | rot | 97022 |
| Einsteckfilter gelb-100-10St. | 270 | S | 100 | gelb | 97023 |
| Einsteckfilter weiß-50-10St. | 270 | S | 50 | weiß | 97024 |
| Einsteckfilter grün-30-10St | 270 | S | 30 | grün | 97025 |

Hochdruck-Filtereinsätze

Für HD-Materialfilter



Filtereinsätze für HD-Materialfilter (Icebreaker), Filtertyp L mit Nominaldruck 530 bar. Für den Hochdruckmaterialfilter 2339900 wird standardmäßig der Filterpatrone mit 20 Maschen verwendet.

| Bezeichnung | Nenndruck bar | Typ | Filter Maschen | Art.-Nr. |
|--------------------------------|------------------|-----|----------------|----------|
| Filtersieb 100Maschen/MW0,16mm | 530 | L | 100 | 3514068 |
| HP-Filterpatrone-50 mesh | 530 | L | 50 | 3514069 |
| Filterpatrone 20 Maschen | 530 | L | 20 | 291564 |
| Filterpatrone 200 Maschen | 530 | L | 200 | 295721 |

Spalt-Filtereinsätze

Spaltfilter

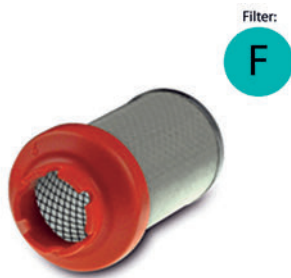


Spaltfiltereinsätze für manuelle und automatische AirCoat-Pistolen. z.B. GM 4100 und GM 5000EAC. Filtertyp G mit Nominaldruck 250 bar.

| Bezeichnung | Nenndruck bar | Typ | Passt zu Produkt | Filter Maschen | Farbe | Art.-Nr. |
|-----------------------------|------------------|-----|------------------|----------------|---------|----------|
| Spaltfilter GA3000 60 M/cm | 250 | G | GA 3000AC | 60 | weiß | 380930 |
| Spaltfilter GA3000 100 M/cm | 250 | G | GA 3000AC | 100 | schwarz | 380931 |
| Spaltfilter GA3000 200 M/cm | 250 | G | GA 3000AC | 200 | gelb | 380932 |
| Spaltfilter 60 Mesh | 250 | G | GM 4100AC | 60 | weiß | 3204604 |
| Spaltfilter 100 Mesh | 250 | G | GM 4100AC | 100 | schwarz | 3204605 |
| Spaltfilter 200 Mesh | 250 | G | GM 4100AC | 200 | gelb | 9999002 |

Niederdruck-Filtereinsätze

Für ND-Materialfilter



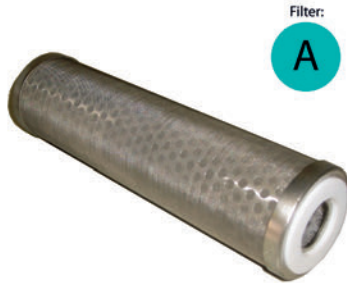
Filtereinsätze für für ND-Materialfilter und für Fine-Flow-Controller, geeignet für ZIP Finishing Pumpen. Filtertyp F mit Nomialdruck 14 bar.

| Bezeichnung | Nenndruck bar | Typ | Filter Maschen | Farbe | Art.-Nr. |
|--------------------------------------|------------------|-----|----------------|---------|----------|
| FFC Filtereinsatz 100 Maschen weiss | 14 | F | 100 | weiß | T500.00A |
| FFC Filtereinsatz 150 Maschen rot | 14 | F | 150 | rot | T500.00B |
| FFC Filtereinsatz 60 Maschen schwarz | 14 | F | 60 | schwarz | T500.00 |

APIC-Filtereinsätze

Für ND-Materialfilter

Filtereinsätze für ND-Materialfilter aus Edelstahl. Filtertyp A.



| Bezeichnung | Filter Maschen | Art.-Nr. |
|-------------------------------|----------------|----------|
| Filterelement Apic 100µm-SSt | 140 | 3207359 |
| Filterelement Apic 175µm-SSt | 80 | 3207695 |
| Filterelement Apic MS-248-250 | 60 | 3201096 |
| Filterelement Apic MS 248-350 | 50 | 3201801 |
| Filterelement Apic MS 248-500 | 30 | 3201803 |

Zirkulation



Rücklauf



Rücklaufrohre und Schläuche zur Montage an Pumpen-Hochdruckfilter und Entlastungskombinationen.

Zur Einrichtung einer Materialzirkulation oder eines Rücklaufes in den Behälter beim Befüllen oder spülen der Pumpe wird ein Rücklaufschlauch benötigt. Für den Fall, dass das System lediglich entlastet werden soll, ist das kurze Rücklaufrohr ausreichend.

| Bezeichnung | Materialeingang | Länge | Art.-Nr. |
|--------------------------------------|-----------------|-------|----------|
| | | mm | |
| Ruecklaufrohr DN6-G1/4"-100mm-PA | G 1/4" - I | 113 | 2331752 |
| Ruecklaufschlauch DN6-PN310-G1/4"-PA | G 1/4" - I | 1465 | 2329046 |
| Entlastungsrohr 2L / 5L kpl. | G 1/4" - I | 350 | 2333163 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 2331752 Kurzer Rücklaufschlauch für Hochdruckfilter mit Kugelhahn und EvoMotion Pumpen. Ideal zum spülen oder füllen der Pumpe | 2329046 Rücklaufschlauch mit gebogenem Rücklaufrohr, der parallel zum Ansaugschlauch in den Behälter in Verbindung mit dem Materialfilter 2329025 verlegt werden kann. |

Rücklauf

Für Fassdeckel



In industriellen Farbversorgungen ist es häufig nötig das Material in stetem Umlauf zu halten. Zu diesem Zweck bietet WAGNER spezielle Rücklaufsysteme an, mit welchen sich - zusammen mit Fassdeckeln oder Farbbehältern - die maßgeschneiderte Umlaufleitung von der Pumpe oder Automatik-Pistole über Fassdeckel oder Farbbehälter zurück in den Behälter realisieren lässt.

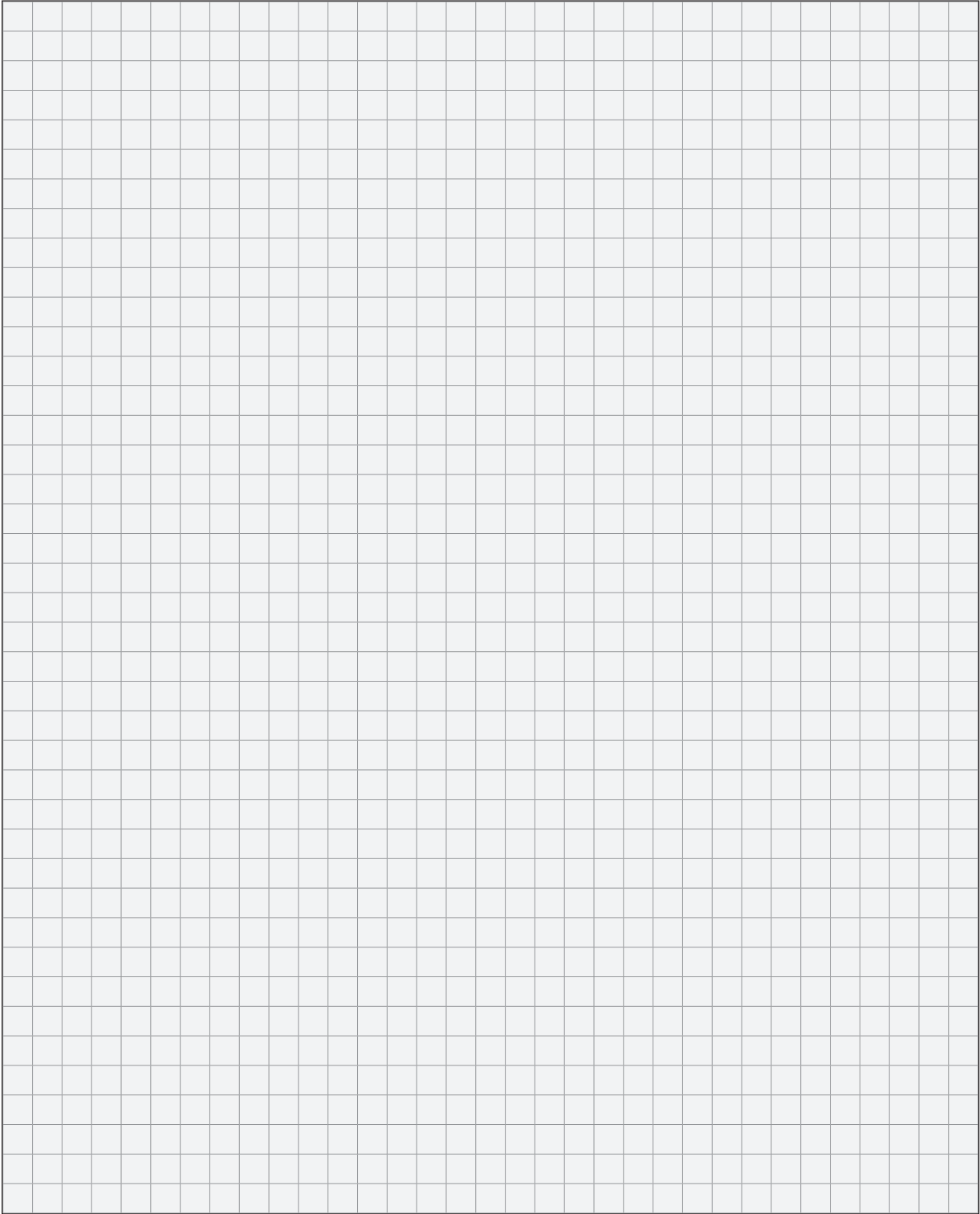
Materialförderung

Materialfilter Rücklaufsysteme

| Bezeichnung | Nenndruck | Materialeingang | Art.-Nr. |
|--|-----------|-----------------|----------|
| | bar | | |
| Zirkulationsschl. DN6-PN310-G1/4"-1.8-PA | 310 | G 1/4" - I | 2331017 |
| Zirkulationsschl. DN6-PN310-G1/4"-2.8-PA | 310 | G 1/4" - I | 2331014 |
| Rohr 400L | | | 2305748 |
| Rohr 800L | | | 2305746 |
| Durchführung | | | 2305727 |
| DD10 Zirkulation kpl. | 8 | G 1/2" | 2368428 |
| DD10 Filter mit Zirkulation | 8 | G 1/2" | 2368434 |

Die Zirkulationsschläuche sind am Ende mit einer 280 mm langen Lanze versehen, die durch die Durchführung (2305727) in den Behälter eingeführt wird. In die 3/8" Muffe des Fass- oder Behälterdeckels kann von unten ein Tauchrohr geschraubt werden, womit sichergestellt wird, dass der Rücklauf immer unterhalb des Flüssigkeitspegels im Behälter endet.





Fluid Manometer

Materialdruck-Manometer zur Installation in Regelkreise z.B. am Ausgang von Materialdruckreglern oder Pumpen. WAGNER Manometer sind generell mit 1/4" oder 1/8" Manometerverschraubung versehen und benötigen eine spezielle Dichtung. Zusätzlich werden Anschlussstücke angeboten, mit denen die Manometer in den Fluidkreis integriert werden können.

1. Sicher

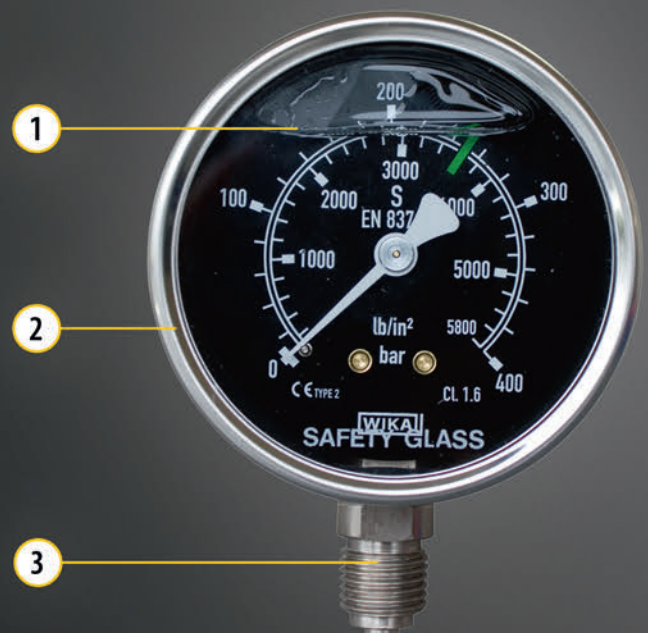
Glyzerinfüllung für effektive Dämpfung und Schutz.

2. Hochwertig

Hochwertige Material-Druckmanometer aus Edelstahl.

3. BSP standardmäßig verschraubbar

Normierte Manometerverschraubung Typ BSP mit elastischem Dichtring.



Manometer

Axialer Anschluss



Axial montierte Manometer für verschiedene Druckbereiche erhältlich. Mit Glycerin gefüllte Manometer werden eingesetzt um Pulsation zu dämpfen.

| Bezeichnung | Anzeigebereich | Ø | Glycerinfüllung | Manometer Anschluss | Material | Art.-Nr. |
|-------------------------------------|----------------|----|-----------------|---------------------|-----------|----------|
| | bar | mm | | | | |
| Mat.-Manometer-axial 0-10 bar-G1/8" | 0 – 16 | 40 | Nein | G 1/8" | Edelstahl | 9999363 |
| Mat.-Manometer-axial 40bar-G1/8" | 0 – 40 | 40 | Nein | G 1/8" | Edelstahl | 9999364 |
| Mat.-Manometer-axial 250bar-G1/8" | 0 – 250 | 40 | Nein | G 1/8" | Edelstahl | 9999365 |
| Mat.-Manometer-axial 40bar-G1/4" | 0 – 40 | 63 | Ja | G 1/4" | Edelstahl | 9999271 |
| Mat.-Manometer-axial 250bar-G1/4" | 0 – 250 | 63 | Ja | G 1/4" | Edelstahl | 9998300 |
| Mat.-Manometer-axial 40MPa-G1/4" | 0 – 400 | 63 | Ja | G 1/4" | CuSn | 9991954 |
| Mat.-Manometer-axial 400bar-G1/4" | 0 – 400 | 63 | Ja | G 1/4" | CuSn | 9991797 |
| Manometer 0-400 bar (d63) | 0 – 400 | 63 | Ja | G 1/4" | Edelstahl | 3676150 |
| Manometer 0-600 bar (d63) | 0 – 600 | 63 | Ja | G 1/4" | Edelstahl | 9998145 |

Manometer

Radialer Anschluss



Radial montierte Manometer für verschiedene Druckbereiche erhältlich. Mit Glycerin gefüllte Manometer werden eingesetzt um Pulsation zu dämpfen.

| Bezeichnung | Anzeigenbereich | Ø | Glycerinfüllung | Manometer Anschluss | Material | Art.-Nr. |
|------------------------------------|-----------------|----|-----------------|---------------------|-----------|----------|
| | bar | mm | | | | |
| Manometer 0-10 bar (d63) | 0 – 10 | 63 | Nein | G 1/4" | Edelstahl | 9991937 |
| Mat.-Manometer-radial 400bar-G1/4" | 0 – 400 | 63 | Ja | G 1/4" | CuSn | 47798 |
| Manometer (RF63) | 0 – 400 | 63 | Ja | G 1/4" | CuSn | 9991798 |
| Mat.-Manometer-radial 400bar-G1/4" | 0 – 400 | 63 | Ja | G 1/4" | CuSn | 3676863 |
| Manometer 0-600bar | 0 – 600 | 63 | Ja | G 1/4" | CuSn | 9999059 |
| Manometer 0-40bar | 0 – 40 | 63 | Ja | G 1/4" | Edelstahl | 2334656 |
| Manometer 0-250bar | 0 – 250 | 63 | Ja | G 1/4" | Edelstahl | 2334652 |

Manometer Zubehör

Verschraubungen und Dichtungen



Die spezielle Manometerdichtung erlaubt winkeltrechtes Einschrauben des Manometers in den Manometer-Fitting.

Manometerdichtungen dürfen nur einmal verwendet werden. Nach Demontage unbedingt eine neue Dichtung einbauen!

| Bezeichnung | Manometer Anschluss | Material Anschluss | Nenndruck | Material | Art.-Nr. |
|--------------------------------------|---------------------|--------------------|-----------|-----------|----------|
| | | | bar | | |
| Manometer fitting-1/4"NPS-PN530-SSSt | G 1/4" | NPS 1/4" | 530 | Edelstahl | 2307685 |
| Manometer fitting-3/8"NPS-PN530-SSSt | G 1/4" | NPS 3/8" | 530 | Edelstahl | 2307613 |
| Manometer fitting-M16x1,5-PN530-SSSt | G 1/4" | M16 x 1,5 | 530 | Edelstahl | 97277 |
| Dichtring | G 1/4" | | | Edelstahl | 9970153 |
| Manometer Dichtung 1/8" | G 1/8" | | | Edelstahl | 389422 |



Materialdruckregler

Materialdruckregler für die Hoch- und Niederdruck Materialversorgung. Es stehen mechanisch einstellbare Regler zur Verfügung und solche, die über Druckluft angesteuert werden. Je nach zu verarbeitendem Material stehen unterschiedliche Werkstoffe zur Auswahl. Die WAGNER Fine Flow Controller (FFC) sind zusätzlich mit einem Farbfilter ausgestattet.

1. Manuell und pneumatisch

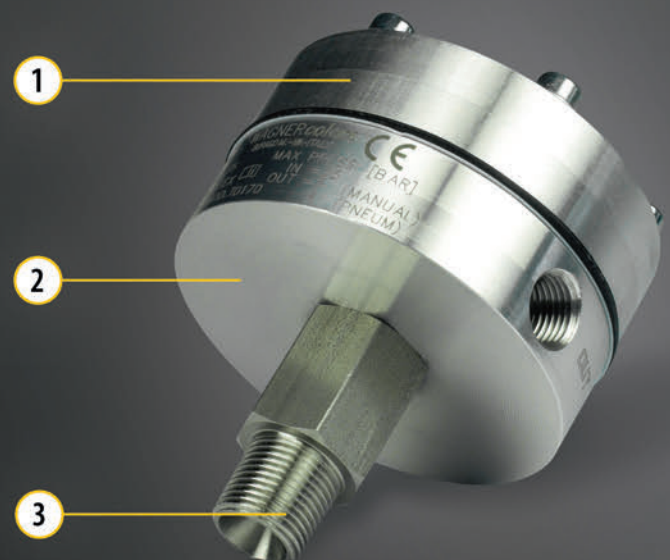
Manuell und pneumatisch einstellbare Ausführungen.

2. Aus Edelstahl

Materialresistente Edelstahlausführung für Wasser- und Lösemittellacke.

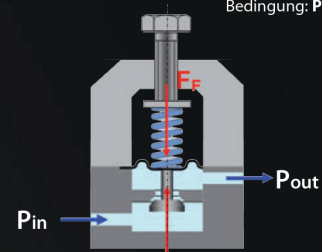
3. Für vielfältige Einsatzbedingungen

Edelstahl oder Hartmetallsitze; wahlweise Keramik für vielfältige Einsatzbedingungen.



Funktionsprinzip Vordruckregler (MPR)

Vordruckregler steuern den Ausgangsdruck durch Ausgleichen einer regulierbaren Federkraft gegen die Kraft des Eingangsdrucks. Die Federkraft wird durch Drehen des Schafts/Griffs eingestellt, mit dem der gewünschte Ausgangsdruck eingestellt wird. Wenn diese Kraft die Federkraft übersteigt, öffnet sich der Regler, bis die Federkraft und der Eingangsdruck wieder ausgeglichen sind.



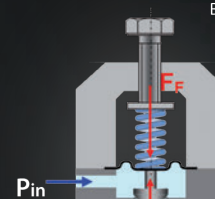
1:1 Druckregler

wenn $F_F > F_M$ Ventil offen
wenn $F_F < F_M$ Ventil geschlossen

Bedingung: $P_{in} > P_{out}$

Funktionsprinzip Rückdruckregler (BPR)

Rückdruckregler kontrollieren den Eingangsdruck, indem sie eine einstellbare Feder gegen die Kraft ausgleichen, die durch den Eingangsdruck entsteht. Die Federkraft wird durch Drehen des Griffs oder der Spindel angepasst, der/die den gewünschten Eingangsdruck einstellt. Übersteigt die durch den Eingangsdruck ausgeübte Kraft die Federkraft, wird der Regler so lange geöffnet, bis Federkraft und Eingangsdruck wieder ausgeglichen sind.



1:1 Rückdruckregler

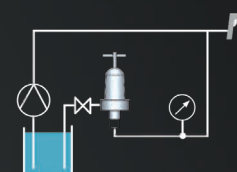
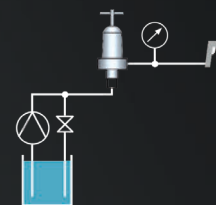
wenn $F_F > F_M$ Ventil offen
wenn $F_F < F_M$ Ventil geschlossen

Bedingung: $P_{in} > P_{out}$

Installationsschema (Beispiele)

Eine Kombination aus Vordruckregler- und Rückdruckregler erlauben eine sehr präzise Regelung des Materialdrucks.

Die Verwendung eines Rückdruckreglers erfordert eine permanente Materialzirkulation.



Auswahltabelle für Materialdruckregler

Wählen sie den benötigten Regler nach Art der Anwendung, Regelbereich und Werkstoff aus. Detaillierte technische Informationen zu den Einzelnen Reglern finden sie auf den folgenden Seiten.

Kurzbezeichnungen: MPR = Vordruckregler; BPR = Rückdruckregler

| | Bereich | Art. Nr. | max. Druck Eingang | max. Durchfluss (l/min) | Material |
|-----------------------------------|----------------------------------|------------|--------------------|-------------------------|---------------|
| Manuell justierbare Regler | | | | | |
| | Niederdruckregler manuell | | | | |
| | 0,5 - 5 bar | T0170.00A | 25 bar | 2,0 L/min. | Alu / PTFE |
| | 0,5 - 5 bar | T0170.00AI | 40 bar | 2,0 L/min. | SSt / PTFE |
| | 1 - 10 bar | 3672042 | 40 bar | 4,0 L/min. | SSt / PTFE |
| | 2 - 20 bar | 3668095 | 40 bar | 4,0 L/min. | SSt / PTFE |
| | Hochdruckregler manuell | | | | |
| | 10 - 60 bar | T090.00A | 300 bar | 0,8 L/min. | CS / PE |
| | 10 - 60 bar | T090.00MAG | 300 bar | 1,0 L/min. | CS / PE |
| | 10 - 60 bar | T092.00AI | 300 bar | 3,2 L/min. | SSt / PE / TC |
| | 40 - 70 bar | 3209265 | 210 bar | n.n. | SSt / PTFE |
| | 30 - 120 bar | T090.00B | 300 bar | 0,8 L/min. | CS / PE |
| | 30 - 120 bar | T092.00BI | 300 bar | 0,8 L/min. | SSt / PE / TC |
| | 40 - 180 bar | T090.00C | 300 bar | 0,8 L/min. | CS / PE |
| | 40 - 180 bar | T090.00CR | 300 bar | 0,8 L/min. | CS / PE / TC |
| | 50 - 200 bar | 3209264 | 210 bar | n.n. | SSt / PTFE |
| | 90 - 200 bar | 3668144 | 360 bar | 15,0 L/min. | SSt |
| | Rückdruckregler manuell | | | | |
| | 40 - 70 bar | 3209096 | 210 bar | n.n. | SSt / PTFE |
| | 1 - 10 bar | 3672038 | 40 bar | 15,0 L/min. | SSt / PTFE |
| 50 - 200 bar | 3209123 | 210 bar | n.n. | SSt / PTFE | |
| 90 - 200 bar | 3672040 | 360 bar | 23 L/min. | SSt | |

Pneumatisch regelbare Regler

| | Bereich | Art. Nr. | max. Druck Eingang | max. Durchfluss (l/min) | Material |
|--|--------------------------------------|--|-----------------------------|-------------------------|---------------|
| | Niederdruckregler pneumatisch | | | | |
| | 0,1 - 2 bar | T0170.00R4 | 25 bar | 0,5 L/min. | SSt / PTFE |
| | 0,5 - 8 bar | T0170.00B | 25 bar | 2,0 L/min. | Alu / PTFE |
| | 0,5 - 8 bar | T0170.00BI | 25 bar | 2,0 L/min. | SSt / PTFE |
| | 0,5 - 8 bar | T0170.00BIP | 25 bar | 2,0 L/min. | SSt / PE |
| | 1 - 10 bar | 3672041 | 40 bar | 4,0 L/min. | SSt / PTFE |
| | Hochdruckregler pneumatisch | | | | |
| | 20 - 120 bar | T092.0PNI | 300 bar | 3,1 L/min. | SSt / PE / TC |
| | 50 - 250 bar | 3208252 | 360 bar | n.n. | SSt / PTFE |
| | Rückdruckregler, pneumatisch | | | | |
| | 0 - 8 bar | T012.00A | 8 bar | n.n. | SSt / PTFE |
| | Material | Alu | Aluminium | | |
| | Kurzbezeichnungen | SSt | Edelstahl | | |
| | | TC | Hartmetall (Wolfram-Karbid) | | |
| | | PTFE | Polytetrafluorethylen | | |
| | PE | Ultra-High-Density-Polyethylen (UHMW-PE) | | | |

Materialdruckregler 1:4 0,2 – 2 bar

Niederdruck - pneumatisch



Druckregler zur Regelung kleiner Materialdrücke mit 4-mal größerem Luftdruck. Für Luftdruck bis 8 bar und Materialregeldruck bis 2 bar (4:1) für Durchflussmengen bis 2,0 L/min. Mit PTFE Membran und Edelstahlgehäuse. Zur besseren Spülung kann der Regler auch als 1:1 Regler angetrieben werden. Dies ermöglicht den vollen Durchgang bei relativ niedrigem Eingangs-Luftdruck.

| Bezeichnung | Einlassdruck max. | Regelbereich | Materialausgang | Materialeingang | Steuerluftanschluss | Material Gehäuse | Service Set | Dichtung Set | Art.-Nr. |
|----------------------------|-------------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------------|-------------|--------------|-------------|
| | bar | bar | | | | | | | |
| MPR 25/0,1-2bar pneum. SSt | 40 | 0.2 – 2 | G 1/4"-I | G 3/8"-A | G 1/8"-I | SSt | T6096.00C | T9095.00B | T0170.00R4 |
| Materialdruckregler | 40 | 0.2 – 2 | G 1/8"-I | G 3/8"-A | G 1/8"-I | SSt | T6096.00D | T9005.00C | T0170.00LV4 |

Version T0170.00LV4 mit folgenden Charakteristika:

- Reduzierte Spülzeit
- Verbesserter Spüeffizienz durch höhere Turbulenzen
- Outlet G 1/8" F (Höhere Effizienz und Turbulenzen im Ausgang speziell bei geringen Flussgeschwindigkeiten)
- Kein Manometeranschluss, daher kein Totraum
- Keine Toträume, in denen das Material festsetzt und auskristallisiert
- Verfügbare Version 1:4 (nutzbar auch als 1:1) und manueller Kontrolle

Materialdruckregler 0,5 - 5 bar

Niederdruck - manuell

Manuell einstellbarer Niederdruckregler bis 5 bar, Regelbereich für Durchflussmengen bis 2,0 L/min. Mit PTFE Membran, je nach Ausführung in Edelstahl oder Aluminium.



| Bezeichnung | Einlassdruck max. bar | Regelbereich bar | Materialausgang I-G 1/4" | Materialleistung A-R 3/8" | Material Gehäuse | Service Set | Dichtung Set | Art.-Nr. |
|---|--------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------|-------------|--------------|-------------|
| MPR 25/0,5-5bar man. Alu | 25 | 0.5 – 5 | I-G 1/4" | A-R 3/8" | Alu | T6096.00A | T9095.00 | T0170.00A |
| MPR 25/0,5-5bar man. SSt | 25 | 0.5 – 5 | I-G 1/4" | A-R 3/8" | SSt | T6096.00A | T9095.00 | T0170.00AI |
| MPR 40/0,5-5bar man. SSt | 40 | 0.5 – 5 | I-G 1/4" | A-R 3/8" | SSt | T6096.00A | T9095.00 | T0170.00AI4 |
| Materialdruckregler Set 8bar mechan. | 40 | 0.5 – 5 | I-G 1/4" | A-R 3/8" | SSt | T6096.00A | T9095.00 | 2315994 |
| Materialdruckregler m.Manometer 0-60Bar | 60 | 0 – 10 | I-G 1/4" | A-R 3/8" | SSt | T6096.00A | T9095.00 | 9991908 |



9991908

Materialdruckregler m.Manometer 0-60Bar

Materialdruckregler 0,5 - 8 bar

Niederdruck - pneumatisch

Pneumatisch gesteuerter Niederdruckregler bis 8 bar Regelbereich für Durchflussmengen bis 2,0 L/min. Mit PTFE Membran, je nach Ausführung in Edelstahl oder Aluminium.



| Bezeichnung | Einlassdruck max. | Regelbereich | Materialausgang | Material Eingang | Steuerluftanschluss | Material Gehäuse | Service Set | Dichtung Set | Art.-Nr. |
|-------------------------------------|-------------------|--------------|-----------------|------------------|---------------------|------------------|-------------|--------------|-------------|
| | bar | bar | | | | | | | |
| MPR 25/0,5-8bar pneum. Alu | 25 | 0,5 - 8 | G 1/4"-I | R 3/8"-A | G 1/8"-I | Alu | T6096.00A | T9095.00 | T0170.00B |
| MPR 40/0,5-8bar pneum. SSSt | 40 | 0,5 - 8 | G 1/4"-I | R 3/8"-A | G 1/8"-I | SSSt | T6096.00B | T9095.00A | T0170.00BI |
| MPR 40/0,5-8bar pneum. SSSt/PE | 40 | 0,5 - 8 | G 1/4"-I | R 3/8"-A | G 1/8"-I | SSSt | T6096.00C | T9095.00B | T0170.00BIP |
| Materialdruckregler Set 8bar pneum. | 40 | 0,5 - 8 | G 1/4"-I | R 3/8"-A | G 1/8"-I | SSSt | | | 2315965 |

Materialdruckregler „Fine Flow“ 0,5 - 8 bar

Niederdruck mit Materialfilter - pneumatisch

Pneumatisch gesteuerter Niederdruckregler bis 8 bar Regelbereich für Durchflussmengen bis 2,0 L/min. Mit PTFE Membran, je nach Ausführung in Edelstahl oder Aluminium. Der Regler ist extrem feinfühlig einstellbar und mit einem zusätzlichen Materialfilter ausgestattet.



Materialförderung

Materialdruckregler

| Bezeichnung | Einlassdruck max. | Regelbereich | Materialausgang | Materialeingang | Steuerluftanschluss | Material Gehäuse | Service Set | Dichtung Set | Art.-Nr. |
|-----------------------------------|-------------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------------|-------------|--------------|-------------|
| | bar | bar | | | | | | | |
| FFC 14/0,5-8bar pneum.SSt/Ceramic | 14 | 0.5 – 8 | G 1/4"–I | G 1/4"–I | G 1/8"–I | SSt | T6193.00A | T9086.00A | T0180.00AIC |
| FFC 25/0,5-8bar pneum. SSt | 25 | 0.5 – 8 | G 1/4"–I | G 1/4"–I | G 1/8"–I | SSt | T6193.00 | T9086.00 | T0180.00I |
| FFC 14/0,5-8bar pneum. Alu | 14 | 0.5 – 8 | G 1/4"–I | G 1/4"–I | G 1/8"–I | Consistal | T6193.00 | T9086.00 | T0180.00A |
| FFC 14/0,5-8bar pneum. SSt | 14 | 0.5 – 8 | G 1/4"–I | G 1/4"–I | G 1/8"–I | SSt | T6193.00 | T9086.00 | T0180.00AI |
| DD10 Druckreduzierer FFC | | 0.5 – 8 | G 1/4"–I | G 1/4"–I | G 1/8"–I | | T6193.00 | T9086.00 | 2368735 |

WAGNER FFC Regler sind mit einem 100mesh Materialfilter ausgestattet. Das zusätzliche Filtervolumen wirkt sich positiv als Dämpfungselement gegen Pulsation aus. Die Variante T0180.00AIC ist mit einem keramischen Kugelsitz ausgestattet für den Einsatz besonders aggressiver Fluide.



Materialdruckregler 10 - 180 bar

Hochdruck - manuell



Manuell einstellbarer Hochdruck Regler bis 180 bar für Durchflussmengen bis 0,8 L/min. Preisgünstige Ausführung in verzinktem Stahl mit extrem resistenter ultrahochmolekularer Polyethylen Membran für lösemittelhaltige Fluide, kolbengesteuert.

| Bezeichnung | Einlassdruck max. bar | Regelbereich bar | Materialausgang I-G 1/4" | Materialieingang I-G 1/4" | Dichtung Set T9062.00 | Art.-Nr. |
|---------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|----------|
| MPR 300/10-60bar man. CS | 300 | 10 – 60 | I-G 1/4" | I-G 1/4" | T9062.00 | T090.00A |
| MPR 300/30-120bar man. CS | 300 | 30 – 120 | I-G 1/4" | I-G 1/4" | T9062.00 | T090.00B |
| MPR 300/40-180bar man. CS | 300 | 40 – 180 | I-G 1/4" | I-G 1/4" | T9062.00 | T090.00C |

Materialdruckregler 10 - 120 bar

Hochdruck - manuell



Manuell einstellbarer Hochdruck Regler bis 120 bar für Durchflussmengen bis 3,1 L/min. Ausführung in Edelstahl mit extrem resistenter ultrahochmolekularer Polyethylen Membran geeignet für fast alle Materialien.

Materialförderung

Materialdruckregler

| Bezeichnung | Einlassdruck max. bar | Regelbereich bar | Materialausgang I-G 1/4" | Materialeingang I-G 1/4" | Dichtung Set T9061.00 | Art.-Nr. T092.00AI |
|--------------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|
| MPR 300/10-60bar man. SSt / TC | 300 | 10 – 60 | I-G 1/4" | I-G 1/4" | T9061.00 | T092.00AI |
| MPR 300/30-120bar man. SSt/TC | 300 | 30 – 120 | I-G 1/4" | I-G 1/4" | T9061.00 | T092.00BI |

Materialdruckregler 40 - 200 bar

Hochdruck - manuell

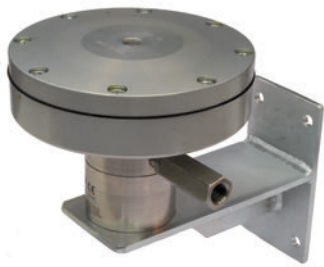


Manuell einstellbarer Hochdruck Regler bis 200 bar aus Edelstahl, Kolbenbauart mit PTFE Dichtung. Wahlweise mit oder ohne Manometer zur Anzeige des eingestellten Materialdrucks.

| Bezeichnung | Einlassdruck max. | Regelbereich | Materialausgang | Materialeingang | Durchfluss max. | Service Set | Art.-Nr. |
|----------------------------------|-------------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------------|-------------|----------|
| | bar | bar | | | cm ³ /min | | |
| MPR 40-70bar man. SSt | 210 | 40 – 70 | I-G 3/8" | I-G 3/8" | 1300 | 3209784 | 3209265 |
| MPR 50-200bar man. SSt manometer | 210 | 50 – 200 | I-G 3/8" | I-G 3/8" | 1400 | 3209784 | 3209434 |

Materialdruckregler 20 - 120 bar

Hochdruck - pneumatisch

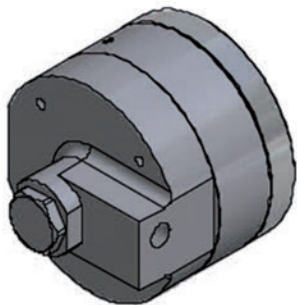


Pneumatisch gesteuerter Hochdruck Regler inklusive Wandhalterung bis 120 bar für Durchflussmengen bis 3,1 L/min . Komplet aus Edelstahl mit Membran aus hochmolekularem Polyäthylen geeignet für nahezu alle Materialien.

| Bezeichnung | Einlassdruck max. bar | Regelbereich bar | Materialausgang I-G 1/4" | Materialeingang I-G1/4" | Steuerluftan- schluss I-G 1/4" | Dichtung Set T9061.00A | Art.-Nr. T092.00PNI |
|------------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| MPR 300/20-120 pneum. SSt/TC | 300 | 20 – 120 | I-G 1/4" | I-G1/4" | I-G 1/4" | T9061.00A | T092.00PNI |

Materialdruckregler 50 - 250 bar

Hochdruck - pneumatisch



Pneumatisch gesteuerter Hochdruck-Regler bis 250 bar für Durchflussmengen bis 1,0 L/min. Mit Sitz und Kugel aus Edelstahl, nicht geeignet für hochpigmentierte und abrasive Materialien.

| Bezeichnung | Einlassdruck max. | Regelbereich | Materialausgang | Materialeingang | Steuerluftanschluss | Service Set | Art.-Nr. |
|------------------------------|-------------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------------|-------------|----------|
| | bar | bar | | | | | |
| MPR 360/50-250bar pneum. SSt | 360 | 50 – 250 | I-G 1/4" | I-G 1/4" | I-G 1/4" | 3208732 | 3208252 |

Materialdruckregler 1 - 200 bar

Für große Durchflussmengen



Manuell oder pneumatisch einstellbare Hoch-/Niederdruck Regler bis 200 bar für große Durchflussmengen. Komplett in Edelstahl mit PTFE Membran/ Dichtung. Wahlweise mit oder ohne Manometer.

| Bezeichnung | Einlassdruck max. bar | Regelbereich bar | Materialausgang I-G 3/8" | Materialeingang I-G 3/8" | Durchfluss max. cm ³ /min | Service Set | Art.-Nr. |
|-----------------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|-------------|----------|
| MPR-HF 40/1-10bar man. SSt. | 40 | 1 – 10 | I-G 3/8" | I-G 3/8" | 4000 | 3668156 | 3672042 |
| MPR-HF 40/1-10bar man. SSt mano. | 40 | 1 – 10 | I-G 3/8" | I-G 3/8" | 4000 | 3668156 | 3668011 |
| MPR-HF 40/1-10bar pneum. SSt. | 40 | 1 – 10 | I-G 3/8" | I-G 3/8" | 4000 | 3668157 | 3672041 |
| MPR-HF 40/1-20bar man. SSt. | 40 | 1 – 20 | I-G 3/8" | I-G 3/8" | 4000 | 3668156 | 3668095 |
| MPR-HF 40/1-20bar man. SSt, Mano. | 40 | 1 – 20 | I-G 3/8" | I-G 3/8" | 4000 | 3668156 | 3668012 |
| MPR-HF 360/90-200 man. SSt. | 360 | 90 – 200 | I-G 3/8" | I-G 3/8" | 15000 | 3668156 | 3668144 |
| MPR-HF 360/90-200 man. SSt. mano. | 360 | 90 – 200 | I-G 3/8" | I-G 3/8" | 15000 | 3668158 | 3668024 |

Rückdruckregler 0 - 8 bar

Niederdruck - pneumatisch/manuell



Rückdruckregler bis 8 bar für Durchflussmengen bis 2,0 L/min, komplett aus Edelstahl mit PTFE Membran für nahezu alle Fluide geeignet. Inklusive Manometer und montiertem Luftregler zur Einstellung des gewünschten Steuerluftdrucks.

Mit angebautem Luftdruckregler zu Einstellung des Steuerluftdrucks.

| Bezeichnung | Einlassdruck max. | Regelbereich | Materialausgang | Materialeingang | Steuerluftanschluss | Service Set | Art.-Nr. |
|-----------------------------------|-------------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------------|-------------|----------|
| BPR 8/0-8bar pneum. SSt manometer | 8 bar | 0 – 8 bar | A-G 3/8" | I-G 1/4" | D4/2.5 | T6095.00 | T012.00A |

Rückdruckregler 40 - 200 bar

Hochdruck - manuell



Rückdruckregler bis 200 bar für Durchflussmengen bis 0,9 L/min.
Komplett aus Edelstahl, Kolbenbauart mit PTFE Dichtung. Wahlweise mit oder ohne Manometer.

Materialförderung

Materialdruckregler

| Bezeichnung | Einlassdruck max. bar | Regelbereich bar | Materialausgang I-G 3/8" | Materialeingang I-G 1/4" | Service Set | Art.-Nr. |
|--|--------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|----------|
| Rückstaueregler manuell | 210 | 40 – 70 | I-G 3/8" | I-G 1/4" | 3209420 | 3209096 |
| Rückdruckregler BPR 40-200bar man. SSt | 210 | 50 – 200 | I-G 3/8" | I-G 1/4" | 3209420 | 3209123 |
| BPR 50-200bar man. SSt manometer | 210 | 50 – 200 | I-G 3/8" | I-G 1/4" | 3209420 | 3209455 |
| BPR 40-70bar man. SSt manometer | 210 | 40 – 70 | I-G 3/8" | I-G 1/4" | 3209420 | 3209454 |

Rückdruckregler 1 - 200 bar

Für große Durchflussmengen



Manuell einstellbare Rückdruckregler für große Durchflussmengen. Komplett in Edelstahl mit PTFE Membran/ Dichtung. Wahlweise mit oder ohne Manometer.

| Bezeichnung | Einlassdruck max. | Regelbereich | Materialausgang | Materialieingang | Durchfluss max. | Art.-Nr. |
|-----------------------------------|-------------------|--------------|-----------------|------------------|----------------------|----------|
| | bar | bar | | | cm ³ /min | |
| BPR-HF 10/1-10bar man. SSt | 10 | 1 – 10 | I-G 3/8" | I-G 3/8" | 15000 | 3672038 |
| BPR-HF 10/1-10bar man. SSt mano. | 10 | 1 – 10 | I-G 3/8" | I-G 3/8" | 15000 | 3667480 |
| BPR-HF 360/90-200 man. SSt. | 360 | 90 – 200 | I-G 3/8" | I-G 3/8" | 23000 | 3672040 |
| BPR-HF 360/90-200 man. SSt. mano. | 360 | 90 – 200 | I-G 3/8" | I-G 3/8" | 23000 | 2302998 |

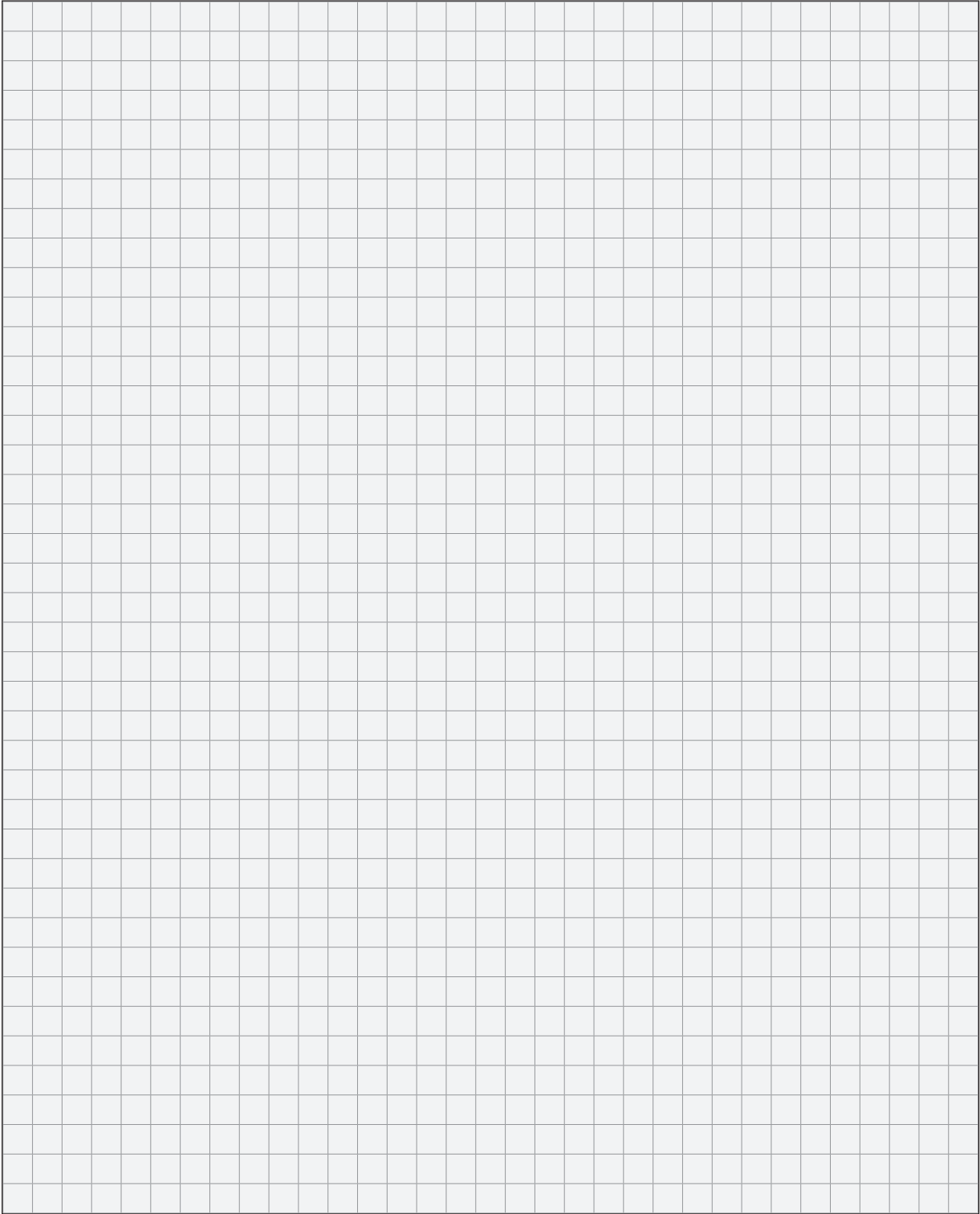
Sonstige Regler

Für verschiedene Pumpen



Durchfluß-Stellventil für ZIP Pumpe. Preisgünstige Steuerung der Pump-Geschwindigkeit ohne Regelfunktion.

| Bezeichnung | Art.-Nr. |
|---------------------------|----------|
| Durchfluß-Regelventil ZIP | T600.523 |



Materialerhitzer

Grundsätzlich stehen zwei Arten von Materialerhitzern zur Verfügung: Durchlauferhitzer (HSA) zur direkten Materialerwärmung und das Thermosystem, welches das Material indirekt über ölbadbeheizte Schläuche erhitzt. Beide erlauben eine Erwärmung bis 80°C und garantieren exakt gleichbleibende und reproduzierbare Bedingungen bei der Materialverarbeitung. Speziell bei der Verarbeitung von Materialien mit niedriger Lösemittelkonzentration, hoher Viskosität oder hohem Feststoffanteil zeigen die Erhitzer ihre Stärken.

1. Regelbar bis 80°C

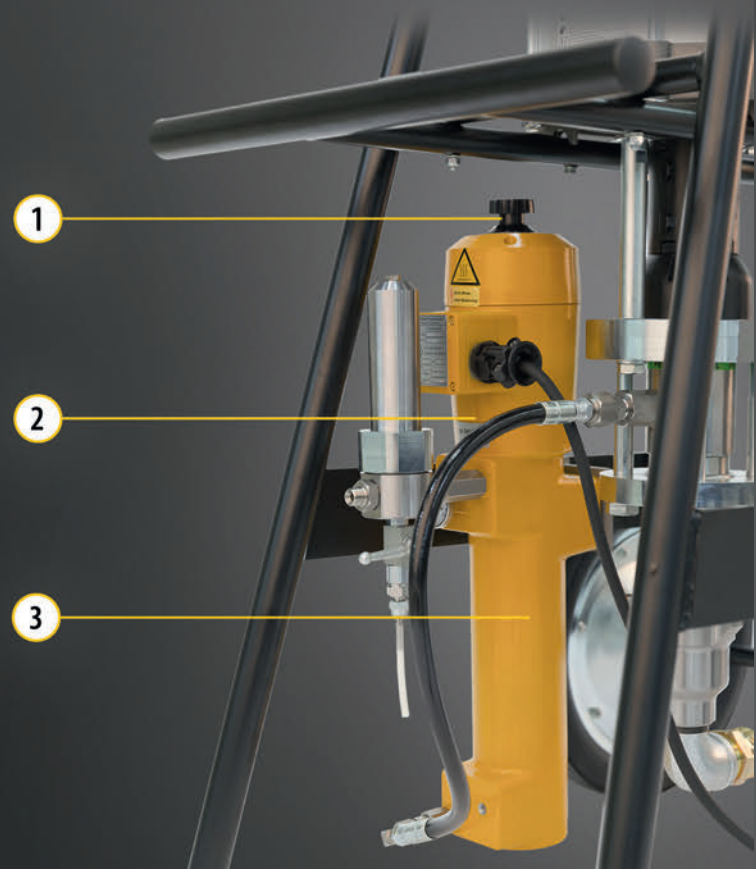
Regelbar bis 80°C für gleichbleibende Materialtemperatur.

2. ATEX zugelassen

3200 Watt Heizleistung für effektive Erwärmung; ATEX zugelassen.

3. Aus Edelstahl

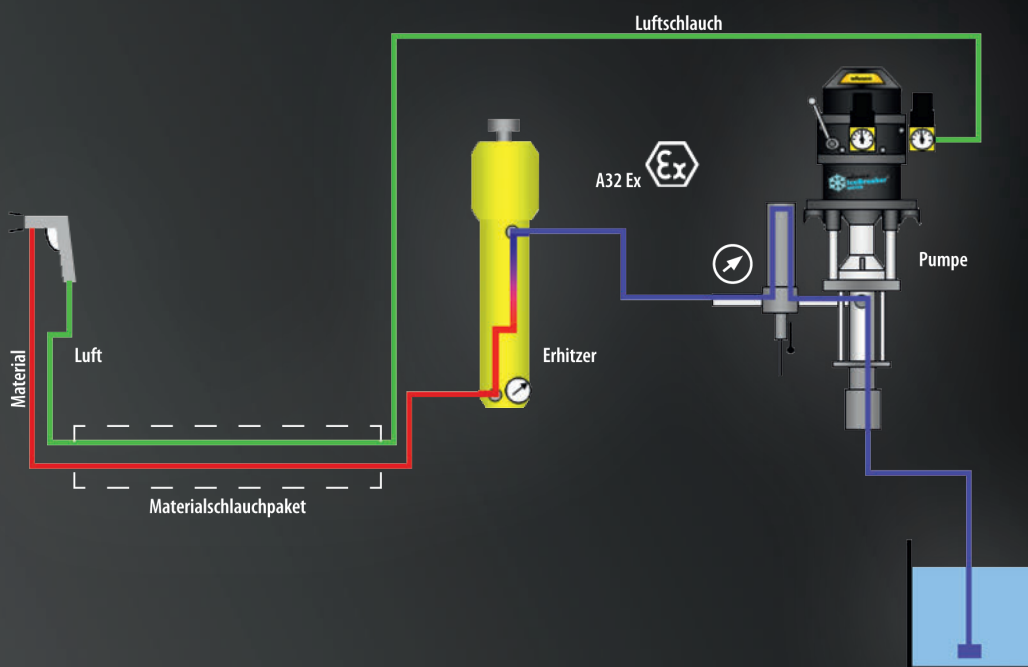
Aus Edelstahl für wasser- und lösemittelbasierte Lacke.



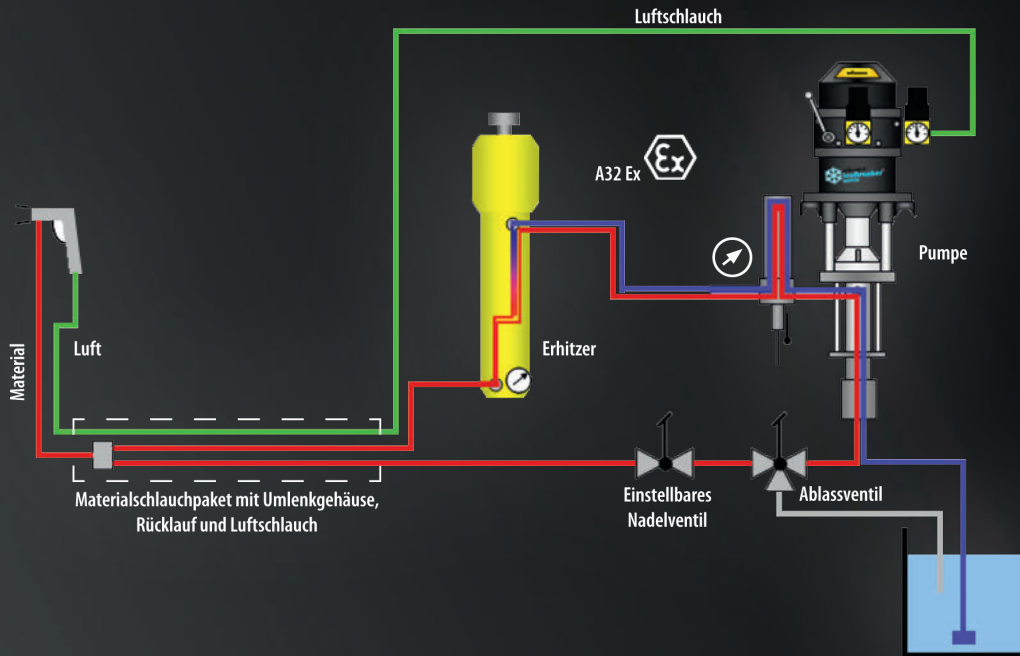
Funktionsprinzip: Durchlauferhitzer HSA

Der Durchlauferhitzer HSA erwärmt das Material direkt in der Heizwendel. Das Material wird dazu in einer Ringleitung in Zirkulation gehalten und vor der Verarbeitung erwärmt. Eine Schutzschaltung verhindert überhitzen des Materials, die Regelung sorgt für gleichbleibende Materialtemperatur beim zerstäuben. Die Durchlauferhitzer sind ATEX zugelassen.

Heißspritzen ohne Rücklauf



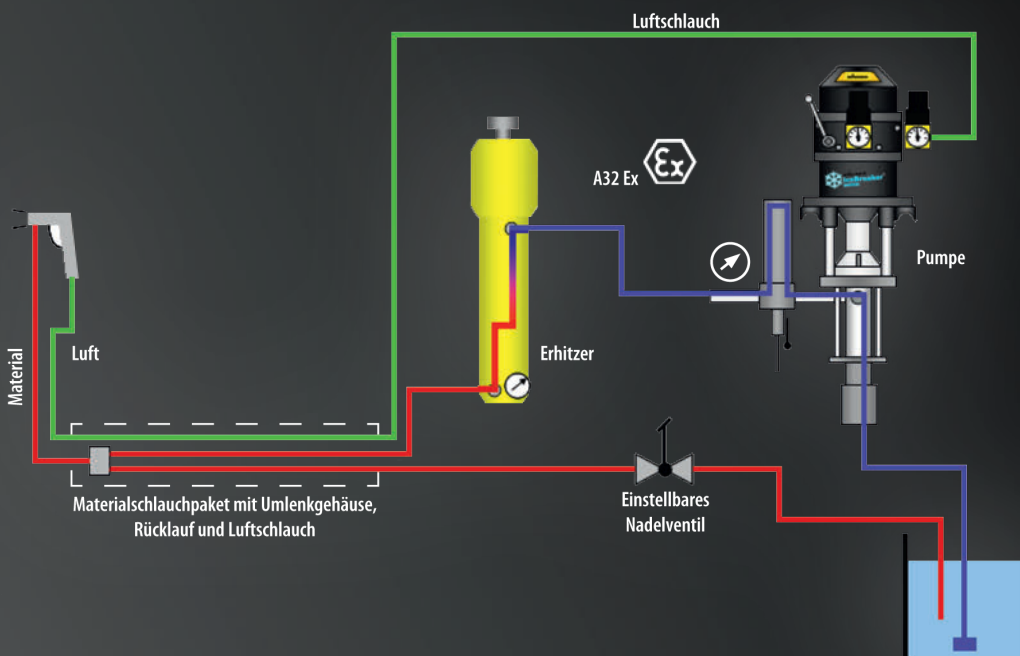
Heißspritzen mit kleinem Rücklauf



Materialförderung

Material Erhitzer

Heißspritzen mit großem Rücklauf



Durchlauferhitzer HSA

A 32 Ex

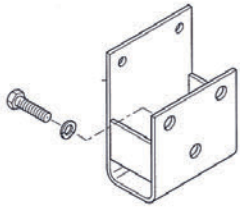


HSA Durchlauferhitzer für Farberwärmung im Umlaufverfahren. Es stehen 2 Varianten zur Verfügung: Einkreis-Erhitzen mit Querschnitt DN 10. Der 2-Kreis-Erhitzen erlaubt eine stärkere Erwärmung kleinerer Mengen durch größere Oberfläche und der Möglichkeit, die Heizwendel in Serie zu schalten.

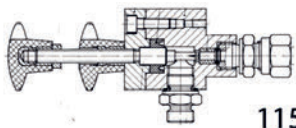
| Bezeichnung | Breite | Höhe | Tiefe | Anzahl Heizwendel | Ø Leitung | Materialeingang | Materialausgang | Nenndruck | Art.-Nr. |
|--------------------------|--------|------|-------|-------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------|----------|
| | mm | mm | mm | | mm | | | bar | |
| Erhitzen A 32 Ex 1-Kreis | 180 | 680 | 150 | 1 | 10 | M 20x1.5 | M 20x1.5 | 530 | 65021 |
| Erhitzen A32 Ex 2-Kreis | 180 | 680 | 150 | 2 | 6 | M 16x1.5 | M 16x1.5 | 270 | 65022 |

Installationsmaterial

Für Durchlauferhitzer HSA



65203



115086



368340



368975

Installationsmaterial und Airless- / Air Coat-Schläuche für HSA Durchlauferhitzer.

| Bezeichnung | Material | Nenndruck | Art.-Nr. |
|--------------------------|-----------|-----------|----------|
| | | bar | |
| HSA-Wandhalterung A32 Ex | Stahl | | 65203 |
| Befestigungsplatte 6 | Stahl | | 368340 |
| Halterung | Stahl | | 368975 |
| HSA-Zirkulationsventil | Edelstahl | 250 | 115086 |

Erhitzer Sets

Für Twin Control



Enthält alle notwendigen Teile zum Anbau eines Erhitzer einschließlich Montageanleitung in einer Twin Control Anlage

| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Art.-Nr. |
|--|--|----------|
| Erhitzer-Set A,B TC bis 35-150 | Erhitzerset für TwinControl Finishing bis Leopard 35-150, Komponente A oder B | 2338290 |
| Erhitzer-Set B TC 38-300, 72-300 | Erhitzerset für TwinControl Protectiv Coating, nur B Komponente, Farbstufe 300 cc | 2340906 |
| Erhitzer-Set B Wagen TC 38-300, 72-300 | Erhitzerset für TwinControl Protectiv Coating mit Wagen, nur B Komponente, Farbstufe 300 cc | 2340907 |
| Erhitzer-Set PC | Erhitzerset für Protective Coating 1 K | 2339728 |
| Erhitzer-Set A TC 38-300 , 72-300 | Erhitzerset für TwinControl Protective Coating, nur Komponente A , Farbstufe 300 cc | 2338291 |
| Erhitzer-Set A TC Trolley 38-300, 72-300 | Erhitzerset für TwinControl Protective Coating mit Wagen, nur Komponente A , Farbstufe 300 cc | 2338292 |
| Erhitzer-Set A,B TC Trolley 75-150 | Erhitzerset für TwinControl Protectiv Coating mit Wagen, A oder B Komponente, Farbstufe 200 cc | 2338293 |
| Erhitzer-Set A,B TC 48-110 bis 75-150 | Erhitzerset für TwinControl Protectiv Coating, A oder B Komponente, Farbstufe 200 cc | 2338294 |

Materialventile

Pneumatisch angetriebene Farbwechsel- und Dosierventile für die komplexe und präzise Verarbeitung von Farben und Mehrkomponenten-Lacken. WAGNER Ventile zeichnen sich durch exzellente Funktionalität und Spülbarkeit mit hohem Einsparpotenzial aus. Die Ventile sind in verschiedenen Größen und Ausführungen verfügbar und komplett aus Edelstahl gefertigt. Eine Reihe von manuellen Kugelventilen rundet das Programm ab.

Materialförderung

1. Sehr gut spülbar

Kleine Innenvolumen und Zirkulationsanschlüsse für beste Spülbarkeit.

2. Aus Edelstahl

Komplett aus Edelstahl für alle Materialien geeignet.

3. Für präzise Farbwechsel

Schnellschaltender pneumatischer Antrieb für präzise Farbwechsel.

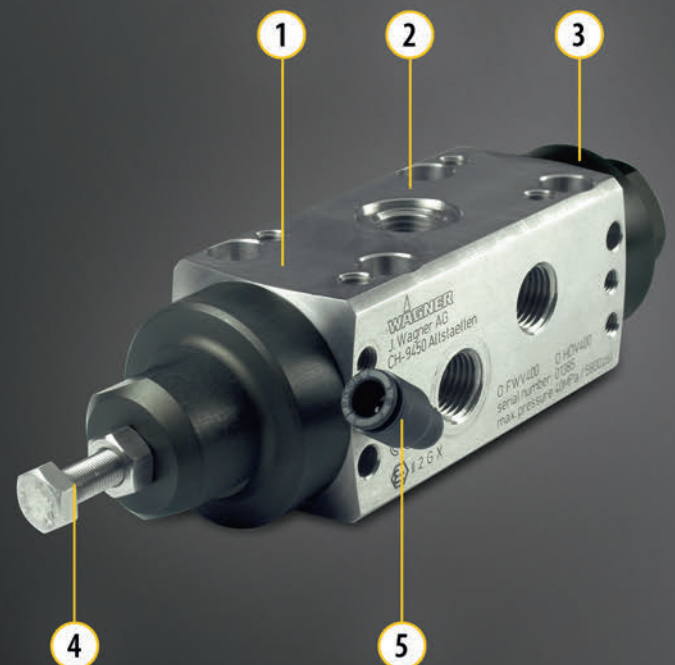
4. Liefern exakte Mischverhältnisse

Feinjustierbares Einspritzventil für exakte Mischungsverhältnisse.

5. Lange haltbar

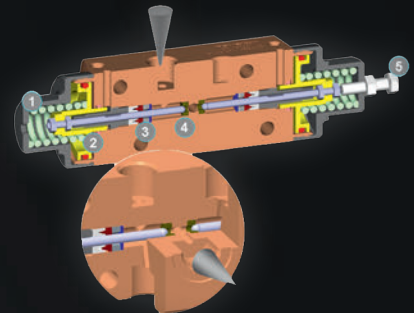
Mesamoll oder Lösemittelvorlage für lange Haltbarkeit.

Materialventile



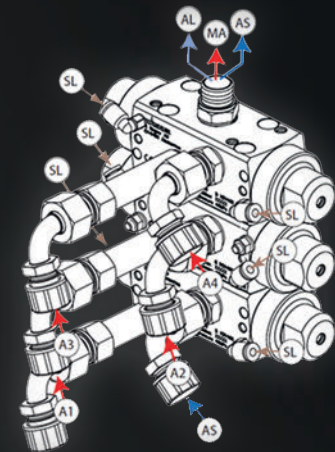
Funktionsprinzip:

Die Steuerluft bewegt den Kolben (2) nach links, dadurch öffnet das Ventil (4) und gibt den Materialstrom frei. Die Rückstellfeder (1) schließt das Ventil, wenn der Steuerluftdruck abfällt. Die Packung (3) dichtet das System zuverlässig ab. Der Raum zwischen Steuerluft-Zylinder und Packung kann zusätzlich mit einer Trennflüssigkeit beaufschlagt werden zur Erhöhung der Lebensdauer von Packung und Kolben. Mit der Einstellschraube (5) kann der freie Weg des Einspritzventils und damit die Einspritzmenge begrenzt werden.



Integration der Ventile

Farbwechsel- und Dosierventile können beliebig gestapelt werden. Für die Materialeingänge kann jederzeit eine Zirkulation eingerichtet werden. Alle Ventile werden in einer zentralen Ausgangsleitung zusammengefasst. Spezielle Verbindungselemente minimieren das Totvolumen im Ventilblock.



Verschiedene Ventilgrößen

Es stehen 3 Baureihen an Farbwechselventilen zur Verfügung: Leitungsquerschnitte 2,6 mm - 4,0 mm und 10 mm.



Farbwechsel- und Dosierventile

pneumatisch, \varnothing 2,6 mm

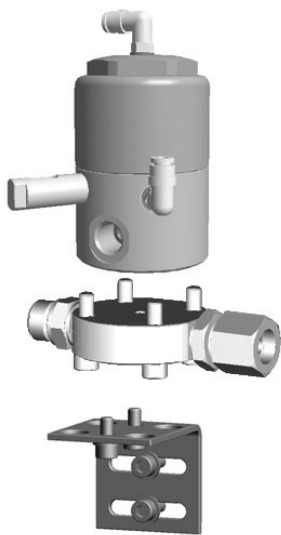


Farbwechselventile und Dosierventile für die Mehrfarben- oder 2K Anlage. Hervorragende Spülbarkeit und Haltbarkeit. Extrem kurze Schaltzeiten. Federrückstellung bei Steuerluftentlastung.

| Bezeichnung | Material Ventil-sitz | Material Kugel | Nenndruck | Querschnitt min. | Packungsart | Steuerluftdruck min. | Steuerluftan-schluss | Materialanschluss | Art.-Nr. |
|---|----------------------|----------------|-----------|------------------|-------------|----------------------|----------------------|-------------------|----------|
| | | | bar | mm | | bar | | | |
| Trennmittel-Zuführung.ET | | | 400 | 2.6 | PTFE | 5 | I-M 5 | G 1/4"-I | 389064 |
| Dosierventil TC 2.6mm/5bar/400bar.ET | Hartmetall | Hartmetall | 400 | 2.6 | PTFE | 5 | I-M 5 | G 1/4"-I | 2332670 |
| Ventil PV100-DN2,6-PTFE-TC.kpl.ET | Hartmetall | Hartmetall | 100 | 2.6 | PTFE | 3.5 | I-M 5 | G 1/4"-I | 2342811 |
| Ventil PV400-DN2,6-PTFE-TC.kpl.ET | Hartmetall | Hartmetall | 400 | 2.6 | PTFE | 5 | I-M 5 | G 1/4"-I | 2342807 |
| Ventil PV100-DN2,6-PTFE-SSt.kpl.ET | Edelstahl | Edelstahl | 100 | 2.6 | PTFE | 3.5 | I-M 5 | G 1/4"-I | 2342809 |
| Ventil PV400-DN2,6-PTFE-SSt.kpl.ET | Edelstahl | Edelstahl | 400 | 2.6 | PTFE | 5 | I-M 5 | G 1/4"-I | 2342804 |
| Ventil DV100-DN2,6-PTFE-TC.kpl.verpackt | Hartmetall | Hartmetall | 100 | 2.6 | PTFE | 3.5 | I-M 5 | G 1/4"-I | 2342812 |
| Ventil DV100-DN2,6-PTFE-SSt.kpl.ET | Edelstahl | Edelstahl | 100 | 2.6 | PTFE | 3.5 | I-M 5 | G 1/4"-I | 2342810 |
| Ventil DV400-DN2,6-PTFE-TC.kpl.ET | Hartmetall | Hartmetall | 400 | 2.6 | PTFE | 5 | I-M 5 | G 1/4"-I | 2342808 |
| Ventil DV400-DN2,6-PTFE-SSt.kpl.ET | Edelstahl | Edelstahl | 400 | 2.6 | PTFE | 5 | I-M 5 | G 1/4"-I | 2342806 |

Farbwechsel- und Dosierventile

pneumatisch, \varnothing 4 mm



Farbwechselventile und Dosierventile für die Mehrfarben- oder 2K Anlage. Hervorragende Spülbarkeit und Haltbarkeit. Extrem kurze Schaltzeiten. Doppelter Steuerluftantrieb, nicht federrückstellend. Die Grundplatte ist separat zu bestellen.

| Bezeichnung | Material Ventil-sitz | Material Ventil-nadel | Nenndruck | Querschnitt min. | Packungsart | Steuerluftdruck min. | Materialanschluss | Schaltfrequenz | Trennmittel Zufuhr | Art.-Nr. |
|---|----------------------|-----------------------|-----------|------------------|-------------|----------------------|-------------------|----------------|--------------------|----------|
| | | | bar | mm | | bar | | Hz | | |
| Farbventil HM 4mm/530bar.kpl.verpackt | Hartmetall | Hartmetall | 530 | 3.5 | PTFE | 5 | G 1/4"-I | 3 | inkl. | 377142 |
| Farbventil VA 4mm/530bar.kpl.ET | Edelstahl | | 530 | 3.5 | PTFE | 5 | G 1/4"-I | 3 | inkl. | 377095 |
| Dosierventil HM 4mm/530bar.ET | Hartmetall | | 530 | 3.5 | PTFE | 5 | G 1/4"-I | 3 | inkl. | 377143 |
| Dosierventil VA 4mm/530bar.kpl.verpackt | Edelstahl | | 530 | 3.5 | PTFE | 5 | G 1/4"-I | 3 | inkl. | 377096 |
| Zirkulationsanschluss kpl. | | | 530 | 4 | PTFE | 5 | G 1/4"-I | | - | 377093 |
| Grundplatte Ventil 400-4 kpl. | | | 530 | 4 | PTFE | 5 | G 1/4"-I | | - | 392093 |
| Grundplatten Abschluss 400-4 | | | 530 | 4 | PTFE | 5 | G 1/4"-I | | - | 392096 |
| Halterung Ventil 400-4 kpl. | | | 530 | 4 | PTFE | 5 | G 1/4"-I | | - | 392090 |
| Farbventil SSt 4mm/5bar/100bar.ET | Edelstahl | | 100 | 4 | PTFE | 5 | G 1/4"-I | | | 2306793 |
| Farbventil FWV530-4 SSt kpl. | Edelstahl | Hartmetall | 530 | 4 | PTFE | 5 | G 1/4"-I | 3 | inkl. | 2357411 |
| Farbventil FV530-4 TC kpl. | Hartmetall | Hartmetall | 530 | 4 | PTFE | 5 | G 1/4"-I | 3 | inkl. | 2357409 |
| DosierVentil DV530-4 TC kpl. | Hartmetall | Hartmetall | 530 | 4 | PTFE | 5 | G 1/4"-I | 3 | inkl. | 2357464 |
| Dosierventil DV530-4 SSt kpl. | Edelstahl | Hartmetall | 530 | 4 | PTFE | 5 | G 1/4"-I | 3 | inkl. | 2357465 |
| Ventil unten NW4 kpl. 530bar | Hartmetall | Hartmetall | 530 | 4 | PTFE | 5 | G 1/4"-I | 3 | | 2360426 |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| | |
| 377093 | 2306793 |
| Zirkulationsanschluss kpl. | Farbventil SSt 4mm/5bar/100bar.ET |

Zum Anschluss einer permanenten Materialzirkulation muss der Adapter 377093 an das Farb- oder Dosierventil angeschlossen werden.

Farbwechsel- und Dosierventile

pneumatisch, \varnothing 10 mm

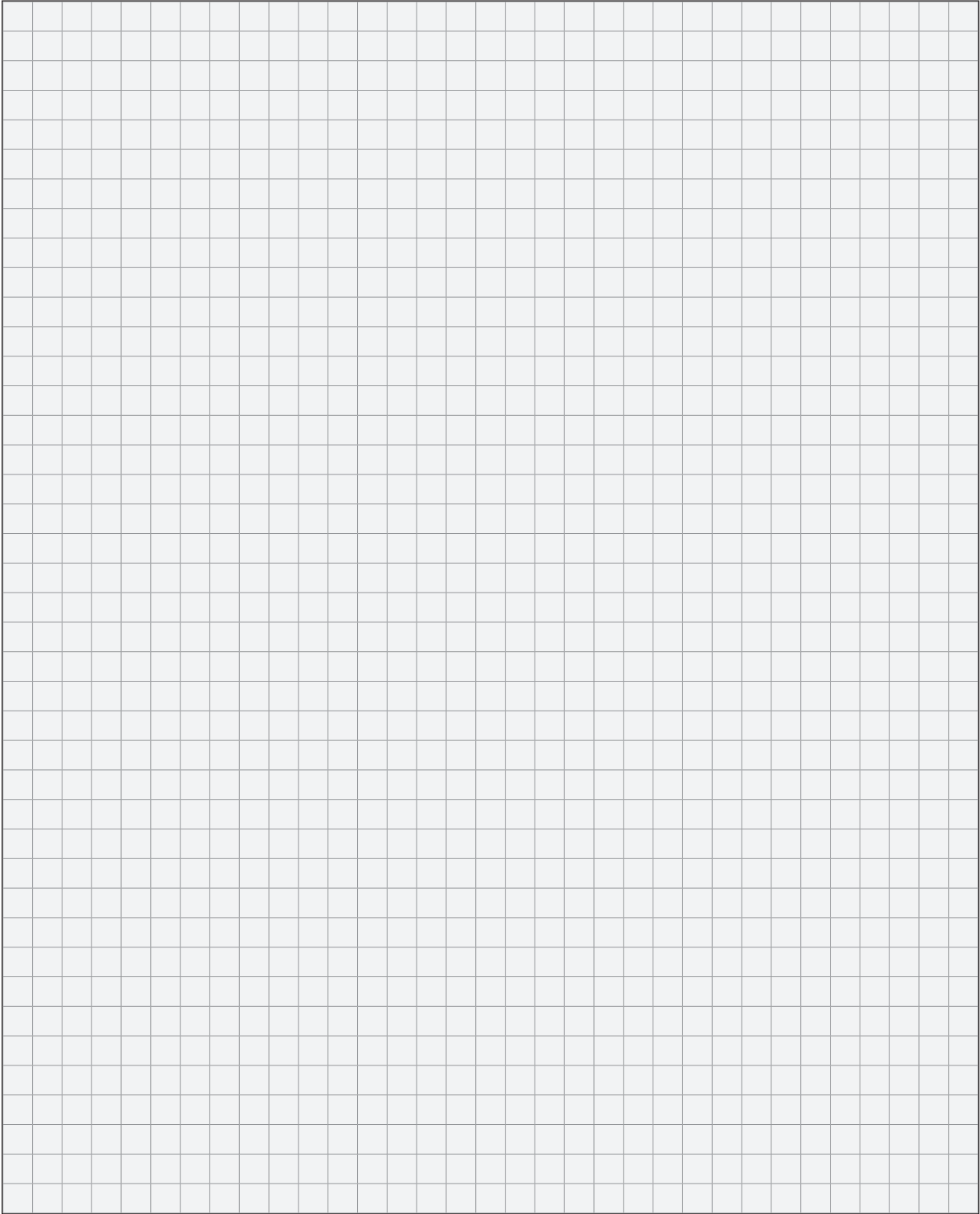


Pneumatische angetriebenes Kugelventil mit großem Querschnitt. Nicht selbstschließend.


Materialförderung

Materialventile

| Bezeichnung | Material | Nenndruck | Querschnitt min. | Packungsart | Steuerluftdruck min. | Materialeingang | Materialausgang | Steuerluftanschluss | Zirkulation | Art.-Nr. |
|-----------------------------|-----------|-----------|------------------|-------------|----------------------|-----------------|-----------------|---------------------|-------------|----------|
| | | bar | mm | | bar | | | | | |
| Kugelhahn m. pneum. Antrieb | Edelstahl | 400 | 10 | Viton | 5 | I-G 3/8" | I-G 1/2" | I-G 1/4" | ja | 9999082 |
| Kugelhahn m. pneum. Antrieb | Edelstahl | 500 | 10 | Viton | 5 | I-G 1/2" | I-G 1/2" | I-G 1/8" | nein | 2303551 |



Alle Komponenten optimal verbunden.

A detailed photograph of industrial machinery, likely a coating system. It features a complex arrangement of black and red hoses, metal valves, and connectors. Two specific valve components are labeled with white boxes containing the letters 'A' and 'B'. The background is dark, highlighting the metallic and plastic parts of the equipment.

Bedienen Sie sich aus unseren großen Fundus der Materialschläuche und Verschraubungen, um ihre Beschichtungsanlage für optimale Ergebnisse kostengünstig zusammenzustellen.



Materialschläuche & Verschraubungen



Materialschläuche

136



Materialverschraubungen

156

Materialschläuche

Materialschläuche zum Transport von Flüssigkeiten der Oberflächenbeschichtung wie z.B. Lacke, Härter, Lösemittel, Trennmittel oder Beizen bis zu Arbeitsdrücken von max. 530 bar. Standardmaterial ist Polyamid (PA) welches gegen fast alle Lösemittel beständig ist. Für aggressive Flüssigkeiten wie z.B. isocyanat-basierte Härter werden Schläuche aus PTFE oder FEP angeboten. Die materialberührten Teile der Schlaucharmaturen sind grundsätzlich aus Edelstahl gefertigt. Die Abdichtung erfolgt über den 60° Konus und Überwurfmutter.

Für Vorort-Installationen sind Schläuche als Meterware und die passenden Armaturen separat erhältlich. Niederdruck-Schläuche werden grundsätzlich als Meterware geliefert.

Hochdruck-Materialschläuche können über den Schlauchkonfigurator in unserem Webshop in jeder gewünschten Dimension bestellt werden.

1. Für alle Flüssigkeiten

Materialschläuche aus Polyamid oder PTFE für alle Flüssigkeiten geeignet.

2. Optimale Handlichkeit

AirCoat Doppelschlauch mit Schutzschlauch für optimale Handlichkeit.

3. Mit Schlauchfittings aus Edelstahl

Schlauchfitting grundsätzlich aus Edelstahl, geeignet für alle Lacke, Lösemittel und Härter.

4. Hohe Flexibilität

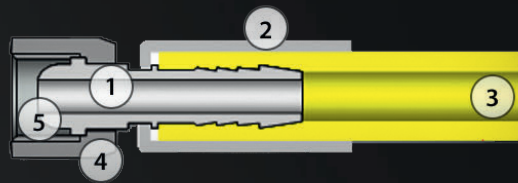
Textile Schlaucharmierung für hohe Flexibilität.



Hochdruck Materialschläuche

Hochdruck Materialschläuche mit Polyamid oder PTFE Seele sind bis Nenndruck 270 bar mit textiler Armierung ausgestattet und extrem flexibel. Die Fassung der Edelstahl Fittings erfolgt mit einer Presshülse. Wahlweise stehen Schlauchleitungen für Handapplikationen mit fester Länge oder Schlauch als Meterware zum Verpressen vor Ort zur Verfügung.

1. Schlaucharmatur
2. Presshülse
3. Materialschlauch
4. Überwurfmutter
5. 60° Konus



Alle Hochdruckverbindungen sind bei Wagner Anlagen mit BSP-Gewinden realisiert. Lediglich die Materialschläuche direkt an der Handpistole haben ein NPS – Gewinde. Grund dafür ist es, Verwechslungen von Luft – und Materialschlauch bei AirCoat Pistolen zu vermeiden. Alle Niederdruck-Verbindungen (< 40 bar) sind generell mit BSP Gewinden ausgestattet.

Welcher Schlauch wird benötigt?

Im Schlauchkonfigurator können Schläuche individuell zusammengestellt in Abhängigkeit von folgenden Parametern werden:

- Schlauchlänge und –durchmesser
- Art der Verschraubung
- Schlauchmaterial
- Anwendbarem Druckbereich

Die Schläuche sind kurzfristig lieferbar und preisattraktiv.

HD-Materialschlauchleitung

Polyamid, bis 270 bar

Handschlauch für Handpistolen mit NPS Anschlussgewinde. Schlauchseele aus Polyamid (PA) mit textiler Verstärkung und Aussenmantel aus Polyurethan (PUR). Schlauchfittings aus Edelstahl mit 60° Universal-konus.



Maximale Materialtemperatur 60°C

| Bezeichnung | Anschluss | Ø Innen mm | Schlauchlänge m | Nenndruck bar | Art.-Nr. |
|--|-----------|---------------|--------------------|------------------|------------|
| HD-Schlauch-DN3-PN270-¼"NPS-1,0m-PA | NPS 1/4" | 3.2 | 1 | 270 | 2308542 |
| HD-Schlauch-DN3-PN270-¼"NPS-7,5m-PA | NPS 1/4" | 3.2 | 7.5 | 270 | 9984583 |
| HD-Schlauch-DN3-PN270-¼"NPS-10,0m-PA | NPS 1/4" | 3.2 | 10 | 270 | 2301052 |
| HD-Schlauch-DN3-PN270-1/4"NPSM-3,0m-PA | NPS 1/4" | 3.2 | 3 | 270 | 2323142 |
| HD-Schlauch-DN4-PN270-¼"NPS-1,0m-PA | NPS 1/4" | 4.8 | 1 | 270 | 2308543 |
| HD-Schlauch-DN4-PN270-¼"NPS-7,5m-PA | NPS 1/4" | 4.8 | 7.5 | 270 | 9984573 |
| HD-Schlauch-DN4-PN270-¼"NPS-10,0m-PA | NPS 1/4" | 4.8 | 10 | 270 | 2302374 |
| HD-Schlauch-DN4-PN270-¼"NPS-10,0m-PA | | | | 270 | 9984573-10 |
| HD-Schlauch-DN4-PN270-¼"NPS-15,0m-PA | NPS 1/4" | 4.8 | 15 | 270 | 9984573-15 |
| HD-Schlauch-DN4-PN270-¼"NPS-20,0m-PA | NPS 1/4" | 4.8 | 20 | 270 | 9984573-20 |
| HD-Schlauch-DN6-PN270-1/4"NPS-1,0m-PA | NPS 1/4" | 6.3 | 1 | 270 | 2308544 |
| HD-Schlauch-DN6-PN270-¼"NPS-2,5m-PA | NPS 1/4" | 6.3 | 2.5 | 270 | 2308545 |
| HD-Schlauch-DN6-PN270-¼"NPS-5,0m-PA | NPS 1/4" | 6.3 | 5 | 270 | 9984465 |
| HD-Schlauch-DN6-PN270-¼"NPS-10,0m-PA | NPS 1/4" | 6.3 | 10 | 270 | 9984418 |
| HD-Schlauch-DN6-PN270-1/4"NPSM-15m | NPS 1/4" | 6.3 | 15 | 270 | 9984574 |
| HD-Schlauch-DN6-PN270-1/4"NPSM-30m | NPS 1/4" | 6.3 | 30 | 270 | 9984575 |
| HD-Schlauch-DN10-PN230-3/8"NPS-2,5m-PA | NPS 3/8" | 9.6 | 2.5 | 230 | 9984567 |
| HD-Schlauch-DN10-PN230-3/8"NPSM-15m | NPS 3/8" | 9.6 | 15 | 230 | 9984506 |
| HD-Schlauch-DN13-PN230-1/2"NPSM-15m | NPS 1/2" | 12.7 | 15 | 230 | 9984568 |

HD-Materialschlauchleitung

PTFE, 250 bar



Schlauchseele aus PTFE mit textiler Verstärkung und Außenmantel aus Polyurethan (PUR); Schlauchfittings aus Edelstahl mit 60° Universal-konus.

Maximale Materialtemperatur 60°C.

Verwendung als Schlauchpeitsche.

| Bezeichnung | Anschluss | Ø Innen | Schlauchlänge | Nenndruck | Art.-Nr. |
|-------------------------------------|-----------|---------|---------------|-----------|----------|
| | | mm | m | bar | |
| HD-Schlauch-DN5 PN250-1/4"NPSM-1,0m | NPS 1/4" | 4.8 | 1 | 250 | 9984458 |

Schlauchpaket AirCoat

270 bar



Aircoat-Schlauchpakete für den Einsatz von z.B. GM 4100AC, GM 4700AC. Die AirCoat-Doppeschläuche bestehen aus einem Standard WAGNER HD-Materialschlauch mit PA-Seele, Durchmesser DN3 oder DN4 und einem Luftschlauch DN6 mit G $\frac{1}{4}$ " Verschraubung. Die beiden Schläuche werden in einem robusten und flexiblen Schutzschlauch aus PA-Gewebe geführt.

| Bezeichnung | Anschluss | Ø Innen mm | Schlauchlänge m | Art.-Nr. |
|--|-----------|---------------|--------------------|----------|
| AC-Schlauch-DN3-PN270-1/4"NPS-3,0m-PA-T | NPS 1/4" | 3.2 | 3 | 2322656 |
| AC-Schlauch-DN3-PN270-1/4"NPS-7,5m-PA-T | NPS 1/4" | 3.2 | 7.5 | 2309705 |
| AC-Schlauch-DN3-PN270-1/4"NPS-10,0m-PA-T | NPS 1/4" | 3.2 | 10 | 9984596 |
| AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-7,5m-PA-T | NPS 1/4" | 4.8 | 7.5 | 2309706 |
| AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-15,0m-PA-T | NPS 1/4" | 4.8 | 15 | 2309634 |
| AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-20,0m-PA-T | NPS 1/4" | 4.8 | 20 | 2309635 |
| AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-10,0m-PA-T | NPS 1/4" | 4.8 | 10 | 2312801 |
| AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-7,5m-PA | NPS 1/4" | 4.8 | 7.5 | 2309155 |
| Schlauch-4/11.1mm-PN250-HV-G1/4-1.3m-FEP | NPS 1/4" | 2.4 | 1.3 | 2359881 |
| Schlauch-4/11.1mm-PN250-HV-G1/4-1.5m-FEP | NPS 1/4" | 2.4 | 1.5 | 2366737 |
| Schlauch-4/11.1mm-PN250-HV-G1/4-6.0m-FEP | NPS 1/4" | 2.4 | 6 | 2366738 |
| Schlauch-4/11.1mm-PN250-HV-G1/4-8.0m-FEP | NPS 1/4" | 2.4 | 8 | 2366740 |

Schutzschlauch

Meterware

Schutzschläuche für AirCoat und AquaCoat Materialschläuche aus Polyamid als Meterware erhältlich.



| Bezeichnung | Material | Breite | Art.-Nr. |
|-----------------------|----------|--------|----------|
| | | mm | |
| Schutzschlauch-Gewebe | Polyamid | 30 | 3676437 |
| Schutzschlauch 40 | Polyamid | 50 | 9982016 |

Materialschläuche & Verschraubungen

Materialschläuche

Hochdruck-Materialschläuche

Polyamid, bis 530 bar



Handschlauch für Protective Coating mit NPS Anschlußgewinde. Hochdruckschläuche mit verschleißfestem PUR-Mantel und einer gegen Chemikalien resistenten PA-Seele. Fitting mit 60°-Konus sind aus Edelstahl gefertigt. Die Presshülse, der Knickschutz und die Überwurfmutter sind aus verzinktem Stahl hergestellt. Maximale Temperatur des zu verarbeitenden Materials darf 60°C betragen.

| Bezeichnung | Anschluss | Ø Innen | Schlauchlänge | Nenndruck | Art.-Nr. |
|---|-----------|---------|---------------|-----------|----------|
| | | mm | m | bar | |
| HD-Schlauch-DN6-PN530-¼"NPS-1,5m-PA | NPS 1/4" | 6.3 | 1.5 | 530 | 9987117 |
| HD-Schlauch-DN6-PN530-¼"NPS-10,0m-PA | NPS 1/4" | 6.3 | 10 | 530 | 9984421 |
| HD-Schlauch-DN10-PN530-3/8"NPS-10,0m-PA | NPS 3/8" | 9.6 | 10 | 530 | 2308546 |
| HD-Schlauch-DN10-PN530-3/8"NPS-15,0m-PA | NPS 3/8" | 9.6 | 15 | 530 | 9987118 |

Hochdruck-Schlauchkonfiguratoren

Frei konfigurierbar



Hochdruck-Schlauchkonfiguratoren zur freien Auswahl von Schlauchdurchmesser, Nenndruck, Verschraubung, und Länge. Die Schläuche können im Webshop zusammengestellt werden.

PA Schläuche sind universell einsetzbar. FEP Schläuche werden für besonderes aggressive Materialien, sowie von Härtern eingesetzt.

| Bezeichnung | Werkstoff | Art.-Nr. |
|-----------------------------|-----------|----------|
| HDD-Schlauch-FEP_VC | FEP | 2327705 |
| HD-Materialschlauch PA (VC) | PA | 2319867 |
| HDD-Schlauch-PA_VC | PA | 2327703 |
| HD-Schlauch-FEP_VC | FEP | 2325729 |

Schlauchlängen in Metern nach Wahl:

| 2319867 HD-Materialschlauch Polyamid PA VC | | | | | | | |
|--|--------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|
| Typ | G 1/4" | 1/4" NPS | G 3/8" | 3/8" NPS | M 16x1,5 | G 1/2" | 1/2" NPS |
| 350 bar DN 4 | x | x | | | x | | |
| 325 bar DN 6 | x | x | | | x | | |
| 250 bar DN 10 | | | x | x | x | | |

| 2327703 HDD - Materialschlauch PA VC | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|
| Typ | G 1/4" | 1/4" NPS | G 3/8" | 3/8" NPS | M 16x1,5 | G 1/2" | 1/2" NPS |
| 600 bar DN 6 | x | x | | | x | | |
| 510 bar DN 10 | | | x | x | x | | |
| 430 bar DN 12 | | | | | | x | x |

| 2325729 HD-Materialschlauch FEP VC wie PTFE | | | | | | | |
|---|--------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|
| Typ | G 1/4" | 1/4" NPS | G 3/8" | 3/8" NPS | M 16x1,5 | G 1/2" | 1/2" NPS |
| 350 bar DN 4 | x | x | | | x | | |
| 325 bar DN 6 | x | x | | | x | | |
| 250 bar DN 10 | | | x | x | | | |

| 2327705 HDD-Materialschlauch FEP VC wie PTFE | | | | | | | |
|--|--------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|
| Typ | G 1/4" | 1/4" NPS | G 3/8" | 3/8" NPS | M 16x1,5 | G 1/2" | 1/2" NPS |
| 600 bar DN 6 | x | x | | | x | | |
| 510 bar DN 10 | | | x | x | x | | |
| 430 bar DN 12 | | | | | | x | x |

Hochdruck-Materialschläuche und Verschraubungen

Meterware für Finishing Anwendungen

Hochdruck-Materialschläuche für Finishanwendungen zur Komplettierung vor Ort, Standard WAGNER HD-Materialschlauch mit PA oder PTFE-Seele, Durchmesser DN4, DN6 oder DN10 bestellbar pro Meter.



| Bezeichnung | Ø Innen | Werkstoff | Nenndruck | Art.-Nr. |
|----------------------------|---------|-----------|-----------|----------|
| | mm | | bar | |
| HD-Schlauch DN4-PN350-PA | 4 | PA | 350 | 2312368 |
| HD-Schlauch DN4-PN350-PTFE | 4 | PTFE | 350 | 2325125 |
| HD-Schlauch DN6-PN325-PA | 6 | PA | 325 | 2312369 |
| HD-Schlauch DN10-PN250-FPE | 10 | PTFE | 325 | 2325127 |
| HD-Schlauch DN10-PN250-PA | 10 | PA | 250 | 2312370 |
| HD-Schlauch DN6-PN325-FPE | 6 | PTFE | 250 | 2325126 |
| Pressnippel DN 4 G 1/4 | 4 | Edelstahl | | 2312385 |
| Pressnippel DN 4 NPS 1/4 | 4 | Edelstahl | | 2312387 |
| Pressnippel DN 6 G 1/4 | 6 | Edelstahl | | 2312386 |
| Pressnippel DN 6 NPS 1/4 | 6 | Edelstahl | | 2312388 |
| Pressnippel DN 10 G 3/8 | 10 | Edelstahl | | 2312382 |
| Pressnippel DN 10 NPS 3/8 | 10 | Edelstahl | | 2312383 |
| Presshülse HD - DN 4 | | CS | | 2312375 |
| Presshülse HD - DN 10 | | CS | | 2312378 |
| Presshülse HD - DN 6 | | CS | | 2312376 |

Kombinationmöglichkeiten von Schläuchen, Presshülsen und Verschraubungen:

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|------------|--------------------|------------------------------|---|--|--|
| | | | | | | | |
| Kabeltyp Meterware Mat. Nr. | Ø innen | Material | max. Druck | Presshülse Stahl verzinkt | Verschraubung Edelstahl mit verzinkter Überwurfmutter | | |
| 2312368 2325125 | 4,8 mm | PA PTEE | 350 bar | 2312375 | G 1/4" = 2312385 M16x1,5 = 2312379 1/4" NPS = 2312387 | | |
| 2312369 2325126 | 6,3 mm | PA FEP | 330 bar 325 bar | 2312376 | G 1/4" = 2312386 M16x1,5 = 2312380 1/4" NPS = 2312388 | | |
| 2312370 2325127 | 9,8 mm | PA PEP | 250 bar | 2312378 | G 1/4" = 2312382 M16x1,5 = 2312383 1/4" NPS = 2312381 | | |

Hochdruck-Materialschläuche und Verschraubungen

Meterware für Protective Coating Anwendungen

Hochdruck-Materialschläuche für Protective Coating Anwendungen zur Komplettierung vor Ort, Standard WAGNER HD-Materialschlauch mit PA oder PTFE-Seele, Durchmesser DN4, DN6 oder DN10 bestellbar pro Meter.



| Bezeichnung | Ø Innen | Werkstoff | Nenndruck | Art.-Nr. |
|-----------------------------|---------|----------------|-----------|----------|
| | mm | | bar | |
| HDD-Schlauch DN6-PN600-PA | 6 | PA | 600 | 2327127 |
| HDD-Schlauch DN10-PN530-PA | 10 | PA | 325 | 2327128 |
| HDD-Schlauch DN12-PN465-PA | 12 | PA | 250 | 2327129 |
| HDD-Schlauch DN6-PN600-FEP | 6 | PTFE | 350 | 2327139 |
| HDD-Schlauch DN10-PN530-FEP | 10 | PTFE | 325 | 2327140 |
| HDD-Schlauch DN12-PN430-FEP | 12 | PTFE | 250 | 2327141 |
| Presshülse DN 6 | 15 | Stahl verzinkt | | 2327144 |
| Presshülse DN 10 | 18.7 | Stahl verzinkt | | 2327145 |
| Presshülse HDD DN12 | 23.1 | Stahl verzinkt | | 2327146 |
| Pressnippel DN12 NPS1/2 | | Stahl verzinkt | | 2327147 |
| Pressnippel DN12 G1/2 | | Stahl verzinkt | | 2327148 |
| Pressnippel DN 6 G 1/4 | 6 | Edelstahl | | 2312386 |
| Pressnippel DN 6 NPS 1/4 | 6 | Edelstahl | | 2312388 |
| Pressnippel DN 10 G 3/8 | 10 | Edelstahl | | 2312382 |
| Pressnippel DN 10 NPS 3/8 | 10 | Edelstahl | | 2312383 |

Niederdruck-Materialschläuche

Meterware, bis 20 bar



Niederdruckschläuche werden ausschließlich als Meterware angeboten. Die passenden Fittings zu den innenkalibrierten Schläuchen finden sie in den folgenden Tabellen. Alle WAGNER Materialschlauch-Fittings sind in Edelstahl gefertigt.

Standard-Material ist Polyamid, wohingegen PTFE für aggressivere Fluide verwendet wird. PFA und FEP sind Co-Polymere des PTFE. PFA hat eine höhere Zugfestigkeit als PTFE vor allem bei höheren Temperaturen. FEP hat eine höhere Flexibilität, ist aber nicht ganz so temperaturfest wie PTFE. Die Lösemittelbeständigkeit der drei fluorbasierten Werkstoffe ist vergleichbar.

| Bezeichnung | Werkstoff | Ø Innen | Ø Außen | Materialtemp. max. °C | Nenndruck bar | Art.-Nr. |
|--------------------------------------|-----------|---------|---------|--------------------------|------------------|----------|
| | | mm | mm | | | |
| ND-Schlauch | PE | 4 | 4 | 60 | 20 | 9982048 |
| Schlauch PEN 6/4 weiss | PA | 4 | 6 | 80 | 15 | 3202601 |
| Schlauch PFA 6/4 15bar transparent | PFA | 4 | 6 | 260 | 15 | 3203401 |
| ND-Schlauch PTFE 6/4 12bar | PTFE | 4 | 6 | 260 | 15 | 3202592 |
| HD-Schlauch FEP 8/6 15BAR weiss | FEP | 6 | 8 | 160 | 15 | 3209856 |
| Schlauch PEN 8/5,5 weiss | PA | 6 | 8 | 80 | 15 | 3202600 |
| Schlauch PFA 8/6 15bar transparent | PFA | 6 | 8 | 260 | 15 | 3203299 |
| ND-Schlauch PTFE 8/6 8,7BAR | PTFE | 6 | 8 | 260 | 15 | 3202593 |
| Schlauch PEN 10/7 weiss | PA | 8 | 10 | 80 | 15 | 3112749 |
| Schlauch PFA 10/8 15bar transparent | PFA | 8 | 10 | 260 | 15 | 3203298 |
| ND-Schlauch PTFE 10/8 7bar weiss | PTFE | 8 | 10 | 260 | 15 | 3202594 |
| Schlauch FEP 12/8 weiss 8bar | FEP | 8 | 12 | 160 | 8 | 2314595 |
| ND-Schlauch EPDM 16/9 20bar grün | EPDM | 9 | 16 | 80 | 20 | 3204603 |
| Kunststoffschlauch | FEP | 10 | 12 | 160 | 15 | 3207352 |
| Schlauch PEN 12/8,5 weiss | PA | 10 | 12 | 80 | 15 | 3202603 |
| Schlauch PTFE 12/10 5,5BAR weis | PTFE | 10 | 12 | 260 | 15 | 3202595 |
| Schlauch PA-PU 15,3/10 15bar schwarz | PA | 10 | 15 | 80 | 25 | 3206761 |

Niederdruck-Schlauchpakete

Bis 20 bar



Schlauchpaket für Airspray-Applikationen mit Material und Luftschlauch, anwendbar für ZIP Spraypack und Handpistole SP5.

| Bezeichnung | Gewinde 1 | Luftanschlüsse Gewinde | Betriebsdruck max. | Art.-Nr. |
|--|-----------|------------------------|--------------------|------------|
| | | | bar | |
| ND-Doppelschlauch DN6-G1/4"-7,5m-PE-CS | G 1/4" | G 1/4" | 20 | S419.00G |
| ND-Doppelschlauch DN6-G1/4"-7,5m-PE-CS | G 1/4" | G 1/4" | 20 | S419.00GP |
| ND-Doppelschlauch DN6-G1/4"-7,5m-PE-SSt | G 1/4" | G 1/4" | 20 | S419.00GI |
| ND-Doppelschlauch DN6-G1/4"-7,5m-PE-SSt | G 1/4" | G 1/4" | 20 | S419.00GPI |
| ND Schlauchpaket DN8-10m | G 3/8" | G 1/4" | 26 | 2326180 |
| ND-Schlauchpaket DN6 7,5m | G 3/8" | G 1/4" | 20 | 3677249 |
| ND-Schlauchpaket DN9,7,5m | G 3/8" | G 1/4" | 20 | 3677250 |
| ND-Schlauchpaket DN6 10 m zu Spritzpist. | G 3/8" | G 1/4" | 20 | 3677251 |
| ND-Schlauchpaket DN9 10 m zu Spritzpist. | G 3/8" | G 1/4" | 20 | 3677252 |
| ND-Schlauchpaket DN6 15 m | G 3/8" | G 1/4" | 20 | 3677253 |
| ND-Schlauchpaket DN9 15m | G 3/8" | G 1/4" | 20 | 3677254 |

| | | | | | | |
|--|--|---|---|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | | | | | | |
| S419.00G | S419.00GP | S419.00GI | S419.00GPI | 2326180 | 3677249 | 3677250 |
| ND-Doppelschlauch DN6-G1/4"-7,5m-PE-CS | ND-Doppelschlauch DN6-G1/4"-7,5m-PE-CS | ND-Doppelschlauch DN6-G1/4"-7,5m-PE-SSt | ND-Doppelschlauch DN6-G1/4"-7,5m-PE-SSt | ND Schlauchpaket DN8-10m | ND-Schlauchpaket DN6 7,5m | ND-Schlauchpaket DN9,7,5m |

Materialschläuche & Verschraubungen

Materialschläuche

Elektrostatik-Schlauchpakete

Niederdruck, Airspray



Schlauchpaket für GM 5000 EA für Materialdruck bis 8 bar und hohem Lackwiderstand (> 150 kΩ). Das Schlauchpaket beinhaltet Materialschlauch, Luftschlauch und Pistolenkabel.; verfügbar in verschiedenen Längen

| Bezeichnung | Gewinde 1 | Luftanschlüsse Gewinde | Lackwiderstand | Betriebsdruck max. bar | Art.-Nr. |
|----------------------------------|-----------|------------------------|----------------|---------------------------|----------|
| Schlauchset GM 5000EA (7.5m) | G 1/4" | G 1/4" | > 150 kΩ | 8 | 2339167 |
| Schlauchset GM 5000EA (10m) | G 1/4" | G 1/4" | > 150 kΩ | 8 | 2339168 |
| Schlauchset GM 5000EA (15m) | G 1/4" | G 1/4" | > 150 kΩ | 8 | 2339169 |
| Schlauchset GM 5000EA (20m) | G 1/4" | G 1/4" | > 150 kΩ | 8 | 2339170 |
| Schlauchset GM 5000EA USA (7.5m) | NPS 3/8" | NPS 1/4" | > 150 kΩ | 8 | 2356991 |
| Schlauchset GM 5000EA USA (10m) | NPS 3/8" | NPS 1/4" | > 150 kΩ | 8 | 2356992 |
| Schlauchset GM 5000EA USA (15m) | NPS 3/8" | NPS 1/4" | > 150 kΩ | 8 | 2356993 |
| Schlauchset GM 5000EA USA (20m) | NPS 3/8" | NPS 1/4" | > 150 kΩ | 8 | 2356994 |

Elektrostatik-Schlauchpakete LowR

Niederdruck, Airspray



Schlauchpaket für GM 5000 EA für Materialdruck bis 8 bar und niederm Lackwiderstand (> 50 kΩ). Das Schlauchpaket beinhaltet Materialschlauch, Luftschlauch und Pistolenkabel.; verfügbar in verschiedenen Längen

| Bezeichnung | Gewinde 1 | Luftanschlüsse Gewinde | Lackwiderstand LowR | Betriebsdruck max. bar | Art.-Nr. |
|-------------------------------------|-----------|------------------------|---------------------|---------------------------|----------|
| Schlauchset GM 5000EA (7.5m), Low R | G 1/4" | G 1/4" | > 50 kΩ | 8 | 2339175 |
| Schlauchset GM 5000EA (10m), Low R | G 1/4" | G 1/4" | > 50 kΩ | 8 | 2339176 |
| Schlauchset GM 5000EA (15m), Low R | G 1/4" | G 1/4" | > 50 kΩ | 8 | 2339177 |
| Schlauchset GM 5000EA (20m), Low R | G 1/4" | G 1/4" | > 50 kΩ | 8 | 2339178 |

Materialschläuche & Verschraubungen

Materialschläuche

Elektrostatik-Schlauchpakete

Hochdruck, Aircoat



Schlauchpaket für GM 5000 EAC für Materialdruck bis 250 bar und hohem Lackwiderstand (> 150 kΩ). Es beinhaltet Materialschlauch, Luftschlauch und Pistolenkabel.; verfügbar in verschiedenen Längen.

| Bezeichnung | Gewinde 1 | Luftanschlüsse Gewinde | Lackwiderstand | Betriebsdruck max. | Art.-Nr. |
|-------------------------------|-----------|------------------------|----------------|--------------------|----------|
| Schlauchset GM 5000EAC (7.5m) | NPS 1/4" | G 1/4" | > 150 kΩ | 250 bar | 2339171 |
| Schlauchset GM 5000EAC (10m) | NPS 1/4" | G 1/4" | > 150 kΩ | 250 | 2339172 |
| Schlauchset GM 5000EAC (15m) | NPS 1/4" | G 1/4" | > 150 kΩ | 250 | 2339173 |
| Schlauchset GM 5000EAC (20m) | NPS 1/4" | G 1/4" | > 150 kΩ | 250 | 2339174 |

Elektrostatik-Schlauchpakete LowR

Hochdruck, Aircoat



Schlauchpaket für GM 5000 EAC für Materialdruck bis 250 bar und niederem Lackwiderstand ($> 50 \text{ k}\Omega$). Es beinhaltet Materialschlauch, Luftschlauch und Pistolenkabel.; verfügbar in verschiedenen Längen.

| Bezeichnung | Gewinde 1 | Luftanschlüsse Gewinde | Lackwiderstand LowR | Betriebsdruck max. | Art.-Nr. |
|--------------------------------------|-----------|------------------------|------------------------|--------------------|----------|
| Schlauchset GM 5000EAC (7.5m), Low R | NPS 1/4" | G 1/4" | $> 50 \text{ k}\Omega$ | 250 bar | 2339179 |
| Schlauchset GM 5000EAC (10m), Low R | NPS 1/4" | G 1/4" | $> 50 \text{ k}\Omega$ | 250 | 2339180 |
| Schlauchset GM 5000EAC (15m), Low R | NPS 1/4" | G 1/4" | $> 50 \text{ k}\Omega$ | 250 | 2339181 |
| Schlauchset GM 5000EAC (20m), Low R | NPS 1/4" | G 1/4" | $> 50 \text{ k}\Omega$ | 250 | 2339182 |

Materialschläuche & Verschraubungen

Materialschläuche

Elektrostatik-Schlauchpakete

Aquacoat

Niederdruck, Airspray



Schlauchpaket für GM 5000 EAW für Materialdruck bis 8 bar und wasser-basierende Materialien mit einem Lackwiderstand 1kΩ.cm bis 1 MΩ.cm). Es beinhaltet Materialschlauch, Luftschlauch und Pistolenkabel, verfügbar in verschiedenen Längen.

| Bezeichnung | Gewinde 1 | Luftanschlüsse Gewinde | Lackwiderstand | Betriebsdruck max. bar | Art.-Nr. |
|----------------------------------|-----------|------------------------|----------------|---------------------------|----------|
| Schlauchset GM 5000EAW (7.5m) | M 16x1,5 | G 1/4" | 1 - 1000 kΩ.cm | 8 | 2339183 |
| Schlauchset GM 5000EAW (10m) | M 16x1,5 | G 1/4" | 1 - 1000 kΩ.cm | 8 | 2339184 |
| Schlauchset GM 5000EAW (15m) | M 16x1,5 | G 1/4" | 1 - 1000 kΩ.cm | 8 | 2339185 |
| Schlauchset GM 5000EAW (20m) | M 16x1,5 | G 1/4" | 1 - 1000 kΩ.cm | 8 | 2339186 |
| Schlauchset d3 GM 5020EAW (7.5m) | M 16x1,5 | G 1/4" | 1 - 1000 kΩ.cm | 8 | 2363105 |
| Schlauchset d3 GM 5020EAW (10m) | M 16x1,5 | G 1/4" | 1 - 1000 kΩ.cm | 8 | 2363106 |
| Schlauchset d3 GM 5020EAW (15m) | M 16x1,5 | G 1/4" | 1 - 1000 kΩ.cm | 8 | 2363107 |
| Schlauchset d3 GM 5020EAW (20m) | M 16x1,5 | G 1/4" | 1 - 1000 kΩ.cm | 8 | 2363108 |

Elektrostatik-Schlauchpakete

Aquacoat

Hochdruck, AirCoat



Schlauchpaket für GM 5000 EACW für Materialdruck bis 250 bar und wasserbasierende Materialien mit einem spezifischen Lackwiderstand zwischen 1k Ω .cm und 1 M Ω .cm. Es beinhaltet Materialschlauch, Luftschlauch und Pistolenkabel, verfügbar in verschiedenen Längen.

| Bezeichnung | Gewinde 1 | Luftanschlüsse Gewinde | Lackwiderstand | Betriebsdruck max. bar | Art.-Nr. |
|--------------------------------|-----------|------------------------|-------------------------|---------------------------|----------|
| Schlauchset GM 5000EACW (7.5m) | M 16x1,5 | G 1/4" | 1 - 1000 k Ω .cm | 250 | 2339187 |
| Schlauchset GM 5000EACW (10m) | M 16x1,5 | G 1/4" | 1 - 1000 k Ω .cm | 250 | 2339188 |
| Schlauchset GM 5000EACW (15m) | M 16x1,5 | G 1/4" | 1 - 1000 k Ω .cm | 250 | 2339189 |
| Schlauchset GM 5000EACW (20m) | M 16x1,5 | G 1/4" | 1 - 1000 k Ω .cm | 250 | 2339190 |

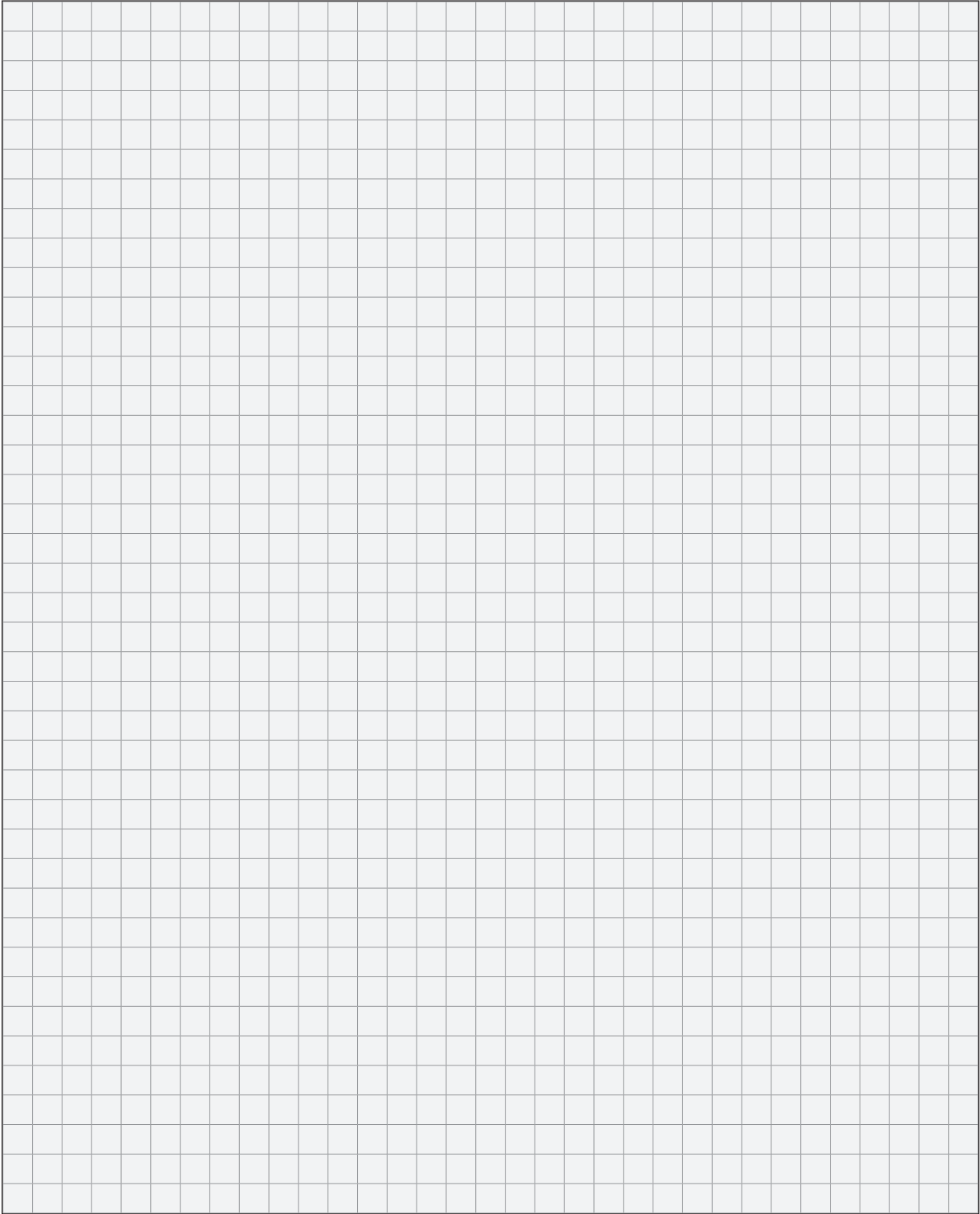
Pistolenkabel

Für GM 5000 Pistolen



Pistolenkabel sind wählbar in verschiedenen Längen zur Spannungsversorgung der GM 5000 Pistolen.

| Bezeichnung | Länge | Art.-Nr. |
|---------------------------------|-------|----------|
| | mm | |
| Pistolenkabel GM 5000E 7.5m | 7.5 | 2339156 |
| Pistolenkabel GM 5000E 10m | 10 | 2339157 |
| Pistolenkabel GM 5000E 15m | 15 | 2339158 |
| Pistolenkabel GM 5000E 20m | 20 | 2339159 |
| Pistolenkabel GM 5000E 25m | 25 | 2339160 |
| Pistolenkabel GM 5000E 32m | 32 | 2344995 |
| Pistolenkabel GM 5000E 62m | 64 | 2344996 |
| Verlängerungskabel GM 5000E 10m | 10 | 2339161 |
| Verlängerungskabel GM 5000E 20m | 20 | 2339162 |



Materialverschraubungen

Standard-Materialverschraubungen für WAGNER Equipment unterscheiden sich nach:

Hochdruck-Anwendungen (> 40 bar): NPS - Gewinde (National Standard Straight Pipe)

Niederdruck-Anwendungen (< 40 bar): BSP - Gewinde (British Standard Pipe)

Fittings und Verschraubungen sind entscheidend für die schnelle und problemlose Integration der Einzelkomponenten in die Lackieranlage. WAGNER bietet ein breites Spektrum an qualitativ hochwertigen Verbindungselementen vom einfachen Doppelfitting bis zur winkelgenau einstellbaren Verschraubung.

1. Flexible Anpassung

Verschiedene Gewinde und Dichtflächen für flexible Anpassung.

2. Lange haltbar

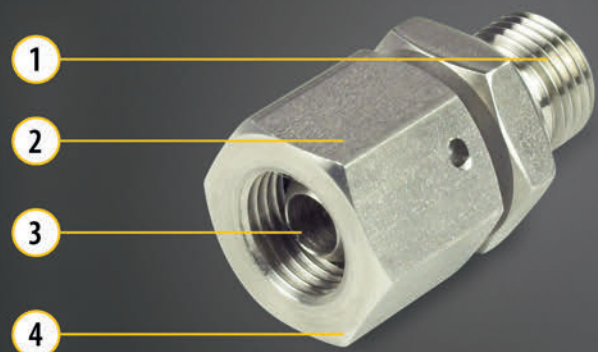
Materialberührte Teile komplett in Edelstahl für kompromisslose Haltbarkeit.

3. Sichere und tottraumfreie Abdichtung

60° Unversalkonus für sichere und tottraumfreie Abdichtung.

4. Ermöglicht komfortable Montagen

Winkelgenaue Justierung für komfortable Montage.



Gewindearten

Metrische Gewinde: Finden bei WAGNER in allen Ansaugsystemen Verwendung und waren in älteren Anlagen Standard.

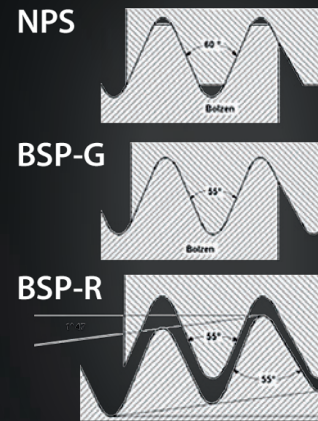
BSP: (British Pipe Standard) Zollgewinde nach britischem Standard.

Zylindrische Form: Kurzzeichen BSP-G

Konische Form: Kurzzeichen BSP-R

NPS: (National Standard Pipe) Amerikanisches Zollgewinde.

Achtung: NPS und BSP unterscheiden sich nur geringfügig in Flankenwinkel und Steigung. Äußerste Vorsicht ist geboten!



Dichtmethoden

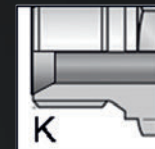
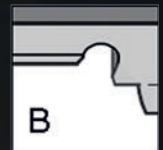
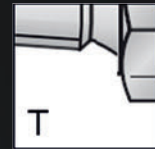
Grundsätzlich stehen 3 Dichtmethoden zur Verfügung:

A: Dichtfläche nach DIN 3852, Form A erfordert eine zusätzliche Flachdichtung aus CU oder Al. Die Verschraubung ist nicht einstellbar.

B: Dichtkante nach DIN3852, Form B. Erfordert keine zusätzliche Dichtung. Nicht beliebig oft lösbar und nicht einstellbar.

T: Konisches Gewinde. Muss zur sicheren Abdichtung geklebt werden und ist einstellbar.

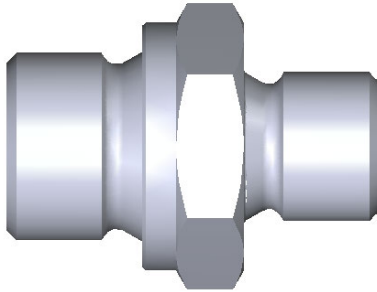
K: Die Abdichtung erfolgt über den 60° Konus und einen Dichtkegel. Üblich bei allen Schlauchverschraubungen. Sonderform: 24° Schneidringverschraubung für Rohre.



Hochdruck Doppelverschraubungen

Verschiedene Gewinde

Edelstahl Fittings für Hochdruck-Anwendungen. Mit Dichtfläche, Dichtkante, 60° Dichtkegel oder zu verklebendem konischen Gewinde.



| Bezeichnung | Gewinde 1 | Dichtung | Konus | Gewinde 2 | Dichtung | Konus | Nenndruck | Art.-Nr. |
|--|------------|----------|-------|------------|----------|-------|-----------|----------|
| | | | | | | | bar | |
| Fitting-DF-MM-G1/8"-G1/4"-PN530-SSt | G 1/8"-A | Form A | 60° | G 1/4"-A | Form A | 60° | 530 | 3206710 |
| Fitting-DF-MM-G1/8"-M16x1,5-PN530-SSt | G 1/8"-A | Form A | - | M 16x1,5-A | - | 60° | 530 | 97548 |
| Fitting-DF-MM-G1/4-G1/4-530bar-SSt | G 1/4"-A | Form B | 60° | G 1/4"-A | Form B | 60° | 530 | 3204611 |
| Fitting-DF-MM-R1/4-G1/4-530bar-SSt | R 1/4"-A | Form T | - | G 1/4"-A | - | 60° | 530 | M801.03B |
| Fitting-RF-MM-G1/4-M16x1,5-250bar-SSt | G 1/4"-A | Form A | - | M 16x1,5-A | - | 60° | 250 | 9998860 |
| Fitting-DF-MM-G1/4"-M12-PN270-SSt | G 1/4"-A | - | - | M 12x1-A | - | - | 270 | 2330262 |
| Fitting-DF-MM-1/4"NPT-1/4"NPS-PN530-SSt | NPT 1/4"-A | Form T | - | NPS 1/4"-A | - | 60° | 530 | 3505045 |
| Fitting-DF-MM-1/4NPSM-1/4NPSM-530bar-SSt | NPS 1/4"-A | - | 60° | NPS 1/4"-A | - | 60° | 530 | 367560 |
| Fitting-DF-MM-R3/8-1/4NPSM-530bar-SSt | R 3/8"-A | Form T | 60° | NPS 1/4"-A | - | 60° | 530 | M8022.03 |
| Fitting-DF-MM-G3/8"-G1/4"-PN530-SSt | G 3/8"-A | - | 60° | G 1/4"-A | - | 60° | 530 | M803.03 |
| Fitting-DF-MM-G3/8"-G3/8"-PN530-SSt | G 3/8"-A | Form A | 60° | G 3/8"-A | Form A | 60° | 530 | 3206676 |
| Fitting-DF-MM-G3/8"-M16x1,5-PN530-SSt | G 3/8"-A | Form A | 60° | M 16x1,5-A | - | 60° | 530 | 367923 |
| Fitting-DF-MM-G3/8"-3/8"NPS-PN530-SSt | G 3/8"-A | Form A | 60° | NPS 3/8"-A | - | 60° | 530 | 367556 |
| Fitting-DF-MM-G3/8"-1/4"NPS-PN530-SSt | G 3/8"-A | Form A | 60° | NPS 1/4"-A | - | 60° | 530 | 367555 |
| Fitting-DF-MM-G3/8"-1/2"NPS-PN530-SSt | G 3/8"-A | Form A | 60° | NPS 1/2"-A | - | 60° | 530 | 367554 |
| Fitting-DF-MM-G3/8"-M16x1.5-PN530-SSt | G 3/8"-A | Form A | 60° | M 16x1,5-A | - | 60° | 530 | 367913 |
| Fitting-DF-MM-G3/8"-M20x2-PN530-SSt | G 3/8"-A | Form A | 60° | M 20x2-A | - | 60° | 530 | 367962 |
| Fitting-RF-MM-M16x1,5-R3/8"-SSt | R 3/8"-A | - | 90° | M 16x1,5-A | - | 60° | | 104527 |
| Fitting-DF-MM-R3/8"-G3/8"-PN530-SSt | R 3/8"-A | Form T | 60° | G 3/8"-A | - | 60° | 530 | 3676419 |
| Fitting-DF-MM R3/8"- R3/8"-SSt | R 3/8"-A | Form T | - | R 3/8"-A | Form T | 60° | 530 | 3201607 |
| Fitting-DF-MM-3/8"NPS-3/8"NPS-PN530-SSt | NPS 3/8"-A | - | 60° | NPS 3/8"-A | - | 60° | 530 | 256343 |
| Fitting-DF-MM-1/4NPSM-3/8NPSM-530bar-SSt | NPS 3/8"-A | - | 60° | NPS 1/4"-A | - | 60° | 530 | 367561 |
| Fitting-DF-MM-G1/2"-G1/4"-PN530-SSt | G 1/2"-A | Form A | 60° | G 1/4"-A | - | 60° | 530 | 3204623 |
| fitting-DF-MM-G1/2"-G3/8"-PN530-SSt | G 1/2"-A | Form A | 60° | G 3/8"-A | - | 60° | 530 | 3203026 |
| Fitting-DF-MM-G1/2"-G1/2"-PN530-SSt | G 1/2"-A | Form A | 60° | G 1/2"-A | - | 60° | 530 | 3676778 |

| Bezeichnung | Gewinde 1 | Dichtung | Konus | Gewinde 2 | Dichtung | Konus | Nenndruck | Art.-Nr. |
|--|------------|----------|-------|------------|----------|-------|-----------|----------|
| | | | | | | | bar | |
| Fitting-DF-MM-R1/2-R1/2-PN50-SSt | R 1/2"-A | Form T | - | R 1/2"-A | Form T | 60° | 350 | 3201040 |
| Fitting-DF-MM-G1/2"-G3/4"-PN530-SSt | G 3/4"-A | - | 60° | G 1/2"-A | - | 60° | 530 | 3207692 |
| Fitting-DF-MM-G1/2-G3/4-530bar-SSt | G 3/4"-A | Form B | 60° | G 1/2"-A | Form A | 60° | 530 | 370915 |
| Fitting-DF-MM-G3/8"-M16x1,5-SSt | G 3/4"-A | Form A | 60° | M 16x1,5-A | - | 60° | | 369913 |
| Fitting-DF-MM-G3/4"-G1/4"-SSt | G 3/4"-A | Form A | 60° | G 1/4"-A | - | 60° | 530 | 3206429 |
| Fitting-DF-MM-3/8NPSM-G3/4-530bar-SSt | G 3/4"-A | Form A | 60° | NPS 3/8"-A | - | 60° | 530 | 369657 |
| Fitting-DF-MM-G3/4-G1/2-PN530-SSt | G 3/4"-A | Form B | 60° | G 1/2"-A | Form B | 60° | 530 | 3677079 |
| Fitting-DF-MM-G 3/4"-M 20x1,5-PN530-SS | G 3/4"-A | Form B | 60° | G 3/4"-A | Form B | 60° | 530 | 3676773 |
| Fitting-DF-MM-G1/2"-G3/4"-PN350-SSt | R 3/4"-A | Form T | - | R 1/2"-A | Form T | 60° | 350 | 3201471 |
| Fitting-DF-MM-R3/4-R3/4-PN50-SST | R 3/4"-A | Form T | - | R 3/4"-A | Form T | - | 50 | 3201102 |
| Fitting-DF-MM-3/4NPSM-3/4NPSM-530bar-SSt | NPS 3/4"-A | - | 60° | NPS 3/4"-A | - | 60° | 250 | 9985781 |
| Fitting-DF-MM-3/4NPSM-1/2NPSM-530bar-SSt | NPS 3/4"-A | - | 60° | NPS 1/2"-A | - | 60° | 270 | 9985782 |
| Fitting-DF-MM-3/4NPSM-3/8NPSM-530bar-SSt | NPS 3/4"-A | - | 60° | NPS 3/8"-A | - | 60° | 270 | 9985783 |
| Fitting-DF-MM-G3/4"-3/4"NPS-PN530-SSt | G 3/4"-A | Form A | 60° | NPS 3/4"-A | - | 60° | | 369656 |
| Fitting-DF-MM-R1/1-R1/1-PN50-SST | R 3/4"-A | Form T | - | R 3/4"-A | Form T | - | 50 | 3201325 |
| Fitting-DF-MM-G1"-G1"-PN530-SSt | G 1"-A | Form B | 60° | G 1"-A | Form B | 60° | 530 | 3678387 |
| Fitting-DF-MM-M16x1,5-1/4"NPS-PN530-SSt | M 16x1,5-A | Form A | 60° | NPS 1/4"-A | - | 60° | 270 | 105313 |
| Doppelstutzen | M 16x1,5-A | - | 60° | NPS 3/8"-A | - | 60° | 530 | 256320 |
| Fitting-DF-MM-M16x1,5-M16x1,5-PN530-SSt | M 16x1,5-A | Form B | - | M 16x1,5-A | - | 60° | 270 | 97529 |
| Fitting-DF-MM-M16x1,5-M16x1,5-PN530-SSt | M 16x1,5-A | Form A | - | M 16x1,5-A | - | 60° | 530 | 341350 |
| Doppelstutzen 40-KS | M 16x1,5-A | Form A | 60° | M 16x1,5-A | Ermeto | 24° | 530 | 123510 |
| Fitting-DF-MM-M16x1,5-M16x1,5-PN530-SSt | M 16x1,5-A | Form A | 60° | M 16x1,5-A | - | 60° | 530 | 123446 |
| DF-MM-M16x1,5-M18x1,5-PN530-SSt | M 16x1,5-A | Form A | 60° | M 18x1,5-A | Ermeto | 24° | 270 | 104618 |
| Fitting-DF-MM-M16x1,5-M16x1,5-PN530-SSt | M 16x1,5-A | Form A | 60° | M 16x1,5-A | - | 60° | 270 | 104475 |
| DF-MM-M16x1,5-G1/2"-PN530-SSt | M 16x1,5-A | Form A | 60° | G 1/2"-A | - | 60° | 270 | 357436 |
| Fitting-DF-MM-1/2"NPS-M16x1,5-PN500-SSt | M 16x1,5-A | - | 60° | NPS 1/2"-A | - | 60° | 500 | 3203016 |

Spezial-Doppelverschraubungen

Verschiedene Gewinde



Spezielle Fittings zur direkten Montage von Hochdruckfiltern am Ausgang der IceBreaker Farbstufe.

Pumpenausgangsfittings zum direkten Anschluss des Schlauches mit zusätzlichem G1/4" Anschluss für entsprechende Entlastungsventile.

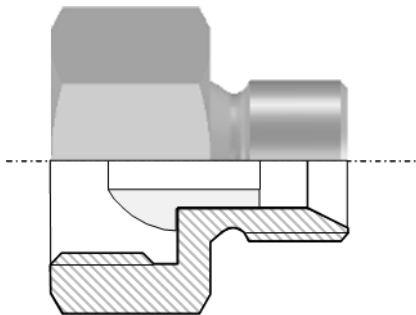
Spezielle längere Fittings passend für Automatikpistolen.

| Bezeichnung | Gewinde 1 | Dichtung | Konus | Gewinde 2 | Dichtung | Konus | Nenndruck | Art.-Nr. |
|---|------------|----------|-------|------------|----------|-------|-----------|-----------|
| | | | | | | | bar | |
| Fitting-DF-MM-G1/4-1/4NPSM-530bar-SSt | G 1/4"-A | Form B | 60° | NPS 1/4"-A | Form A | 60° | 530 | 350550 |
| Fitting DF-MM G1/4"- M16x1,5-530bar-SSt | G 1/4"-A | Form B | 60° | M 16x1,5-A | Form A | 60° | 530 | 350499 |
| Fitting-DF-MM-R1/4-1/4NPSM-350bar-SSt | R 1/4"-A | Form T | - | NPS 1/4"-A | - | - | 350 | B0461.03A |
| Fitting-DF-MM-R3/8-1/4NPSM-350bar-SSt | R 3/8"-A | Form T | - | NPS 1/4"-A | - | - | 350 | B0461.03 |
| Fitting-DF-MM-M22x1.5-G3/8-530bar-SSt | M 22x1,5-A | - | 24° | G 3/8"-A | - | 60° | 530 | 2332966 |

| | |
|--|--|
| | |
| B0461.03 Doppelfittings (B0461.03 und B0461.03A) mit G1/4" BSP Zirkulationsanschluss zum Anschluss an den Materialausgang von HD Pumpe Evomotion. | 350499 Doppelfittings (350499 und 350550) für GA4000AC und GA 250/400AL mit Dichtkante am Gewindezapfen für tottraumfreie Abdichtung. |

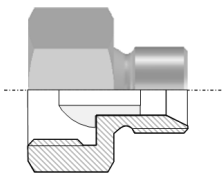

Reduzierschraubungen

Verschiedene Gewinde



Reduzierfittings für Gewindeübergänge von Innengewinde auf Außengewinde.

| Bezeichnung | Gewinde 1 | Dichtung | Konus | Gewinde 2 | Dichtung | Konus | Nenndruck | Art.-Nr. |
|--|------------|----------|-------|------------|----------|-------|-----------|----------|
| | | | | | | | | |
| Übergangsstutzen I:G3/8" A:M16x1,5 | G 3/8"-I | - | 60° | M 16x1,5-A | - | 60° | 250 | 115378 |
| Fitting-RF-FM-G1/4"-M16x1,5-PN270-SSt | G 1/4"-I | - | - | M 16x1,5-A | - | - | 270 | 256321 |
| Fitting-RF-FM-G1/4-1/4NPSM-530bar-SSt | G 1/4"-I | - | - | NPS 1/4"-A | - | - | 530 | 2332619 |
| Fitting-RF-FM-G1/4-G3/8-530bar-SSt | G 1/4"-I | - | 60° | G 3/8"-A | - | 60° | 530 | 2353265 |
| Fitting-RF-FM-G3/8"-M16x1,5-PN250-SSt | G 3/8"-I | - | - | M 16x1,5-A | - | - | 250 | 115672 |
| Fitting-RF-FM-G3/8-1/4NPSM-530bar-SSt | G 3/8"-I | - | 60° | NPS 1/4"-A | - | 60° | 270 | 2332621 |
| Fitting-RF-FM-G3/8-3/8NPSM-530bar-SSt | G 3/8"-I | - | - | NPS 3/8"-A | - | - | 270 | 2332620 |
| Fitting-RF-FM-G3/8"-3/8"NPT-PN530-SSt | G 3/8"-I | - | 60° | NPS 3/8"-A | - | 60° | 530 | 2308541 |
| Fitting-RF-FM-1/4"NPS-G1/4"-PN530-SSt | NPS 1/4"-I | - | 60° | G 1/4"-A | - | 60° | 270 | 179247 |
| Fitting-RF-FM-1/4NPSM-3/8NPSM-270bar-SSt | NPS 1/4"-I | - | 60° | NPS 3/8"-A | - | 60° | 270 | 179732 |
| Fitting-RF-FM-1/4"NPS-M16*1.5 | NPS 1/4"-I | - | 60° | M 16x1,5-A | - | 60° | 270 | 34041 |
| Fitting-RF-FM-M16x1,5-1/4"NPS-PN530-SSt | M 16x1,5-I | - | 60° | NPS 1/4"-A | - | 60° | 530 | 384555 |
| Fitting-RF-FM-3/8NPSM-1/4NPSM-530bar-SSt | NPS 3/8"-I | - | 60° | NPS 1/4"-A | - | 60° | 530 | 367562 |
| Fitting-RF-FM-3/8"NPS-M16x1,5-PN530-SSt | NPS 3/8"-I | - | 60° | M 16x1,5-A | - | 60° | 530 | 367563 |
| Fitting-RF-FM-M16x1,5-M20x2-PN270-SSt | M 16x1,5-I | - | 60° | M 20x2-A | Ermeto | 60° | 270 | 118231 |
| Fitting-RF-FM-M16x1,5-G3/8"-PN530-SSt | M 16x1,5-I | - | 60° | G 3/8"-A | - | 60° | 530 | 377342 |
| Fitting-RF-FM-M16x1,5-G1/2"-PN270-SSt | M 16x1,5-I | Form A | - | G 1/2"-A | Form A | - | 270 | 115897 |
| Fitting-RF-FM-M16x1,5-3/8"NPS-PN530-SSt | M 16x1,5-I | - | 60° | NPS 3/8"-A | - | 60° | 530 | 384556 |
| Fitting-RF-FM-M20x1,5-3/8"NPS-PN530-SSt | M 20x1,5-I | Form A | - | NPS 3/8"-A | - | 60° | 530 | 367564 |
| Fitting-RF-FM-1/2"JIC-1/4"NPS-PN270-SSt | JIC 1/2"-I | - | 90° | NPS 1/4"-A | - | 60° | 270 | 2324417 |
| Fitting-RF-FM-1/4NPSM-1/2JIC-530bar-SSt | NPS 1/4"-I | - | - | JIC 1/2"-A | - | - | 270 | 2356945 |
| Fitting-RF-FM-G1/2-1/2NPSM-530bar-SSt | G 1/2"-I | - | - | NPS 1/2"-A | - | - | 530 | 2332622 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 2324417 | 2356945 |
| Fitting-RF-FM-1/2"JIC-1/4"NPS-PN270-SSt | Fitting-RF-FM-1/4NPSM-1/2JIC-530bar-SSt |
| Die Reduzierschraubung 2324417 dient zum Anschluß an Kremlin Pistolen und Pumpen | Zur Nutzung von Kremlin Schlauchpaketen mit Wagner Pistolen und Pumpen |

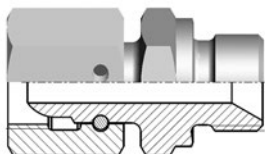
Materialschläuche & Verschraubungen

Materialverschraubungen

Einstellbare Verschraubungen

Verschiedene Gewinde

Einstellbare Edelstahlverschraubung für winkeltreue Montage.

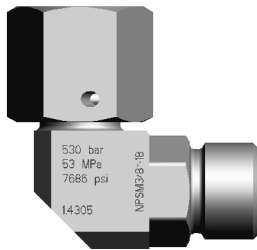


| Bezeichnung | Material | Gewinde 1 | Konus | Gewinde 2 | Dichtung | Konus | Nenndruck | Art.-Nr. |
|---|-----------|------------|-------|------------|----------|-------|-----------|----------|
| | | | | | | | bar | |
| Fitting-SF-FM-G3/8-G1/2-530bar-SSt | Edelstahl | G 1/2" | - | G 3/8" | - | - | 530 | 2333058 |
| Fitting-SF-FM-1/4 NPS-M16x1,5-PN530-SS | Edelstahl | NPS 1/4"-I | 60° | M 16x1,5-A | - | 60° | 530 | 344273 |
| Schwenkteil kpl. | Edelstahl | NPS 3/8"-I | 60° | M 16x1,5-A | - | 60° | 530 | 367567 |
| Fitting-SF-FF-M16x1,5-M16x1,5-PN530-SSt | Edelstahl | M 16x1,5-I | 60° | M 16x1,5-I | - | 60° | 530 | 17262 |
| Fitting-SF-FM-M16x1,5-G1/4"-PN530-SSt | Edelstahl | M 16x1,5-I | 60° | G 1/4"-A | Form B | 60° | 530 | 384116 |
| Fitting-SF-FM-M16x1,5-G3/8"-PN530-SSt | Edelstahl | M 16x1,5-I | 60° | G 3/8"-A | Form B | 60° | 530 | 392270 |
| Fitting-SF-FM-M16x1,5-M16x1,5-PN530-SSt | Edelstahl | M 16x1,5-I | 60° | M 16x1,5-A | Form A | 60° | 530 | 117206 |
| Fitting-SF-FM-M20x1,5-G3/8"-PN530-SSt | Edelstahl | M 20x1,5-I | 24° | G 3/8"-A | Form B | - | 530 | 9998680 |
| Fitting SF-MM-G3/8"-M24-PN530-SSt | Edelstahl | M 24x1,5-A | 60° | G 3/8"-A | Form B | 60° | 530 | 2329922 |

Winkelverschraubung

Verschiedene Gewinde

90° Winkelverschraubung aus Edelstahl mit einstellbarer Verschraubung.



| Bezeichnung | Gewinde 1 | Dichtung | Konus | Gewinde 2 | Dichtung | Konus | Normdruck | Art.-Nr. |
|---|------------|----------|-------|------------|----------|-------|-----------|----------|
| | | | | | | | bar | |
| Fitting-EF-MM-R1/4-1/4NPSM-530bar-SSSt | R 1/4"-A | Form T | 60° | NPS 1/4"-A | - | 60° | 530 | 2314065 |
| Fitting-EF-FM-R1/4-G1/4-350bar-SSSt | R 1/4"-I | Form T | 60° | G 1/4"-I | - | 60° | 350 | B0462.03 |
| Fitting-EF-MF-1/4NPSM-1/4NPSM-530bar-SSSt | NPS 1/4"-A | - | 60° | NPS 1/4"-I | - | 60° | 530 | 2307562 |
| Fitting-EF-MF-3/8NPSM-3/8NPSM-530bar-SSSt | NPS 3/8"-A | - | 60° | NPS 3/8"-I | - | 60° | 530 | 2307608 |
| Fitting-EF-MM-R1/4-G1/4-530bar-SSSt | G 1/4"-A | Form T | 60° | R 1/4" | - | 60° | 530 | 2331202 |
| Fitting-EF-MM-G3/8-R3/8-530bar-SSSt | R 3/8"-A | - | 60° | G 3/8"-A | - | 60° | 530 | 3204619 |

Winkelverschraubung mit konischem BSP-R Gewinde lässt winkelgenaue Montage zu und muss mit z.B. Loctite verklebt werden.

Stopfen

Verschiedene Gewinde

Verschlusschrauben aus Edelstahl.



| Bezeichnung | Gewinde 1 | Nenndruck | Art.-Nr. |
|-------------------------------|-----------|-----------|----------|
| | | bar | |
| Fitting-PF-M-G3/8"-530bar-SSt | G 3/8"-A | 530 | 9907127 |
| Fitting-PF-M-G1/4"-530bar-SSt | G 1/4"-A | 530 | 9904310 |
| Fitting-PF-M-R1/4"-530bar-SSt | R 1/4"-A | 530 | 3202079 |
| Fitting-PF-M-R1/2"-PN530-SSt | R 1/2"-A | 530 | 3204332 |

Niederdruck Doppelverschraubungen

Verschiedene Gewinde



Verschraubungen für Niederdruckanwendungen mit verschiedenen Gewinden.

| Bezeichnung | Gewinde 1 | Dichtung | Konus | Gewinde 2 | Konus | Betriebsdruck max. | Art.-Nr. |
|-----------------------------------|-----------|----------|-------|-----------|-------|--------------------|----------|
| | | | | | | bar | |
| Fitting-IF-MM-G3/4"-G 1"-PN15-SSt | G 3/4" | Form A | 60° | G 1" | - | | M344.00 |
| Fitting-IF-MM-G 1"-G1½"-PN15-SSt | G 1" | Form A | 90° | G 1 1/2" | 60° | 15 | 368964 |

Materialschläuche & Verschraubungen

Materialverschraubungen

Niederdruck Schlauchfitting

Verschiedene Gewinde



Schlauchfittings aus Edelstahl für Niederdruck-Materialschlauch. Der Ø innen bezieht sich auf den Innendurchmesser des verwendeten Schlauches.

| Bezeichnung | Ø Innen | Art.-Nr. |
|---|---------|----------|
| | mm | |
| ND-Schlauchfitting-DN6-G1/4"-SSt | 6 | 3206594 |
| ND-Schlauch-fitting-DN8-G3/8"-SSt | 8 | 3206595 |
| ND-Schlauch-Fitting-DN9-G3/8"-PN15-SSt | 9 | 3204638 |
| ND-Schlauch-Fitting-DN10-G3/8"-PN15-SSt | 10 | 3206596 |

Niederdruck Schlauchfitting Zubehör

Klemmringe & Knickschutz



Klemmringe und Knickschutzfedern für Niederdruck-Materialschläuche. Der Ø außen bezieht sich auf den Außendurchmesser des verwendeten Schlauches.

| Bezeichnung | Ø Außen | Art.-Nr. |
|----------------------------|---------|----------|
| | mm | |
| ND-Schlauchklemme D8mm | 8 | 3206641 |
| ND-Schlauchklemme-Ø10 | 10 | 3206640 |
| ND-Schlauch-Klemme-Typ 154 | 12 | 3206639 |
| Knickschutzfeder-6/8mm | 8 | 245372 |
| Knickschutzfeder-8/10mm | 10 | 261360 |
| Knickschutzfeder-10/12mm | 12 | 3206568 |

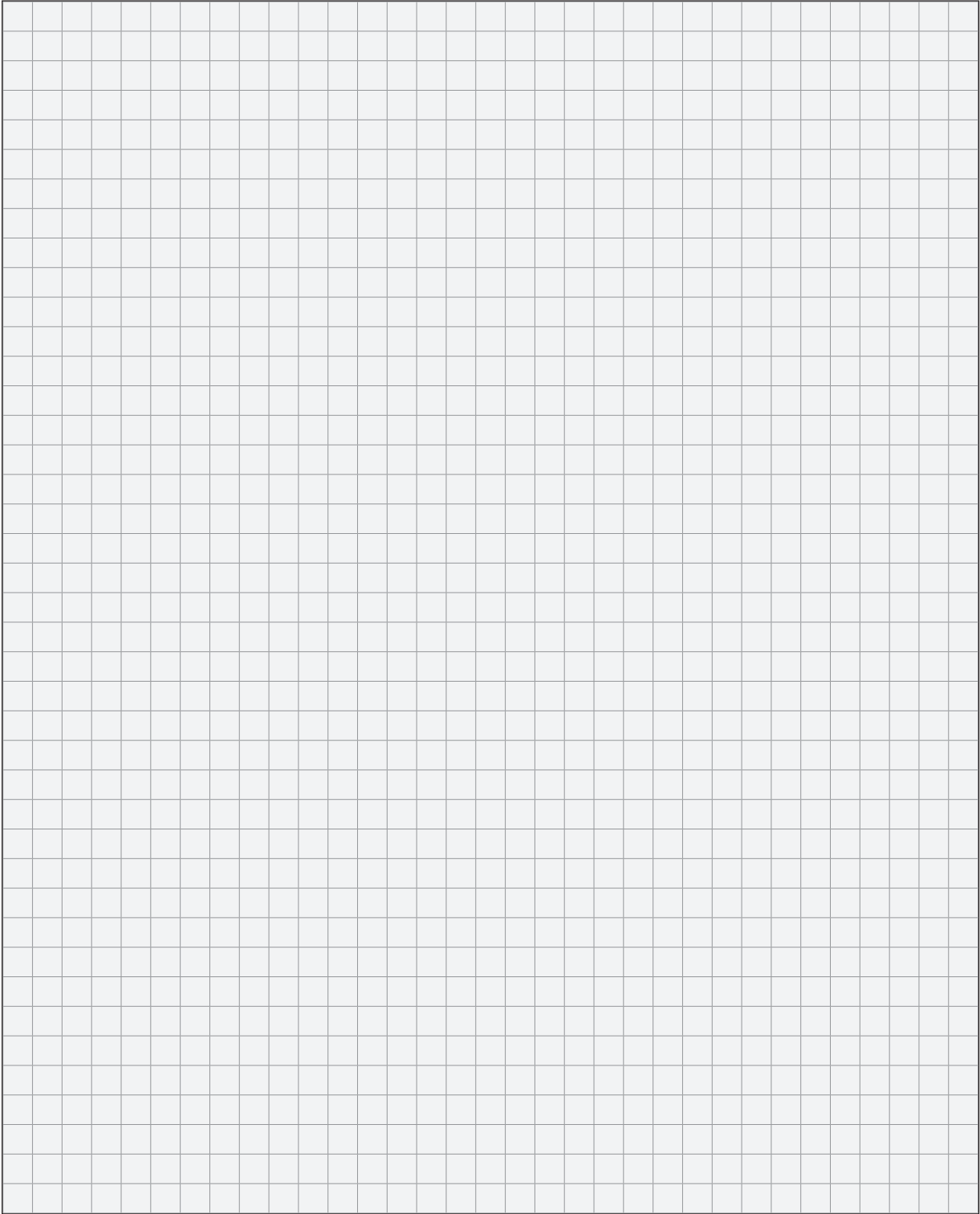
Flachdichtung

Für Fittinge mit Dichtfläche



Flachdichtungen aus Kupfer oder Aluminium für Fittings mit Dichtfläche.

| Bezeichnung | Material | D | Gewinde 1 | Ø Innen | Ø Außen | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|-----|-----------|---------|---------|----------|
| | | mm | | mm | mm | |
| Dichtring | Aluminium | 1.5 | G 3/8" | 17 | 21 | 9974111 |
| Dichtring | Aluminium | 1.5 | G 3/8" | 18 | 22 | 9974112 |
| Dichtring | Kupfer | 2.5 | G 3/8" | 18 | 22 | 9925024 |
| Dichtring | Kupfer | 2.5 | G 3/4" | 27 | 32 | 9970158 |



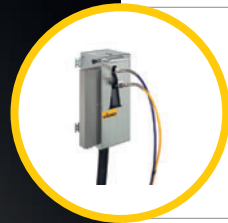
WAGNER

**Alles für die
perfekte Zerstäubung.**





Pistolenzubehör



Pistolenspülvorrichtung

172



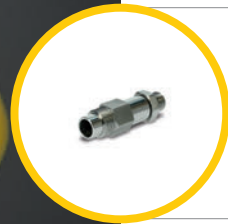
Zerstäuberluft-Erwärmer

174



Hohlraumlanzen

176



Zusätzliches Pistolenzubehör

180

Pistolenreinigung

WAGNER Pistolen-Spülvorrichtungen sind das moderne Sicherheits-Management für ihre Pistolen. Egal welcher Typ von Pistole - die Spülvorrichtung sorgt für zuverlässige Reinigung der Spritzpistolen. Zusammen mit der WAGNER 2K-Anlage werden Pistole und Schlauchleitung vor Ablauf der Topfzeit vollautomatisch gespült.

1. Robust

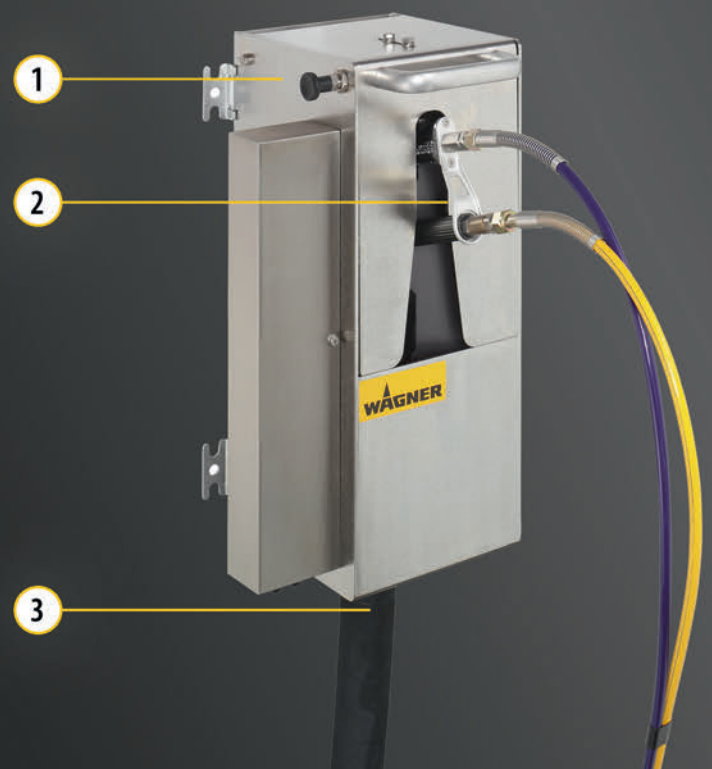
Stabile geschlossene Konstruktion mit sicherem Halt für Pistole.

2. Vollautomatischer Spülvorgang

Sauber und leicht zu bedienen, Pistole einfach einhängen -> Spülvorgang startet automatisch.

3. Geregelter Abfluss

Sichere Entsorgung der Lack- und Lösemittelreste.



Pistolenspülvorrichtung

Für verschiedene Pistolen



WAGNER Pistolen-Spülvorrichtungen sind das moderne Sicherheits-Management für ihre Pistolen. Egal welcher Typ von Pistole - die Spülvorrichtung sorgt für zuverlässige Reinigung der Spritzpistolen. Zusammen mit der WAGNER 2K-Anlage werden Pistole und Schlauchleitung vor Ablauf der Topfzeit vollautomatisch gespült.

| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Art.-Nr. |
|--|---|------------|
| PSV für GM 4600/4700 AC | Pistolenspülvorrichtung für die Pistolen GM 4600/4700 AC. | 377174 |
| PSV für GM 4100 AC | Pistolenspülvorrichtung für die Pistole GM 4100AC. | 2308814 |
| PSV kpl. GM4600 Rundstrahl | Pistolenspülvorrichtung für die Pistole GM 4600 Rundstrahl. Die Pistolenspülvorrichtung kann entweder manuell oder von der Anlagensteuerung aus angesteuert werden. | 2317586 |
| PSV für AG09, G08, G12, G15 | Pistolenspülvorrichtung für die Pistole G15. | 377165 |
| PSV für AG14 | Pistolenspülvorrichtung für die Pistole AG14. | 377167 |
| PSV für GM2000/2800 | Pistolenspülvorrichtung für die Pistole GM 2000/GM 2800. | 377161 |
| PSV für GM5000 EA/EAC Rundstrahl | Pistolenspülvorrichtung für die GM 5000EA / EAC Rundstrahl / EA Flachstrahl | 2327973 |
| Umrüstsatz PSV auf Gm5000EA/EAC Rundstr. | Umrüstsatz PSV für GM 5000EA / EAC Rundstrahl / EA Flachstrahl | 2328626 |
| PSV für GM5000 EAC Flachstrahl | Pistolenspülvorrichtung für die GM 5000EAC Flachstrahl | 2327965 |
| Umrüstsatz PSV auf Gm5000EAC Flachstrahl | Umrüstsatz PSV für GM 5000EAC Flachstrahl | 2328624 |
| FLUSH BOX GM 4700AC | Pistolenspülvorrichtung für die GM 4700AC | T6600.GM47 |
| SP5 FLUSH BOX | Pistolenspülvorrichtung für die SP5 | T6600.SP5 |
| PSV kpl. WP Premium Spezial und III F | Pistolenspülvorrichtung für die Pilot Premium Spezial | 2319788 |
| Pistolenspülvorrichtung PSV GM 1 | Pistolenspülvorrichtung für die GM 1 | 2363442 |

Pistolenzubehör

Pistolenspülvorrichtung

Zerstäuberluft-Erwärmer

Sicherstellung von konstant guten Zerstäubungsbedingungen durch die Erwärmung der Zerstäuberluft. Dies führt zu geringerem Bedarf an Lösemittel, kürzeren Trocknungszeiten und einer besseren Oberflächenqualität. Die Ergebnisse sind in der Regel mit Stickstoffprodukten vergleichbar, jedoch sind die Investitionskosten und die laufenden Kosten deutlich geringer.

1. Erwärmte Luft bis zur Pistole

Hohe Beschichtungsqualität, da die Luft durch eine Heizspirale im Luftschlauch bis zur Pistole erwärmt wird.

2. ATEX zugelassen

Einsetzbar in Zone 2 Umgebungen.

3. Vielseitig einsetzbar

Kann sowohl manuelle als auch für automatische Anwendungen eingesetzt werden.

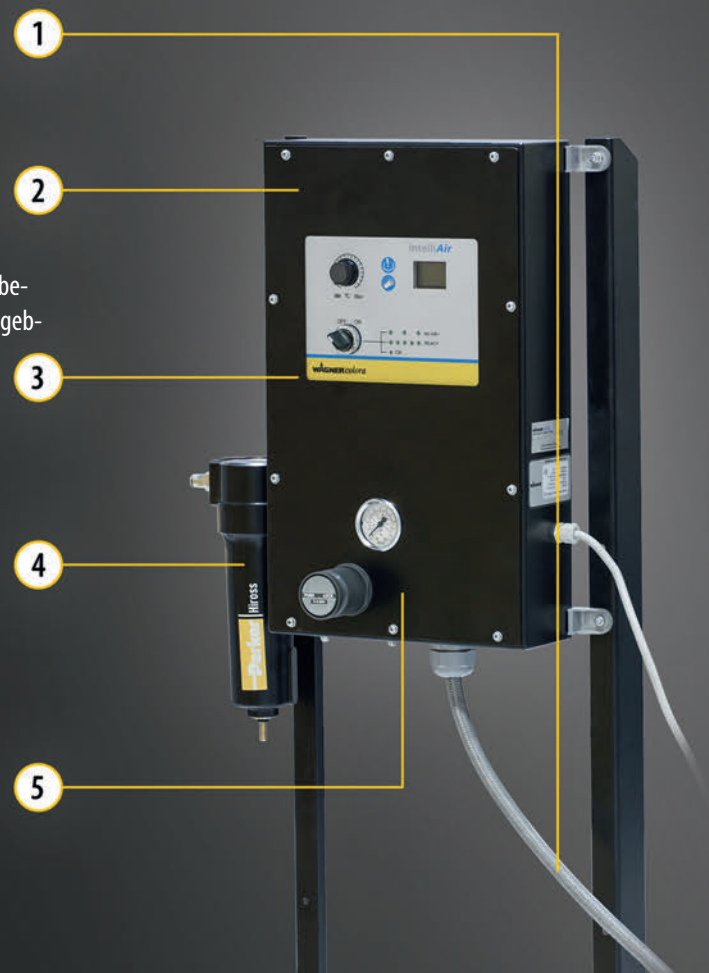
- Für manuelle Anwendungen: pro Gerät eine Pistole
- Für automatische Anwendungen: zwei Automatikpistolen pro Gerät; bei Verwendung von zwei ferngesteuerten Luftdruckreglern können diese mit unterschiedlichem Luftdruckparameter arbeiten

4. Verbessert Luftqualität

Durch einen Eingangsluftfilter wird die Qualität der Zerstäuberluft verbessert.

5. Erhöhte Prozesssicherheit

Durch die Verwendung der IntelliAir kann die Prozesssicherheit der Oberflächenbeschichtung deutlich verbessert werden, was zu konstant guten Beschichtungsergebnissen führt.



Zerstäuberluft-Erwärmer

Zur Verbesserung der Zerstäubung



Verbessert die Beschichtungsqualität durch Erwärmung der Zerstäuberluft auf bis zu 60 Grad Celsius mittels eines Heizdrahts im beigelegten 10 m DN8 Luftschlauch. Das Gerät kann an die Wand montiert werden und verfügt über eine Standard-Stromversorgung von 230 V; 50/60 Hz; 600 W Leistung.

| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Art.-Nr. |
|------------------------|--|----------|
| Intelliair EX | Erwärmt Luft bis zu 60 Grad Celsius bis zur Pistole. | U962.00A |
| Gestell für INTELLIAIR | Gestell für Intelliair | T6208.00 |

Hohlraumlanzen

Düsenverlängerungen in verschiedenen Längen für Wagner Aircoat und Airless Sprühpistolen



Düsenverlängerungen - AirCoat



Mit dieser Verlängerung werden Wagner Düsen und Luftkappen verlängert. Der Ventilsitz bleibt in der Pistole. Diese Verlängerung hat keine ATEX-Zulassung!

| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Länge | Art.-Nr. |
|--------------------------|---------------------------------------|-------|----------|
| | | mm | |
| Düsenverlängerung AC 300 | Düsenverlängerung für GM 4100/GM 4700 | 300 | 394090 |
| Düsenverlängerung AC 600 | Düsenverlängerung für GM 4100/GM 4700 | 600 | 394091 |

Düsenverlängerungen - Airless

Düsenverlängerungen mit 11/16" UNF Gewinde für z.B. AG 14 Airless Handpistolen. Aus Stahl vernickelt, Einsatz bis maximal 400 bar, Anschluss für Düsenhalter: 11/16" UNF.



| Bezeichnung | Länge | Betriebsdruck max. | Art.-Nr. |
|------------------------------|-------|--------------------|----------|
| | mm | bar | |
| Düsenverlängerung kpl.15cm | 150 | 400 | 999320 |
| Düsenverlängerung kpl.30cm | 300 | 400 | 999321 |
| Düsenverlängerung kpl.45cm | 450 | 400 | 999322 |
| Düsenverlängerung kpl.60cm | 600 | 400 | 999323 |
| Düsenverlängerung kpl.1m | 1000 | 250 | 96015 |
| Düsenverlängerung kpl.2m | 2000 | 250 | 96016 |
| Düsenverlängerung kpl.3m | 3000 | 250 | 96017 |
| Kniegelenk mit Verschraubung | | | 97009 |



97009

Kniegelenk mit Verschraubung

Hohlraumlansen

Für Airlessanwendungen



Hohlraumlansen einschließlich Rundstrahldüsenaufsatz in verschiedenen Längen und Düsengrößen, bis zu 350 bar Materialdruck einsetzbar. Für folgende Applikationsgeräte einsetzbar: GA 250 AL, AG 14, GM 1-350.

| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Länge | Art.-Nr. |
|--------------------------------|-------------------------------------|-------|----------|
| | | mm | |
| Hohlraumlanze kpl. 350mm | Hohlraumlanze mit Düse R15 komplett | 350 | 2331802 |
| Hohlraumlanze kpl. 800mm R12 | Hohlraumlanze mit Düse R12 komplett | 800 | 2356287 |
| Unterlage Blasleiste 797x40x30 | Hohlraumlanze mit Düse R14 komplett | 120 | 2354550 |
| Hohlraumlanze kpl. 120mm/R15 | Hohlraumlanze mit Düse R15 komplett | 120 | 2360150 |
| Hohlraumlanze kpl. 1300mm R13 | Hohlraumlanze mit Düse R13 komplett | 1300 | 2369332 |

Zusätzliches Pistolenzubehör

- Drehgelanke für verschiedene Airspray, Aircoat und Elektrostatik-Pistolen
- Spezialfilter für GA 400 AL
- GM 5000 Zubehör



Drehgelenke

Für Airspray-Handpistolen

Drehgelenke für Materialanschlüsse und Luftanschlüsse für Airspray-Pistolen



| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Gewinde 1 | Gewinde 2 | Art.-Nr. |
|--|--|-----------|-----------|-------------|
| Drehgelenk 3/8" I/A f. Premium | Drehgelenk 3/8" I/A für Airspray Pistole Pilot Premium | G 3/8" | G 3/8" | V0000102100 |
| Doppelkugeldrehgelenk Luft 1/4" | Doppelkugeldrehgelenk Luft 1/4" i/a | G 1/4" | G 1/4" | V0000104000 |
| Farbzulaufrohr kompl. für Modell Premium | Farbzulaufrohr für die Airspray Pistole Pilot Premium, führt zu einem hervorragenden Handling, da die Niederdruckschlauchpakete (3677249 – 3677254) einheitlich von unten auf einer Achse an die Pistole geführt werden. | G 3/8" | R 1/2" | V1070210000 |



V1070210000

Farbzulaufrohr kompl. für Modell Premium

Drehgelenke

z.B. für Handpistolen



Drehgelenke und einstellbare Fittings speziell für Handpistolen.

SJM = Swivel Joint Material (Material-Drehgelenk)

SJA = Swivel Joint Air (Luft-Drehgelenk)

| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Gewinde 1 | Gewinde 2 | Nenndruck | Art.-Nr. |
|--|--|------------|------------|-----------|----------|
| | | | | bar | |
| Fitting-SJM-GM4100AC-1/4"NPS | Materialdrehgelenk für GM 4100AC inkl. 100 Maschenfilter | NPS 1/4"-A | NPS 1/4"-A | 270 | 394926 |
| Fitting-SJM-GM4600AC-1/4"NPS | Materialdrehgelenk für GM 4600AC & GM 4700AC | NPS 1/4"-A | NPS 1/4"-A | 270 | 394928 |
| Set Drehgelenk - GM 4100AC | GM 4100AC Drehgelenkset für Material und Luft | A | A | 250 | 394931 |
| Drehgelenk-Set GM 4600 AC | GM 4600AC & GM 4700AC Drehgelenkset für Material und Luft | A | A | 250 | 394933 |
| Drehgelenk Luft | Luftdrehgelenk AirCoat | G 1/4"-A | G 1/4"-I | 15 | 364938 |
| Set Drehgelenk Spaltfilter - GM 3000AC | Set zum Nachrüsten der GM 3000AC ohne Filter mit einem Drehgelenk. | A | A | 250 | 364931 |

Drehgelenke

Elektrostatik

Material- und Luftgelenk für GM 5000EAC



| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Art.-Nr. |
|-------------------------------|--|----------|
| Fitting-SJM-GM5000EAC-1/4"NPS | Materialdrehgelenk SJM für GM 5000EAC mit NPS 1/4" Gewinde | 2327060 |
| Drehgelenk Luft | Drehgelenk Luft für GM 5000EAC | 2324766 |
| Drehgelenk-Set GM 5000EAC | Drehgelenke-Set Luft und Material für GM 5000EAC | 2327061 |

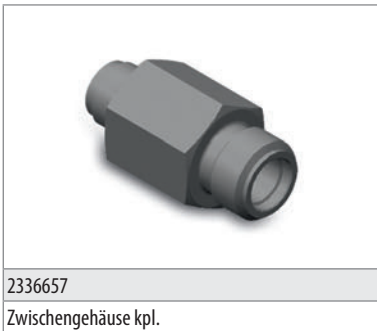
Spezialfilter

Für GA 400AL



Spaltfiltereinsätze für automatische Airless Pistole GA 400AL, sowie Halter und Zwischengehäuse für deren Einbau.

| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Art.-Nr. |
|--|--|----------|
| Spaltfilter Profi-Tip kpl. (P10) | Passt zu GA 400AL | 2336549 |
| Wagner Profi Tip HD „F“ Halter Automatik | Wagner Profi Tip Hochdruck Halter für Automatikpistole | 2328680 |
| Zwischengehäuse kpl. | Zwischengehäuse für Umbau | 2336657 |



2336657

Zwischengehäuse kpl.

GM 5000EA/EAC Zubehör

Für Metalliclacke



Durch spezielle Materialschläuche innerhalb der GM 5000 Elektrostatik-Pistolen mit höherem elektrischem Widerstand können Metalliclacke ohne spezielle LowR Schlauchpakete appliziert werden; verfügbar für Niederdruck und Hochdruck. Die Schläuche sind leicht einsetzbar bzw. wechselbar.

| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Art.-Nr. |
|------------------------------------|--|----------|
| Spiralschlauch kpl. | Zur Verarbeitung von Metalliclacken bei Airsprayanwendungen mit GM 5000EA. | 2355046 |
| Spiralschlauch kpl. (USA) | Zur Verarbeitung von Metalliclacken bei Airsprayanwendungen mit GM 5000EA FM; FM zertifiziert. | 2355047 |
| Set Materialschlauch AC 1.5mm kpl. | Zur Verarbeitung von Metalliclacken bei Hochdruckanwendungen (< 250 bar) mit GM 5000EAC. | 2352607 |
| Set Materialschlauch GA EAC 1.5mm | Zur Verarbeitung von Metalliclacken bei Hochdruckanwendungen (< 250 bar) mit GA 5000EAC. | 2367217 |
| Spiralschlauch GA EA kpl. | Zur Verarbeitung von Metalliclacken bei Airsprayanwendungen mit GA 5000EA. | 2367216 |

| | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| | | |
| 2352607 | 2367217 | 2367216 |
| Set Materialschlauch AC 1.5mm kpl. | Set Materialschlauch GA EAC 1.5mm | Spiralschlauch GA EA kpl. |

Pistolenzubehör

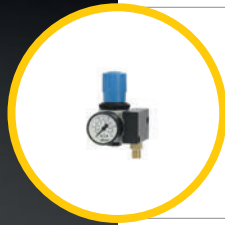
Zusätzliches Pistolenzubehör

Immer bestens versorgt.





Luftversorgung



Luftregler und Luftfilter

188

Luftregler & Luftfilter



AirCoat-Luftregler

Für verschiedene Pumpen



Luftregler passend zu verschiedenen Pumpen zur Vermeidung von Luftmotorenverschleiß durch schlechte Luftdruckqualität.

| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Anschluss | Art.-Nr. |
|-------------------------------------|---|-----------|-----------|
| Set AirCoat Regler EvoMotion | Luftdruckregler für Evomotion Pumpen 40-15 und 20-30 zur Versorgung der angeschlossenen Pistolen mit Zerstäuber und Formluft. Zum direkten Anbau an die Pumpe | G 1/4" | T6145.00A |
| Luftdruckregler für DD 4:1 | Luftregler für den Pumpeneingangsdruck der Unica 4-270. | G 1/2" | T6152.00 |
| Set AirCoat Regler IceBreaker | Für IceBreaker Finishing Pumpen und Cobra. Mit G1/4" Aussengewinde zum Anschluss des Luftschlauchs. | G 1/4" | 2328611 |
| Set AirCoat Filterregler IceBreaker | Für IceBreaker Finishing Pumpen. Mit integriertem Wasser und Schmutzabscheider und G1/4" Aussengewinde zum Anschluss des Luftschlauchs. | G 1/4" | 2333478 |
| AirCoat Regler kpl. Cobra | Druckregler für Cobra Pumpen, erlaubt die Montage bei waagrecht und senkrecht montierter Pumpe. | G 1/4" | 2333479 |
| Kugelhahn FM | Zum Absperrn der Zerstäuberluft während des Spülens von AirCoat Pistolen, auch geeignet für Airspray Anwendungen. | G 1/4" | M101.00 |
| AirCoat Filterregler kpl. Cobra | Druckluftregler mit Filter für Cobra Pumpen, erlaubt die Montage bei waagrecht und senkrecht montierter Pumpe. | G 1/4" | 2382997 |

Luftfilter

Für Protective Coating



Luftfilter passend für alle Pumpen mit 1 Zoll Luftanschluss z.B. alle Pumpen für Protective Coating

| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Anschluss | Art.-Nr. |
|-------------------|--|-----------|----------|
| Luftfilter-Set PC | Luftfilter-Set für Protective Coating Pumpen zur Vermeidung von Luftmotorverschleiß durch schlechte Luftdruckqualität. | G 1" | 2339851 |

Luftmanometer

Luftregler mit Manometer



| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Anschluss | Art.-Nr. |
|---------------------------------------|----------------------------------|-----------|----------|
| Manometer mit Drossel 0-10bar G1/4 | Manometer mit Drossel 0 - 10 bar | G 1/4" | 2341176 |
| Manometerkombination 0-16bar | Manometer, 0 - 16 bar | M 16x1,5 | 392053 |
| Manometerkombination 0-40bar verpackt | Manometerkombination, 0- 40 bar | M 16x1,5 | 392054 |
| Manometerkombination 600 bar | Manometerkombination bis 600 bar | M 16x1,5 | 377141 |

Drosselrückschlagventil



Drosselrückschlagventil für Luftversorgung für Luftschlauch mit Durchmesser von 4mm.

| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Art.-Nr. |
|-------------------------|-------------------------------------|----------|
| Drosselrückschlagventil | Rückschlagventil für Luftversorgung | 9943023 |

Luftschläuche

Verschiedene Größen und Längen



Luftschläuche für Luftversorgung

| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Art.-Nr. |
|---|--|----------|
| Luftschlauch MT. 7,5 M - DN6,5 | PUR, gewebeverstärkt, DN 6,5 mit Überwurfmutter G1/4", Messing | 2339148 |
| Luftschlauch kpl. (10m) - DN 6,5 | PUR, gewebeverstärkt, DN 6,5 mit Überwurfmutter G1/4", Messing | 2339149 |
| Luftschlauch kpl. (15m) - DN 6,5 | PUR, gewebeverstärkt, DN 6,5 mit Überwurfmutter G1/4", Messing | 2339150 |
| Luftschlauch kpl. (20m) - DN 6,5 | PUR, gewebeverstärkt, DN 6,5 mit Überwurfmutter G1/4", Messing | 2339151 |
| Luftschlauch kpl. (8.0m) - DN 6,5 | PUR, gewebeverstärkt, DN 6,5 mit Überwurfmutter G1/4", Messing | 2339152 |
| Luftschlauch kpl. (10.5m) - DN 6,5 | PUR, gewebeverstärkt, DN 6,5 mit Überwurfmutter G1/4", Messing | 2339153 |
| Luftschlauch kpl. (15.5m) - DN 6,5 | PUR, gewebeverstärkt, DN 6,5 mit Überwurfmutter G1/4", Messing | 2339154 |
| Luftschlauch kpl. (20.5m) - DN 6,5 | PUR, gewebeverstärkt, DN 6,5 mit Überwurfmutter G1/4", Messing | 2339155 |
| Luftschlauch kpl. (7.5m) - DN 8 | PUR, gewebeverstärkt, DN 8,0 mit Überwurfmutter G1/4", Messing | 2345336 |
| Luftschlauch kpl. (10m), DN 8 | PUR, gewebeverstärkt, DN 8,0 mit Überwurfmutter G1/4", Messing | 2345337 |
| Luftschlauch kpl. (15m) - DN 8 | PUR, gewebeverstärkt, DN 8,0 mit Überwurfmutter G1/4", Messing | 2345338 |
| Luftschlauch kpl. (20m) - DN 8 | PUR, gewebeverstärkt, DN 8,0 mit Überwurfmutter G1/4", Messing | 2345339 |
| Luftschlauch kpl. (8.0m) - DN 8 | PUR, gewebeverstärkt, DN 8,0 mit Überwurfmutter G1/4", Messing | 2345340 |
| Luftschlauch kpl. (10.5m) - DN 8 | PUR, gewebeverstärkt, DN 8,0 mit Überwurfmutter G1/4", Messing | 2345341 |
| Luftschlauch kpl. (15.5m) - DN 8 | PUR, gewebeverstärkt, DN 8,0 mit Überwurfmutter G1/4", Messing | 2345342 |
| Luftschlauch kpl. (20.5m) - DN 8 | PUR, gewebeverstärkt, DN 8,0 mit Überwurfmutter G1/4", Messing | 2345343 |
| Luftschlauch-DN6,5,PUR,gewebeverstaerkt | PUR, gewebeverstärkt, DN 6,5 Meterware | 2339198 |
| Luftschlauch-DN8,PUR,gewebeverstaerkt | PUR, gewebeverstärkt, DN 8 Meterware | 2343538 |
| Schlauchtuelle mit Ueberwurfmutter | Schlauchfitting für Luftschlauch DN 6,5, Art.Nr. 2339198 | 2339195 |
| Schlauchtuelle mit Ueberwurfmutter | Schlauchfitting für Luftschlauch DN 8,0, Art.Nr. 2343538 | 2345345 |

Luftanschlussnippel

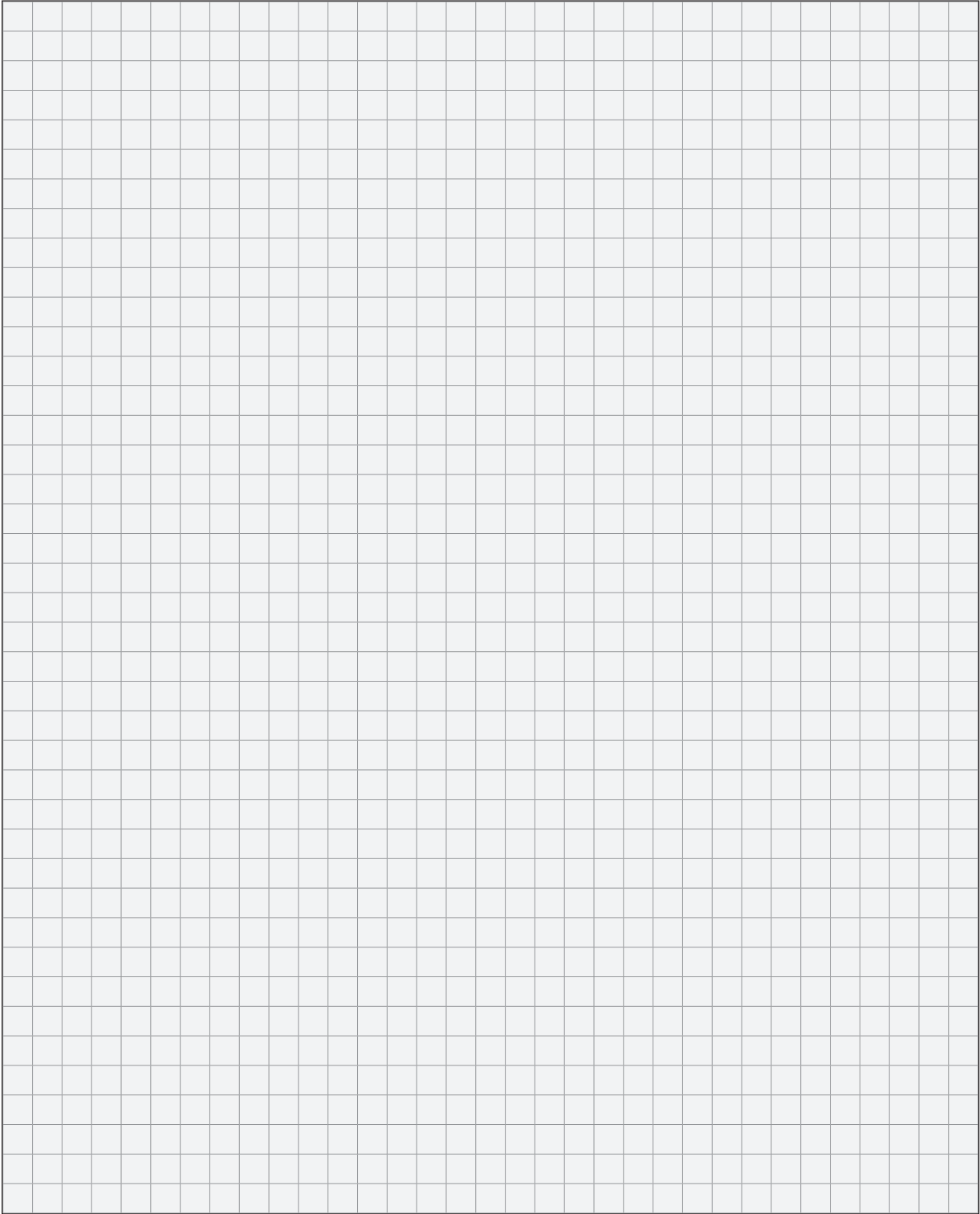
Für Luftversorgung

Anschlussnippel und -kupplungen zur Konfiguration von Luftschläuchen.



| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Art.-Nr. |
|--------------------------|---|----------|
| Schlauchtülle | Schlauchfitting Luft DN12-G1/2"-CS kpl. passend zu 322916 , mit Flachdichtung | 9985619 |
| Set Luftkupplung NW10 | Schnellkupplung Luft DN13-G1/2" kpl., bestehend aus 9998812 + 9998813 | 322916 |
| Stecknippel kpl. | Schnellkupplung Luft G1/2", nur Anslussteil Pumpe | 9998813 |
| Schlauchtuelle-G1"- NW25 | Schlauchfitting Luft DN25-G1"-CS kpl., mit Flachdichtung | 9985671 |

| | | | |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| 9985619 | 322916 | 9998813 | 9985671 |
| Schlauchtülle | Set Luftkupplung NW10 | Stecknippel kpl. | Schlauchtuelle-G1"- NW25 |



WAGNER

Einfach sicher beschichten.

Wagner bietet ein breites Sortiment von Artikel für den Arbeitsschutz, die Düsenreinigung, sowie nützliche Werkzeuge bei elektrostatische Anwendungen.





Sonstiges



Arbeitsschutz

198



Messgeräte und Hilfsmittel

206

Arbeitsschutz

Verschiedene Artikel, die für die Arbeit mit Farben und Lacken für den Arbeitsschutz hilfreich und unerlässlich sind, angefangen von Schutzanzügen, über Schutzbrillen, Handschuhe bis zu Atemschutz.



Sicherheitsanzug

Lieferbar in Größen L bis XL



Der Lucky Einweg-Sicherheitsanzug ist besonders für die Lackiererei geeignet. Er ist staubdicht und beständig gegen Chemikalien. Farbe: weiß / grau

| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Art.-Nr. |
|--|--|-------------|
| Schutzanzug Lucky weiß/grau, Größe L | Der Lucky Einweg-Sicherheitsanzug ist besonders für die Lackiererei geeignet. Er ist staubdicht und beständig gegen Chemikalien. | AFR01020200 |
| Schutzanzug Lucky weiß/grau, Größe XL | Der Lucky Einweg-Sicherheitsanzug ist besonders für die Lackiererei geeignet. Er ist staubdicht und beständig gegen Chemikalien. | AFR01020201 |
| Schutzanzug Lucky weiß/grau, Größe XXL | Der Lucky Einweg-Sicherheitsanzug ist besonders für die Lackiererei geeignet. Er ist staubdicht und beständig gegen Chemikalien. | AFR01020202 |

Schutzhandschuhe

Verschiedene Anwendungen



Verschiedene Schutzhandschuhe für verschiedene Anwendungen ermöglichen sicheres und angenehmes Arbeiten.

| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Art.-Nr. |
|--------------------------------------|---|-------------|
| Schutzhandschuh „LEON“ beschichtet | Der Handschuh ist aus Baumwolle, Handfläche und Finger mit gelbem Nitrilüberzug. Der Handrücken ist nicht überzogen und luftdurchlässig. Beständig gegen Chemikalien. | AFR01040100 |
| Handschuh gegen Farnebelniederschlag | Handschuh zum Schutz der Hand und der Pistole gegen Farnebel. | 9994682 |
| Pistolenschutzüberzug | Schutzhülle für Elektrostatikpistole GM 5000. | 2319653 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| AFR01040100 | 9994682 |
| Schutzhandschuh „LEON“ beschichtet | Handschuh gegen Farnebelniederschlag |

Feinstaubmaske

Die Pilot 20 ist eine Feinstaubmaske mit Ausatemventil für eine hohe Feinstaubfilterung von festen und flüssigen Partikeln, Größe M.



| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Art.-Nr. |
|--------------------------------|---|-------------|
| Staubschutzmaske PILOT 20 FFP3 | Die Pilot 20 ist eine Feinstaubmaske mit Ausatemventil für eine hohe Feinstaubfilterung von festen und flüssigen Partikeln. Größe M | AFR01030200 |

Atemschutz- Halbmaske

Verschiedene Atemschutzmasken für hohen Tragekomfort.



| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Art.-Nr. |
|--|---|-------------|
| Atemschutzmaske MOD-250 o Atemfilter | Die PILOT 250 ist eine Atemschutz-Halbmaske. Ein Filter ist nicht im Lieferumfang enthalten. | V772500000 |
| Kombi-Filter A1/P2 MOD-250+550 | Passend zur Atemschutz-Halbmaske PILOT 250. | V7725000100 |
| Halbmaske m.Doppelfilter SERIE 4000,A2P3 | Ultraleichte Kompletmmaske, die Schutz gegen Gase, Dämpfe und Partikel bietet. Einfachste Handhabung. | AFR01050100 |



AFR01050100
Halbmaske m.Doppelfilter SERIE 4000,A2P3

Druckluft-Atemschutz

Atemschutzhaube mit druckluftversorgtem Gesichtsschutzschirm. Scheibenschutzfolien und Kapuzen aus TYVEK-Material gehören zum Lieferumfang.



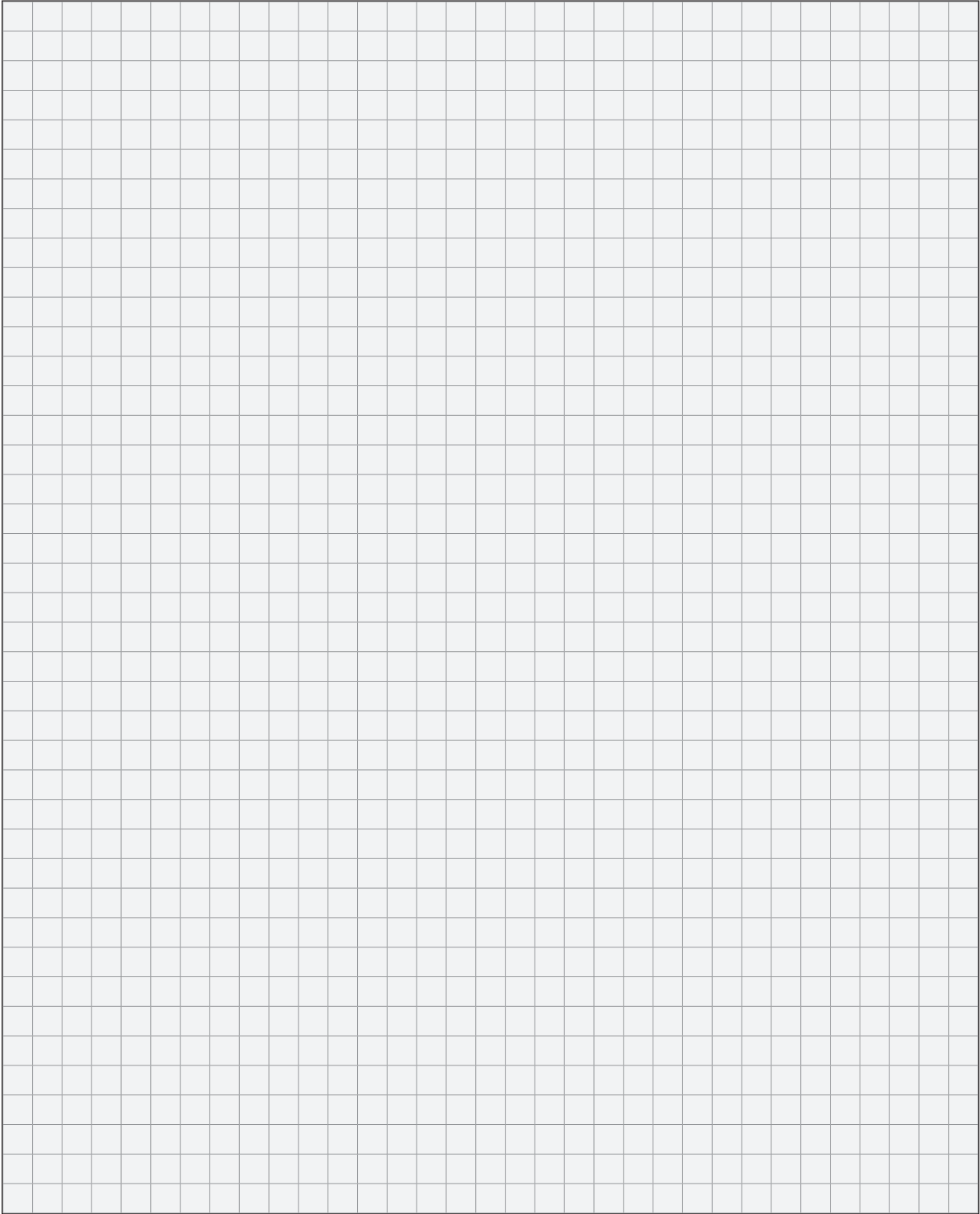
| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Art.-Nr. |
|--------------------------------------|---|------------|
| Atemschutzhaube Mod-600 m.Luftzufuhr | Atemschutzhaube mit druckluftversorgtem Gesichtsschutzschirm. Scheibenschutzfolien und Kapuzen aus TYVEK-Material gehören zum Lieferumfang. | V776000000 |

Gebläse-Atemschutz



Druckluftunabhängige Maske für den Einsatz in potentiell explosiven Umgebungen. Mit Kombinationsfiltern für Gase, Dämpfe und Partikel.

| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Art.-Nr. |
|---------------------------------------|--|-------------|
| Gebläse-Atemschutz SCOTT PROFLOW 2 EX | Druckluftunabhängige Maske für den Einsatz in potentiell explosiven Umgebungen. Mit Kombinationsfiltern für Gase, Dämpfe und Partikel. | AFR01010300 |



Messgeräte und Hilfsmittel

Verschiedene Messgeräte, wie zur Ermittlung der Lackleitfähigkeit


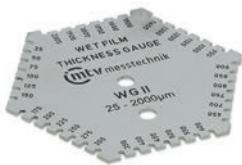


Lackwiderstandsmessgerät



Einsetzbar für Lösungsmittellacke zur Bestimmung der Eignung von elektrostatistischen Anwendungen.

| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Art.-Nr. |
|---------------------------------|--|----------|
| Lackwiderstandsmessgerät RS 500 | Einsetzbar für Lösungsmittellacke zur Bestimmung der Eignung von elektrostatistischen Anwendungen. | 2326041 |
| Nass-Film-Dickenmesser | Zur Bestimmung der Dicke der Nasslackbeschichtung im mittleren Bereich. | 999080 |
| Schichtdickenmesser Naßfilm | Zur Bestimmung der Dicke der Nasslackbeschichtung Schichtdickenmesser Naßfilm 25-2000 µm | 2361282 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 999080 | 2361282 |
| Nass-Film-Dickenmesser | Schichtdickenmesser Naßfilm |

Hochspannungstester



| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Art.-Nr. |
|-----------------------------|---|----------|
| Hochspannungstester HV200 N | Hochspannungstester zur Messung der Hochspannung z.B. an einer Pistole. | 259010 |
| Hochspannungstester HV200 | Hochspannungstester für Wagner Coronapistolen | 259005 |

Dichtheitsprüfgerät

Für VM 500/5000



Wird vom Gesetzgeber in der EU verlangt: Steuergeräte VM 500/ VM 5000 müssen alle 3 Jahre auf Dichtheit geprüft werden, um eventuelle Gefährdungen in der ATEX Zone 2 auszuschließen.

| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Art.-Nr. |
|--------------------------------------|---|----------|
| Dichtheitsprüfgerät VM 500 / VM 5000 | Enthält kalibriertes Manometer mit ausreichender Messgenauigkeit. | 2364572 |

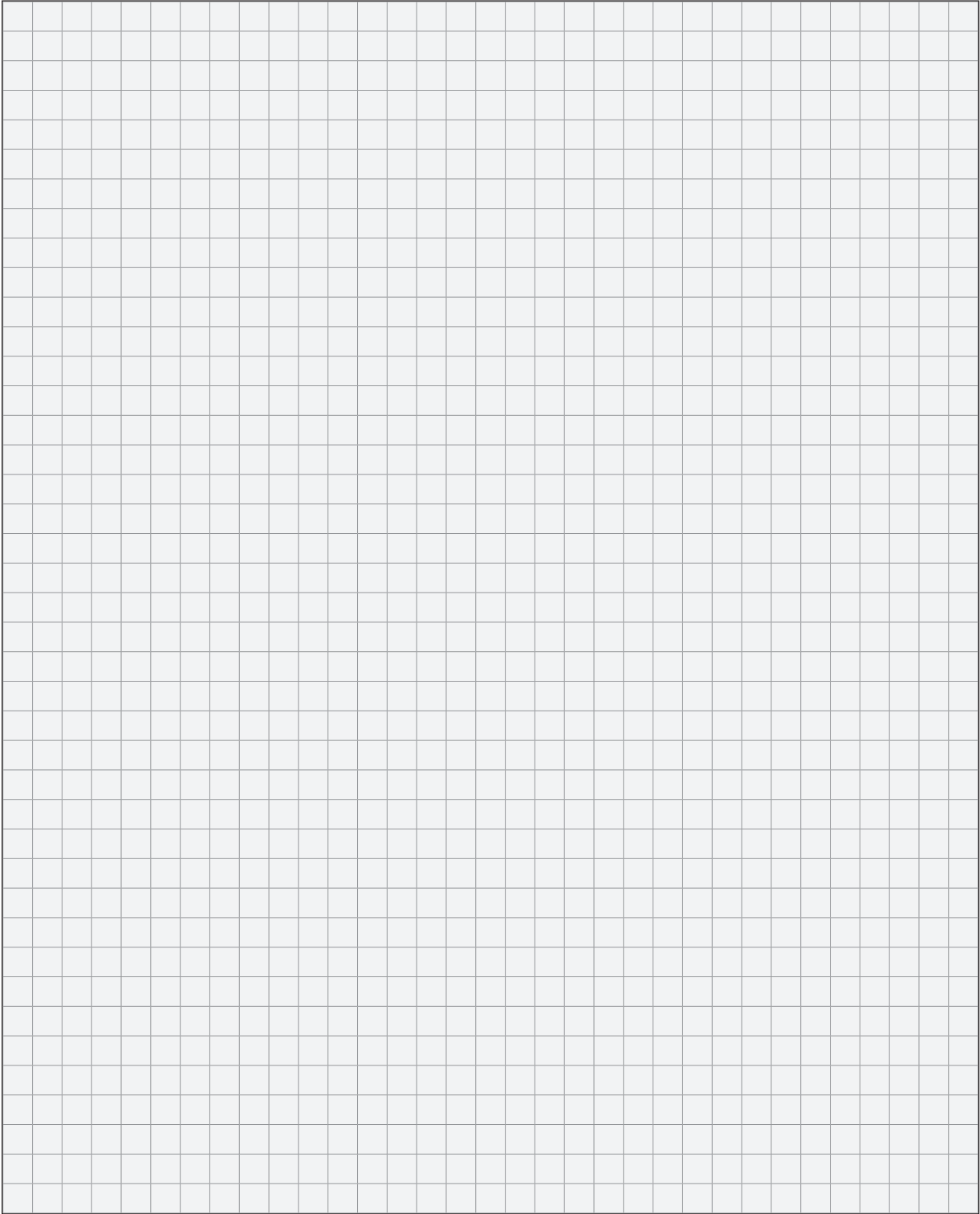
Düsenreinigung

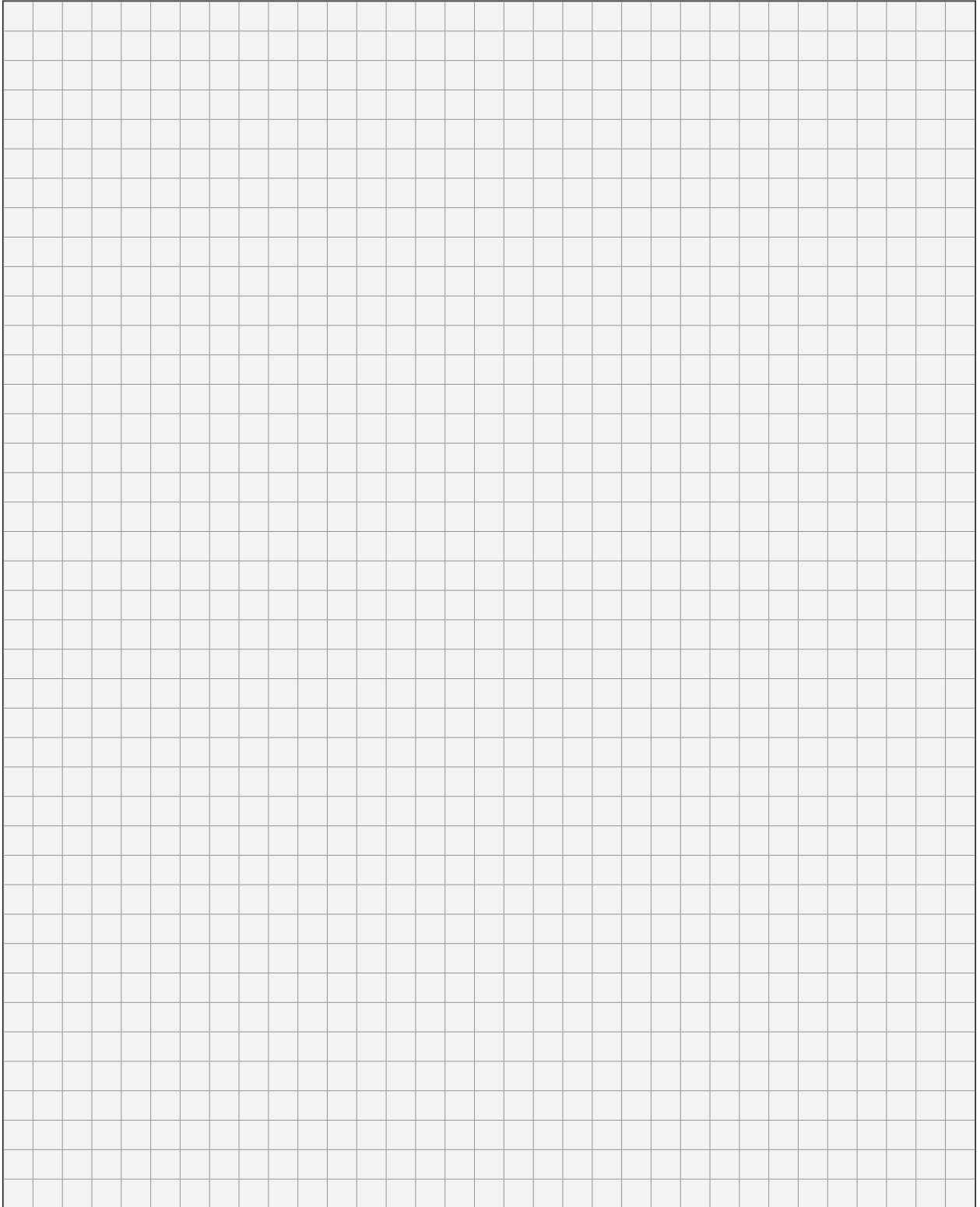
TipClean

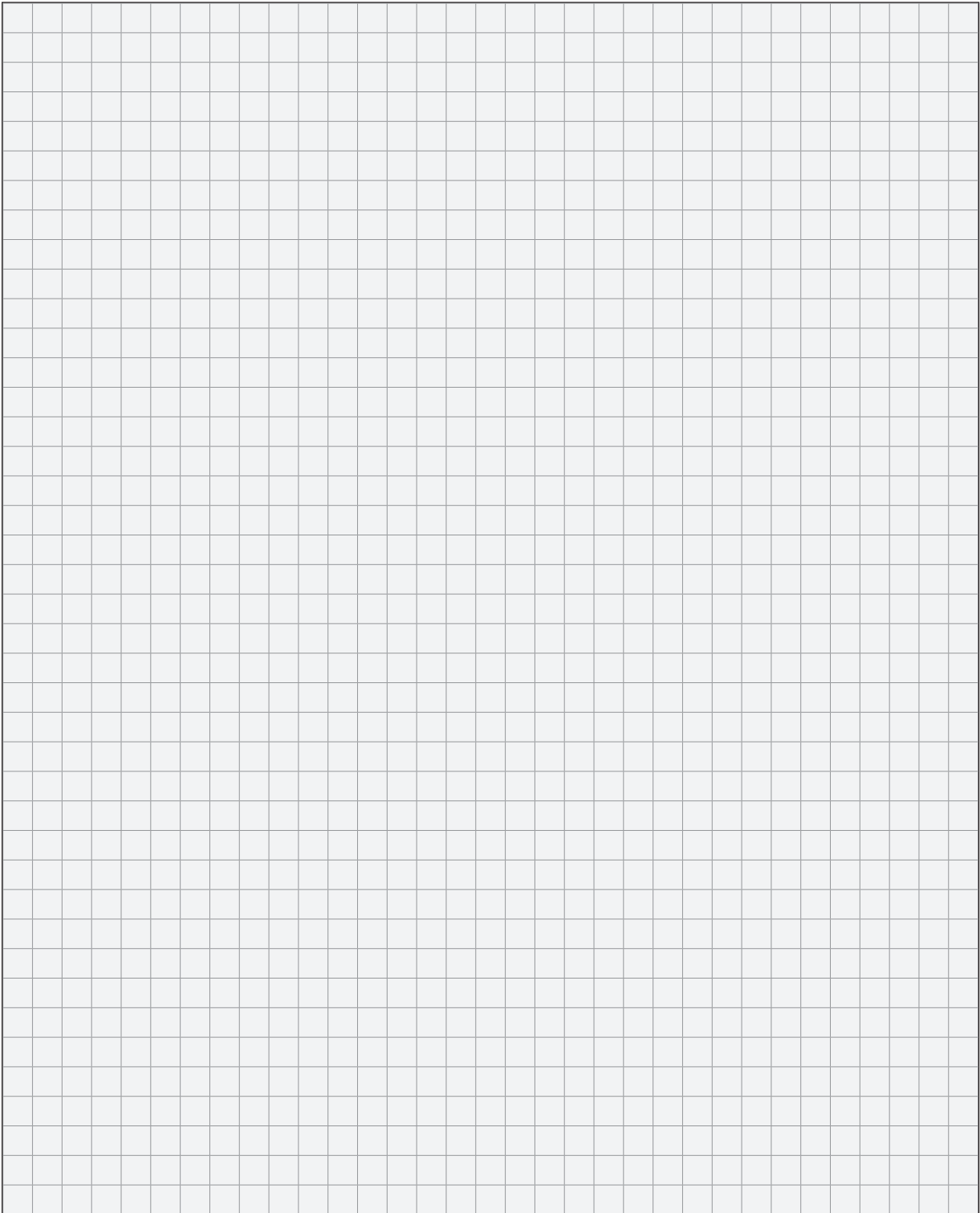


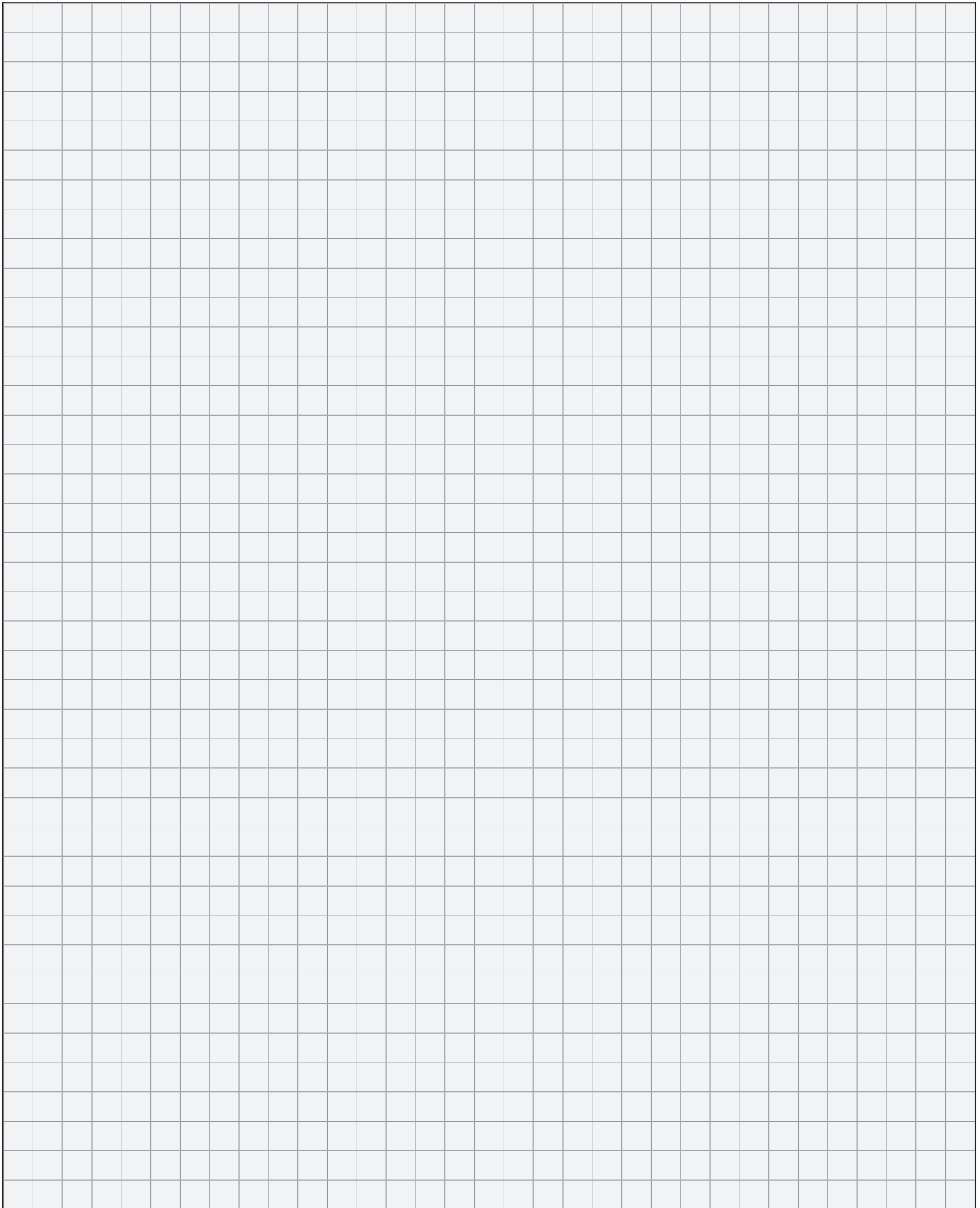
TipClean ermöglicht überall und jederzeit eine berührungsfreie Reinigung Ihrer Düsen. Einfach Deckel öffnen, Düsen in den Behälter geben, verschließen und auf den Kopf stellen. Schon durch Anstoßen wird die Düsenreinigung gestartet.

| Bezeichnung | Produktbeschreibung | Art.-Nr. |
|---|--|----------|
| TipClean Kleinteile-Wäsche 200ml | Behälter inklusive Spezialreiniger 200 ml. | 97108 |
| TipClean Nachfüllflasche 1 Liter D | Spezialreiniger für TipClean (1 Liter Nachfüllflasche) | 97110 |
| TipClean Kleinteile-Wäsche Pack.a 24St. | Packung mit 24 Stück | 97109 |











**J. Wagner GmbH**

Industrial Solutions
D-88677 Markdorf
T +49 (0) 7544 505 - 0
F +49 (0) 7544 505 - 1200

Wagner S. p. A.

Via Santa Vecchia, 109
23868 Valmadrera (LC) - Italy
T +39 (0) 341 210 100

WAGNER Systems Inc.

300 Airport Road
60123 Chicago
Tel. +1 630 503-2400
Fax. +1 630 503-2377

WAGNER Spraytech (Shanghai) Co., Ltd.

1F, No. 58, 3rd Jiangchang Road
200436 Shanghai
Tel. +86 21 60 433 888

Walther Spritz- u. Lackiersysteme GmbH

Kärntner Straße 18 - 30
D-42327 Wuppertal
T +49 (0) 202 787 - 0
F +49 (0) 202 787 - 2217
www.walther-pilot.de

Reinhardt-Technik GmbH

Waldheimstraße 3
D-58566 Kierspe
T +49 (0) 2359 666 - 0
F +49 (0) 2359 666 - 129
www.reinhardt-technik.de

C.A. Technologies**Coating Atomization Technologies**

337 S. Arthur Ave.
Louisville, CO 80027
T +1 888 820 4498
F +1 303 438 5708
www.spraycat.com

www.wagner-group.com



Printed in Germany - Art.Nr.: 2392515 - 07/2018. Änderungen, Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können vom Lieferumfang abweichen. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Alle Rechte vorbehalten.

MK SL

Spritzgeräte, Spritzpistolen, Service, Ersatzteile und Zubehör für fast alle Marken.

Beratung, Service und Ersatzteilversorgung

Becherpistolen
Airlesspistolen
Airmix
Aircoat
Niederdruck
Spritzgeräte
Airlessgeräte
Mehrkomponenten
Dosieranlagen
und vieles mehr.



Michael Kessner
Profispritztechnik
Zum Peckenkamp 13
49328 Melle
Deutschland

Telefon: +49 (0) 5226 984576
Fax: +49 (0) 5226 984579
Mobil: +49 (0) 160 2229990
Homepage: www.mksl.de
E-Mail: kontakt@mksl.de