

COMPRAG®

positive displacement



#1

EIN NEUES KONZEPT
für höhere Volumenströme
TWIN FILTER

TWIN FILTER - ein neues Konzept für höhere Volumenströme

Der TWIN FILTER ist ein wirtschaftliches und praktisches Filterhaltersystem, das eine parallele Installation von Filtern und Abscheidern ermöglicht, um das erforderliche Maß an Druckluftfiltration bis Klasse 0 gemäß ISO 8573-1:2010 zu erreichen.

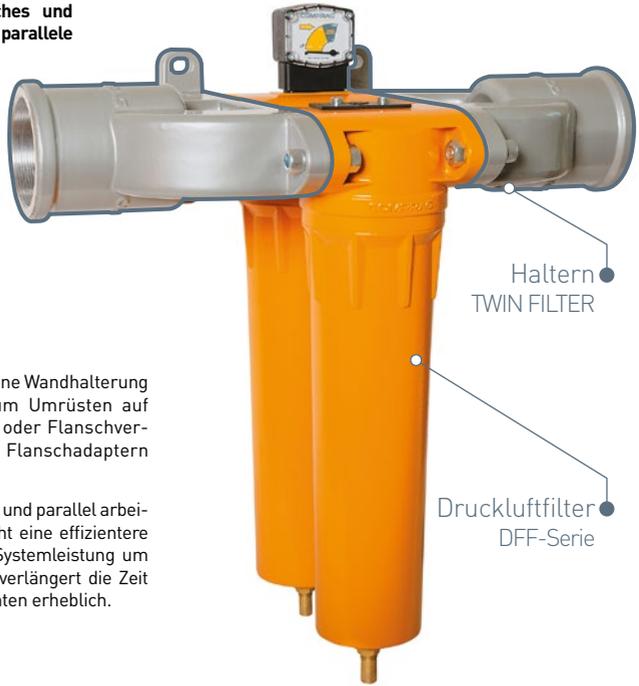
Druckluftfiltration

Klasse **0**

nach ISO 8573-1:2010

Das TWIN FILTER-Haltersystem enthält eine Wandhalterung und ein 3-Zoll-Verbindungsgewinde zum Umrüsten auf jede werkseitig erforderliche Gewinde- oder Flanschverbindung. Eine Reihe von Gewinde- und Flanschadaptern ist erhältlich.

Die Verwendung von TWIN FILTER-Haltern und parallel arbeitenden Filtern und Separatoren ermöglicht eine effizientere Verwendung von Elementen, erhöht die Systemleistung um bis zu 40%, reduziert Druckverluste und verlängert die Zeit zwischen dem Austausch von Filterelementen erheblich.



Beispiel für die Bestellung von Druckluftfiltern mit TWIN FILTER-Haltern

Das TWIN FILTER-Haltersystem ist schnell zu installieren und in Betrieb zu nehmen und ermöglicht Ihnen die bequeme Wartung von installierten Druckluftfiltern, Zyklonabscheidern und Kondensatablassventilen.

Klasse

nach ISO 8573-1:2010**
Volumenstrom von 18,7 m³/min

4-1-4

1 x 14200180	TWIN FILTER SET
2 x 14201106	Druckluftfilter DFF-060-P

Klasse

nach ISO 8573-1:2010**
Volumenstrom von 15,2 m³/min

2-8-2

1 x 14200180	TWIN FILTER SET
2 x 13200206	Zyklonabscheider DFS-072
2 x 14201305	Druckluftfilter DFF-047-M
2 x 14200186	Reiheneinbau-Satz

Klasse

nach ISO 8573-1:2010**
Volumenstrom von 28,0 m³/min

0-0-0

1 x 14200180	TWIN FILTER SET
2 x 14201308	Druckluftfilter DFF-085-M
2 x 14201408	Druckluftfilter DFF-085-S
2 x 14201508	Druckluftfilter DFF-085-A
2 x 14200186	Reiheneinbau-Satz

** Zusätzliche Ausrüstung, die in diesem Abschnitt nicht berücksichtigt wird, ist erforderlich

Modelle von Druckluftfiltern und Zyklonabscheidern für die Anwendung mit TWIN FILTER-Haltersystem

Volumenstrom (m ³ /min)	TWIN FILTER SET 2x Haltern, 4x Reiheneinbau-Sätze	Zyklonabscheider*	Druckluftfilter: Grobfiltration (5µm) *	Druckluftfilter: Mikrofiltration (0,1µm) *	Druckluftfilter: Superfiltration (0,01µm) *	Druckluftfilter: Aktivkohle *	Reiheneinbau-Satz
15,2	14200180	DFS-072 13200206	DFF-047-P 14201105	DFF-047-M 14201305	DFF-047-S 14201405	DFF-047-A 14201505	14200186
18,7		DFS-072 13200206	DFF-060-P 14201106	DFF-060-M 14201306	DFF-060-S 14201406	DFF-060-A 14201506	
23,0		DFS-072 13200206	DFF-072-P 14201107	DFF-072-M 14201307	DFF-072-S 14201407	DFF-072-A 14201507	
28,0		DFS-125 13200207	DFF-085-P 14201108	DFF-085-M 14201308	DFF-085-S 14201408	DFF-085-A 14201508	
36,0		DFS-125 13200207	DFF-125-P 14201109	DFF-125-M 14201309	DFF-125-S 14201409	DFF-125-A 14201509	

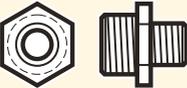
* Lieferumfang für Druckluftfiltern und Zyklonabscheidern ist im Katalog für dieses Produkt angegeben

Gewindeverschraubungen und Flansche

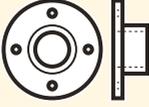
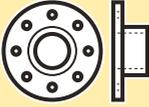
Reduziernippel, verzinkt

Artikel	Form	Größe
52130015		R 3" x R 1.1/2"
52130016		R 3" x R 2"
52130017		R 3" x R 2.1/2"

Doppelnippel, reduziert, verzinkt

Artikel	Form	Größe
51400053		R 3" x R 1.1/2"
51400054		R 3" x R 2"
51400055		R 3" x R 2.1/2"
51400056		R 3" x R 3"

Gewindeflansch DIN 2566 / EN1092-1, PN10/16, verzinkt

Artikel	Form	Größe
24070021		DN50 – R 2" – 4 Loch
24070023		DN65 – R 2.1/2" – 4 Loch
24070024		DN65 – R 2.1/2" – 8 Loch
24070022		DN80 – R 3" – 8 Loch

Flanschdichtung

Artikel	Form	Größe
90403003		Flanschdichtung DN50
90403004		Flanschdichtung DN65
90403005		Flanschdichtung DN80

Copyright © Comprag GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



Comprag GmbH
www.comprag.com