elcometec

Elcometer FV

Flachventil

Die für den Einsatz mit Mineralstrahlmitteln konzipierten Flachventile von Elcometer ermöglichen eine präzise Strahlmitteldosierung vom Strahlkessel zum Schlauch und gewährleisten einen reduzierten Materialverlust.

Die um 45° geneigte Konstruktion gewährleistet das gleichmäßige Mischen von Luft und Strahlmittel

Aus hochwertigem Aluminium gefertigt, mit verschleißfesten Stahlsteuerscheiben zur Dosierung des Strahlmittelstroms

Wartungsöffnung für leichten Zugang zum Ausräumen des Ventils

Für Kompatibilität mit Mineralstrahlmitteln konzipiert

Eine Sicherungsmutter erlaubt dem Bediener das Bestimmen des Öffnungsgrads des Ventils

Servicekits für einfache Wartung sind erhältlich



Elcometer FV

Bestellnummern

Bestellnummer Beschreibung

FV-B Elcometer-Flachventil für die Verwendung mit Elcometer Strahlgeräten außer Elcometer 1020 - BSP-Gewinde

MFV-B Elcometer-Mini-Flachventil für die Verwendung mit Elcometer 1020 - BSP-Gewinde

Stahlmittelstromregelung mit Flachventil

Beim Drehen des Griffs gleitet die Metallscheibe über das Strahlrohr und dosiert den Strahlmittelstrom.









3/4 Offen

Offen



Flachventil-Kesselverbindung



Die Flachventil-Kesselverbindung ist mit Ausnahme des Elcometer 1020 für alle mobilen Elcometer-Strahlgeräte geeignet.

Bestellnummern			
Bestellnummer Beschreibung			
MT30013 11/4" (32mm) Gleichlange Kegelsitzverschraubung, männlich/weiblich zur Verwendung mit Elcometer FV			
MT30012	11/4" (32mm) BSP-Sechskantnippel zur Verwendung mit Elcometer FV		

Mini-Flachventil-Kesselverbindung



Die Mini-Flachventil-Kesselverbindung ist für die Elcometer 1020 Strahlmittelgeräte geeignet.

Bestellnummern			
Bestellnummer	Beschreibung		
MT30021 11/4" x 1/2" (32mm x 13mm) Sechskant-Reduziernippel zur Verwendung mit Elcometer MFV			
MT30020	½" (13mm) 1:1-Kegelsitzverschraubung, weiblich/weiblich zur Verwendung mit Elcometer FV		
MT28567	½" (13mm) langer 60-mm-Nippel zur Verwendung mit Elcometer MFV		

Flachventil-45°-Mischer



Der Flachventil-45°-Mischer ist zum zusätzlichen Verschleißschutz mit einem Gummieinsatz ausgestattet. Der Mischer leitet das Strahlmittel wirksam in den Luftstrom ein. Mit Ausnahme des Elcometer 1020 für alle Elcometer-Strahlgeräte geeignet.

Bestellnumme	Bestellnummern			
Bestellnummer	Beschreibung			
MT28562	11/4" (32mm) 45° Y - Gummieinsatz zur Verwendung mit Elcometer FV			
MT30019	Doppelnippel mit 60° Dichtkegel 1½" (38mm) auf 1¼" (32mm), außen - außen zur Verwendung mit Elcometer FV			
MT30009	11/4" (32mm) geschmiedeter Nippel, 3000lb, zur Verwendung mit Elcometer FV			

Mini-Flachventil-T-Stück für gleichmäßige Verteilung



Das Mini-Flachventil-T-Stück für gleichmäßige Verteilung wird an der Basis des Elcometer-Mini-Flachventils angeschlossen und ermöglicht das Mischen des Strahlmittels mit der vom Strahlschlauch zugeführten Luft. Geeignet für Elcometer 1020 Strahlgeräte.

Bestellnumme	Bestellnummern		
Bestellnummer	Beschreibung		
MT28563	½" (13mm) T-Stück für gleichmäßige Verteilung zur Verwendung mit Elcometer MFV		
MT29224	½" (13mm) geschmiedeter Nippel, 3000lb, zur Verwendung mit Elcometer MFV		
MT28540	Doppelnippel mit 60° Dichtkegel ¾" (19mm) auf ½" (133mm), außen - außen, Adapter zur Verwendung mit Elcometer MFV		

elcometer

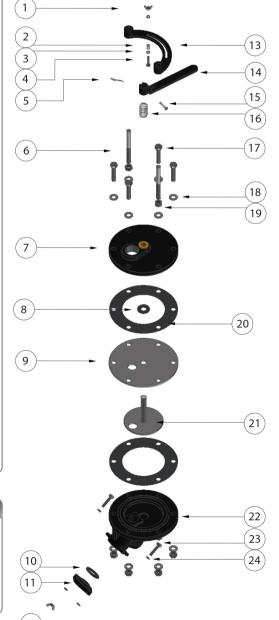
Elcometer FV

Elcometer-Flachventil

Bestellnummern Bestellnummer Beschreibung FV-B Elcometer-Flachventil – BSP-Gewinde

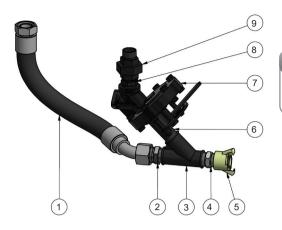


Ersatzteile			
Artikel	Bestellnummer	Beschreibung	
1	KIT 2	Flügelmutter, M6	
2	KIT 2	Distanzstück, M6 x 11	
3	KIT 2	Unterlegscheibe, M6 (x2)	
4	KIT 2	Schraube, M6 x 30	
5	KIT 1	Luftschlauch, Standard-Stahlsicherungsklemme	
6	KIT 2	Lange Schraube (M12) (x2)	
7	MT30078	Flachventil, obere Platte	
8	KIT 1	Flachventil, Dichtung für obere Platte	
9	MT30079	Flachventil, mittlere Platte	
10	KIT 1	Dichtung für untere Abdeckung	
11	MT30080	Flachventil, untere Dichtung	
12	KIT 2	Flügelmutter, M8 (x2)	
13	MT28578	Flachventil, Griffführung	
_14	MT30006	Flachventil, Griff	
15	KIT 1	Griffstift	
16	KIT 1	Feder	
17	KIT 2	Schraube, M12 x 50 (x4)	
18	KIT 2	Unterlegscheibe (x12)	
19	KIT 2	Mutter, M12 (x8)	
20	KIT 1	Dichtung (x2)	
21	KIT 1	Flachventil, Verschlussplatte + Welle	
22	MT30007	Flachventil, untere Platte	
23	KIT 2	Schraube, M8 x 35 (x2)	
24	KIT 2	Unterlegscheibe, M8 (x4)	



Wartungssets	Wartungssets			
Bestellnummer Beschreibung				
MT30153	FV-Wartungsset 1 (enthält Artikel 5, 8, 10, 15, 16, 20 und 21)			
MT30053	FV-Wartungsset 2 (enthält Artikel 1, 2, 3, 4, 7, 13, 18, 19, 20, 23 und 24)			

Elcometer-Flachventil-Schubschlauchbaugruppe



Technische Daten	
Betriebstemperatur	0° - 60°C
Max. Arbeitsdruck	15bar (217psi)

Bestellnumm	Bestellnummern				
Bestellnummer	Beschreibung				
MT30068-1	Elcometer 1440 FV-Komplettbaugruppe mit Schubschlauch, 45°-Mischer T, FV-Flachventil, Kesselverbindung, Kesselkupplung und Luftleitungsbaugruppe				
MT30068-2	Elcometer 1460 FV-Komplettbaugruppe mit Schubschlauch, 45°-Mischer T, FV-Flachventil, Kesselverbindung, Kesselkupplung und Luftleitungsbaugruppe				
MT30068-3	Elcometer 20100 FV-Komplettbaugruppe mit Schubschlauch, 45°-Mischer T, FV-Flachventil, Kesselverbindung, Kesselkupplung und Luftleitungsbaugruppe				
MT30068-4	Elcometer 24200 FV-Komplettbaugruppe mit Schubschlauch, 45°-Mischer T, FV-Flachventil, Kesselverbindung, Kesselkupplung und Luftleitungsbaugruppe				
MT30068-5	Elcometer 24285 FV-Komplettbaugruppe mit Schubschlauch, 45°-Mischer T, FV-Flachventil, Kesselverbindung, Kesselkupplung und Luftleitungsbaugruppe				

Ersat	Ersatzteile					
Artikel	ikel Beschreibung Bestellnummer			er		
		Modell 1440	Modell 1460	Modell 20100	Modell 24200	Modell 24285
1	Schubschlauchbaugruppe, 1½", 15bar, komplett mit verpresstem Schlauch	MT28609-2	MT28609-4	MT28609-6	MT28609-7	MT28609-7
2	Doppelnippel mit 60° Dichtkegel BSP 11/4" x 11/2", rot			MT30019		
3	3 Gummieinsatz, 11/4" BSP, 45° T-Stück MT28562					
4	Sechskantdoppelnippel, 11/4" BSP, 3000lbs	MT30009				
5	Klauenkupplung, 11/4" BSP MT30010					
6	Nippel, 11/4" BSP, mittlere Ausführung EN 10255			MT30011		
7	FV-Hauptbaugruppe			FV-B		
8	Sechskantnippel, 11/4" BSP			MT30012		
9	Kegelsitzverschraubung, 1¼" BSP, männlich-weiblich	MT30013				



Elcometer MFV

Elcometer-Mini-Flachventil

Bestellnummern		
Bestellnummer Beschreibung		
MFV-B	Elcometer-Mini-Flachventil für die Verwendung mit Elcometer 1020 Strahlgeräten – BSP-Gewinde	



Ersatz	Ersatzteile		
Artikel	Bestellnummer	Beschreibung	
1	KIT 1	Mutter, M8 (x4)	
2	KIT 1	Federscheibe, M8 (x4)	
3	KIT 1	Unterlegscheibe, M8 (x8)	
4	MT30150	Absperrventilbaugruppe	
5	MT30152	Dichtung	
6	MT30151	Grundplatte	
7	KIT 1	Schraube, M8 x 50 (x4)	

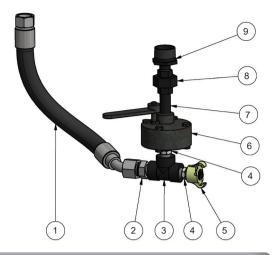
Wartungssets	
Bestellnummer	Beschreibung
MT30054	MFV-Wartungsset 1 (enthält Artikel 1, 2, 3 und 7)



Elcometer-Mini-Flachventil-Schubschlauchbaugruppe

Elcometer MFV

Technische Daten		
Betriebstemperatur	0 - 60°C	
Max. Arbeitsdruck	15bar (217psi)	



Bestellnummern

Bestellnummer Beschreibung

MT30069

Elcometer 1020 MFV-Komplettbaugruppe mit Schubschlauch, 45°-Mischer T, MFV-Mini-Flachventil,

Kesselflansch, Kesselkupplung und Luftleitungsbaugruppe

Ersatzteile		
Artikel	Bestellnummer	Beschreibung
1	MT28608-1	Schubschlauchbaugruppe, ¾", 15bar, Schubschlauchbaugruppe, komplett mit verpresstem Schlauch
2	MT28540	Doppelnippel mit 60° Dichtkegel BSP ¾" x ½"
3	MT28563	Geflanschtes T-Stück ½", für gleichmäßige Verteilung
4	MT29224	Sechskantdoppelnippel, ½" BSP, 3000lb
5	MT30090	Klauenkupplung, ½" BSP
6	MFV-B	Mini-Flachventilbaugruppe
7	MT28567	Doppelnippel, ½" 60mm
8	MT30020	Kegelsitzverschraubung, ½", weiblich-weiblich
9	MT30021	Sechskantreduziernippel, 11/4" x 1/2"