easywash365+ Pistolen by Suttner

Neue Frostschutzventile bei **easy**wash365+ Pistolen und Frostschutzpistolen.
Die neuen Ventile sind bis auf die Endschraube komplett aus Edelstahl gefertigt. Entgegen aller marktüblichen Frostschutzventile ist der eigentliche Schließkörper eine gehärtete Edelstahlkugel. Hierdurch erhöht sich signifikant sowohl die Robustheit und Zuverlässigkeit als auch die Schaltgenauigkeit.

easywash365+ **Standard**

Professionelle Pistole. Standardausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 518	1/4" IG	3/8" IG dreh.

easywash365+ **Weep**

Professionelle Pistole. Weepausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 528	1/4" IG	3/8" IG dreh.

easywash365+ **Frostschutz**

Professionelle Pistole. Frostschutzausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 538	1/4" IG	3/8" IG dreh.

easywash365+ **Standard**

Professionelle Pistole mit Strahlrohrdrehgelenk ST-345. Standardausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 802	1/4" IG	3/8" IG dreh.

easywash365+ **Weep**

Professionelle Pistole mit Strahlrohrdrehgelenk ST-345. Weepausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 803	1/4" IG	3/8" IG dreh.

easywash365+ **Frostschutz**

Professionelle Pistole mit Strahlrohrdrehgelenk ST-345. Frostschutzausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 804	1/4" IG	3/8" IG dreh.

Ventile komplett - **easy**wash365+

Standard

R+M Nr.
202 300 490

Weep

R+M Nr.
202 300 491

Frostschutz

R+M Nr.
202 300 457

ST-301 Drehgelenke

1/4" IG : 3/8" IG. ST-2300

R+M Nr.
200 301 050

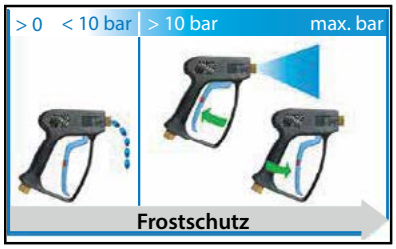
Reparatursatz ST-301

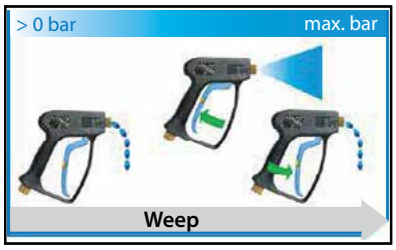
R+M Nr.
200 300 100

LTF - Low Trigger Force 90 % geringere Haltekraft und 40 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.

Symbole ⟲ Ausgang ⟳ Eingang

Was ist der Unterschied zwischen den Ausführungen Frostschutz und Weep?





Die Abbildungen zeigen anschaulich die unterschiedlichen Wirkungsweisen verschiedener Wintersicherungsmethoden von Hochdruckspritzeinrichtungen. Beiden Ausführungen liegt der physikalische Effekt zugrunde, dass in Bewegung befindliche Flüssigkeiten weniger dazu neigen, zu gefrieren. Sowohl die Weepausführung (engl. tropfen/triefen) als auch die Frostschutzausführung der Hochdruckpistolen lassen aus diesem Grund unter gegebenen Umständen (bei unterschiedlichem Drücken) auch bei nicht betätigtem Hebel eine gewisse Wassermenge durch das Ventil passieren, um das Wasser in Verrohrung, Schlauch und Spritzeinrichtung in Bewegung zu halten. Im Falle der Weepausführung von Pistolen geschieht dies auf einfache Weise durch eine im Dichtsitz des Ventils angebrachte Kerbe oder Ausfräsung, die auch bei Nichtbetätigung des Hebels eine verringerte Wassermenge hindurch lässt. Dies geschieht sowohl im Hochdruckbetrieb bei eingeschalteter Hochdruckpumpe als auch im Niederdruckbetrieb bei Wasserleitungsdruck.

Die sogenannten Frostschutz Pistolen arbeiten mit einer Ventil im Ventil Technik, wobei das über den Pistolenhebel geschaltete Betätigungsventil das eigentliche, selbsttätig arbeitende Frostschutzventil enthält. Über das Betätigungsventil wird die Pistole wie gewohnt zum Reinigen geöffnet und geschlossen. Das integrierte Frostschutzventil tritt lediglich im Niederdruckbetrieb (Wassernetzdruck) in Erscheinung. Es öffnet federbetätigt, wenn der anstehende Druck einen Wert von ca. 10 bar unterschreitet. Erhöht sich dieser Druck beispielsweise durch das Einschalten der Hochdruckpumpe, schließt das Frostschutzventil wieder selbstständig. Dies erhöht den Waschkomfort insbesondere durch keinen Wasseraustritt beim Entnehmen der Lanze aus dem Köcher.

Suttner Hochdruckpistolen SB-Waschanlagen

ST-2300 Frostschutz

Professionelle Pistole. Frostschutzausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 300 582	1/4" IG	3/8" IG dreh.

ST-2300 Weep

Professionelle Pistole. Weepausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 300 580	1/4" IG	3/8" IG

ST-2300 Weep

Professionelle Pistole. Weepausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 300 581	1/4" IG	3/8" IG dreh.

Ventile komplett ST-2300

Standard

R+M Nr.
202 300 490

Weep

R+M Nr.
202 300 491

Frostschutz

R+M Nr.
202 300 457

ST-301 Drehgelenke

1/4" IG : 3/8" IG. ST-2300

R+M Nr.
200 301 050

Reparatursatz ST-301

R+M Nr.
200 300 100

Dichtsätze

ST-1100

R+M Nr.
201 100 401

ST-1100 Weep

Professionelle Pistole. Weepausführung.
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 100 535	1/4" IG	3/8" IG

ST-1100 Weep

Professionelle Pistole. Weepausführung.
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 100 530	1/4" IG	3/8" IG dreh.

ST-1100 ohne Ventil (Freifluss)

Professionelle Pistole ohne Ventil (Freifluss).
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 100 570	1/4" IG	3/8" IG dreh.

Suttner Hochdruckpistolen SB-Waschanlagen

ST-1500 Frostschutz

Professionelle Pistole. Frostschutzausführung.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 500 580	1/4" IG	3/8" IG

ST-1500 Frostschutz

Professionelle Pistole. Frostschutzausführung.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 500 581	1/4" IG	3/8" IG dreh.

ST-1500 Weep

Professionelle Pistole. Weepausführung.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 500 620	1/4" IG	3/8" IG

ST-1500 ohne Ventil (Freifluss)

Professionelle Pistole ohne Ventil (Freifluss).
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 500 750	1/4" IG	3/8" IG

ST-601 Linear

Standardausführung.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
200 601 600	1/4" IG	3/8" IG

ST-601 Linear Frostschutz

Frostschutzausführung.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
200 601 601	1/4" IG	3/8" IG

ST-601 Linear Weep

Weepausführung.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
200 601 602	1/4" IG	3/8" IG

Ventile komplett

ST-601

R+M Nr.
202 000 044

ST-1500. Frostschutz

R+M Nr.
202 000 101

Ventil

ST-1500. Weep

R+M Nr.
202 000 045

ST-300 Drehgelenke

1/4" IG : 3/8" IG. ST-1500

R+M Nr.
200 300 050

Reparatursatz ST-300

R+M Nr.
200 300 100