

Dokumentation

Wassersparpistolen und Sicherheits-Waschpistolen - Typ WSP 12 ... , WSPH ... -



Dokumentation Wassersparpistolen und Waschpistolen

1. Inhalt

1. Inhalt	1
2. Beschreibung	1
3. Vorteile	1
4. Anwendungsbeispiel Typ WSP	1
5. Wasserdurchflussmenge	2
6. Technische Daten	3
7. Stückliste	4

2. Beschreibung

2.1. Typ WSP ...

Durch den Einsatz der Reinigungspistolen lassen sich erheblich Wasser- und Energiekosten einsparen. Somit tragen die Ventile bei der Reinigung ohne belastende Chemikalien zum Umweltschutz bei.

Durch Betätigung des Hebels werden die Ventile geöffnet, geschlossen und die gewünschte Strahlstärke stufenlos, vom feinen Sprühnebel bis zum konzentrierten Strahl, geregelt. Der Dauerbetrieb wird durch den Feststellbügel erleichtert. Die Ventile sind äußerst robust und besitzen eine lange Lebensdauer durch hochwertige Messing/Edelstahl-Konstruktionen.

Die starke laugen- und säurebeständigen Gummiummantelungen schützen vor Stoß, Hitze und Kälte.

Die Schlauchmontage ist problemlos durch Schlauchtüllen oder Schnellkupplungen möglich. Anschlussgewinde: 1/2"

- Geeignet für Wasser bis 50°C
- Druckbereich bis 24 bar
- Anschluss 1/2" IG
- Zusätzliche Justierschraube zur Strahlgrundeinstellung
- Dicke Gummiummantelung schützt gegen Kälte, Hitze und Stoß
- Alle gängigen Schlauchanschlüsse verwendbar
- Extrem robust durch Messing/Edelstahl-Konstruktion
- Ungefährer Ausstoß: 25 l/min bei 5 bar Druck

2.2. Typ WSPH ...

Die universelle Hochdruckwaschpistole (Betriebsdruck bis 40 bar) in gehobener Qualitäts- und Leistungsklasse als praktisches Reinigungsgerät mit Sicherheitsfunktion mit Hebelbetätigung für Auf-Zu für vielseitige Anwendungen. Anschluss an Wasser- oder Emulsionspumpen für Bohrlässigkeit. Der Strahl kann vom Vollstrahl bis zum Sprühstrahl reguliert werden.

- Spritzdüsen mit Bohrung Ø 2 - 4 mm
- Handgriff - ergonomisch geformte Kunststoff-Griffschale

3. Vorteile

3.1. Typ WSP ...

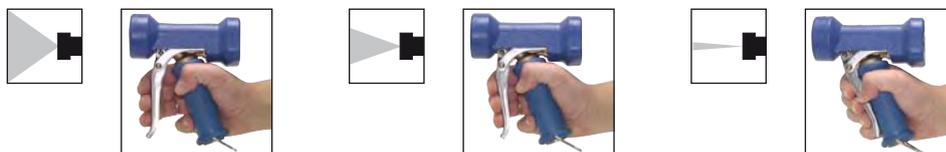
- ✓ **Vorteile:** • Stufenlose Regulierung des Wasserstrahls von feinem Sprühnebel bis zum konzentrierten Strahl.
- Optimaler Schutz gegen Hitze, Kälte und Stöße durch die dicke Gummiummantelung
- Arretierungsklammer für Dauerbetrieb

3.2. Typ WSPH ...

- ✓ **Vorteile:** • Stufenlose Regulierung des Wasserstrahls von feinem Sprühnebel bis zum konzentrierten Strahl.
- Betriebsdruck bis 40 bar
- Betätigungshebel durch Schutzbügel gesichert

4. Anwendungsbeispiel

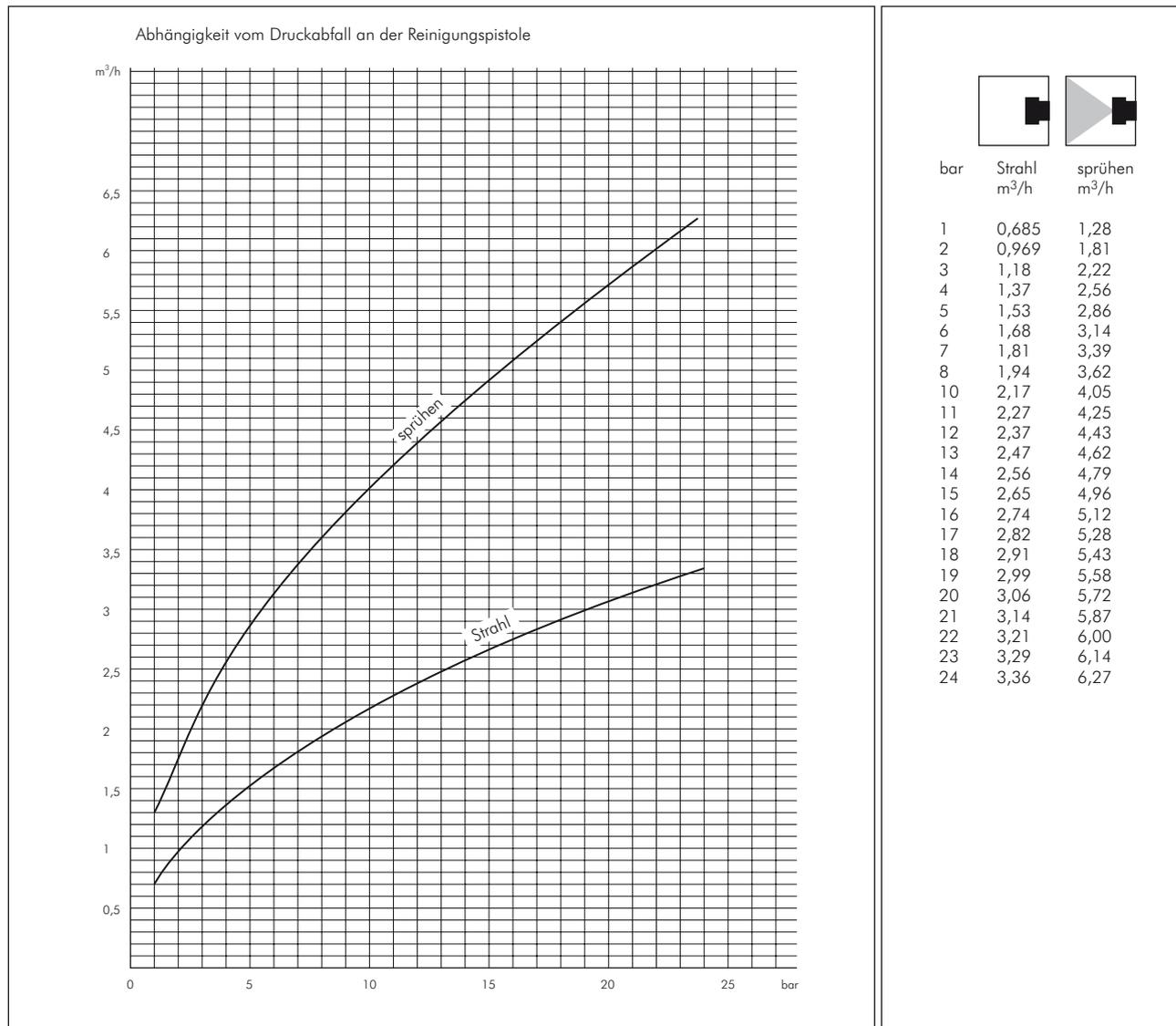
4.1. Typ WSP ...



Dokumentation Wassersparpistolen und Waschpistolen

5. Wasserdurchflussmenge

5.1. Typ WSP ...



5.2. Typ WSPH ...

bei verschiedenen Düsen (Ventil voll geöffnet) der Waschpistolen

Betriebsdruck	[bar]	4	6	10	16	25	40
Durchflussmenge	Düse Ø2	4	5	6,3	8	10	13
	Düse Ø4	16	20	25,0	32	40	50

Dokumentation Wassersparpistolen und Waschpistolen

6. Technische Daten

6.1. Wassersparpistolen

bis 24 bar

Werkstoffe: Edelstahl-Messing Kombination gummiummantelt (Typ Edelstahl: Edelstahl komplett, gummiummantelt)
Temperaturbereich: bis max. +50°C
Betriebsdruck: 0 bis 24 bar
Durchfluss: max. 100 l/min.

Typ Kombination	Typ	
Edelstahl-Messing	Edelstahl komplett	Anschluss
WSP 12	WSP 12 ES	1/2" Innengewinde
Ersatzteile blau Ersatzteile weiß		
WSP 12 GRIFF	WSP 12 GRIFF WS	Griffhülse
WSP 12 SCHUTZ	WSP 12 SCHUTZ WS	Schutzhülse



Typ WSP 12

Typ WSP 12 ES



Typ WSP 12 GRIFF

Typ WSP 12 SCHUTZ

6.2. Sicherheits-Waschpistolen

bis 40 bar

Werkstoffe: Körper: Aluminium, Hebel: Messing, Griffschalen: Polyamid, Schutzbügel: Stahl verzinkt, Dichtungen: NBR
Temperaturbereich: 0°C bis max. +90°C
Betriebsdruck: max. 40 bar
Gewicht: 1050 g
Durchfluss: Düsen Ø 2 mm (Standard): 6 bar 5 ltr./min., bei 16 bar 8 ltr./min., bei 40 bar 13 ltr./min.
 Düsen Ø 4 mm (optional): bei 6 bar 20 ltr./min., bei 16 bar 32 ltr./min., bei 40 bar 50 ltr./min.

mit Schlauchtülle für 1/2"
 mit Schlauchtülle für 3/4"
 alle Typen sind mit einer Ø 2 mm Düse ausgestattet
 Optional: Düse 4 mm Ø -4

Typ	Anschluss
WSPH 13	13 mm Schlauchanschluss
WSPH 19	19 mm Schlauchanschluss
Ersatzdüsen	
WSPH DUSE 2	Düsen Ø 2 mm
WSPH DUSE 4	Düsen Ø 4 mm

Bestellbeispiel: WSPH 13 **



