

Strahlkessel FK 200/FK 120/S50

Perfektes und effizientes Strahlen für den mobilen und stationären Strahleinsatz
Innovative Technik mit modernstem Strahlmittel-Dosierventil

Die FK-Strahlkessel machen überall eine gute Figur. Egal ob im mobilen oder stationären Einsatz sorgen sie bei minimalstem Strahlmitteleinsatz für maximale Strahlleistung. Das bedeutet in der Praxis: optimale Ergebnisse bei geringer Kraftzufuhr.

Die Strahlkessel FK 200, FK 120 und S 50 sind mit einem Microdosierventil oder auf Wunsch mit dem **besonders effizienten VENCRAFT-Dosierventil** ausgestattet und überzeugen in jeder gewünschten Einstellung durch ihre Zuverlässigkeit. Den täglichen Betrieb meistern die Strahlkessel entweder mit einem manuell einstellbaren oder mit einem vollautomatisch angesteuerten Dosierventil. Beide Dosierventile sind **absolut betriebssicher, hoch verschleißfest** und für alle Strahlmittel bestens geeignet.

Der Strahlmitteleinlauf erfolgt über einen strömungstechnisch optimierten Zweistufenkegel. Die hochmoderne Technik stellt sicher, dass bei Inbetriebnahme der Kessel das Strahlmittel nicht hochgeblasen wird. Nach dem Einschalten schließt der Kegel, erst danach strömt Luft in den Behälter. Für das Be- und Entlüften der Strahlkessel sorgt ein äußerst präzises **AIRVENT-Spezial-Ventil**, dessen Wertigkeit geringsten Verschleiß garantiert. Die Fernsteuerung für die Geräte erfolgt je nach Bedarf elektropneumatisch oder rein pneumatisch. Der Betriebsdruck liegt bei max. zwölf bar. Alle Ventile sind patentiert und **weltweit bewährt**. Eine Aufrüstung mit unserer **Quick-Stop-Sicherheitsschaltung** gemäß BGR 500 Strahlarbeiten (UVV Strahlarbeiten) ist jederzeit möglich.

Die Strahlkessel FK 200, FK 120 und S 50 sind in verschiedenen Ausführungen (auch als Niederdruckstrahlkessel) erhältlich und können auf Ihre individuellen Bedürfnisse angepasst werden.

Der Strahlkessel FK 200 sorgt für optimale Ergebnisse bei geringer Kraftzufuhr.



Der Strahlkessel FK 200 sorgt für optimale Ergebnisse bei geringer Kraftzufuhr.

Technische Daten	Strahlkessel FK200	Strahlkessel FK120	Strahlkessel S 50
Inhalt:	200 Liter	120 Liter	50 Liter
Behälterdurchmesser:	610 mm	510 mm	358 mm
Gerätehöhe:	ca. 1.350 mm	ca. 1.200 mm	ca. 1.040 mm
Strahlmitteleinlass:	2- Stufenkegel NW 100	2- Stufenkegel NW 100	über Gummikegel
Strahlmittelschliessung:	2- Stufen-Bronzekegel	2- Stufen-Bronzekegel	über Gummikegel
Strahlmitteldosierung:	Microdosierventil (stufenlos regulierbar) optional mit VENCRAFT-Dosierventil	Microdosierventil (stufenlos regulierbar) optional mit VENCRAFT-Dosierventil	Microdosierventil (stufenlos regulierbar) optional mit VENCRAFT-Dosierventil
Gewicht:	ca. 155 kg	ca. 100 kg	ca. 82 kg
Raddurchmesser:	400 mm (mit Gleitlager und Kunststoffelge)	380 mm (mit Gleitlager und Kunststoffelge)	250 mm (mit Gleitlager und Kunststoffelge)
Farbe Gerät:	dunkelblau RAL 5017	dunkelblau RAL 5017	dunkelblau RAL 5017
Farbe Sieb und Deckel:	dunkelblau RAL 5017	dunkelblau RAL 5017	dunkelblau RAL 5017
Betriebsdruck:	max. 12 bar	max. 12 bar	8 bar
Lufteinlass:	R1 1/4"	R 1 1/4" mit Kupplung 30 mm I.W.	R 1 1/4" mit Kupplung 30 mm I.W.
Strahlmittelausgang:	R1 1/2"	R 1 1/2" mit Kupplung 30 mm I.W.	R 1 1/2" mit Kupplung 30 mm I.W.



Das ansteuerbare VENCRAFT- Dosierventil ist stufenlos einstellbar. Die Strahlmittelzufuhr wird mit der Fernsteuerung wahlweise geöffnet oder geschlossen. Beim Wegfall der Druckluft schließt die Strahlmittelzufuhr mittels Federdruck. Die Mischkammer ist aus einem hochwertigen verschleißfesten und gehärtetem Stahl gefertigt.



Microdosierventil, stufenlos einstellbar, jedoch mit manueller Bedienung. Es ist nicht pneumatisch ansteuerbar.



Das AIRVENT-Spezial-Ventil für präzise Be- und Schnellentlüftung besteht aus einer pneumatischen Luftklappe und einem Schnellentlüftungsventil. Beide Funktionen arbeiten in Abhängigkeit voneinander. Beim Wegfall der Druckluft schließt die Luftklappe mittels Federdruck. Hierdurch ist ein Höchstmaß an Sicherheit gewährleistet.



Handsteuereinheiten in pneumatischer oder elektropneumatischer Ausführung. Weitere Handsteuereinheiten auf Anfrage.