



Das **DualFlow** DF 50/100 ist eine besonders kleine, leichte und robuste Düse für Kleinf Feuer, Vegetationsfeuer und Nachlöscharbeiten. Die Düse wird entweder direkt an einer z.B. Storz C-52 oder D-25 Kupplung, einem Rohrgriffstück oder einem Absperrorgan aufgeschraubt. Dadurch kann die Düse genau auf Ihren Bedarf angepasst werden!

Die Düse **DualFlow** DF 50/100 bietet auf sehr kleinem Raum die Möglichkeit zum Absperren, 50 l/min im Vollstrahl sowie 100 l/min von Vollstrahl bis zum Mannschutz. Kleine Stücke kann man mit der Spülfunktion aus der Düse entfernen, was besonders bei Löschwasser aus offenen Gewässern wichtig ist.

Arbeitsdruck ist 6 bar, maximaler Druck PN16. Durch die Fähigkeit, eine halbierte Literleistung von nur 50 l/min abzugeben, kann man besonders wassersparend während der Nachkontrolle arbeiten.

Das Strahlrohr ist aus harteloxierter Aluminium-Legierung gefertigt und wahlweise mit einem Anschluss von 1" BSP oder Storz D-25 versehen. Es kommt mit einem geriffelten Rohrgriffstück aus eloxiertem Aluminium für eine einfache und ergonomische Handhabung, welches einfach abgenommen werden kann.

Durch die integrierte Absperrmöglichkeit kann die Düse unter Umständen von einem separaten Bügelgriff-Absperrorgan abgenommen und mit einem Schlauch verlängert werden, wenn entsprechende Kupplungen montiert sind. Ein Gummikopf bietet einen hohen Bedienkomfort, Halt und Schutz vor Hitze und Kälte. Auch wird der Düsenkopf bei Stürzen vor Schäden geschützt.

Das Strahlrohr **DualFlow** DF 50/100 ist kompatibel mit dem TKW Bügelgriff-Absperrorgan Storz D-25, 310031.

Schaltfolge des Strahlrohrs DF 50/100



Variante *kurz*

Eine besonders kleine und handliche Variante ist das Strahlrohr DF 50/100 **kurz**, welches ohne das Rohrgriffstück kommt.

Dort ist eine Festkupplung mit Außengewinde Storz D-25 LM schwarz eingeschraubt.

Diese Variante bietet eine unschlagbare Kombination aus Baugröße und Leistung und ist damit auch für Nachlöscharbeiten geeignet.



Bezeichnung	Eingang	Durchfluss	Gewicht (kg)	Maße LxBxH (mm)	Artikel-Nr.
DF 50/100 kurz	G1 A	50/100 l/min @ 6 bar	0,3	95x57x57	202350
DF 50/100 kurz	Storz D-25, fest	50/100 l/min @ 6 bar	0,4	120x57x57	202351

Variante *lang*

Die Grundauführung unseres Strahlrohrs DF 50/100.

Es bietet ein langes und griffig geriffeltes Rohrgriffstück zum bequemen halten und führen, mit einem Eingang nach Wahl.

Perfekt für längere Einsätze bei einem hochmobilen, dynamischen Arbeiten.

Durch die schmale Bauform einfach in Tragekörbe und Rucksäcke zu verstauen!



Bezeichnung	Eingang	Durchfluss	Gewicht (kg)	Maße LxBxH (mm)	Artikel-Nr.
DF 50/100 lang	G1 A	50/100 l/min @ 6 bar	0,4	222x57x57	202360
DF 50/100 lang	Storz D-25, fest	50/100 l/min @ 6 bar	0,5	248x57x57	202361

Variante *Bügelgriff*

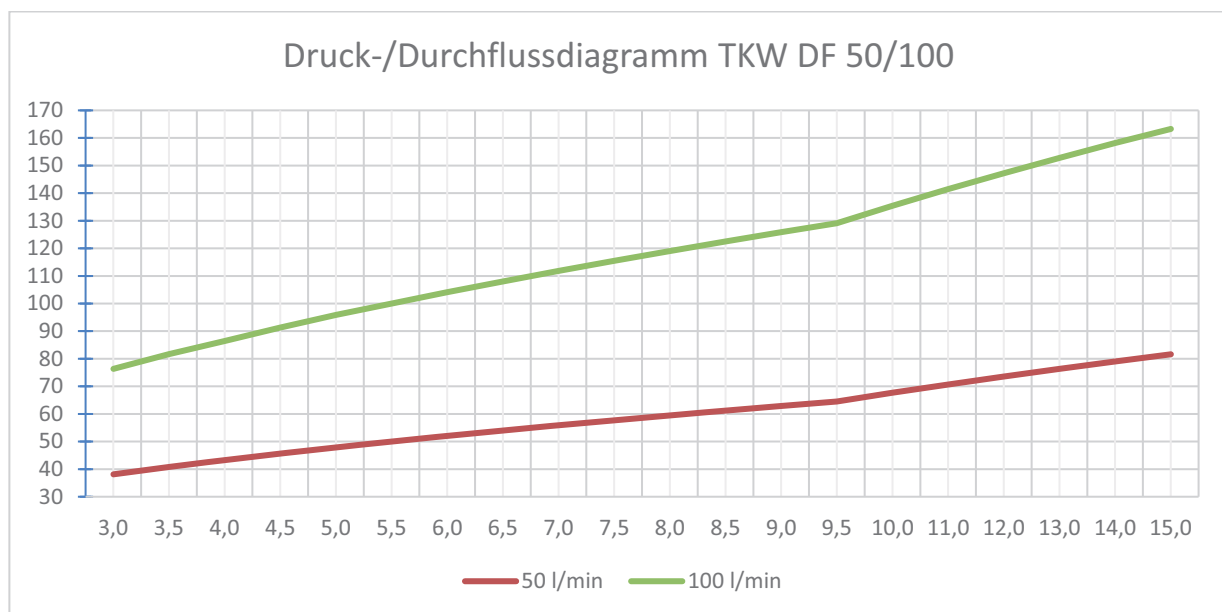
Wenn es auf höchste Ergonomie ankommt, besteht die Möglichkeit ein Bügelgriff-Absperrorgan an die DF 50/100 zu montieren.

Damit ist auch ein besonders schneller Wechsel zwischen AUF und ZU möglich.

Durch das direkte anschrauben der Düse an das Absperrorgan entsteht ein kurzes, sehr führiges Strahlrohr, das seinen Bediener alle Funktionen leicht und schnell erreichen lässt.



Bezeichnung	Eingang	Durchfluss	Gewicht (kg)	Maße LxBxH (mm)	Artikel-Nr.
DF 50/100 Bügelgriff	G1 A	50/100 l/min @ 6 bar	1,1	222x57x57	202370
DF 50/100 Bügelgriff	Storz D-25, fest	50/100 l/min @ 6 bar	1,2	248x57x57	202371



TKW Bügelgriff-Absperrorgan Storz D-25

Das Bügelgriff-Absperrorgan Storz D-25 ist ein robust konstruiertes Schaltorgan, mit dem einfache Düsen noch intuitiver und ergonomischer verwendet werden können, und das gleichzeitig als vollwertiges Absperrorgan verwendet werden kann.

Dadurch kann der Wasserstrom abgesperrt und zusätzliches Schlauchmaterial zwischen dem Absperrorgan und der Düse eingekuppelt werden.

Die Düse kann dann alleine an dem verlängerten Schlauch betrieben werden.



Der Kugeldurchlass von 25 mm erlaubt die mehrfache Verwendung von Absperrorganen hintereinander auch an langer Schlauchleitung.

Der Pistolengriff ist abnehmbar, der Bügelgriff mit einer klaren Beschriftung **OPEN-CLOSE** versehen.

Auf Wunsch kann die TKW Schlauchabspernung Bügelgriff Storz D-25 mit einer Griffsperrung versehen werden, um ein ungewolltes schließen zu verhindern.

Bezeichnung	Eingang	Ausgang	Gewicht (kg)	Artikel - Nr.
Schlauchabspernung Bügelgriff 1"	G1 A	G1 A	0,9	310030
Schlauchabspernung Bügelgriff D-D	Storz D-25, fest	Storz D-25	1,0	310031