





Übersicht verfügbarer Sprühbilder

Sprühbild	Bezeichnung	Sprühwinkel	Durchsatzbereich
	"HF" bis 1.00 gph Hohlcharakter - gelb (m. Sekundärfilter) Beim Sprühbild der "HF" Düse bis 1.00 gph sind die Öltropfen hauptsächlich auf dem Kegelmantel konzentriert. Diese Düsen haben sich in Verbindung mit geeigneten Brennern besonders zur NOx-armen Verbrennung bewährt. Mit Sekundärfilter.	45°	0.30 - 1.00 gph
		60°	0.30 - 1.00 gph
		70°	0.40 u. 0.50 gph
		80°	0.30 - 1.00 gph
	"HF" ab 1.10 gph Hohlcharakter - gelb (m. Sekundärfilter) Durchsätze ab 1.10 gph besitzen ein stärker ausgeprägtes, hohles Sprühbild als der Typ "HF" bis 1.00 gph. Mit Sekundärfilter.	45°	1.10 - 60.00 gph
		60°	1.10 - 60.00 gph
		80°	1.10 - 60.00 gph
	"SF" bis 1.00 gph Vollcharakter - schwarz (m. Sekundärfilter) Diese Charakteristik hat bis 1.00 gph einen relativ vollen Sprühkegel und ist am besten für konventionelle Gelbbrenner und Umkehrflamkessel geeignet. Mit Sekundärfilter.	30°	0.35 - 1.00 gph
		45°	0.15 - 1.00 gph
		50°	0.40 - 1.00 gph
		60°	0.15 - 1.00 gph
		80°	0.15 - 1.00 gph
	"SF" ab 1.10 gph Vollcharakter - schwarz (m. Sekundärfilter) Bei Durchsätzen ab 1.10 gph wird der zunächst relativ volle Sprühcharakter relativ immer hohler. Mit Sekundärfilter.	30°	1.10 - 1.25 gph
		45°	1.10 - 60.0 gph
		50°	1.10 - 3.50 gph
		60°	1.10 - 60.0 gph
		80°	1.10 - 60.0 gph