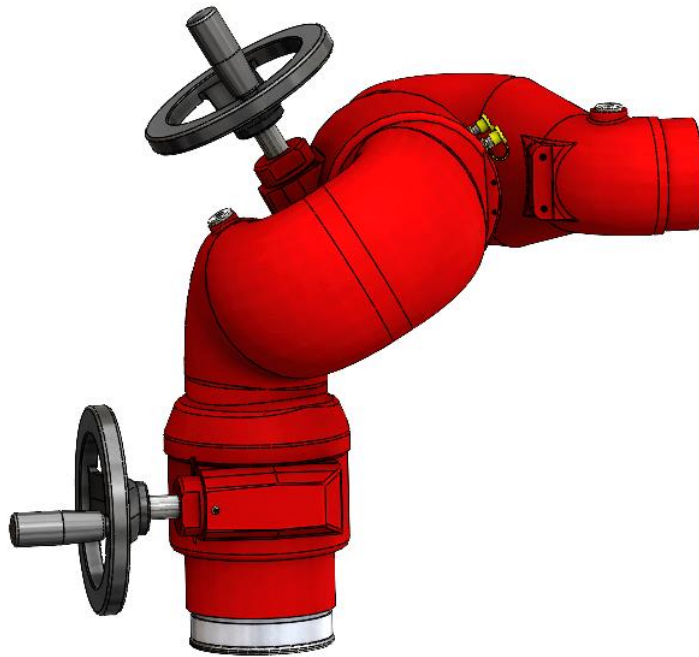


APF 3C-HR

ID-NR. 314 403 35



ALCO POWERFIGHTER 3C-HR DATENBLATT



A Unit of IDEX Corporation



Die Baugröße APF 3C besticht durch ihre Flexibilität was sowohl die Antriebsformen, als auch die Rohr- / Düsenausstattung betrifft. Die Modelle dieser Baugröße können als Wasser-, Schaum und Pulvermonitor mit einer Durchsatzleistung bis 4.000 l/min bei 8 bar (Löschpulver 50 kg/s) eingesetzt werden. Wegen der kompakten Form des Grundkörpers im Verhältnis zum Innendurchmesser der Wasserführung eignen sie sich besonders für knapp bemessene Einsatzbereiche.

Das Drehen- und Schwenken dieses Monitors erfolgt über Handräder. Die ergonomisch günstige Anordnung sowie die logische Zuordnung dieser Handräder zu den Bewegungsachsen erleichtern die Bedienung. Die vollständig gekapselten Schneckengetriebe arretieren das Gerät in jeder gewählten Position, ohne dass zusätzliche Verriegelungsmaßnahmen getroffen werden müssen.

Technische Merkmale:

- Einfache Handhabung, geringer Wartungsaufwand
- Der Grundkörper des ALCO PowerFighter 3C zeichnet sich durch eine sehr kompakte Form im Verhältnis zum Innendurchmesser der Wasserführung aus
- Durch Strömungsleitrippen und die elliptische Querschnittsform ist der Wasserweg hydraulisch optimiert, was bei geringen Druckverlusten große Wurfweiten ermöglicht
- Flexible Nachrüst- und Ausbaubarkeit. Das gibt ihnen die Möglichkeit, bei sich ändernden Risiken die Betätigungsart und Rohrausrüstung den Erfordernissen nachträglich anzupassen
- Selbsthemmung der Getriebe fixieren den Monitor sicher in jeder Position

APF 3C-HR

ID-NR. 314 403 35

Technische Daten:

Eingang Monitor:	M95X2
Ausgang Monitor:	G2 1/2" A
Durchfluss:	max. 4000 l/min
Maximaler Betriebsdruck:	16 bar
Schwenkbereich:	Vertikal: -90° bis +90°
	Horizontal: 360° endlos
Werkstoffe:	Monitorgehäuse: Aluminiumlegierung, eloxiert
	Dichtungen: NBR
	Normteile: Edelstahl
Abmessung:	488 mm x 304 mm x 440 mm
Gewicht:	ca. 9,5 kg
Lackierung:	Rot (RAL 3000)

Maßzeichnung:

