

# FIBER BLOWING **MACHINES**



## MultiTank Zuführung

#### MultiTank S

- Möglichkeit zur Ausrüstung mit 3 verschiedenen Köpfen
- vollelektrischer Antrieb Reduzierung des Luftbedarfs um
- bei der Installation von Kabeln über kurze Distanzen muss kein Kompressor angeschlossen werden
- anzeigen von: Länge des eingeblasenen Kabels, Wert des Stromwiderstands, Druck im Rohr
- Fähigkeit unter härtesten Wetterbedingungen zu arbeiten; Arbeit bei Regen und Minus-Temperaturen

#### MultiTank R

- Version ist mit einem zusätzlich Datenregistrator ausgestattet
- Aufzeichnung der folgenden Parameter als Diagramme: Widerstand, Geschwindigkeit und Druck in Abhängigkeit von der Länge
- Speicherung fester Parameter: Datum und Uhrzeit, Temperatur, GPS, max. vom Bediener eingestellte Kraft \*
- Berichte werden von einer Web-Applikation generiert
- online-Zugriff auf Berichte von jedem Gerät nach Eingabe von Login und Passwort

#### Parameter

Netzspannung	V	230
maximaler Energieverbrauch	W	1600
Vorschubkraft	N	140-850 / 400-1300*
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	16-60
Durchmesser: Kabel / Mikrorohre	mm	3-22 / SNR 8×10
Abmessungen (B×T×H)	cm	59×35×31
Masse	kg	35

<sup>\*</sup> Optional



## FIBER BLOWING **MACHINES**



## MicroTyphoon Einblaskopf

Dank der geringen Größe, der einfachen Montage und der großen Auswahl an Zubehör ermöglicht es Ihnen die Arbeit unter allen Bedingungen. Ausgestattet mit 3 Größen von Führungshülsen, die sehr nahe an den Antriebsriemen sitzen. Dies verringert die Möglichkeit eines Glasfaserbruchs erheblich.











Fasern 3-10 mm



Microrohr 6-16 mm



### Typhoon 32/40 Einblasset

Das Set ist in ergonomische Elemente unterteilt: Köpfe und Luftanschluss. Eine solche Aufteilung erlaubt unter anderem die Installation direkt in den Graben und reduziert den Druckabfall um ca. 0,5 bar. Mögliche Mikroproduktpakete, die in das Rohr HDPE 32 \* geblasen werden können: 2x12, 3x10, 5x7, 7x7.







max. 15 0,9+2,6



5-22 mm



**HDPE** 32, 40 mm



## Typhoon 50/63 Einblasset

Das Set ist zum Blasen einzelner Mikroprodukte und ihrer Pakete ausgelegt. Ähnlich wie beim Typhoon 32/40, getrennt in einen Kopf- und Luftanschluss mit doppelter Druckversorgung. Mögliche Mikroproduktpakete, die in das Rohr HDPE 50\* - Pipe geblasen werden können: 2x14, 3x14, 5x12, 7x10, 8x10.









5-22 mm



**HDPE** 50, 63 mm



#### Y2 Stecker

Er dient zum Einblasen eines Glasfaser- oder Mikrokanals in die Kanalisation mit vorhandenen 1 oder 2 Kabeln. Arbeitet mit dem Typhoon 32/40-Kopf zusammen.











**HDPF** 32, 40 mm

All Blowing Heads can work as independent devices without using MultiTank Feeder, Then the fiber optic installation is done manually. This functionality is also necessary during the looping process.

#### Empfohlene Mindestkompressorparameter

Rohrtyp [mm]	Luftstrom [m³/min]	Luftstrom [bar]
Microrohre	0,5	16
HDPE 32	3,5	7
HDPE 40	6,0	7
HDPE 50/63	6,0 - 12,0**	7

<sup>\*</sup> Die größten Durchmesser in mm werden angegeben. Weitere Informationen im Katalog.
\*\* Abhängig vom Durchmesser der geblasenen Lichtleitfaser. Ein höherer Druck ermöglicht das Blasen größerer Entfernungen.