

Handifighter^{II}



Brandarmatur
Strålrör

HandifighterII

Handifighter är ett strålrör för alla förekommande släckinsatser utom avancerad rökdykning. För användning i samtliga miljöer av Räddningstjänst och i brandposter som effektivt strålrör. Handifighter öppnar med spridd stråle vilket gör att vattnet finfördelas till mycket små och effektiva droppar av en tandad ring för effektiv brandbekämpning och minskade vattenskador. Tillverkas av IMI Hydronic Engineering's avzinkningshårdiga AMETAL® och i högkvalitativ acetalplast.



Produktegenskaper

- > **Gummibuffert**
Skyddar strålröret mot repor och slag.
- > **Provuttag**
Smart lösning för att på ett enkelt sätt prova den kompletta brandposten.
- > **Anslutningar**
Samtliga varianter finns med slangnippel, klokoppling och in- eller utvändiga gängor.

Teknisk beskrivning

Användningsområde:

Förekommande släckinsatser utom avancerad rökdykning.

Max arbetstryck:

160 mVp = 16 bar

Flöde:

75 resp 150 l/min vid 6 bar.

Material:

Förlängningsrör: Plastbädd aluminium.
O-ringar: Nitrilgummi.
Grepphylsa: Slagtålig acetal.
Buffert: EPDM-gummi.
Övriga metalldelar i AMETAL®.

AMETAL® är IMI Hydronic Engineering's avzinkningshårdiga legering.

Märkning:

59 481/483: orange grepphylsa, märkt 7 mm.
59 482/484: röd grepphylsa, märkt 10 mm.

Funktion

Genom vridning av grepphylsan erhålls från stängt läge en spridd stråle. Vattnet finfördelas till mycket små droppar av en tandad ring. Detta ger effektiv brandbekämpning och minskar vattenskadorna. Vid ytterligare vridning av grepphylsan går strålbilden steglöst över till slutna stråle. Dessa moment görs med endast ett handgrepp. För maximal säkerhet öppnar strålröret med spridd stråle. Från stängt läge erhålls fullt flöde efter ca 45° vridning. Flödet är därefter konstant från spridd till slutna stråle. Sätet är konstruerat med mjuktätning för tillförlitlig täthet.

59 483/59 484

Identisk med 59 481/59 482 men är även försedda med uttag för att kunna skruva i nippel vid provtryckning av t ex brandposter. Uttaget har gänga G1/8, vid leverans är uttaget försett med plugg.

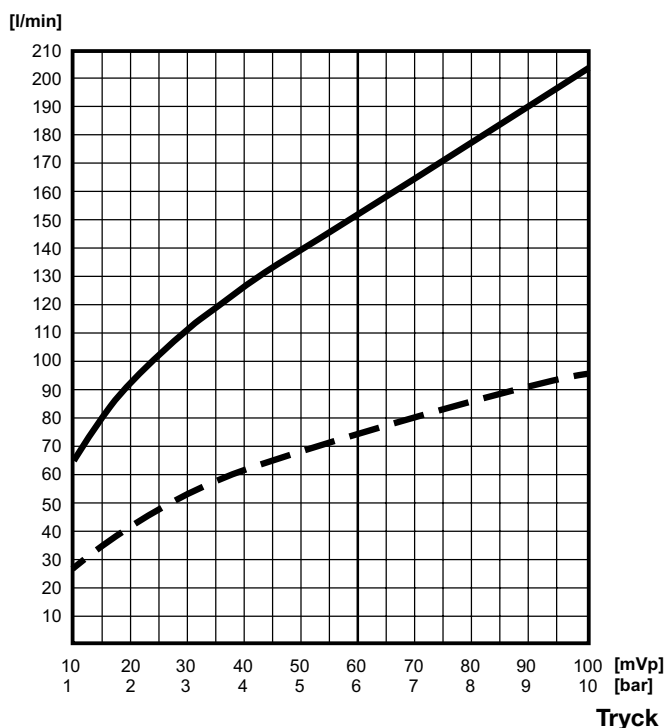


Service

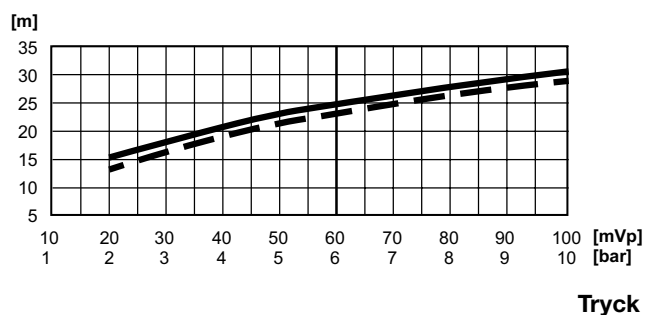
Om strålröret skulle bli trögt att öppna/stänga avhjälps detta genom att droppa/spraya O-ringarna med lämpligt smörjmedel.

Diagram

Flöde



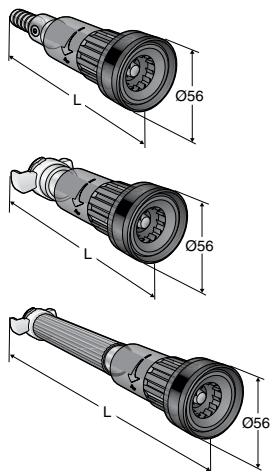
Kastlängd



— = 59 482/484 (150 l/min / 6 bar)

- - - = 59 481/483 (75 l/min / 6 bar)

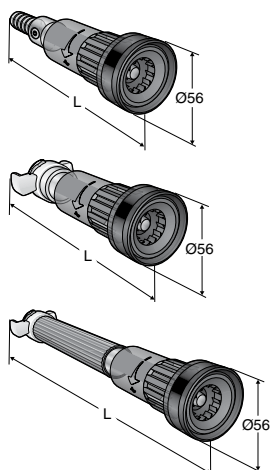
Artiklar



Handfighter^{II} – 7 mm (75 l/min / 6 bar)

Orange grepphylsa

Anslutning	L	RSK nr	Artikelnr
Utan provuttag			
Slangnippel, 20 mm	135	422 39 03	59 481-120
Utv gga G3/4	120	422 39 01	59 481-020
Koppling 32	132	422 39 02	59 481-032
Inv gga G3/4	Lång	215	422 39 04
Utv gga G1	Lång	225	422 39 05
Koppling 32	Lång	227	422 39 06
Slangnippel, 20 mm	Lång	243	421 53 19
Med provuttag			
Slangnippel, 20 mm	147	422 39 14	59 483-120
Utv gga G3/4	132	421 53 21	59 483-020
Koppling 32	144	421 53 22	59 483-032
Inv gga G3/4	Lång	227	421 53 23
Utv gga G1	Lång	242	59 483-225
Koppling 32	Lång	247	59 483-232
Slangnippel, 20 mm	Lång	255	421 53 24



Handfighter^{II} – 10 mm (150 l/min / 6 bar)

Röd grepphylsa

Anslutning	L	RSK nr	Artikelnr
Utan provuttag			
Slangnippel, 25 mm	135	422 39 09	59 482-125
Utv gga G3/4	120	422 39 07	59 482-020
Koppling 32	132	422 39 08	59 482-032
Inv gga G3/4	Lång	215	422 39 10
Utv gga G1	Lång	225	422 39 11
Koppling 32	Lång	227	422 39 12
Slangnippel, 25 mm	Lång	243	421 53 20
Med provuttag			
Slangnippel, 25 mm	147	422 39 15	59 484-125
Utv gga G3/4	132	421 53 25	59 484-020
Koppling 32	144	421 53 26	59 484-032
Inv gga G3/4	Lång	227	421 53 27
Utv gga G1	Lång	242	59 484-225
Koppling 32	Lång	247	59 484-232
Slangnippel, 25 mm	Lång	255	421 53 28

Reservdelar

Plugg för provuttag

RSK nr	Artikelnr
-	309 356-01

Produkterna, texterna, foton, grafiken och diagrammen i denna folder kan ändras av IMI Hydronic Engineering utan föregående meddelande och utan att några skäl anges. Den senaste informationen om våra produkter och specifikationer finns på www.imi-hydronic.se.