

Elzárt *Hotset* fűtőfűvóka (*BMD típus*) befecskendező fűvókákhoz



BMD típusú elzárt *Hotset* fűtőfűvóka befecskendező fűvókákhoz. Komplet, zárt rendszer, védelmet nyújt a műanyag behatolása ellen. A rendszer a minőséget és a hosszú élettartamot garantálja.

E integrált fűtő elem teljesítmény felosztását lehetőségessé teszi minden specifikus esetre, nagyon rövid fűvókák mellett is, magas teljesítményt és avval a szükséges fűtő szintet és felosztást. A konstans meleg felosztás megőrzi a csatorna egész hosszán még a hosszú fűvókáknál is.

Elzárt *Hotset* fűtőfűvóka (BMD típus) lehetővé teszi a élvezőnek a technikai és gazdaságos gyártást magas minőségi szinten extrém méreteknél.

Elzárt *Hotset* fűtőfűvóka (BMD típus) kihasználja mind fűtő elemet a spirális fűtő patront WRP/Maxi 4,6 x 8,6 mm integrált Fe CuNi hő elemmel komplett elzártan, tömített rendszerben műanyag behatolása ellen.

Beömlő kanális nitridálással van megigazítva.

Kiemelkedik kis merülési méretekkel mély idomokba.

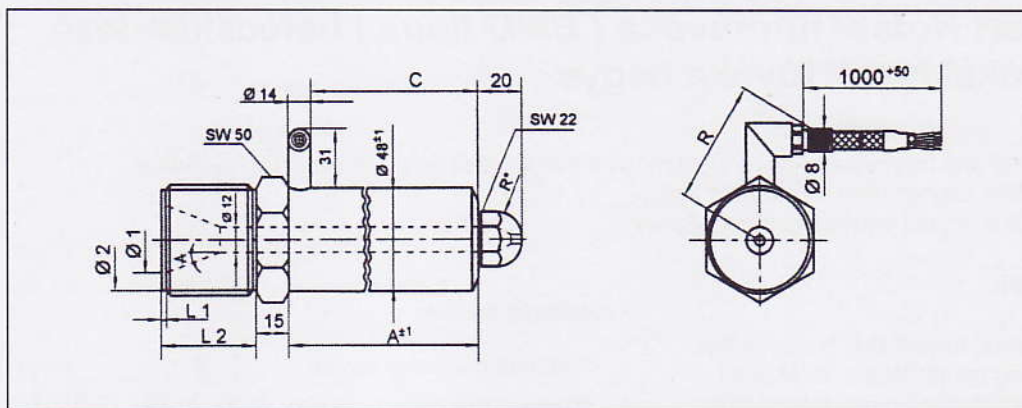
Három fő cserélhető fecskendőhegy.

Adható szigetelőcsővel keramikus anyagból.

Tápfeszültség 230 V

Vezeték hosszúsága: kívánság szerint, drót beszövással

Menet mérete: max. \varnothing 60 mm
max. hosszúság 45 mm



technikai adatok

max. hőmérséklet a csatornában 470°C

magasfeszültségű szilárdság hideg állapotban
1250 V-AC

szigetelési szilárdság hideg állapotban 5 MΩ 500
V – AC mellett

levezetési áram hideg állapotban 0,5 mA 253
V AC mellett

teljesítmény tolerancia hideg állapotban 10
%

üzemi feszültség max. 440 V

standard méretek

A merülési hosszúság
C fűtőhosszúság

választható méretek

L1 szigetelés magassága
L2 menet hosszúsága és
mérete (max. 45 mm)
Ø1 beömlő kúp
Ø2 menet mérete (max. 55
mm)
beömlési szög
R^{*} legömbölyítési sugár
R csatolás tere

	Típus BMD	teljesítmény /W/	A (mm)	C + hegy		választható méretek					
				(mm)	(mm)	L1	L2	Ø1	Ø2	beömlési szög	menet
5830137	90	250	30	16	+20						
5830143	140	550	80	66	+20						
5830151	190	1000	130	116	+20						
5830253	240	1150	180	166	+20						

Elzárt Hotset fűtőfúvóka (BMD típus) befecskendező fúvókákhoz – fúvóka hegye

A cserélhető hegyeknek köszönhetően az elzárt Hotset (BMD típusú) fűtőfúvókákat különféle anyagokhoz lehet használni.

A fúvóka hegyei egymástól különböznek.

1 típus

- konvex, folyamatos kúpnyílással
- anyag gyorsulása a fúvókában köszönhetően a cső folyamatos szűkülésének

2 típus

- könnyen folyó anyagok, vagy műanyagok, amelyek rostot képezhetnek, esetleg meghatározott torkolati pontjuk van.

(ABS, PA, PET ...)

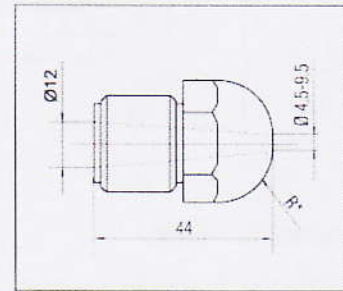
3 típus

- szabad átfolyási hegy a megre érzékeny vagy nehezen folyó anyagokra. (POM, kemény PVC, PPO, PPS ...)

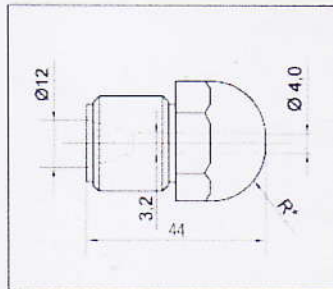
Általános adatok:

R átmérő feladvány szerint

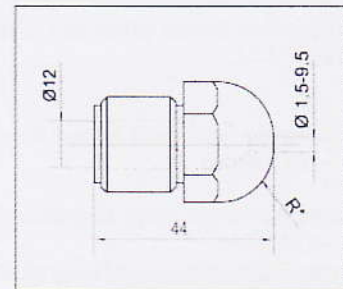
Csatorna átmérője az átjárás terén a BMD fúvókából a hegybe azonos kell, hogy legyen.



Typ 1



Typ 2



Typ 3

(méretek mm)

– szigetelő csövek

Régebben a fröccsöntő gépek melegítésénél a fűtőfúvókák által rengeteg hő veszett el. A szigetelt csövet rá lehet helyezni az elzárt fűtőfúvókára, Hotset (típus BMD), csökkenti a hő kisugárzását mintegy 60% - kal. Ezzel nemcsak energiát takarít meg, hanem védi az alkatrészeket is a melegtől.

A BMD típusú külső fúvóka a szigetelőcső használatával meghosszabbodik 11mm-rel

