

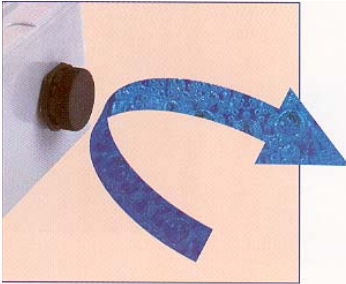
Ventilations Plug BVP & BBV



Bimed ventilations plug BVP & BBV ger ett optimalt skydd mot fukt och utjämnar temperatur påverkan.

Produkten uppfyller skyddsklass IP67 och IP68. BVP pluggen är också lämplig för bruk i områden där IP69K är nödvändig.

Dessutom har BVP pluggen ett mycket attraktivt pris och löser på enkelt och kostnadseffektivt sätt konstruktionen!



BVP & BBV arbetar med tryckkompensation - ventilation genom ett fuktspärrande membran.

BVP & BBV kan användas för tryckkompensation och fukt skydd. Exempel på applikationer: Spot lights, kapslingar, kontrollpaneler, pumpar, motorkapslingar, tunnelbelysning etc.

Membranets yta måste vara vertikalt i inbyggnad (så långt som möjligt). Horisontell inbyggnad är ej att rekommendera.

Membran egenskaper: Produkten har en hög luft genomströmnings förmåga och samtidigt motståndskraft mot vatteninträngning, utjämnar internttrycket av den slutna kapslingen på samma gång som vatteninträngning motverkas.

Oljeavvisande.

Luft ventilerande och vattentät i båda riktningarna.

Består av hydrophobic copolymer på akryl bas.

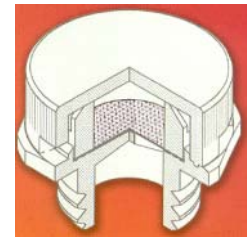
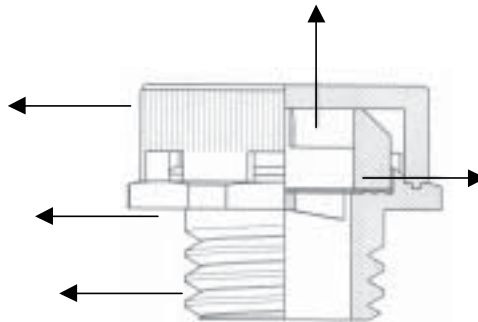
En finavstämning av permeabiliteten till önskade värden kan uppnås med korrekt val av membran typ respektive antal ventilations pluggar.

Räfflad och svetsat Polyamid 6 lock, tillåter enkel och stabil montering.

Perbunan O-ring, säkrar tätning mellan kapsling och BVP.

Polyamid 6 stommen tillverkas med M12x1 eller M12x1,5 gänga.

Tryckring, centraliserar och fixerar membranet till stommen. Det skyddar även membranet från utvärdig överkan.



Data Ventilations Plug BVP & BBV

RoHS

Material 1:	PA 6 V2 Ljusgrå, Grå & Svart
Material 2:	Rostfritt Stål
Monterings-åtdragningsmoment	0,5Nm
Temperatur:	-40° C - +105° C
Rekommenderad håldiameter	12,0 mm
Maximal håldiameter	12,2 mm
Luft Permeabilitet Standard	16 L/Tim. vid ΔP vid 70 mbar
Luft Permeabilitet Hög	120 L/Tim. vid ΔP vid 70 mbar
Skyddsklass Permeabilitet Standard	IP68 max. 1 bar
Skyddsklass Permeabilitet Hög	IP68 max. 0,1 bar

Artikel Nr	Typ	Färg Material	A mm	B mm	D mm	Nyckeltag mm	Luft Permeabilitet
BVPA-01	M12 x 1	Grå	17	14	6,6	17	Standard
BVPB-01	M12 x 1,5	Grå	17	14	6,6	17	Standard
BVPB-01L	M12 x 1,5	Grå	17	17,6	10	17	Standard
BVPC-01	M12 x 1,5	Grå	17	17,6	10	17	Hög
BVPA-11	M12 x 1	Ljusgrå	17	14	6,6	17	Standard
BVPB-11	M12 x 1,5	Ljusgrå	17	14	6,6	17	Standard
BVPB-11L	M12 x 1,5	Ljusgrå	17	17,6	10	17	Standard
BVPC-11	M12 x 1,5	Ljusgrå	17	17,6	10	17	Hög
BVPA-21	M12 x 1	Svart	17	14	6,6	17	Standard
BVPB-21	M12 x 1,5	Svart	17	14	6,6	17	Standard
BVPB-21L	M12 x 1,5	Svart	17	17,6	10	17	Standard
BVPC-21	M12 x 1,5	Svart	17	17,6	10	17	Hög
BBVP-01	M12 x 1,5	Rostfritt Stål	17	21,6	10	17	Standard
BBVP-02	M12 x 1,5	Rostfritt Stål	17	21,6	10	17	Hög
BBVP-03	PG7	Rostfritt Stål	17	17,6	6	17	Standard
BBVP-04	PG7	Rostfritt Stål	17	17,6	6	17	Hög

