



Tappi > per bilanciamento pressione, metallo > filettati, serie EZ > BD-MT M

TAPPI FILETTATI IN METALLO CON MEMBRANA PER IL BILANCIAMENTO DELLA PRESSIONE - SERIE "EZ" (FILETTO METRICO)



Materiale: tappi in alluminio o in acciaio inossidabile (DIN EN 1.4305 / AISI 303), membrana oleofobica/idrofobica in copolimero acrilico, O-Ring in NBR.

Temperatura d'uso: -20°C / +100°C (con punte di -30°C / +150°C)

Protezione IP: IP 67 (pressione di penetrazione dell'acqua = 0,1/1,45 bar/psi) / IP 68 (pressione di penetrazione dell'acqua ? 0,2/2,9 bar/psi).

Normative e Certificazioni: c-UR-us (vedi tabella).

Caratteristiche: tappi caratterizzati da micro-aperture per permettere la ventilazione e la dissipazione del calore. Sono dotati internamente di una speciale membrana oleofobica/idrofobica resistente alle basi e a molti agenti chimici organici; essa garantisce un efficace bilanciamento della pressione, previene la formazione di umidità e di condensa e limita l'aumento indesiderato di temperatura all'interno delle apparecchiature su cui questi tappi vengono montati. Di conseguenza, le apparecchiature risultano maggiormente protette dal rischio corrosione e se ne allunga così la durata. Come vedasi in tabella, vi sono 3 tipologie di tappi che si differenziano per materiale, forma e dimensioni; il tappo BD-MTC è dotato di guarnizione O-Ring a sezione piatta ed è fornito completo di controdado. La portata dell'aria è misurata con una pressione differenziale di 70 mbar/1 psi. Alcuni di questi tappi sono classificati UL per applicazioni tipo 1, 4, 4X (secondo UL50E). Completi di anello O-Ring. Con filettatura passo Metrico - EN 60423.

Su richiesta: i tappi in acciaio possono essere prodotti in acciaio inossidabile DIN EN 1.4404/AISI 316L.

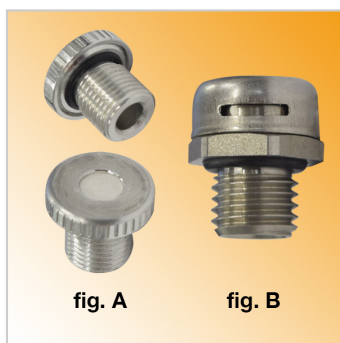


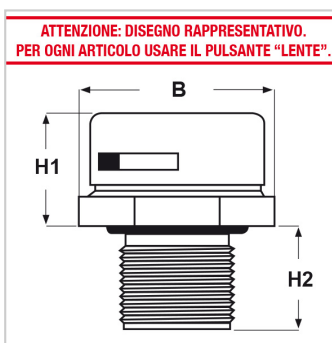
fig. A



fig. B



fig. C



Il disegno è indicativo e le proporzioni potrebbero non corrispondere alle dimensioni in tabella o reali.

ARTICOL O	materiale	specifica	filetto passo	filetto valore	portata aria l/h	pressione penetrazione acqua bar/psi	H1 mm	H2 mm	ØB mm	chiave mm	confezion e pz.
BD-MTA M 4AL-100.3	alluminio	fig. A	Metrico	4x0,7	100	0,1/1,45	2,7	3	12,3	-	50
BD-MTA M4AL-35.3	alluminio	fig. A	Metrico	4x0,7	35	0,2/2,9	2,7	3	12,3	-	50
BD-MTA M4AL-4.3	alluminio	fig. A	Metrico	4x0,7	4	0,9/13	2,7	3	12,3	-	50
BD-MTA M4AL-7.3	alluminio	fig. A	Metrico	4x0,7	7	0,5/7,25	2,7	3	12,3	-	50
BD-MTA M 8AL-100.8	alluminio	fig. A	Metrico	8x0,75	100	0,1/1,45	2,7	8	12,3	-	50
BD-MTA M8AL-35.8	alluminio	fig. A	Metrico	8x0,75	35	0,2/2,9	2,7	8	12,3	-	50



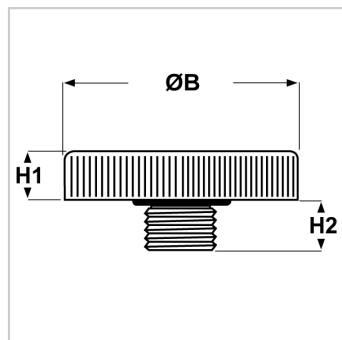
ARTICOL O	materiale	specifica	filetto passo	filetto valore	portata aria l/h	pressione penetraz ione acqua bar/psi	H1 mm	H2 mm	ØB mm	chiave mm	confezion e pz.
BD-MTA M8AL-4.8	alluminio	fig. A	Metrico	8x0,75	4	0,9/13	2,7	8	12,3	-	50
BD-MTA M8AL-7.8	alluminio	fig. A	Metrico	8x0,75	7	0,5/7,25	2,7	8	12,3	-	50
BD-MTB M 12AI-120.1 0*	acciaio inox	fig. B	Metrico	12x1,5	120	0,2/2,9	11	10	18,8	17	50
BD-MTB M 12AI-120.6 *	acciaio inox	fig. B	Metrico	12x1,5	120	0,2/2,9	11	6	18,8	17	50
BD-MTB M 12AI-16.10 *	acciaio inox	fig. B	Metrico	12x1,5	16	0,9/13	11	10	18,8	17	50
BD-MTB M 12AI-16.6*	acciaio inox	fig. B	Metrico	12x1,5	16	0,9/13	11	6	18,8	17	50
BD-MTB M 12AI-25.10 *	acciaio inox	fig. B	Metrico	12x1,5	25	0,5/7,25	11	10	18,8	17	50
BD-MTB M 12AI-25.6*	acciaio inox	fig. B	Metrico	12x1,5	25	0,5/7,25	11	6	18,8	17	50
BD-MTB M 12AI-300.1 0*	acciaio inox	fig. B	Metrico	12x1,5	300	0,1/1,45	11	10	18,8	17	50
BD-MTB M 12AI-300.6 *	acciaio inox	fig. B	Metrico	12x1,5	300	0,1/1,45	11	6	18,8	17	50
BD-MTB M 12X1AI-12 0.10	acciaio inox	fig. B	Metrico	12x1	120	0,2/2,9	11	10	18,8	17	50
BD-MTB M 12X1AI-16 .10	acciaio inox	fig. B	Metrico	12x1	16	0,9/13	11	10	18,8	17	50
BD-MTB M 12X1AI-25 .10	acciaio inox	fig. B	Metrico	12x1	25	0,5/7,25	11	10	18,8	17	50
BD-MTB M 12X1AI-30 0.10	acciaio inox	fig. B	Metrico	12x1	300	0,1/1,45	11	10	18,8	17	50
BD-MTB M 16AI-120.6 .12	acciaio inox	fig. B	Metrico	16x1,5	120	0,2/2,9	12	6	20	18	50
BD-MTB M 16AI-120.6 .16	acciaio inox	fig. B	Metrico	16x1,5	120	0,2/2,9	16	6	20	18	50
BD-MTB M 16AI-16.6. 12	acciaio inox	fig. B	Metrico	16x1,5	16	0,9/13	12	6	20	18	50
BD-MTB M 16AI-16.6. 16	acciaio inox	fig. B	Metrico	16x1,5	16	0,9/13	16	6	20	18	50
BD-MTB M 16AI-25.6. 12	acciaio inox	fig. B	Metrico	16x1,5	25	0,5/7,25	12	6	20	18	50
BD-MTB M 16AI-25.6. 16	acciaio inox	fig. B	Metrico	16x1,5	25	0,5/7,25	16	6	20	18	50



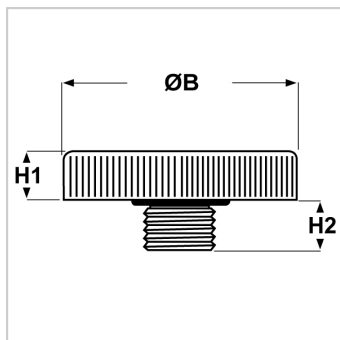
ARTICOL O	materiale	specifica	filetto passo	filetto valore	portata aria l/h	pressione penetraz ione acqua bar/psi	H1 mm	H2 mm	ØB mm	chiave mm	confezion e pz.
BD-MTB M 16AI-300.6 .12	acciaio inox	fig. B	Metrico	16x1,5	300	0,1/1,45	12	6	20	18	50
BD-MTB M 16AI-300.6 .16	acciaio inox	fig. B	Metrico	16x1,5	300	0,1/1,45	16	6	20	18	50
BD-MTB M 20AI-120.6 .13	acciaio inox	fig. B	Metrico	20x1,5	120	0,2/2,9	13	6	24,5	22	50
BD-MTB M 20AI-120.6 .17	acciaio inox	fig. B	Metrico	20x1,5	120	0,2/2,9	17	6	24,5	22	50
BD-MTB M 20AI-16.6. 13	acciaio inox	fig. B	Metrico	20x1,5	16	0,9/13	13	6	24,5	22	50
BD-MTB M 20AI-16.6. 17	acciaio inox	fig. B	Metrico	20x1,5	16	0,9/13	17	6	24,5	22	50
BD-MTB M 20AI-25.6. 13	acciaio inox	fig. B	Metrico	20x1,5	25	0,5/7,25	13	6	24,5	22	50
BD-MTB M 20AI-25.6. 17	acciaio inox	fig. B	Metrico	20x1,5	25	0,5/7,25	17	6	24,5	22	50
BD-MTB M 20AI-300.6 .13	acciaio inox	fig. B	Metrico	20x1,5	300	0,1/1,45	13	6	24,5	22	50
BD-MTB M 20AI-300.6 .17	acciaio inox	fig. B	Metrico	20x1,5	300	0,1/1,45	17	6	24,5	22	50
BD-MTC M40AI-120 .10*	acciaio inox	fig. C	Metrico	40x1,5	120	0,9/13	20,5	10	58	-	1
BD-MTC M40AI-135 0.10*	acciaio inox	fig. C	Metrico	40x1,5	1350	0,2/2,9	20,5	10	58	-	1
BD-MTC M40AI-220 0.10*	acciaio inox	fig. C	Metrico	40x1,5	2200	0,1/1,45	20,5	10	58	-	1
BD-MTC M40AI-375 .10*	acciaio inox	fig. C	Metrico	40x1,5	375	0,5/7,25	20,5	10	58	-	1

*Articolo certificato c-UR-us, UL tipo 1, 4, 4X.

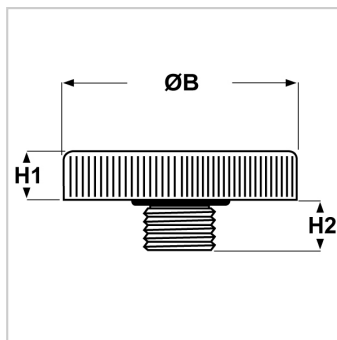
N.B.: IL DISEGNO TECNICO ACCANTO ALL'IMMAGINE E' RAPPRESENTATIVO. PER VISUALIZZARE IL DISEGNO TECNICO DI UN SINGOLO ARTICOLO CLICCARE SUL PULSANTE LENTE.



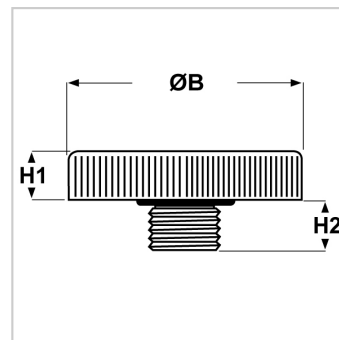
BD-MTA M4AL-100.3



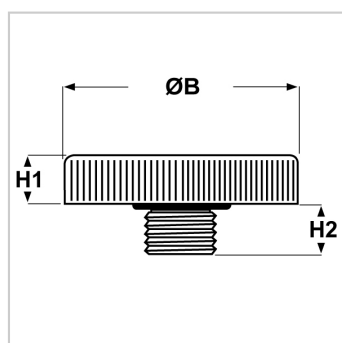
BD-MTA M4AL-35.3



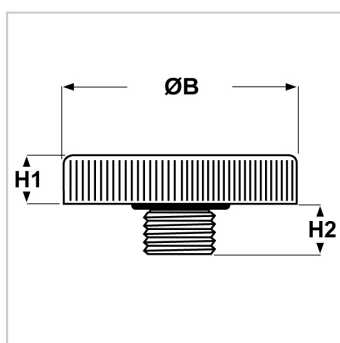
BD-MTA M4AL-4.3



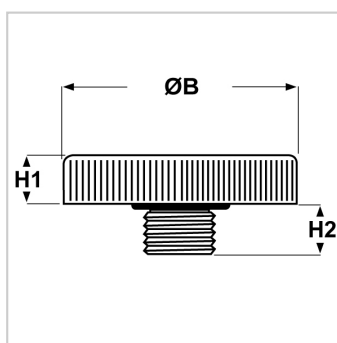
BD-MTA M4AL-7.3



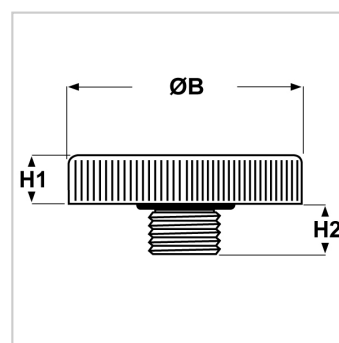
BD-MTA M8AL-100.8



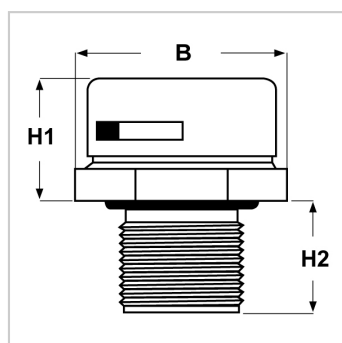
BD-MTA M8AL-35.8



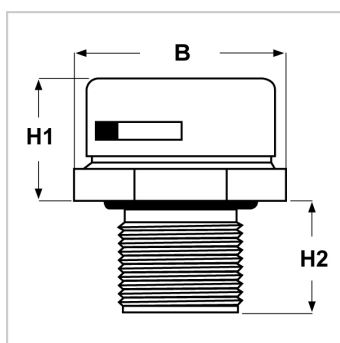
BD-MTA M8AL-4.8



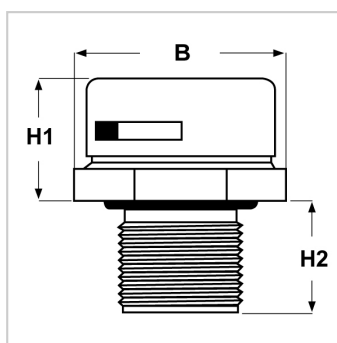
BD-MTA M8AL-7.8



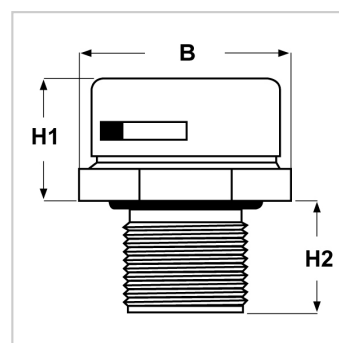
BD-MTB M12AI-120.10



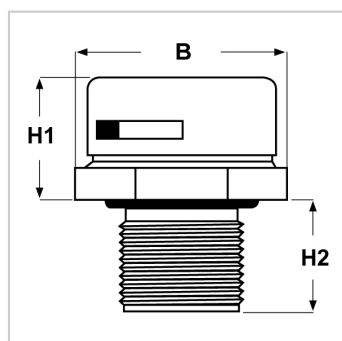
BD-MTB M12AI-120.6



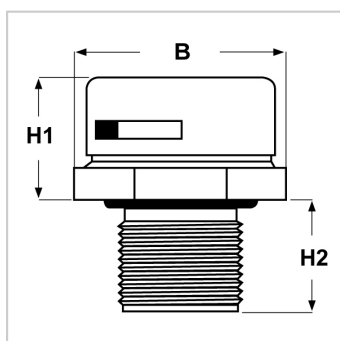
BD-MTB M12AI-16.10



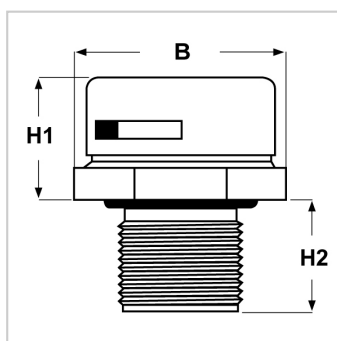
BD-MTB M12AI-16.6



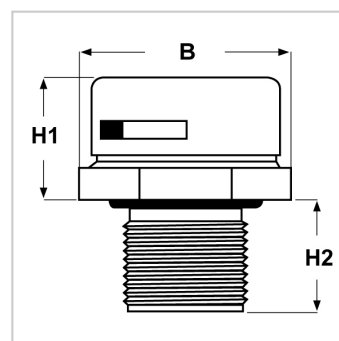
BD-MTB M12AI-25.10



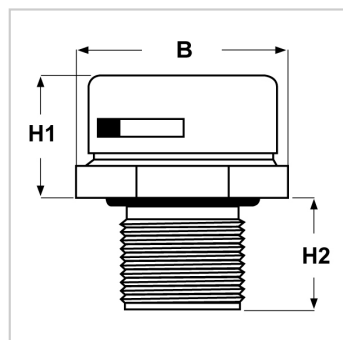
BD-MTB M12AI-25.6



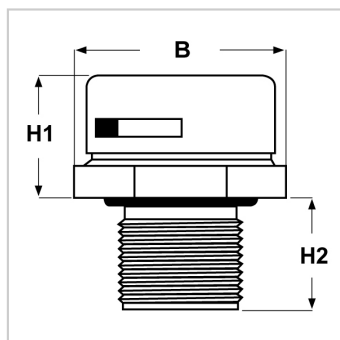
BD-MTB M12AI-300.10



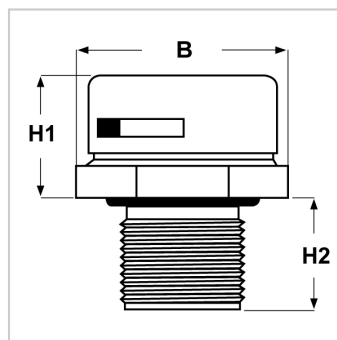
BD-MTB M12AI-300.6



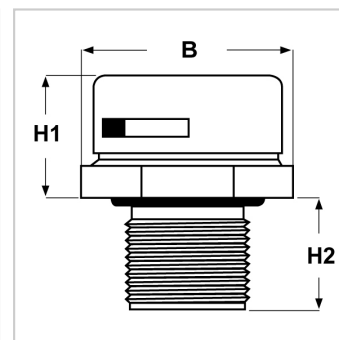
BD-MTB M12X1AI-120.10



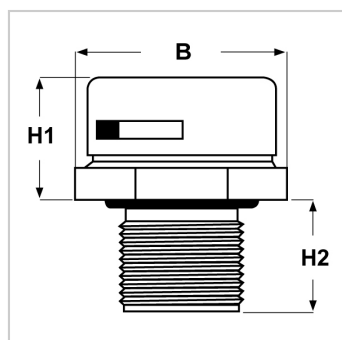
BD-MTB M12X1AI-16.10



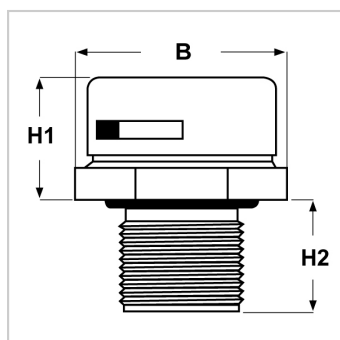
BD-MTB M12X1AI-25.10



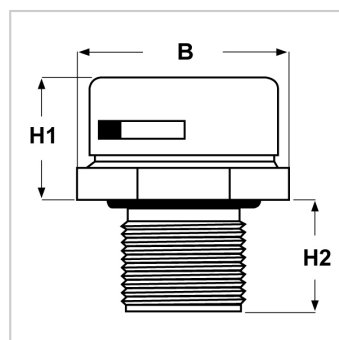
BD-MTB M12X1AI-300.10



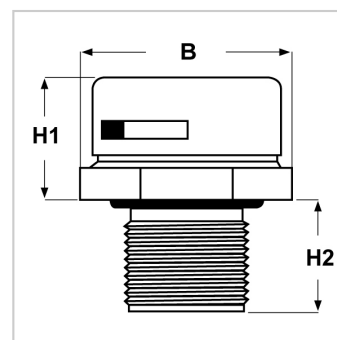
BD-MTB M16AI-120.6.12



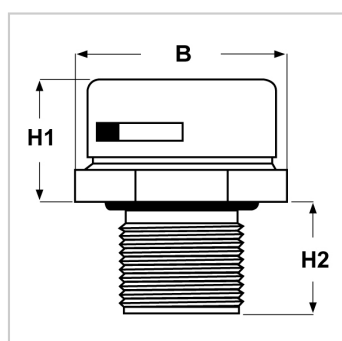
BD-MTB M16AI-120.6.16



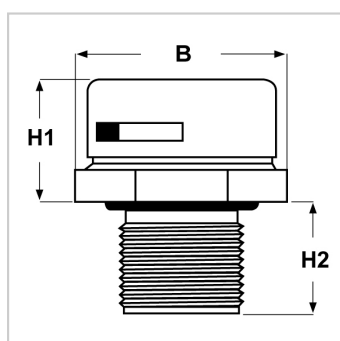
BD-MTB M16AI-16.6.12



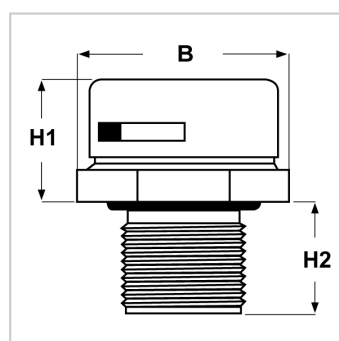
BD-MTB M16AI-16.6.16



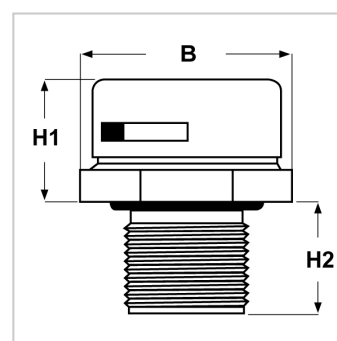
BD-MTB M16AI-25.6.12



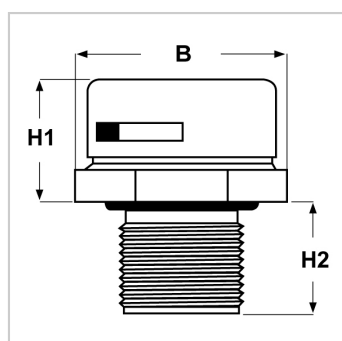
BD-MTB M16AI-25.6.16



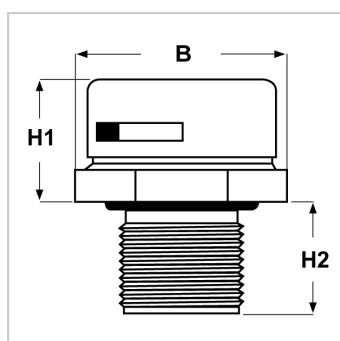
BD-MTB M16AI-300.6.12



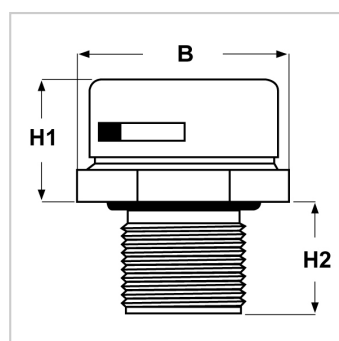
BD-MTB M16AI-300.6.16



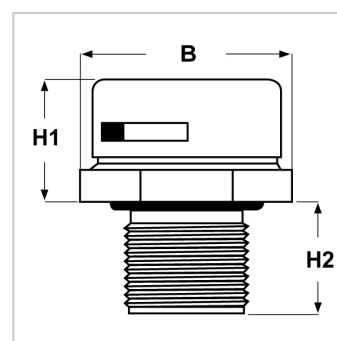
BD-MTB M20AI-120.6.13



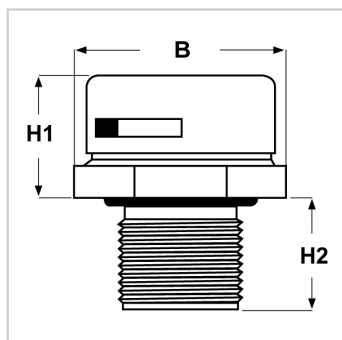
BD-MTB M20AI-120.6.17



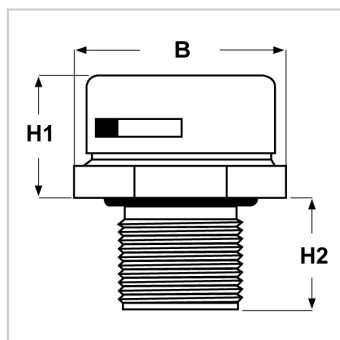
BD-MTB M20AI-16.6.13



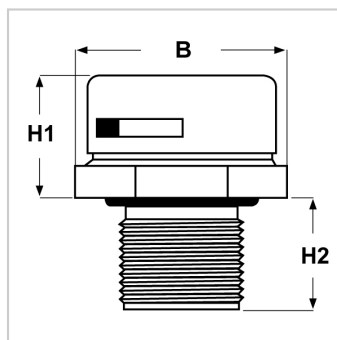
BD-MTB M20AI-16.6.17



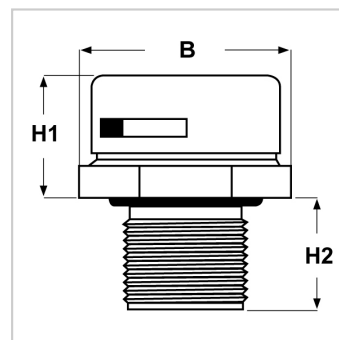
BD-MTB M20AI-25.6.13



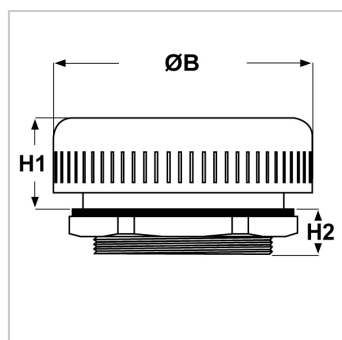
BD-MTB M20AI-25.6.17



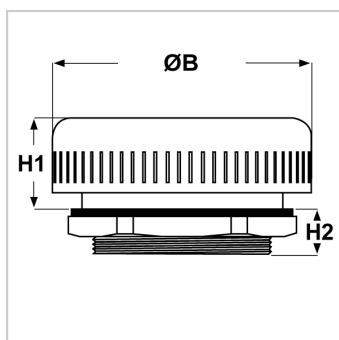
BD-MTB M20AI-300.6.13



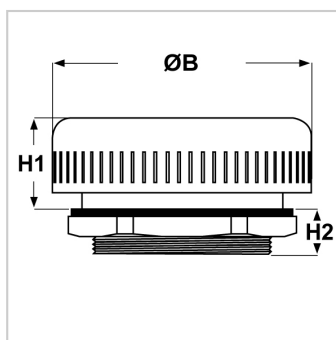
BD-MTB M20AI-300.6.17



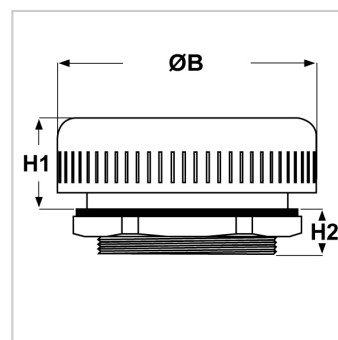
BD-MTC M40AI-120.10



BD-MTC M40AI-1350.10



BD-MTC M40AI-2200.10



BD-MTC M40AI-375.10