



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



**Materiale:** pressacavo in ottone nichelato, membrana in PTFE, boccola lamellare in poliammide 6, guarnizione in cloroprene, O-Ring in NBR.

**Guarnizione:** -S (per serraggio lamellare).

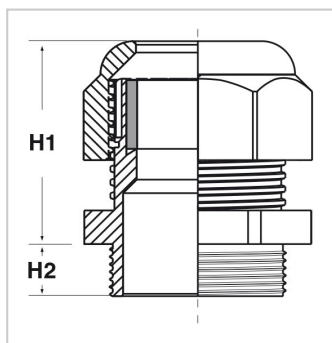
**Temperatura d'uso:** -20°C / +100°C (con punte fino a +150°C)

**Protezione IP:** IP 66 / IP 67

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Normative e Certificazioni:** VDE (EN 62444), c-UR-us, DNV-GL (EN 62444).

**Caratteristiche:** innovativi pressacavi a serraggio lamellare, prodotti secondo DIN EN 62444/50262, caratterizzati da micro-fori laterali per permettere la ventilazione e la dissipazione del calore. Sono dotati internamente di una speciale membrana oleofobica/idrofobica realizzata in PTFE; essa garantisce un efficace bilanciamento della pressione ed un continuo scambio d'aria, previene la formazione di umidità e di condensa e limita l'aumento indesiderato di temperatura all'interno delle apparecchiature su cui questi pressacavi vengono montati. Di conseguenza, le apparecchiature risultano maggiormente protette dal rischio corrosione e se ne allunga così la durata. Le proprietà della membrana rimangono invariate indipendentemente dal diametro del cavo e da un'eventuale torsione del cavo. Questi pressacavi, inoltre, offrono l'enorme vantaggio di combinare due prodotti in uno, ovvero pressacavo ed elemento di scambio d'aria. Questi pressacavi sono classificati UL per applicazioni tipo 4X (secondo UL50E). Completi di anello O-Ring. Con filettatura passo Metrico - EN 60423.



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

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	Ø est. cavo min - max mm	portata aria l/h	pressione penetrazione e acqua bar/psi	chiave mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
PR-BIL-ON M12.2.6*	Metrico	12x1,5	2 - 6	25	0,1/1,45	17	32,5	8	50
PR-BIL-ON M12.4.7	Metrico	12x1,5	4 - 7	25	0,1/1,45	17	32,5	8	50
PR-BIL-ON M16.2.6*	Metrico	16x1,5	2 - 6	25	0,1/1,45	17	29	8	50
PR-BIL-ON M16.3.7*	Metrico	16x1,5	3 - 7	35	0,1/1,45	20	36	8	50
PR-BIL-ON M16.4.7*	Metrico	16x1,5	4 - 7	25	0,1/1,45	17	29	8	50



ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	Ø est. cavo min - max mm	portata aria l/h	pressione penetrazione e acqua bar/psi	chiave mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
PR-BIL-ON M16.5.9	Metrico	16x1,5	5 - 9	35	0,1/1,45	20	36	8	50
PR-BIL-ON M20.5.9*	Metrico	20x1,5	5 - 9	50	0,1/1,45	22	32,5	8	50
PR-BIL-ON M20.6.11	Metrico	20x1,5	6 - 11	50	0,1/1,45	22	32,5	8	50

\*Articolo certificato soltanto DNV-GL e non classificato UL per applicazioni tipo 4X.