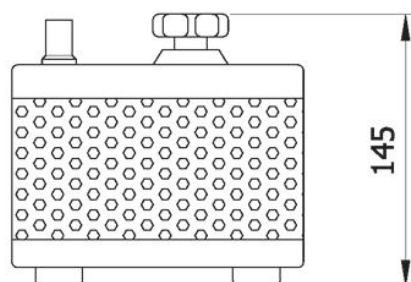
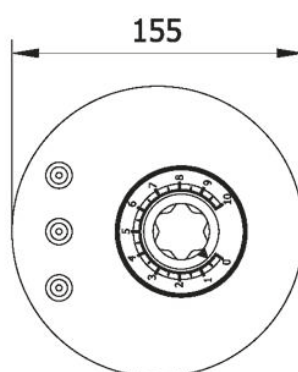




REOSTATI A CURSORE DA LABORATORIO MODELLO RTP

DISEGNO TECNICO



TIPO OFEL		RTP 1150	RTP 1180
POTENZA NOMINALE	[W]	50	80
RESISTENZA MINIMA	[ohm]	0R5	0R5
RESISTENZA MASSIMA	[ohm]	10K	16K
CORRENTE MASSIMA	[A]	10	12,6
DIMENSIONI			
D	mm	155	155
H	mm	140	140

** I valori ohmici indicati in tabella sono intesi come limite realizzabile a fine corsa.

CARATTERISTICHE GENERALI

La serie reostati RTP è stata realizzata per soddisfare tutte quelle necessità che richiedono un regolatore di piccola potenza protetto per uso da laboratorio e nella didattica. Il grado di protezione standard del cofano è IP20.

Questi prodotti sono costituiti da un reostato toroidale protetto da un contenitore in acciaio verniciato a polveri.

Sono completi di boccole di sicurezza per l'inserzione sia come reostati che come potenziometri, di targa graduata e manopola di regolazione.

Le potenze e le correnti sono riferite a un DT di 250°C all'avvolgimento e la potenza è data con il carico applicato su tutto l'avvolgimento.

Quando il rapporto di regolazione, cioè il rapporto tra le correnti minima e massima è elevato, l'avvolgimento è frazionato in più settori realizzati con filo di diverso diametro.

La suddivisione della resistenza viene effettuata, generalmente, con legge iperbolica.

ESECUZIONI SPECIALI

- Tolleranza standard: + 10%
- Ventilazione: naturale
- Grado di protezione: IP20
- Massima tensione applicabile: 600 V