



ART. 03.40 - Rif. Norme/Standards: IEC 529, DIN 40050



APPARECCHIATURA PER PROVE DI PROTEZIONE CONTRO LA PIOGGIA E GLI SPRUZZI

Costruita secondo la fig. 4 della norma IEC 529 permette la definizione dei gradi IP seconda cifra caratteristica 3 e 4.

Essa consiste in arco in tubolare recante nella sua parte interna una serie di ugelli orientabili che spruzzano acqua verso il centro.

Un apposito supporto rotante sostiene l'esemplare durante le prove.

L'apparecchiatura viene costruita in diverse soluzioni e dimensioni in base al tipo di prodotto da controllare, con possibile combinazione con prova di resistenza alle gocce ed ai getti d'acqua e gradi 4K, 6K, 9K relativi alla Norma DIN 40050.

EQUIPMENT TO TEST PROTECTION AGAINST SPLASHING WATER AND SPRAYING

According to figure 4 of the IEC 529 Standard, it allows to define the second characteristic numeral 3 and 4 of IP degrees.

It is constituted by an arc pipe which has inside a series of swivelling nozzles which spray water towards the centre.

A special rotating support holds the element up during tests.

The equipment is manufactured in several executions, according to the type of product to be tested, with possible combination of the resistance against drops of water, spraying tests and 4K, 6K, 9K degrees according to the DIN 40050 Standard.



Dati tecnici:

- » Struttura apparecchiatura eseguita in tubo quadro inox con pannelli di chiusura nella parte inferiore.
- » Box di protezione spruzzi eseguito in profilati di alluminio anodizzato con pannelli di chiusura in plexiglass trasparente
- » Porta di accesso con microswitch di sicurezza
- » Movimento arco pneumatico
- » Angolo di oscillazione arco $\pm 60^\circ$ e $\pm 180^\circ$
- » Dimensioni arco raggio da 200 a 600 mm
- » Diametro foro ugelli 0,4 mm
- » Distanza tra gli ugelli 50 mm
- » Movimento tavola porta provini a mezzo motoriduttore con velocità di rotazione 1 g/min.

Technical data:

- » *Equipment structure realized with stainless steel square tube with enclosure panels of the bottom part*
- » *Spray protection box made in anodized aluminium profiles with enclosure panels in transparent plexiglass*
- » *Access door with safety microswitch*
- » *Pneumatically operated arc movement*
- » *Angle of arc oscillation $\pm 60^\circ$ and $\pm 180^\circ$*
- » *Arc dimensions radius 200 – 600 mm*
- » *Diameter of nozzles holes 0,4 mm*
- » *Span between nozzles 50 mm*
- » *Test piece tray movement by a gear motor with speed of rotation 1 r.p.m.*

