

GRADI DI PROTEZIONE DEGLI INVOLUCRI (IP)

1° CIFRA	PROTEZIONE CONTRO L'INGRESSO DI CORPI SOLIDI	PROTEZIONE CONTRO L'INGRESSO DI ACQUA	2° CIFRA
IP54 IP55 IP56	Completa protezione contro il contatto diretto con parti attive in tensione e parti in movimento all'interno dell'involucro. Protezione contro depositi di polvere pericolosi. Nessuna protezione contro la polvere ma sufficientemente protetto per mantenere.	Il motore non viene danneggiato dagli spruzzi d'acqua.	IP54
		Un getto d'acqua proveniente da un ugello da tutte le direzioni non danneggia il motore.	IP55
		La protezione è sufficiente per prevenire l'ingresso di una quantità di acqua che possa danneggiare il motore se è esposto a ondate o getti d'acqua concentrati diretti sul motore da ogni direzione.	IP56
IP65 IP66	Completa protezione per prevenire il contatto diretto con parti attive in tensione e parti in movimento all'interno dell'involucro. Completa protezione contro la polvere.	Un getto d'acqua proveniente da un ugello da tutte le direzioni non danneggia il motore.	IP65
		Completa protezione contro le ondate.	IP66