

2H SPN SPRÜHDÜSEN

Optimale Wasserverteilung



Die 2H Axialdüsen sind als Vollkegeldüsen ausgeführt und bestehen aus Gehäuse und Drallkörper. Bei korrektem Einbau wird das Wasser mit einem Austrittswinkel von 120° verteilt, wobei Wasserdurchsatz und Tropfenspektrum durch den Wasservordruck bestimmt werden.

Wir empfehlen eine Überprüfung der Betriebsbedingungen, da Düsenabstand und Einbauhöhe auf die Erfordernisse der jeweiligen Anlage abgestimmt werden müssen.

Vorteile unserer 2H SPN Sprühdüsen

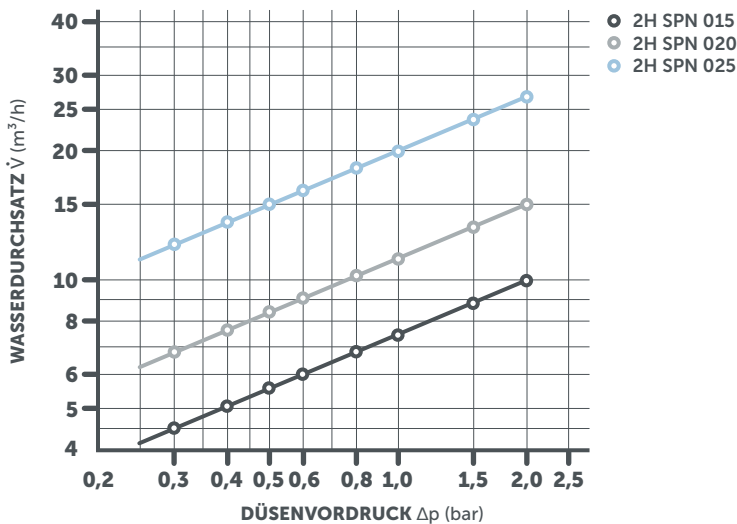
- Geringe Neigung zu Mineralienablagerung und Verstopfung aufgrund der gleichmäßigen Oberflächenstruktur
- Selbstreinigungseffekt durch hohe Turbulenzen im Düsenkopf
- Leichte Montage im Verteilersystem durch BSP-Gewinde und sechskantigem Design
- Hohe Chemikalienbeständigkeit, da die Düsen aus glasfaserverstärktem Polyamid bestehen

In Kühltürmen, Befeuchtungs- und Belüftungsanlagen, Gaswäschern und Luftkühlern werden 2H Axialdüsen eingesetzt. Diese Düsen bestehen aus glasfaserverstärktem Polyamid (Nylon) und sind daher beständig gegen viele Chemikalien. Ihre gleichmäßige Oberflächenstruktur erschwert die Ablagerung von Mineralien und das Auftreten von Verstopfungen. Der Austrittswinkel von 120° sorgt für eine optimale Wasserverteilung über den Kühlturmeinbauten.

Technische Daten

Typ	Anwendung	Material	Gewindeanschluss	Gewindehöhe	Gesamthöhe	Schlüsselweite	Sprühwinkel	Druckbereich	Dauergebrauchstemperatur	Max. Betriebstemperatur
			inch	mm	mm	mm	°	bar	°C	°C
SPN 015	Flüssigkeitsverteilung bei vertikalem Einsatz in Kühltürmen Befeuchtungsanlagen Gaswäschern Luftkühlern Belüftungsanlagen	Glasfaserverstärktes Polyamid (Nylon)	1½	17,5	48	50	120	0,2 – 2,0	60	80
SPN 020		Glasfaserverstärktes Polyamid (Nylon)	2	19	60	65	120	0,2 – 2,0	60	80
SPN 025		Glasfaserverstärktes Polyamid (Nylon)	2½	28	75	80	120	0,2 – 2,0	60	80

Leistungsdiagramm



Diese Information wurde von uns sorgfältig erstellt. Bitte beachten Sie jedoch, dass die Erreichung der angegebenen Leistungsdaten von der Einhaltung bestimmter Randbedingungen abhängig ist und daher im konkreten Einzelfall variieren kann. Wir behalten uns ferner vor, jederzeit und ohne Ankündigung Änderungen vorzunehmen. Wir empfehlen daher dringend, (i) bei Verwendung der Information für eine konkrete Projektplanung die Gültigkeit der vorliegenden Fassung von uns bestätigen zu lassen und (ii) eine Überprüfung der angegebenen Leistungsdaten anhand der tatsächlichen Rahmenbedingungen vorzunehmen. Wir übernehmen keine Verantwortung für Folgen, die aus der Nichtbeachtung dieser Empfehlung entstehen.



Management System
ISO 9001:2008
www.tuv.com
ID 9105070210

ENEXIO Water Technologies, Deutschland,
ist zertifiziert nach ISO 9001:2008

ENEXIO Water Technologies GmbH
2H Components and Solutions
Dieselweg 5, 48493 Wettringen, Deutschland
Telefon +49 25 57 / 93 90 0, Fax +49 25 57 / 93 90 49
2h.germany@enexio.com
www.enexio.com