

Serie MIST FIT

								
84000H	84040H	84041H 84042H	84111H	84130H	84131H	84202H	84211H	84230H
Pag. 10.7	Pag. 10.7	Pag. 10.7	Pag. 10.8	Pag. 10.8	Pag. 10.8	Pag. 10.9	Pag. 10.9	Pag. 10.9
								
84320H	84610H	84620H	84700H	84707H	84708H	T8400		
Pag. 10.10	Pag. 10.10	Pag. 10.10	Pag. 10.11	Pag. 10.11	Pag. 10.11	Pag. 10.12		

RACCORDI AUTOMATICI PER NEBULIZZAZIONE

PUSH-IN FITTINGS FOR MISTINGS SYSTEMS

STECKVERSCHRAUBUNGEN FÜR BEFEUCHTUNGSSYSTEME

RACCORDS INSTANTANÉES POUR BRUMISATION

RACORDAJE AUTOMÁTICOS PARA NEBULIZACIÓN

CONEXOES PUSH-IN PARA SISTEMAS DE NEBULIZAÇÃO



Serie MIST FIT

MIST
FIT

I raccordi Aignep della serie MIST FIT, sono progettati specificatamente per applicazioni nel campo della nebulizzazione, raffreddamento, abbattimento delle polveri e della temperatura, umidificazione, diffusione aromi, effetti scenografici, irrigazione in serre ortofrutticole e floreali. Per resistere in ambienti di lavoro gravosi, il corpo e la pinza di aggraffaggio subiscono trattamenti di nichelatura chimica che li rendono resistenti alla corrosione. La serie MIST-FIT offre la stessa impareggiabile qualità AIGNEP.

Principali vantaggi

- Connessione e sconnessione istantanea, tenuta assoluta
- Due filettature disponibile
- Nichelatura chimica protettiva
- Robustezza perchè realizzato interamente in metallo
- Vasta gamma per soddisfare le applicazioni più esigenti

Applicazioni

- Nebulizzazione Centralizzata
- Abbattimento Polveri
- Abbattimento Temperature
- Umidificazione
- Irrigazione Serre
- Diffusione Aromi
- Disinfestazione Insetti

Les raccords Aignep de la série MIST FIT sont spécialement conçus pour les applications dans les domaines de la nébulisation, du refroidissement, de l'abaissement de la poussière et de la température, de l'humidification, de la diffusion d'arômes, des effets scénographiques et de l'irrigation dans les serres de fruits et légumes et florales. Pour résister aux environnements de travail difficiles, le corps et la pince à sertir subissent des traitements chimiques de nickelage qui les rendent résistants à la corrosion. La série MIST-FIT offre la même qualité inégalée AIGNEP.

Principaux avantages

- Connessione e sconnessione istantanea, tenuta assoluta
- Due filettature disponibile
- Nichelatura chimica protettiva
- Robustezza perchè realizzato interamente in metallo
- Vasta gamma per soddisfare le applicazioni più esigenti

Applications

- Pulvérisation centralisée
- Réduction de la poussière
- Réduction de la température
- Humidification
- Irrigation des serres
- Diffusion des arômes
- Lutte contre les insectes nuisibles

Aignep MIST FIT Serie connectors are projected especially for applications in the field of nebulization, cooling, dust and temperature destruction, humidification, aromas diffusion, scenographic effects, irrigation in fruit and vegetable and floral greenhouses. In order to resist in heavy work places, the body and the clamping washer are subjected to chemical nickel plating treatments that make them resistant to corrosion. MIST-FIT Serie offers the same unique AIGNEP quality.

Main advantages

- Immediate connection and disconnection, absolute endurance
- Two available threads
- Protective chemical nickel plating
- Strength because of the entire realization in metal
- Large range in order to satisfy the most demanding applications

Applications

- Centralized nebulization
- Dust destruction
- Temperatures destruction
- Humidification
- Greenhouses irrigation
- Aromas diffusion
- Insects disinfection

Los conectores Aignep de la serie MIST FIT están diseñados especialmente para aplicaciones en el campo de la nebulización, refrigeración, demolición de polvos y de las temperaturas, humidificación, difusión de aromas, efectos pintorescos, irrigación en invernaderos hortofrutícolas y florales. Para perdurar en lugares de trabajo arduos, el cuerpo y la pinza de agarre sufren tratamientos de nicheladura química, que los hacen ser resistentes a la corrosión. La serie MIST-FIT ofrece la misma incomparable calidad AIGNEP.

Principales ventajas

- Conexión y desconexión instantánea, durabilidad absoluta
- Dos roscas disponibles
- Nicheladura química protectora
- Robustez porque hecho totalmente de metal
- Vasta gama para satisfacer las aplicaciones más meticulosas

Aplicaciones

- Nebulización centralizada
- Demolición polvos
- Demolición temperaturas
- Humidificación
- Irrigación invernaderos
- Difusión de aromas
- Desinsectación de insectos

Die Verschraubungen der Serie MIST FIT wurden speziell für Anwendungen in den Bereichen Vernebelung, Kühlung, Staub- oder Temperaturminderung, Befeuchtung, Diffusion von Aromen, szenografische Effekte, Bewässerung in Obst- und Gemüsegewächshäusern wie auch Pflanzengewächshäusern entwickelt. Um den rauen Arbeitsbedingungen standzuhalten, wird das Gehäuse und die Zange chemisch vernickelt. Dies garantiert eine hohe Korrosionsbeständigkeit. Die MIST-FIT Serie entspricht höchsten Qualitätsansprüchen.

Hauptvorteile

- Schnelle Montage- sowie Demontage
- Ausführung in zwei Gewindenormen
- Chemisch vernickelt
- Robuste Bauart, Vollmetall
- Grosses Sortiment um höchsten Applikationen gerecht zu werden

Anwendungen

- Zentralisierte Vernebelungs- und Zerstäubungsanlagen
- Staubunterdrückung
- Temperaturunterdrückung
- Befeuchtungsanlagen
- Bewässerungsanlagen
- Aroma-Diffuser
- Schädlingsbekämpfung

As conexões Aignep da série MIST FIT, são protegidas especificamente para aplicações nos campos da nebulização, resfriamento, redução de pó e temperatura, umidificação, difusão de aromas, efeitos cenográficos, irrigação para estufas de ortifruticultura e flores. Para resistir em ambientes de trabalho severos, o corpo e a pinça de travamento recebem tratamento de niquelamento químico que proporcionam alta resistência à corrosão. A série MIST-FIT oferece a mesma qualidade sem palavras que são o padrão da AIGNEP.

Principais vantagens

- Conexão e desconexão instantânea, vedação absoluta
- Dois padrões de rosca disponíveis
- Niquelamento químico protetivo
- Robustez devido à fabricação inteiramente em metal
- Vasta gama para satisfazer às aplicações mais exigentes

Aplicações

- Nebulização Centralizada
- Redução de Pó
- Redução de Temperatura
- Umidificação
- Irrigação de Estufas
- Difusão Aromas
- Desinfestação de Insetos





CARATTERISTICHE TECNICHE
 TECHNICAL CHARACTERISTICS
 TECHNISCHE ANGABEN
 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS


Norma di Riferimento

Reference standard

Entspricht der Norm

Norme de référence

Normativa de referencia

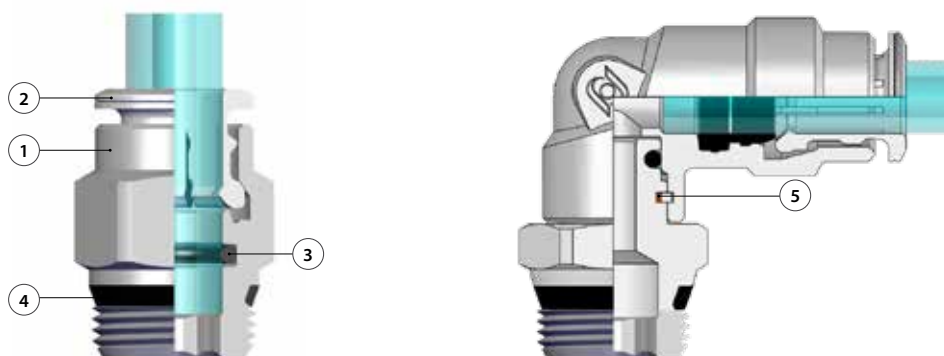
Norma de referência

1907/2006

REACH ✓

2011/65/CE


 PED
 2014/68/UE

 SILICON
 FREE

Materiali e Componenti

IT

- 1 Corpo in Ottone Nichelato
- 2 Pinza sgancio tubo in Ottone Nichelato
- 3 Guarnizione O-Ring in NBR
- 4 Guarnizione filetto in NBR
- 5 Seeger

Component Parts and Materials

GB

- 1 Nickel-plated brass Body
- 2 Nickel-plated brass Clamping washer
- 3 NBR O-Ring
- 4 Nbr Thread packing
- 5 Seeger

Komponenten und Materialien

DE

- 1 Körper Messing vernickelt
- 2 Rohr Lösering Messing vernickelt
- 3 O-Ring NBR
- 4 Gewindeabdichtung NBR
- 5 Seeger

Matériaux et Composants

FR

- 1 Corps: Laiton nickelé
- 2 Poussoir: Laiton nickelé
- 3 Joint torique: NBR
- 4 Joint d'étanchéité du filetage
- 5 Seeger

Materiales y Componentes

ES

- 1 Cuerpo en latón niquelado
- 2 Anillo de extracción tubo en latón niquelado
- 3 Junta tórica O-Ring en NBR
- 4 Junta rosca en NBR
- 5 Seeger

Materiais e Componentes

PT

- 1 Corpo em latão niquelado
- 2 Anilha de liberação em latão niquelado
- 3 Vedação O-Ring em NBR
- 4 Vedação da rosca em NBR
- 5 Seeger


Pressioni

Pressures

Druckbereich

Pressions

Presiones

Pressões

0 bar (0 MPa)

85 bar (8.5 MPa)

Temperature

Temperatures

Temperatur

Températures

Temperaturas

Temperaturas

0 °C
+ 80 °C

Fluidi compatibili

Acqua

Fluids

Water

Geeignete Medien

Wasser

Fluides compatibles

Eau

Fluidos compatibles

Água

Fluidos compatíveis

Água


Tubi di Collegamento

IT

 Tubi in materiale plastico:
 PA12, Tubi metallici.

* Per tubi in rame e acciaio deve essere creata una scanalatura.

Connection Tubes

GB

 Plastic tubes:
 PA12, Metallic tubes.

* Copper or Steel tube, must be grooved.

Geeignete Rohre

DE

 Kunststoffrohre:
 PA12, Metallische Rohren.

* In Verbindung mit einem Kupfer- oder Stahlrohr muss bei jenen seitlich eine Rille angebracht werden.

Tubes Conseillés

FR

 Tubes plastiques:
 PA12, Tubes métalliques.

* Une rainure doit être créée pour les tuyaux en cuivre et en acier.

Tubos de Conexión

ES

 Tubos en material plástico:
 PA12, Tubos metálicos.

* Tubos de cobre o aço deben ser ranhurados.

Tubos de Conexão

PT

 Tubos em material plástico:
 PA12, Tubos metálicos.

* As tubos de cobre o aço devem ser ranhurados


Filettatura

IT

 Gas conica "UNIVERSAL SHORT".
 Filettatura americana UNC ANSI B1.1

Threads

GB

 "UNIVERSAL SHORT" Tapered thread.
 American thread UNC ANSI B1.1

Gewindearten

DE

 Konisches Gewinde "UNIVERSAL SHORT".
 Amerikanische Gewindenorm UNC ANSI B1.1.

Filetages

FR

 Filetage conique "UNIVERSAL SHORT".
 Filetage américain UNC ANSI B1.1

Roscas

ES

 Gas cónica "UNIVERSAL SHORT".
 Roscas americana UNC ANSI B1.1

Roscas

PT

 Gas cônica "UNIVERSAL SHORT".
 Roscas americana UNC ANSI B1.1

84000H

RACCORDO DIRITTO MASCHIO "UNIVERSAL SHORT"

STRAIGHT MALE ADAPTOR "UNIVERSAL SHORT"

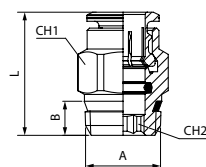
GERADE EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG "UNIVERSAL SHORT"

RACCORD DROIT MÂLE "UNIVERSAL SHORT"

RACOR RECTO MACHO "UNIVERSAL SHORT"

CONEXÃO RETA COM ROSCA MACHO "UNIVERSAL SHORT"

Code	Tube	A	B	L	CH1	CH2	Pack.
84000 H0 006	1/4	1/4	7	25.5	14	-	25
84000 H0 007	1/4	3/8	7.5	26	17	-	25
84000 H0 012	3/8	1/4	7	30	18	7	25
84000 H0 013	3/8	3/8	7.5	27	18	8	25



84040H

RACCORDO DIRITTO INTERMEDIO

STRAIGHT CONNECTOR

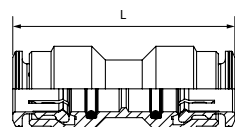
VERBINDUNGSVERSCHRAUBUNG

RACCORD UNION DOUBLE

RACOR RECTO INTERMEDIO

CONEXÃO RETA TUBO-TUBO

Code	Tube	L	Pack.
84040 H0 003	1/4	43.5	25
84040 H0 005	3/8	47	25



84041H - 84042H

RACCORDO DIRITTO INTERMEDIO PER UGELLO

STRAIGHT CONECTOR FOR NOZZLE ADAPTER

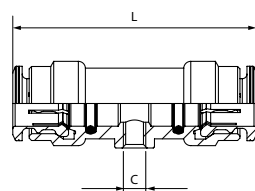
VERBINDUNGSVERSCHRAUBUNG ALLE DÜSE

RACCORD UNION DOUBLE POUR EMBOUT

RACOR RECTO INTERMEDIO PARA BOQUILLA

CONEXÃO RETA TUBO-TUBO PARA BICO DE AÇO

Code	Tube	C	L	Pack.
84041 H0 001	1/4	10-24 UNC	49	25
84041 H0 002	3/8	10-24 UNC	52	25
84042 H0 002	3/8	12-24 UNC	52	25



84111H

RACCORDO A L ORIENTABILE MASCHIO "UNIVERSAL SHORT"

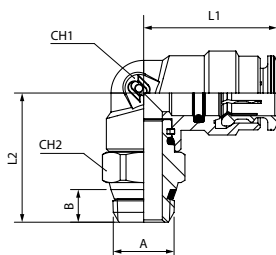
ORIENTING ELBOW MALE ADAPTOR "UNIVERSAL SHORT"

WINKELVERSCHRAUBUNG (DREHBAR) "UNIVERSAL SHORT"

EQUERRE ORIENTABLE MÂLE, "UNIVERSAL SHORT"

RACOR A L ORIENTABLE MACHO "UNIVERSAL SHORT"

CONEXÃO MACHO EM "L" ORIENTÁVEL COM ROSCA "UNIVERSAL SHORT"



Code	Tube	A	B	L1	L2	CH1	CH2	Pack.
84111 H0 006	1/4	1/4	7	27	23.5	11	15	25
84111 H0 007	1/4	3/8	7.5	27	24	11	17	25
84111 H0 012	3/8	1/4	7	28	27.5	14	16	25
84111 H0 013	3/8	3/8	7.5	28	25.5	14	17	25

84130H

RACCORDO A L INTERMEDIO

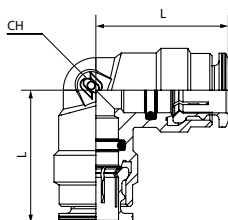
ELBOW CONNECTOR

WINKELVERSCHRAUBUNG

RACCORD EQUERRE

RACOR A L INTERMEDIO

CONEXÃO EM "L" TUBO-TUBO



Code	Tube	L	CH	Pack.
84130 H0 003	1/4	26	11	25
84130 H0 005	3/8	28	14	25

84131H

RACCORDO FINE LINEA PER UGELLO

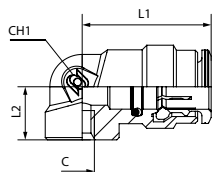
FITTING END OF LINE FOR NOZZLE ADAPTER

ENDLINIE VERSCHRABUNG FÜR DÜSE

RACCORDEMENT EN FIN DE LIGNE POUR BUSE

RACOR FINAL DE LÍNEA PARA BOQUILLA

CONEXÃO FIM DE LINHA PARA BICO



Code	Tube	C	L1	L2	CH	Pack.
84131 H0 001	1/4	10-24 UNC	25	10	11	25
84131 H0 002	3/8	10-24 UNC	28	11.5	14	25

84202H

RACCORDO A T CON ADATTATORE

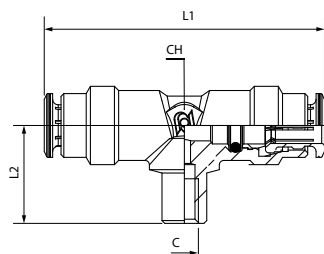
PLUG-IN EQUAL RUN TEE

T-STECKANSCHLUSS SEITLICH

RACCORD EN TE ENCLIQUETABLE

RACOR A T CON ADAPTADOR

CONEXÃO EM "T" COM ADAPTADOR



Code	Tube	C	L1	L2	CH	Pack.
84202 H0 001	1/4	10-24 UNC	52	17.5	11	25

84211H

RACCORDO A T ORIENTABILE MASCHIO "UNIVERSAL SHORT"

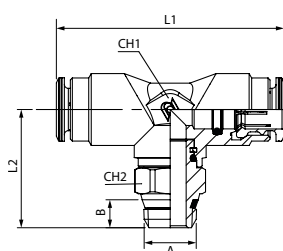
ORIENTING TEE MALE ADAPTOR "UNIVERSAL SHORT" - CENTRE LEG

T-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG (DREHBAR) "UNIVERSAL SHORT"

EQUERRE TÉ ORIENTABLE À PIQUAGE "UNIVERSAL SHORT"

RACOR A T ORIENTABLE MACHO "UNIVERSAL SHORT"

CONEXÃO MACHO EM "T" ORIENTÁVEL COM ROSCA "UNIVERSAL SHORT"



Code	Tube	A	B	L1	L2	CH1	CH2	Pack.
84211 H0 006	1/4	1/4	7	52	23.5	11	15	25
84211 H0 014	1/4	3/8	7.5	52	24	11	17	25
84211 H0 007	3/8	1/4	7	57	29.5	16	16	25
84211 H0 008	3/8	3/8	7.5	57	27.5	16	17	25

84230H

RACCORDO A T INTERMEDIO

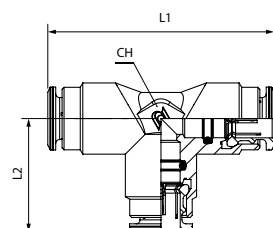
TEE CONNECTOR

T-ANSCHLUSS

RACCORD TÉ

RACOR A T INTERMEDIO

CONEXÃO EM "T" TUBO-TUBO



Code	Tube	L1	L2	CH	Pack.
84230 H0 003	1/4	52	26	11	25
84230 H0 005	3/8	57	28	16	25

84320H

VALVOLA CON ATTACCHI TUBO AUTOMATICI

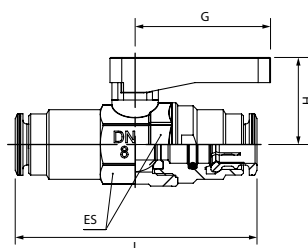
PUSH-IN CONNECTIONS VALVE

KUGELHAHN MIT STECKANSCHLUSS ROHR - ROHR

ROBINET, RACCORD INSTANTANÉ

VÁLVULA PARA TUBO AUTOMÁTICO

VÁLVULA COM ENGATE RÁPIDO PARA TUBO



Code	Tube	L	H	G	ES	Pack.
84320 H0 001	1/4	58.5	22.5	35	18 - 19	25
84320 H0 003	3/8	62.5	22.5	35	18 - 19	25

84610H

TAPPO

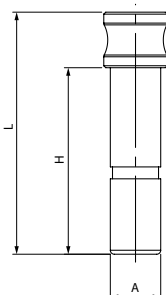
PLUG

VERSCHLUSSZAPFEN

BOUCHON ENCLIQUETABLE

TAPÓN

TAMPÃO



Code	A	L	H	Pack.
84610 H0 01 DS NB	1/4	30.5	23.5	25
84610 00 01 04 NB	3/8	30	22	25

84620H

RACCORDO A CROCE INTERMEDIO

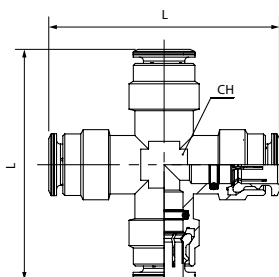
CROSS CONNECTOR

KREUZ ANSCHLUSS

RACCORD CROIX

RACOR A CRUZ

CONEXAO CRUZETA

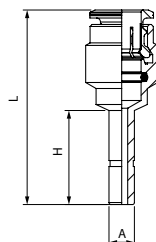


Code	A	L	CH	Pack.
84620 H0 001	1/4	52	13	25
84620 H0 002	3/8	57	17	25

84700H

RIDUZIONE

REDUCER
REDUZIERUNG
RÉDUCTION ENCLIQUETABLE
REDUCCIÓN
REDUÇÃO

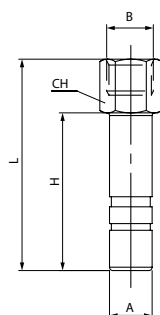


Code	Tube	A	L	H	Pack.
84700 H0 003	1/4	3/8	41.5	22	25
84700 H0 007	3/8	1/4	48.5	23.5	25

84707H

RIDUZIONE PER UGELLO

REDUCER FOR NOZZLE ADAPTER
REDUZIERUNG ALLE DÜSE
RÉDUCTION ENCLIQUETABLE POUR EMBOUT
REDUCCIÓN PARA BOQUILLA
REDUÇÃO PARA BICO DE AÇO

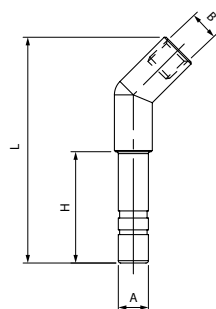


Code	A	B	L	H	CH	Pack.
84707 H0 01 IB NB	1/4	10-24 UNC	31.5	23.5	8	25

84708H

RIDUZIONE A 45° PER UGELLO

REDUCER 45° FOR NOZZLE ADAPTER
REDUZIERUNG 45° FÜR DÜSE
RÉDUCTION 45° ENCLIQUETABLE POUR EMBOUT
REDUCCIÓN 45° PARA BOQUILLA
REDUÇÃO 45° PARA BICO



Code	A	B	L	H	Pack.
84708 H0 01 03 NB	1/4	10-24 UNC	47.5	23.5	25

TUBO IN POLIAMIDE

POLYAMIDE TUBE
ROHRE AUS POLYAMID
TUBE POLYAMIDE
TUBO EN POLIAMIDA
TUBO DE POLIAMIDA

T8400

TUBO IN PA12HR

TUBE IN PA12HR
ROHRE AUS PA12HR
TUBE EN PA12HR
TUBO EN PA12HR
TUBO DE PA12HR



Code	Colore Color Farbe Couleur Color Cor		Tube	Est. mm	Int. mm	Raggio di curvatura Bending radius Biegeradius Rayon de courbure Radio curvatura Raio de curvatura mm	Pressione d'esercizio Working pressure Betriebsdruck Pression de travail Presión de ejercicio Pressão de trabalho a/at 20°C bar	Pack. Mt
T8400 00 31 00	NE	GR	1/4	6.35	3.6	30	77	100
T8400 00 41 00	NE	GR	3/8	9.52	5	35	87	100