Serie INOX

Raccordi automatici in acciaio INOX AISI 316 L
Stainless steel AISI 316 L push-in fittings
Steckverschraubungen aus edelstahl AISI 316 L
Raccords instantanés en acier inoxydable AISI 316 L
Racordaje automático en acero inoxidable AISI 316 L
Conexões push-in em aço inox AISI 316 L

New
Serie 60000
Pag. 6.4

Raccordi a calzamento in acciaio INOX AISI 316 L
Stainless steel AISI 316 L push-on fittings
Nippelverschraubungen aus edelstahl AISI 316 L
Raccords à coiffe en acier inoxydable AISI 316 L
Racordaje rápido en acero inox AISI 316 L
Conexões push-on em aço inox AISI 316 L

New
Serie 61000
Pag. 6.14

Adattatori in acciaio INOX AISI 316 L
Stainless steel AISI 316 L threaded adaptors
Adapter in edelstahl AISI 316 L
Adaptateurs en acier inoxydable AISI 316 L
Accesorios en acero inox AISI 316 L
Adaptadores em aço inoxidável AISI 316 L

New
Serie 62000
Pag. 6.22

Multipresa in acciaio INOX AISI 316 L
Stainless steel AISI 316 L multisocket
Kupplungen aus edelstahl AISI 316 L
Coupleurs multisocket en acier inoxydable AISI 316 L
Multipresa en acero inox AISI 316 L
Conexão multisocket em aço inox AISI 316 L

Serie 63000
Pag. 6.30

Raccordi a funzione in acciaio INOX AISI 316 L
Stainless steel AISI 316 L function fittings
Funktionsverschraubungen aus edelstahl AISI 316 L
Raccords à fonctions en acier inox AISI 316 L
Racordaje a funciones en acero inox AISI 316 L
Conexões funcionais em aço inoxidável AISI 316 L

New
Serie 66000
Pag. 6.34

Raccordi a compressione in acciaio INOX AISI 316 L
Stainless steel AISI 316 L compression fittings
Klemmringverschraubungen aus edelstahl AISI 316 L
Raccords à bagues bicône en acier inox AISI 316 L
Racordaje a compresión en acero inox AISI 316 L
Conexões de compressão em aço inoxidável AISI 316 L

New
Serie 69000
Pag. 6.38

Minivalvole a sfera in acciaio INOX AISI 316 L
Miniballvalve in stainless steel AISI 316 L
Kugelhähne AISI 316 L
Mini robinet a boisseau spherique en acier inoxydable AISI 316 L
Miniválvulas a esfera en acero inox AISI 316 L
Mini-válvulas de esfera em aço inoxidável AISI 316 L

Serie Ghinox
Pag. 6.46

DINAGENT
Beograd, Save Maškovića 3-5
Tel./faks: 011 / 397-39-39
Mob. 063/38 68 78
office@dinagent.com
www. dinagent.com

Serie AUTOMATION INOX

Valvole Elettropneumatiche e Manuali
Solenoid Valve and Manual Valve
Elektropneumatische Ventile und Manuell
Distributeurs Électropneumatiques et Manuel
Válvulas Electroneumáticas y Manual
Válvulas Eletro-pneumáticas e Manual

Serie X1V
Pag. 17.13 - 17.47

Cilindri ISO 6432 e 15552
ISO 6432 and 15552 Cylinders
ISO 6432 und 15552 Zylinder
Vérins ISO 6432 et 15552
Cilindros ISO 6432 y 15552
Cilindros ISO 6432 e 15552

Serie MINI INOX, V and Accessories
Pag. 18.20 | 18.86 | 18.112

Aignep si riserva il diritto di variare modelli e ingombri senza preavviso - *Aignep reserves the right to vary models and dimensions without notice - Aignep behält sich das Recht vor, Daten ohne Ankündigung zu ändern*
Aignep se réserve le droit de modifier les données sans préavis - Aignep se reserva el derecho de modificar modelos y dimensiones sin previo aviso - Aignep reserva-se o direito de alterar os modelos e dimensões sem prévio aviso

AIGNEP

RACCORDI AUTOMATICI, A CALZAMENTO, A COMPRESSIONE, INNESTI RAPIDI, ADATTATORI, VALVOLE A SFERA, ELETTROVALVOLE E RACCORDI A FUNZIONE

PUSH-IN FITTINGS, PUSH-ON FITTINGS, COMPRESSION FITTINGS, QUICK COUPLINGS, ADAPTERS, BALL VALVE, SOLENOID VALVES AND FUNCTION FITTINGS

STECKVERSCHRAUBUNGEN, ARMATUREN, VERSCHRAUBUNGEN, SCHNELLKUPPLUNGEN, ADAPTER, MAGNETVENTILE, KUGELHÄHNE UND FUNKTIONSVERSCHRAUBUNGEN

RACCORDS INSTANTANÉS, À COIFFE, À BAGUES BICÔNE, COUPLEURS RAPIDES, ADAPTATEURS, DISTRIBUTEURS, ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE ET RACCORDS À FONCTIONS

RACORDAJE AUTOMÁTICO, RÁPIDO, A COMPRESIÓN, ENCHUFES RÁPIDOS, ELECTROVALVULAS, ACCESORIOS, VÁLVULAS Y RACORES A FUNCIONES

CONEXÕES PUSH-IN, PUSH-ON, COMPRESSÃO, ENGATES RÁPIDOS, ACESSÓRIOS, VÁLVULAS DE ESFERA, VÁLVULA SOLENÓIDE E CONEXÕES FUNCIONAIS

Serie INOX

INOX

AIGNEP

IT

I raccordi a funzione della serie 66000 Aignep, tra cui regolatori di flusso per cilindri, in linea e Banjo, le valvole unidirezionali, e gli scarichi rapidi, nonchè i rubinetti Ghinox , consentono soluzioni applicative in ambienti particolarmente difficili.

Questi componenti, in AISI 316L, possono essere utilizzati sia in automazione che nei circuiti di fluidi aggressivi.

Principali vantaggi

- **Completamente in AISI 316L**
- **Automazione in presenza di lavaggi**
- **Compatibilità numerosi fluidi aggressivi**
- **Robustezza meccanica**
- **Silicon Free**

Applicazioni

- **Industria Agroalimentare**
- **Industria Chimica, Petrolchimica**
- **Life&Sciences, Gas inerti**
- **Vuoto**

GB

The 66000 serie is made of stainless steel AISI 316L function fittings: flow controls for cylineders, in-line and banjo fittings, unidirectional valve, quick exhaust valves, miniballvalves Ghinox.

This line can be used also in salty environment and on machines that need frequent washing with aggressive detergents.

Main advantages

- *Full stainless steel AISI 316L*
- *Automation with washing*
- *All fluids in agressive environment*
- *Mechanical Resistance*
- *Silicon Free*

Applications

- *Diary*
- *Chemical, Petrolchemical*
- *Life&Sciences, Inert Gases*
- *Vacuum*

DE

Die 66000 Serie sind Funktionsverschraubungen aus Edelstahl AISI 316L: Durchflussregelung für Zylinder, gerade und Schwenkverschraubungen, Rückschlagventile, Schnellentlüftungsventile, Mini-Kugelhähne Ghinox.

Diese Serie kann auch in salzhaltiger Umgebung eingesetzt werden und auf Maschinen, die häufiges Waschen mit aggressiven Reinigungsmitteln benötigen.

Hauptvorteile

- *Komplett aus Edelstahl AISI 316L*
- *Automation mit Waschen*
- *Alle Medien in aggressiver Umgebung*
- *Mechanische Festigkeit*
- *Silikonfrei*

Anwendungen

- *Milchprodukte*
- *Chemie, Petrochemie*
- *Life Sciences, Inertgase*
- *Vakuum*

FR

La série 66000 sont des raccords à fonction en acier inoxydable AISI 316L: régleurs de débit en ligne et raccords banjo, clapet anti retour, vanne à purge rapide, mini robinets Ghinox.
Cette gamme peut être également utilisée en milieu salin et sur des machines qui ont besoin de lavages fréquents avec des détergents agressifs.

Principaux avantages

- *Entièrement en acier inoxydable AISI 316L*
- *Automatisation*
- *Tous les fluides en milieu agressif*
- *Résistance mécanique*
- *Sans Silicone*

Application

- *Industrie Agroalimentaire*
- *Chimique, petrochimique*
- *Life&Science*
- *Vide*
- *Gaz inertes*

ES

Los racores a funciones de la serie 66000 Aignep, incluidos los reguladores de flujo para cilindros, en línea y banjo, las válvulas unidireccionales, los escapes rápidos y las válvulas Ghinox, consienten soluciones aplicativas en ambientes particularmente difíciles.

Estos componentes en Acero Inox AISI 316L, pueden ser utilizados en automatización y circuitos de fluidos agresivos.

Principales ventajas

- *Completamente en acero inox AISI 316L*
- *Automatización en presencia de lavados*
- *Compatibilidad con numerosos fluidos agresivos*
- *Robustez mecánica*
- *Libre de silicona*

Aplicaciones

- *Industria Agroalimentaria*
- *Industria Química, Petroquímica*
- *Life&Science*
- *Vacío*
- *Gases inertes*

PT

A série 66000 é fabricada em aço-inoxidável AISI 316L. São as chamadas conexões funcionáis: reguladores de vazão ara cilindros, reguladores em linha, conexões banjo, válvulas de retenção, válvulas de escape rápido,mini-válvulas de esfera "Ghinox". Esta série pode ser utilizada também em avientes com forte presença de sal e em máquinas que necessitem de ser lavadas com frequência com detergentes agressivos.

Principais vantagens

- *Totalmente fabricada em aço-inoxidável AISI 316L*
- *Automação em ambientes laváveis*
- *Todos os fluidos em ambientes agressivos*
- *Resistência Mecânica*
- *Livre de Silicone*

Aplicações

- *Aplicações Tradicionais*
- *Química, Petroquímica*
- *Life&Sciences*
- *Gases Inertes*
- *Vácuo*

SERIE 66000

RACCORDI A FUNZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 316L
STAINLESS STEEL AISI 316L FUNCTION FITTINGS
FUNKTIONSVERSCHRAUBUNGEN AUS EDELSTAHL AISI 316L
RACCORDS À FONCTIONS EN ACIER INOX AISI 316L
RACORDAJE A FUNCIONES EN ACERO INOX AISI 316L
CONEXÕES FUNCIONAIS EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L

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 RoHS
PED 2014/68/UE
SILICON FREE

Filettatura IT
Gas cilindrica conforme ISO 228 Classe A.

Threads GB
Parallel gas in conformity with ISO 228 Class A.

Gewindearten DE
Zylindrisches Gewinde nach Norm ISO 228 Classe A.

Filetages FR
Filetage cylindrique conforme: ISO 228 Class A.

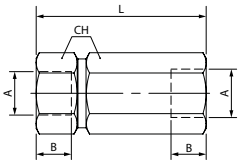
Roscas ES
Gas cilíndrica conforme ISO 228 Clase A.

Roscas PT
Gas paralela conforme ISO 228 Classe A.

66061

New

VALVOLA UNIDIREZIONALE FEMMINA-FEMMINA
FEMALE-FEMALE NON RETURN VALVE
RÜCKSCHLAGVENTIL INNEN- / INNENGEWINDE
CLAPET ANTI RETOUR, FEMELLE/FEMELLE
VÁLVULA UNIDIRECCIONAL HEMBRA-HEMBRA
VÁLVULA UNIDIRECIONAL FÊMEA-FÊMEA



Code	A	B	L	CH	Pack.
66061 00 002	1/8	8.5	37.5	13	2
66061 00 003	1/4	11	44	17	2
66061 00 004	3/8	12	58	24	2
66061 00 005	1/2	15	64	24	2

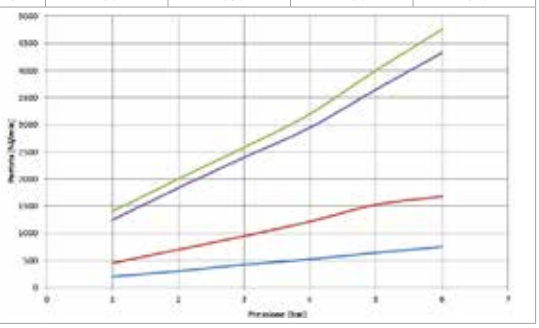
	min	max
Temperature	- 10 °C	+ 120 °C
Pressures	0.2 bar (0.02 MPa) *	25 bar (2.5 MPa)

* Pressione indicativa apertura - *Approximate opening pressure*
Öffnungsdruck - Pression d'ouverture
Presión indicativa de apertura - Pressão indicativa de abertura

Con Guarnizioni FKM.
With FKM Seals.
Dichtungen aus FKM.
Joints en FKM.
Con juntas FKM.
Com Vedação em FKM.

Grafico di portate a scarico libero
Graph of free discharge flows
Diagramm der freien Abfluss Flüsse
Graphique des débits libres
Gráfico de flujos de descarga libre
Gráfico de fluxos de descarga livre

P.in (bar)	1/8 Nl/min	1/4 Nl/min	3/8 Nl/min	1/2 Nl/min
1	200	450	1400	1250
2	300	700	2000	1840
3	420	950	2580	2400
4	520	1220	3200	2950
5	640	1530	4000	3650
6	750	1680	4750	4320



Fluidi compatibili
Aria compressa / Fluidi compatibili con i materiali
Fluidi per Industria chimica compatibili con i componenti del raccordo.

Fluids
Compressed air / Fluids compatible with materials
Fluid for chemical industry compatible with fitting components.

Geeignete Medien
Druckluft / Mit Materialien verträgliche Flüssigkeiten
Medien für chemische Industrie,die beständig mit den Komponenten der Verschraubungen sind.

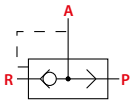
Fluides compatibles
Air comprimé / Fluides compatibles avec les matériaux
Fluides chimiques compatibles avec les matériaux constituants les raccords.

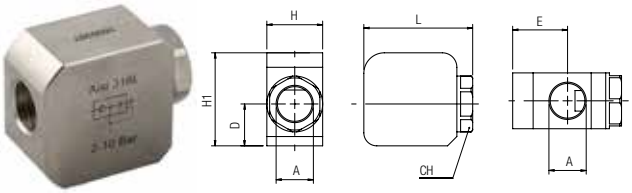
Fluidos compatibles
Aire comprimido / Fluidos compatibles con materiales
Fluidos para industria química compatibles con los componentes del racor.

Fluidos compatíveis
Ar comprimido / Fluidos compatíveis com materiais
Fluidos para Indústria química compatíveis com os componentes da conexão.

66050

VALVOLA A SCARICO RAPIDO
QUICK EXHAUST VALVE
SCHNELLENTLÜFTUNGSVENTILE
VANNE À PURGE RAPIDE
VÁLVULA DE ESCAPE RÁPIDO
VÁLVULA ESCAPE RÁPIDO





Code	A	H	L	H1	E	D	CH	DN	Pack.
66050 00 001	1/8	20	40	33	23.5	13.5	18	8	2
66050 00 002	1/4	20	40	33	23	13.5	18	8	2
66050 PL 003	3/8	24	50	43	24	20	21	10	2
66050 PL 004	1/2	30	58.5	50	29.5	22.5	27	12	2

Values of flow with air

Pressures (bar)	DN	Flow rate Nl/min P-A	Flow rate Nl/min A-R
6	8	1580	1880
6	8	1650	1900
6	10	2350	2880
6	12	4580	6400

Pressioni
Pressures
Druckbereich
Pressions
Presiones
Pressões

2 bar (0.2 MPa)
10 bar (1 MPa)

Temperature
Temperatures
Temperatur
Températures
Temperaturas
Temperaturas

FKM 1/8-1/4
- 10 °C
+ 120 °C

PU 3/8-1/2
- 20 °C
+ 80 °C

Fluidi compatibili
Aria compressa
Fluidi per Industria chimica compatibili con i componenti del raccordo.

Fluids
Compressed air
Fluid for chemical industry compatible with fitting components.

Geeignete Medien
Druckluft
Medien für chemische Industrie,die beständig mit den Komponenten der Verschraubungen sind.

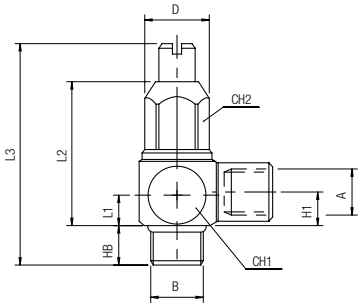
Fluides compatibles
Air comprimé
Fluides chimiques compatibles avec les matériaux constituants les raccords.

Fluidos compatibles
Aire comprimido
Fluidos para industria química compatibles con los componentes del racor.

Fluidos compatíveis
Ar comprimido
Fluidos para Indústria química compatíveis com os componentes da conexão.

66070

REGOLATORE UNIDIREZIONALE ORIENTABILE PER CILINDRO
ORIENTING FLOW REGULATOR FOR CYLINDER
DURCHFLUSSREGLER ABLUFTDROSSELUNG (DREHBAR)
RÉGULATEUR DE DÉBIT À L'ÉCHAPPEMENT RACCORDEMENT TARAUDE (ORIENTABLE)
REGULADOR UNIDIRECCIONAL ORIENTABLE PARA CILINDRO
REGULADORA UNIDIRECIONAL ORIENTÁVEL PARA CILINDRO ROSCA



Code	A	B	HB	H1	L1	L2	L3	D	CH1	CH2	Pack.
66070 00 001	1/8	1/8	6	8.6	7.6	31	37/43	15	16	13	2
66070 00 002	1/4	1/4	8.5	9	9	34	45/51	17	19	13	2

Regolazione a cacciavite - *Screwdriver Regulation - Einstellbar Mit Schraubenzieher À Vis Noyée - Regulación a destornillador - Regulagem por parafuso*

Con Guarnizioni FKM
With FKM Seals
Dichtungen aus FKM
Joints en FKM
Con juntas FKM
Com Vedação em FKM

Fluidi compatibili
Aria compressa
Fluidi per Industria chimica compatibili con i componenti del raccordo.

Fluids
Compressed air
Fluid for chemical industry compatible with fitting components.

Geeignete Medien
Druckluft
Medien für chemische Industrie,die beständig mit den Komponenten der Verschraubungen sind.

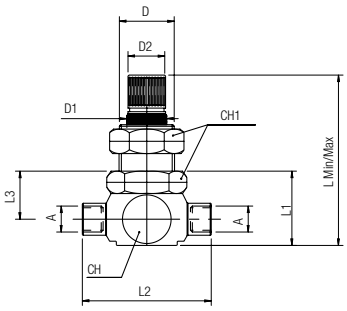
Fluides compatibles
Air comprimé
Fluides chimiques compatibles avec les matériaux constituants les raccords.

Fluidos compatibles
Aire comprimido
Fluidos para industria química compatibles con los componentes del racor.

Fluidos compatíveis
Ar comprimido
Fluidos para Indústria química compatíveis com os componentes da conexão.

66085

REGOLATORE IN LINEA UNIDIREZIONALE
UNI-DIRECTIONAL IN-LINE FLOW REGULATOR
DURCHFLUSSREGLER MIT RÜCKSCHLAG
RÉGLEUR DE DÉBIT EN LIGNE, UNI-DIRECTIONNEL
REGULADOR EN LÍNEA UNIDIRECCIONAL
REGULADORA EM LINHA UNIDIRECIONAL



Code	A	L Min/Max	L1	L2	L3	CH	CH1	D	D1	D2	Pack.
66085 00 001	1/8	77/82	36	42	21.5	22	20	15	14	12	2
66085 00 002	1/4	77/82	36	42	21.5	22	20	15	14	12	2
66085 00 003	3/8	111/125	54.5	66	36.5	36	32	25	23	20	2
66085 00 004	1/2	111/125	54.5	66	36.5	36	32	25	23	20	2

Regolazione manuale - *Manual regulation - Einstellbar von hand*
À vis extérieur - regulación manual - regulagem manual

Con Guarnizioni FKM
With FKM Seals
Dichtungen aus FKM
Joints en FKM
Con juntas FKM
Com Vedação em FKM

Pressioni
Pressures
Druckbereich
Pressions
Presiones
Pressões

1 bar (0.1 MPa)
10 bar (1 MPa)

Temperature
Temperatures
Temperatur
Températures
Temperaturas
Temperaturas

- 10 °C
+ 120 °C

Fluidi compatibili
Aria compressa

Fluidi per Industria chimica compatibili con i componenti del raccordo.

Fluids
Compressed air

Fluid for chemical industry compatible with fitting components.

Geeignete Medien
Druckluft

Medien für chemische Industrie,die beständig mit den Komponenten der Verschraubungen sind.

Fluides compatibles
Air comprimé

Fluides chimiques compatibles avec les matériaux constituants les raccords.

Fluidos compatibles
Aire comprimido

Fluidos para industria química compatibles con los componentes del racor.

Fluidos compatíveis
Ar comprimido

Fluidos para Indústria quíimica compatíveis com os componentes da conexão.