



FLUIDITY

 **AIGNEP**

Elettrovalvole ad azionamento diretto

Direct acting solenoid valves
 Elektroventile mit direkter Betätigung
 Electrovalves a actionnement directe
 Electroválvulas de accionamiento directo
 Válvula Solenóide com acionamento direto



SERIE 01F

Pag. 4

Elettrovalvole ad azionamento diretto in Acciaio AISI 316L

Direct acting solenoid valves in Stainless Steel AISI 316L
 Elektroventile mit direkter Betätigung Edelstahl AISI 316L
 Electrovalves a actionnement directe en Acier inox AISI 316L
 Electroválvulas de accionamiento directo en Acero inox AISI 316L
 Válvula Solenóide com acionamento direto em Aço-inox AISI 316L



SERIE X1F

Pag. 17

Elettrovalvole ad azionamento diretto

Direct acting solenoid valves
 Elektroventile mit direkter Betätigung
 Electrovalves a actionnement directe
 Electroválvulas de accionamiento directo
 Válvula Solenóide com acionamento direto



SERIE 02F

Pag. 29

Elettrovalvole ad azionamento diretto in Acciaio Inox AISI 316L

Direct acting solenoid valves in Stainless Steel AISI 316L
 Elektroventile mit direkter Betätigung Edelstahl AISI 316L
 Electrovalves a actionnement directe en Acier inox AISI 316L
 Electroválvulas de accionamiento directo en Acero inox AISI 316L
 Válvula Solenóide com acionamento direto em Aço-inox AISI 316L



SERIE X2F

Pag. 42

Elettrovalvole a membrana

Membrane solenoid valves
 Membranmagnetventile
 Electrovalves a membrane
 Electroválvulas accionamiento combinado
 Válvula Solenóide com membrana



SERIE 03F

Pag. 54

Elettrovalvole indirette

Indirect acting solenoid valves
 Indirektgesteuerte Elektroventile
 Electrovalves à actionnement indirect
 Electroválvulas de accionamiento indirecto
 Válvula Solenóide com acionamento indireto



SERIE 04F

Pag. 60

Elettrovalvole indirette in Acciaio Inox AISI 316L

Indirect acting solenoid valves Stainless Steel AISI 316L
 Indirektgesteuerte Elektroventile Edelstahl AISI 316L
 Electrovalves à actionnement indirect Acier inox AISI 316L
 Electroválvulas de accionamiento indirecto Acero inox AISI 316L
 Válvula Solenóide com acionamento indireto Aço-inox AISI 316L



SERIE X4F

Pag. 71

Valvola di Scarico Condensa - Condensed Drain Valve - Ablassventil
 Robinet de Vidange - Válvula de Vacío - Válvula de Drenagem

Valvola Coassiale di Intercettazione - Coaxial Valve - Pneumatisches
 Axialventil - Vanne d'arrêt - Válvula de Cierre - Válvula de intercepção

New



90975

Pag. 78

New



90985

Pag. 79

New



6054V

Pag. 83

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

ELETTROVALVOLE PER FLUIDI

FLUID SOLENOID VALVES

ELEKTROVENTILE FÜR FLÜSSIGKEITEN

ELECTROVANNES POUR FLUIDES

ELECTROVÁLVULAS PARA FLUIDOS

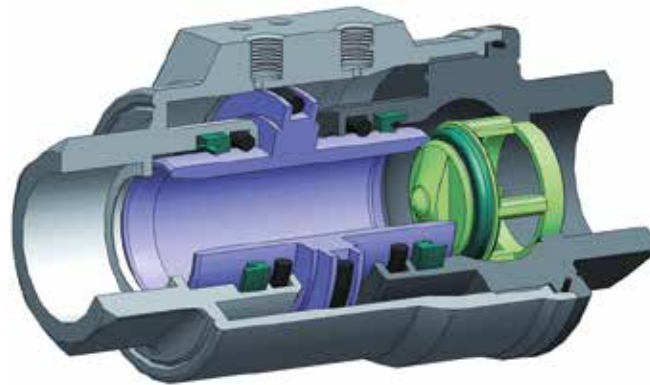
VÁLVULA SOLENÓIDE PARA FLUIDOS



Serie 01F - X11F - 02F - X22F - 03F - 04F - X4F

VALVOLA COASSIALE DI INTERCETTAZIONE

COAXIAL VALVE
 PNEUMATISCHES AXIALVENTIL
 VANNE D'ARRÊT
 VÁLVULA DE CIERRE
 VÁLVULA DE INTERCEPTAÇÃO


Vantaggi principali
IT

Perdite di flusso ridotte grazie al pieno passaggio.
 Funzionamento indipendente dalla pressione del circuito principale.
 Compatibilità con numerosi fluidi, pressioni e temperature.
 Non ci sono movimenti esterni alla valvola.
 Installazione semplice e veloce, valvola con attuatore già incorporato.
 Predisposizione alla modifica del funzionamento da NC a NO e a doppio effetto.

Rispetto al classico rubinetto con attuatore:
 Costo inferiore - Dimensioni ridotte del 50% - Azionamenti 15 volte maggiori - Nelle applicazioni a semplice effetto la posizione è sicura e garantita con meno forza richiesta.

Applicazione:
 Impianti aria compressa e strumentazione, Automazione pneumatica e fluidica, Life & sciences, Automotive, Circuiti acqua industriale.

Main advantages
GB

Less loss of flow thanks to the unobstructed passage.
 Functioning is independent from the main circuit pressure. Full compatibility with different fluid, pressure and temperatures.
 No external movement outside of the valve.
 Easy and fast install, actuator is incorporated.
 Easier Function modifying from NC to NO and double effect.

Compared to a valve with actuator:
 Cheaper – Dimension are reduced of 50% - Electric Drives are 15-folded – In single effect application the position is secured and granted with less force.

Application:
 Compressed air plant and machinery, hydraulic and pneumatic automation, Life & Science, Automotive, Automotive, Industrial water circuits.

Hauptvorteile
DE

Weniger Druckabfall dank vollem Durchfluss.
 Die Funktion ist unabhängig vom Hauptkreislauf.
 Volle Kompatibilität mit verschiedenen Flüssigkeiten, Druck und Temperaturen.
 Keine externe Bewegung ausserhalb des Ventils.
 Einfache und schnelle Installation mit integriertem Antrieb.
 In drei Ausführungen erhältlich : NC, NO und Doppelleffekt

Im Vergleich zu einem Ventil mit externem Antrieb:
 Günstiger: die Abmessungen werden um 50 % reduziert.
 Lebensdauer ist 15-fach erhöht – bei der einfachwirkenden Ausführung ist die Position sicher und garantiert weniger Kraftaufwand.

Anwendungsbereiche:
 Druckluftanlagen und –maschinen, hydraulische und pneumatische Automatisierung, Life & Sciences, Automotive und industrielle Kühlkreise

Principaux avantages
FR

Moins de perte de débit grâce au passage dégagé.
 Le fonctionnement est indépendant de la pression du circuit principal.
 Compatibilité totale avec différents fluides, pressions et températures.
 Pas de mouvement externe à l'extérieur de la vanne.
 Installation facile et rapide, l'actionneur est incorporé.
 Fonction plus facile de modifier de NC à NO et double effet.

Par rapport à une vanne avec actionneur:
 Moins cher-la dimension sont réduits de 50%-les entraînements électriques sont 15-plies-en application à effet unique la position est sécurisée et accordée avec moins de force.

Application:
 Usine et machines d'air comprimé, automatisation hydraulique et pneumatique, Life & sciences, automobile, automobile, circuits d'eau industriels.

Principales ventajas
ES

Pérdida de flujo reducido gracias al paso total.
 Funcionamiento independiente de la presión del circuito principal.
 Compatibilidad con numerosos fluidos, presiones y temperaturas.
 No hay movimientos externos en la válvula.
 Instalación simple y veloz, válvula con actuador ya incorporado.
 Preparado para modificar el funcionamiento de NC a NA y a doble efecto.

Respecto a la clásica llave con actuador:
 Coste inferior - Dimensiones reducidas un 50% - Accionamiento 15 veces más - En aplicaciones de simple efecto, la aplicación es segura y garantizada con una menor fuerza.

Aplicaciones:
 Instalaciones de aire comprimido e instrumentación. Automatización neumática y de fluidos, Life & sciences. Automoción. Circuitos de agua industrial.

Vantagens principais
PT

Perda de fluxo reduzida graças à característica de passagem plena.
 Funcionamento independente da pressão do circuito principal.
 Compatibilidade com numerosos fluidos, pressões e temperaturas.
 Não existem movimentos externos à válvula.
 Instalação simples e veloz, válvula com atuador já incorporado.
 Possibilidade de modificação do funcionamento de NC para NO e para dupla ação.

Respeito ao classico conceito de válvula com atuador:
 Custo inferior - Dimensões reduzidas em 50% - Acionamentos 15 vezes maior - Nas aplicações de simples ação a posição é segura e garantida com menor força solicitada.

Aplicações:
 Instalações de ar comprimido e instrumentação, Automação pneumática e fluidica, Life & sciences, Automotiva, Circuitos de água industrial.



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

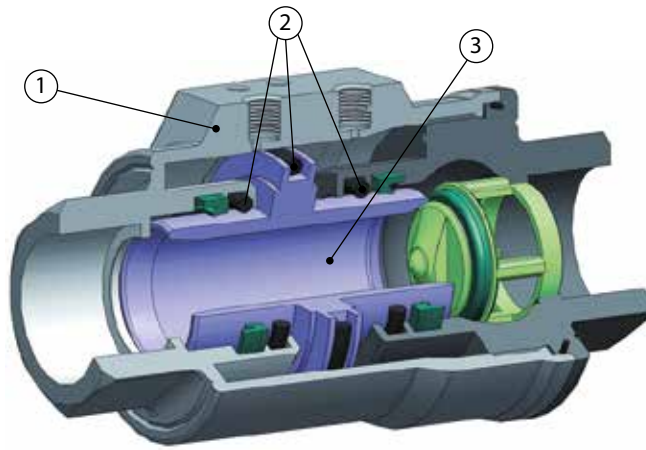
REACH ✓

2011/65/CE

RoHS ✓

PED

2014/68/UE



Materiali e Componenti

IT

- 1 Corpo in Ottone nichelato
- 2 Guarnizioni in FKM (EPDM o NBR su richiesta)
- 3 Pistone in Ottone nichelato

Component Parts and Materials

GB

- 1 Nickel-plated Brass Body
- 2 FKM Seals (EPDM or NBR upon request)
- 3 Nickel-plated Brass Piston

Komponenten und Materialien

DE

- 1 Körper Messing vernickelt
- 2 Dichtung aus FKM (EPDM oder NBR auf anfrage)
- 3 Kolben Messing vernickelt

Matériaux et Composants

FR

- 1 Corps: laiton nickelé
- 2 Joint en FKM (EPDM ou NBR sur demande)
- 3 Piston: laiton nickelé

Materiales y Componentes

ES

- 1 Cuerpo en latón niquelado
- 2 Junta en FKM (EPDM o NBR bajo demanda)
- 3 Pistón en latón niquelado

Materiais e Componentes

PT

- 1 Corpo em Latão Niquelado
- 2 Vedação em FKM (EPDM ou NBR sob encomenda)
- 3 Êmbolo em Latão Niquelado



Pressione

Maximum
Druckbereich
Pressions
Presiones
Pressões

-0.99 bar (-0,099 MPa)
10 bar (1 MPa)



Pressione di comando

Pressures
Druckbereich
Pressions
Presiones
Pressões

*** 4.2 bar** (0.42 MPa) **Min**
8 bar (0.8 MPa) **Max**

* 3 bar a doppio effetto 3 bar avec double effet
3 bar with double acting 3 bar sin doble efecto
3 bar mit Doppeltwirkend 3 bar com Dupla Ação



Tenuta al vuoto

Vacuum tightness
Vakuumdichtigkeit
Étanchéité sous vide
Tirantez del vacío
Tensão do vácuo

740 mm Hg



Temperature

Temperatures
Temperatur
Températures
Temperaturas
Temperaturas

FKM	* EPDM	* NBR
0 °C	0 °C	0 °C
+ 150 °C	+ 150 °C	+ 80 °C

(-20 °C con aria secca)
(-20 °C with dry air)
(-20 °C mit trockener Luft)
(-20 °C avec air sec)
(-20 °C con aire seco)
(-20 °C com ar seco)



Fluidi compatibili

Fluids
Geeignete Medien
Fluides compatibles
Fluidos compatibles
Fluidos compatíveis

FKM
Fluidi in genere, no vapore
Fluids in general, no steam
Medien im Allgemeinen, nein dampf
Fluides courants, no vapore
Fluidos en general, no vapor
Fluidos em geral, não vapor

***EPDM**
Acqua calda, vapore
Hot water, steam
Heißes Wasser, dampf
Eau chaude, vapeur
Agua caliente, vapor
Água quente, vapor

***NBR**
Aria, gas, olii, acqua, ecc.
Air, gas, oils, water, ecc.
Luft, gas, öl, wasser, ecc.
Air, gaz, huile, eau, ecc.
Aire, gas, aceite, agua, ecc.
Ar, óleo, gás, água, ecc.

*A richiesta. - Available upon request. - Auf Anfrage. - Sur demande. - Bajo demanda. - Sob encomenda.



Filettatura

IT

Gas conica conforme ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.

Threads

GB

Tapered gas in conformity with ISO7.1, BS 21, DIN 2999.

Gewindearten

DE

Konisches Gewinde nach Norm ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.

Filetages

FR

Filetage conique conforme: ISO7.1, BS 21, DIN 2999.

Roscas

ES

Gas cónica conforme ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.

Roscas

PT

Gas cônica conforme ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.



Perdita di carico e coefficiente nominale

Pressure drop and nominal coefficient

Druckabfall und nominale Koeffizient

Chute de pression et de coefficient nominal

Caída de presión y coeficiente nominal

Queda de pressão e coeficiente nominal

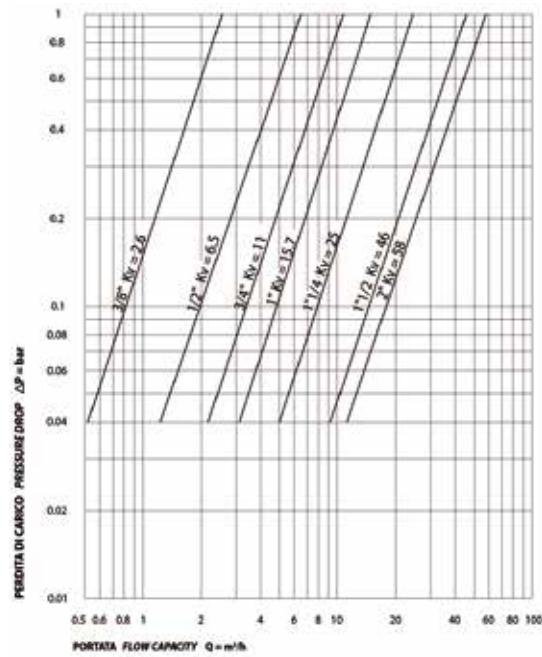


Diagramma Pressione/temperatura

Pressure/temperature chart

Druck/Temperatur Diagramm

Diagramme pression/température

Tabla de presión/temperatura

Tabela de pressão/temperatura

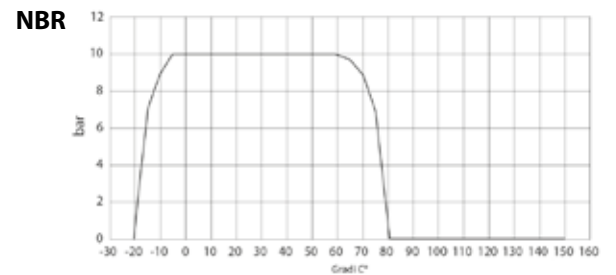
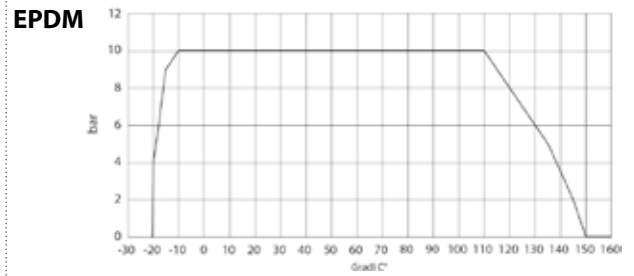
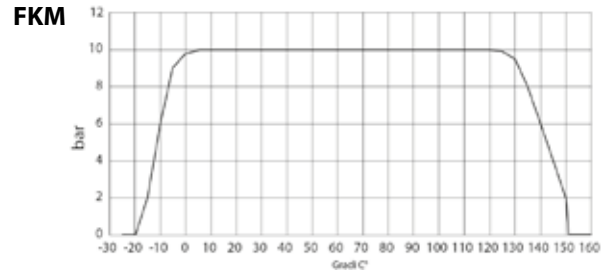


Tabella dei codici di ordinazione

Ordering codes

Bestellschlüssel

Code de commande

Tabla de codificación para pedidos

Tabela de codificação para compra

SERIE	GUARNIZIONE	Ø mm
0 6 0 5 6	V	0 4
06054	V FKM	04 3/8
		05 1/2
		06 3/4
		07 1"
		08 1" 1/4
		09 1" 1/2
		10 2"

A RICHIESTA - UPON REQUEST - AUF ANFRAGE - SUR DEMANDE - BAJO DEMANDA - SOB ENCOMENDA

06055	Singolo effetto NO Single acting NO Einfachwirkend NO Simple effet NO Simple efecto NO Simple ação NO	E EPDM O NBR
--------------	---	-------------------------------

06056	Doppio effetto Double acting Doppeltwirkend Double effet Double efecto Dupla ação
--------------	---



Schemi di funzionamento

Working plan

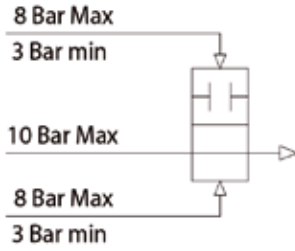
Arbeitsplan

Plan de travail

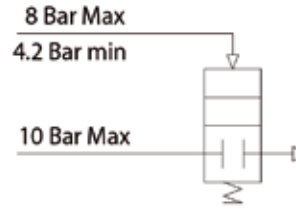
Plan de trabajo

Plano de trabalho

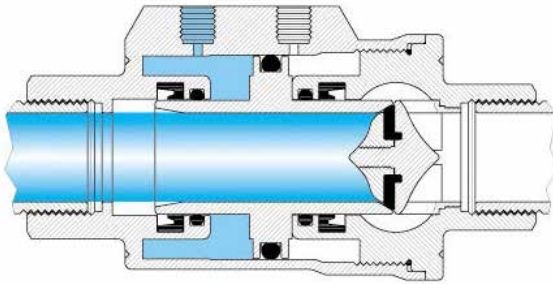
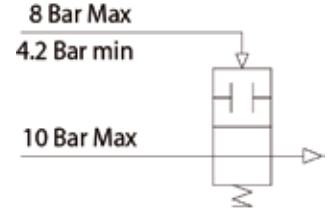
6056 - Double Acting



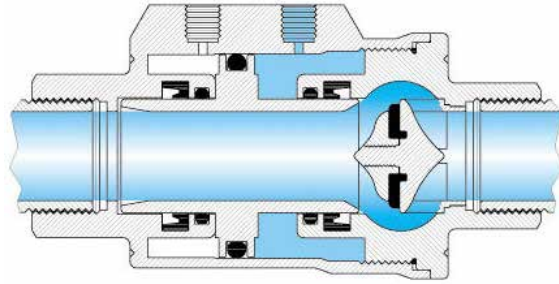
6054 - NC



6055 - NO



CLOSED



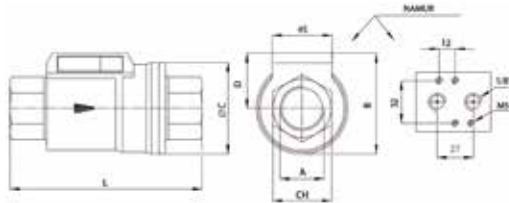
OPEN

6054V

VALVOLA DI INTERCETTAZIONE PNEUMATICA

PNEUMATIC COAXIAL VALVE
VENTIL FÜR PNEUMATISCHEN BETRIEB
VANNE D'ARRÊT PNEUMATIQUE
VÁLVULA DE CIERRE NEUMÁTICA
VÁLVULA DE INTERCEPTAÇÃO PNEUMÁTICA

Code	A	B	L	ØC	D	CH	Pack.
06054 VO 004	3/8	54	98	46	31	22	2
06054 VO 005	1/2	60	112	51,7	34	27	2
06054 VO 006	3/4	70	135	63,5	39	33	1
06054 VO 007	1"	76	143	69	42	41	1
06054 VO 008	1" 1/4	92	165	86	49	50	1
06054 VO 009	1" 1/2	102	180	89	54	60	1
06054 VO 010	2"	115	207	109	60	75	1



COMANDI UTILIZZABILI - COMMANDS AVAILABLE - VERFÜGBARE BEFEHLE - COMMANDES UTILISABLES - COMANDOS UTILIZABLES - COMANDOS DISPONÍVEIS

Valvola Elettropneumatica Namur

Namur Solenoid Pilot Valve
Namur Elektropneumatische Ventile
Distributeurs Électropneumatiques Namur
Válvulas de Accionamiento Electroneumático Namur
Válvulas de Acionamento Eletropneumático Namur



Vedi catalogo a pag. 17.89-17.93
See catalogue at page 17.89-17.93
Siehe Katalog Seite 17.89-17.93
Voir le catalogue à la pag. 17.89-17.93
Ver catálogo en la pág. 17.89-17.93
Ver o catálogo na pág. 17.89-17.93

Valvola pneumatica Namur

Namur Pnumatic Valve
Namur Pneumatische Ventile
Distributeurs Pneumatiques Namur
Válvulas de Accionamiento Neumático Namur
Válvulas de Acionamento Pneumático Namur



Vedi catalogo a pag. 17.94-17.97
See catalogue at page 17.94-17.97
Siehe Katalog Seite 17.94-17.97
Voir le catalogue à la pag. 17.94-17.97
Ver catálogo en la pág. 17.94-17.97
Ver o catálogo na pág. 17.94-17.97

Valvola pneumatica

Pnumatic Valve
Pneumatische Ventile
Distributeurs Pneumatiques
Válvulas de Accionamiento Neumático
Válvulas de Acionamento Pneumático



Vedi catalogo a pag. 17.60-17.62
See catalogue at page 17.60-17.62
Siehe Katalog Seite 17.60-17.62
Voir le catalogue à la pag. 17.60-17.62
Ver catálogo en la pág. 17.60-17.62
Ver o catálogo na pág. 17.60-17.62

COMPATIBILITA' CHIMICA "SERIE FLUIDITY"

CHEMICAL COMPATIBILITY
VEREINBARKEIT CHEMICAL
CHIMIQUE COMPATIBILITÉ
COMPATIBILIDAD QUÍMICA
COMPATIBILIDADE QUÍMICA

FLUIDS	BODY MATERIAL		SEALS		
	Brass	Stainless Steel AISI 316L	NBR	EPDM	FKM
Acetone - Acetone - Aceton - Acetone - Acétone - Acetone	●	●	●	●	●
Acetylene - Acetilene - Ethin - Acétylène - Acetileno - Acetileno	●	●	●	●	●
Argon	●	●	●	●	●
Benzene - Benzene - Benzol - Benzène - Benceno - Benzeno	●	●	●	●	●
Butane - Butano - n-Butan - Butane - Butano - Butano	●	●	●	●	●
Carbon dioxide dry (gas) - Anidride carbonica - Kohlendioxid trocken - dioxyde de carbone à sec - dióxido de carbono seco	●	●	●	●	●
Carbon dioxide dry (liquid) - Anidride carbonica - Kohlendioxid trocken - dioxyde de carbone à sec - dióxido de carbono seco	●	●	●	●	●
Carbon disulfide - Solfuro di carbonio - Kohlenstoffdisulfid - Disulfure de carbone - Sulfuro de carbono - Dissulfeto de carbono	●	●	●	●	●
Chloroform (100%) - Cloroformio - Chloroform - Chloroforme - Cloroformo - Clorofórmio	●	●	●	●	●
Diesel fuel	●	●	●	●	●
Helium - Elio - Helium - Hélium - Helio - Hélio	●	●	●	●	●
Ethane - Etano - Ethan - Éthane - Etano - Etano	●	●	●	●	●
Ethanol - Etanolo - Ethanol - Éthanol - Etanol - Etanol	●	●	●	●	●
Ethyl acetate - Acetato di etile - Essigsäureethylester - Acétate d'éthyle - Etanoato de etilo - Acetato de etila	●	●	●	●	●
Ethyl chloride - Cloruro di etile - Ethyl-Chlorid - Chlorure d'éthyle - Cloruro de etilo - Cloreto de etilo	●	●	●	●	●
Ethylene glycol - Glicole etilenico - Ethylenglykol - Éthylène glycol - Glicol de etileno - Etileno glicol	●	●	●	●	●
Formaldehyde (100%) - Formaldeide - Formaldehyd - Formaldéhyde - Formaldehído - Formaldeído	●	●	●	●	●
Freon	●	●	●	●	●
Glycerine - Glicerina - Glycerin - Glycérine - Glicerina - Glicerina	●	●	●	●	●
Heptane - Eptano - Heptan - Heptane - Heptano - Heptano	●	●	●	●	●
Hexane - Esano - Hexan - Hexane - Hexano - Hexano	●	●	●	●	●
Hydrogen - Idrogeno - Wasserstoff - Hydrogène - Hidrógeno - Hidrogénio	●	●	●	●	●
Hydrogen peroxide - Acqua Ossigenata - Wasserstoff-Peroxid - Peroxyde d'hydrogène - Peróxido de hidrógeno - Peróxido de hidrogénio	●	●	●	●	●
Isobutane - Isobutano - Isobutan - Isobutane - Isobutano - Isobutano	●	●	●	●	●
Isopentane - Isopentano - Isopentane - Isopentane - Isopentano - Isopentano	●	●	●	●	●
Methane - Metano - Methan - Méthane - Metano - Metano	●	●	●	●	●
Methanol - Metanolo - Methanol - Méthanol - Metanol - Metanol	●	●	●	●	●
Methyl chloride - Clorometano - Chlormethan - Chlorométhane - Clorometano - Clorometano	●	●	●	●	●
Mineral oil - Olio minerale - Mineralöl - Huile minérale - Aceite mineral - Óleo mineral	●	●	●	●	●
Neon	●	●	●	●	●
Nitrobenzene - Nitrobenzene - Nitrobenzol - Nitrobenzène - Nitrobenzeno - Nitrobenzeno	●	●	●	●	●
Nitrogen - Azoto - Stickstoff - Azote - Nitrógeno - Nitrogénio	●	●	●	●	●
Oxygen - Ossigeno - Sauerstoff - Oxygène - Oxigeno - Oxigénio	●	●	●	●	●
Pentane - Pentano - Pentan - Pentane - Pentano - Pentano	●	●	●	●	●
Petrol - Benzina - Benzin - Essence - Gasolina - Gasolina	●	●	●	●	●
Propane (LPG) - Propano (GPL) - Propan (LPG) - Propane (GPL) - Propano (GPL) - Propano (GPL)	●	●	●	●	●
Propyl Alcohol - Alcool Propilico - Propyl-Alkohol - Alcool Propylique - Alcohol Propílico - Álcool propílico	●	●	●	●	●
Toluene - Toluene - Toluol - Toluène - Tolueno - Tolueno	●	●	●	●	●
Trichlorethylene dry - Trielina - Trichlorethen - Trichloréthylène - Tricloroetileno - Tricloroetileno	●	●	●	●	●
Vinegar - Aceto - Essig - Vinaigre - Vinagre - Vinagre	●	●	●	●	●
Water demineralized - Acqua demineralizzata - Demineralisiertes Wasser - Eau purifiée - Agua desionizada - Água deionização	●	●	●	●	●
Water (Hard) - Acqua dura - Hartes Wasser - Eau dure - Agua dura - Água dura	●	●	●	●	●
Water (Hot <75°C) - Acqua calda - Heißes Wasser - Eau chaude - Agua caliente - Água quente	●	●	●	●	●
Water (Hot and steam <140°C) - Vapore e acqua calda - Dampf und Heißwasser - Vapeur et eau chaude - Vapor y agua caliente - Vapor e água quente	●	●	●	●	●
Water with glycol - Acqua con glicole - Wasser mit Glykol - Eau avec glycol - Agua con glicol - Água com glicol	●	●	●	●	●
Xylene - Xilene - Xylol - Xylène - Xileno - Xilene	●	●	●	●	●

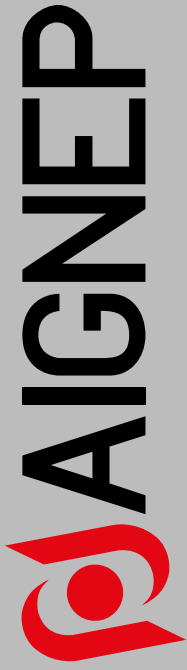
LEGEND:

● COMPATIBLE - COMPATIBLE - KOMPATIBEL - COMPATIBLE - COMPATIBLE - COMPATÍVEL

● INCOMPATIBLE - INCOMPATIBLE - UNVEREINBAR - INCOMPATIBLE - INCOMPATIBLE - INCOMPATÍVE

● ASK TO TECHNICAL DEPARTMENT - CHIEDERE ALL'UFFICIO TECNICO - KONTAKTIEREN SIE UNS - VEUILLEZ NOUS CONSULTER - CONTACTAR EL DEPARTAMENTO TÉCNICO - CONSULTE O DEPARTAMENTO TÉCNICO





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 reserva-se o direito de alterar os modelos e dimensões sem prévio aviso.

Aggiornamento - Updated - Mise à jour - Actualización - Atualização: 01/2018



AIGNEP SPA
Via Don G. Bazzoli - 34
25070 Bione (BS)
ITALY

T: +39 0365 896626
F: +39 0365 896561

aignep.it@aignep.com



AIGNEP IBERICA SA
Pol. Ind. el Tortuguer "Can Prat"
Naves 23 y 24 08691
Monistrol de Montserrat - Barcelona
SPAIN

T: +34 93 828 47 36
F: +34 93 828 44 32

aignep.es@aignep.com



**AIGNEP DO BRASIL COMERCIO DE
COMPONENTES PARA AUTOMAÇÃO LTDA**
Rua Campos Mello, 185
Vila Mathias - 11015-011 - Santos/SP
BRASIL

T: +55 13 2138 4049
F: +55 13 2138 4052

aignep.br@aignep.com



AIGNEP USA LLC
7121 Loblolly Pine Blvd
Fairview, TN 37062
U.S.A.

T: +1 615 771 6650
F: +1 615 771 0926

aignep.usa@aignep.com



AIGNEP AG
Industriestrasse 22A
2545 Selzach
SWITZERLAND

T: +41 32 342 09 09
F: +41 32 342 09 11

aignep.ch@aignep.com



AIGNEP FRANCE SARL
2, Avenue des Améthystes
44338 Nantes Cedex 3
FRANCE

T: +33 02 72 24 26 50
F: +33 02 72 24 26 51

aignep.fr@aignep.com



AIGNEP LATAM
SEDE:
Calle 15 N 27-78 Local 2
Sec. Paloquemao - 111411
Bogota
COLOMBIA

T: +57 1 37 52 50 1
T: +57 1 37 52 50 8

SUCURSAL:
Calle 6 SUR 52-80 Local 19
Cc. El Rodeo - 0520024 Medellin
COLOMBIA

T: +57 4 58 70 90 1

aignep.latam@aignep.com

www.aignep.com