

Clapets antiretour Pour l'air/l'eau

INA-14-□

XTO-674-□□

Exécutions spéciales

■ Matière du corps : laiton / acier inoxydable (pièces principales : acier inoxydable)

■ Faible pression d'ouverture : **0.01 MPa**

■ Haute température : **80°C**

Basse température : **-30°C**

■ Caoutchouc : NBR/FKM/CR



Spécifications/Modèles

Modèle	Taille de l'orifice	Caractéristiques				Fluide	Plage de température d'utilisation [°C]	Pression d'utilisation minimum [MPa]	Application
		Tout en acier inoxydable	Faible pression d'ouverture 0.01 MPa	Pièces principales : acier inoxydable	Caoutchouc				
INA-14-290	01: Rc 1/8			●	NBR	Air/Eau	-5 à 60	0.02	
INA-14-47-□	02: Rc 1/4 03: Rc 3/8 04: Rc 1/2	●			NBR	Air/Eau	-5 à 60	0.05	Anti-corrosion
INA-14-85-□		●			FKM	Air/Eau	-5 à 80	0.05	Anti-corrosion
XTO-674-□					NBR	Air	-5 à 60	0.05	Standard
XTO-674-□A				●	NBR	Air/Eau	-5 à 60	0.05	Pour l'eau
XTO-674-□E			●		NBR	Air	-5 à 60	0.01	Pour le vide, anti-oscillations
XTO-674-□H					FKM	Air	-5 à 80	0.05	Pour les hautes températures
XTO-674-□L					CR	Air	-30 à 60	0.05	Pour les basses températures
XTO-674-□AE			●	●	NBR	Air/Eau	-5 à 60	0.01	
XTO-674-□AH				●	FKM	Air/Eau	-5 à 80	0.05	
XTO-674-□AL				●	CR	Air	-30 à 60	0.05	
XTO-674-□EH			●		FKM	Air	-5 à 80	0.01	
XTO-674-□EL			●		CR	Air	-30 à 60	0.01	
XTO-674-□AEH			●	●	FKM	Air/Eau	-5 à 80	0.01	
XTO-674-□AEL			●	●	CR	Air	-30 à 60	0.01	

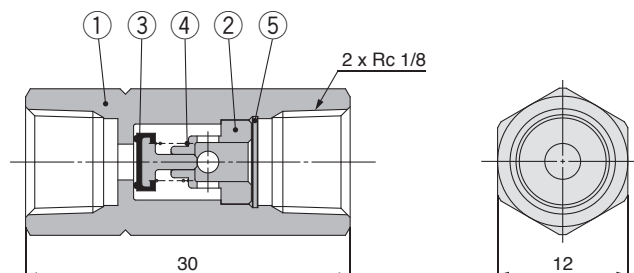
INA-14-290 (Matière du corps : laiton)



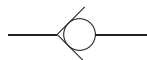
Caractéristiques

Fluide	Air/Eau
Pression d'épreuve	1.5 MPa
Plage de pression d'utilisation	0.02 à 1 MPa
Température ambiante et du fluide	-5 à 60 °C (hors gel)
Taille de l'orifice	2 x Rc 1/8
Conductance sonique	1.25 dm³/ (s·bar)
Coefficient de pression critique	0.45

Construction/Dimensions



Symbole JIS



Masse : 20 g

Nomenclature

N°	Description	Matière	Remarque
1	Corps	Laiton	Nickelage autocatalytique
2	Guide	Laiton	Nickelage autocatalytique
3	Distributeur	Acier inoxydable 303, NBR	
4	Ressort	Acier inoxydable 304	
5	Circlip interne standard	Acier inoxydable 304	

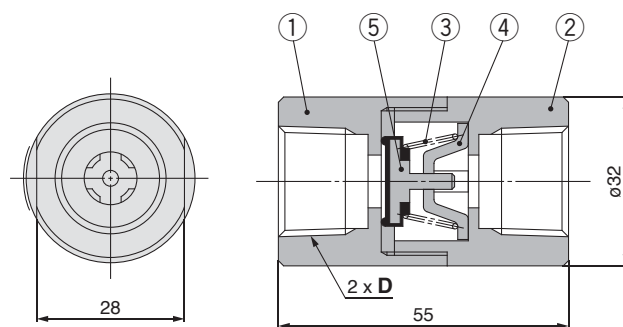
INA-14-□ (Tout en acier inoxydable)



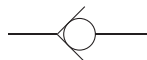
Caractéristiques

Modèle	INA-14-47	INA-14-85
Fluide	Air/Eau	
Plage de pression d'utilisation	0.05 à 1 MPa	
Pression d'épreuve	1.5 MPa	
Température ambiante et du fluide	-5 à 60°C (hors gel)	-5 à 80°C (hors gel)
Matière des joints du distributeur	NBR	FKM
Taille de l'orifice	Rc 1/4, Rc 3/8, Rc 1/2	
Conductance sonique	Rc 1/4	9.5 dm³/ (s·bar)
	Rc 3/8, Rc 1/2	10.5 dm³/ (s·bar)
Coefficient de pression critique	0.45	

Construction/Dimensions



Symbole JIS



Pour passer commande

INA-14-47-02

Série

47	Matière des joints : NBR
85	Matière des joints : FKM

Taille de l'orifice

02	Rc 1/4
03	Rc 3/8
04	Rc 1/2

Réf.		D	Masse (g)
INA-14-47-02	INA-14-85-02	Rc 1/4	260
INA-14-47-03	INA-14-85-03	Rc 3/8	240
INA-14-47-04	INA-14-85-04	Rc 1/2	210

Nomenclature

N°	Description	Matière
1	Corps A	Acier inoxydable 303
2	Corps B	Acier inoxydable 303
3	Ressort de clapet antiretour	Acier inoxydable 304
4	Butée	Acier inoxydable 304
5	Distributeur	Modèle INA-14-47
		Modèle INA-14-85

XTO-674-□□ (Matière du corps : laiton)



Caractéristiques

Modèle		XTO-674-□	XTO-674-□A	XTO-674-□E	XTO-674-□H	XTO-674-□L
Fluide		Air	Air/Eau	Air		
Pression d'épreuve		1.5 MPa				
Plage de pression d'utilisation		0.05 à 1 MPa		0.01 à 1 MPa	0.05 à 1 MPa	
Température ambiante et du fluide		-5 à 60°C (hors gel)			-5 à 80°C (hors gel)	-30 à 60°C (hors gel)
Taille de l'orifice		Rc 1/4, Rc 3/8, Rc 1/2				
Conductance sonique	Rc 1/4	9.5 dm³/ (s·bar)				
	Rc 3/8, Rc 1/2	10.5 dm³/ (s·bar)				
Coefficient de pression critique		0.45				

Note) Pour les combinaisons disponibles pour chaque option, reportez-vous aux Spécifications/Modèles à la page 1.

Pour passer commande

XTO-674-02 □

Taille de l'orifice

02	Rc 1/4
03	Rc 3/8
04	Rc 1/2

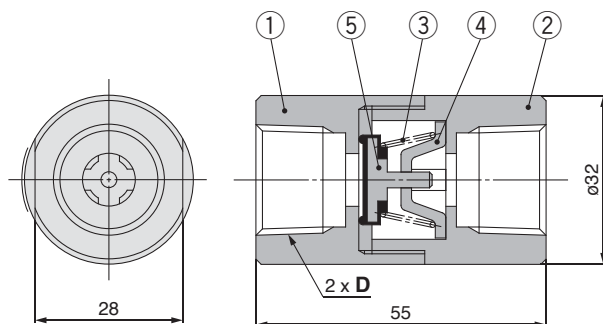
Option

Symbole	Caractéristiques	Plage de température d'utilisation	Pression d'utilisation min.
Néant	Standard	-5 à 60°C	0.05 MPa
A	Pièces principales : acier inox (pour l'eau)	-5 à 60°C	0.05 MPa
E	Faible pression d'ouverture	-5 à 60°C	0.01 MPa
H	Haute température	-5 à 80°C	0.05 MPa
L	Basse température	-30 à 60°C	0.05 MPa

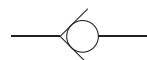
Note 1) Les options H et L ne peuvent pas être combinées.

Note 2) Pour les combinaisons disponibles pour chaque option, reportez-vous aux Spécifications/Modèles à la page 1.

Construction/Dimensions



Symbole JIS



Réf.	D	Masse [g]
XTO-674-02□	Rc 1/4	280
XTO-674-03□	Rc 3/8	255
XTO-674-04□	Rc 1/2	225

Nomenclature

N°	Description		Matière											
	Symbole d'option		Standard	A	E	H	L	AE	AH	AL	EH	EL	AEH	AEL
1	Corps A		Laiton											
2	Corps B		Laiton											
3	Ressort de clapet antiretour		Acier inoxydable 304											
4	Butée		Acier	Acier inoxydable 304	Acier			Acier inoxydable 304			Acier		Acier inoxydable 304	
5	Distributeur	Fixation		Acier inoxydable 303				Acier inoxydable 303					Acier inoxydable 303	
		Joint	NBR			FKM	CR	NBR	FKM	CR	FKM	CR	FKM	CR



SMC Corporation (Europe)

Austria	☎ +43 (0)2262622800	www.smc.at	office@smc.at
Belgium	☎ +32 (0)33551464	www.smc-pneumatics.be	info@smc-pneumatics.be
Bulgaria	☎ +359 (0)2807670	www.smc.bg	office@smc.bg
Croatia	☎ +385 (0)13707288	www.smc.hr	office@smc.hr
Czech Republic	☎ +420 541424611	www.smc.cz	office@smc.cz
Denmark	☎ +45 70252900	www.smc.dk.com	smc@smc.dk.com
Estonia	☎ +372 6510370	www.smc-pneumatics.ee	smc@smc-pneumatics.ee
Finland	☎ +358 207513513	www.smc.fi	smc@smc.fi
France	☎ +33 (0)164761000	www.smc-france.fr	promotion@smc-france.fr
Germany	☎ +49 (0)61034020	www.smc.de	info@smc.de
Greece	☎ +30 210 2717265	www.smc-hellas.gr	sales@smc-hellas.gr
Hungary	☎ +36 23511390	www.smc.hu	office@smc.hu
Ireland	☎ +353 (0)14039000	www.smc-pneumatics.ie	sales@smc-pneumatics.ie
Italy	☎ +39 0292711	www.smc-italia.it	mailbox@smc-italia.it
Latvia	☎ +371 67817700	www.smc.lv	info@smc.lv

Lithuania	☎ +370 5 2308118	www.smc.lt	info@smc.lt
Netherlands	☎ +31 (0)205318888	www.smc-pneumatics.nl	info@smc-pneumatics.nl
Norway	☎ +47 67129020	www.smc-norge.no	post@smc-norge.no
Poland	☎ +48 (0)222119616	www.smc.pl	office@smc.pl
Portugal	☎ +351 226166570	www.smc.eu	postpt@smc-smces.es
Romania	☎ +40 213205111	www.smc-romania.ro	smcromania@smcromania.ro
Russia	☎ +7 8127185445	www.smc-pneumatik.ru	info@smc-pneumatik.ru
Slovakia	☎ +421 (0)413213212	www.smc.sk	office@smc.sk
Slovenia	☎ +386 (0)73885412	www.smc.si	office@smc.si
Spain	☎ +34 902184100	www.smc.eu	post@smc-smces.es
Sweden	☎ +46 (0)86031200	www.smc.nu	post@smc.nu
Switzerland	☎ +41 (0)523963131	www.smc.ch	info@smc.ch
Turkey	☎ +90 212 489 0 440	www.smc-pneumatik.com.tr	info@smc-pneumatik.com.tr
UK	☎ +44 (0)845 121 5122	www.smc-pneumatics.co.uk	sales@smc-pneumatics.co.uk