

Klinger AB: En tvåvägs mjuktätande kikventil, med cylindrisk kägla med grafit eller PTFE tätning.

Klinger AB: two ways packing sleeve cock, with cylindrical plug and soft packing sleeve (graphite or PTFE)

Anslutningar *

M x M . Utv.gänga x Utv.gänga
ANSI B.2.1. o BSP

M x F - Utv.gänga x Inv.gänga
ANSI B.2.1. o 8SP

F x F . Inv.gänga x Inv. Gänga
ANSI B.2.1. o 8SP

SW - Instickssvets SW ANSI B.16.11

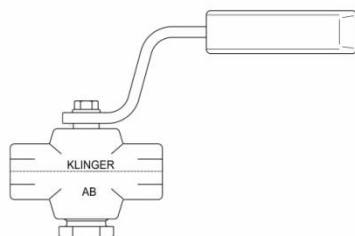
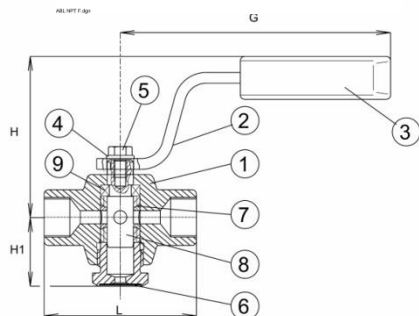
Connections*

M x M . male per male threaded
ANSI B.2.1. o BSP

M x F . male per female threaded
ANSI B.2.1. o 8SP

F x F . female per female threaded
ANSI B.2.1. o 8SP

SW . socket weld SW ANSI B.16.11



AB12	d	6
	L	70
	H	42
	H1	32
	G	135
	Kg	0,40
AB18	d	8
	L	80
	H	57
	H1	42
	G	135
	Kg	1.00

AB12 1/4" MxM MxF FxF	3/8" MxM MxF FxF	1/2" MxM MxF FxF SW
AB 18 3/8" MxM MxF FxF	1/2" MxM MxF FxF SW	3/4" MxM MxF FxF SW

Reservdelar för AB: 8. Packning (n.7)

Spare part for AB: 8 packing sleeve (n.7)

Initialt tätningmoment /Initial
tightening torque:
AB 12 . 15 Nm
AB 18 . 20 Nm

Delar - Part list			
Standard material**/standard material**			
		FS/H	M/H
		Kolstål/Carbon steel	Rostfritt/Stainless steel
1	Hus/body cock	ASTM A 105	AISI 316 L
2	Handspak/operating lever	A105	A 105
3	plastöverdrag/plastic cover	NYLON	NYLON
4	Bricka/washer	AISI 304	AISI 304
5	Skruv/Hexagonal screw	8.8	8.8
6	Plugg / Plug	A 105	AISI 303
7	Packning/packing sleeve	Graphite	Graphite
8	Kik/plug	AISI 316L	AISI 316L
9	Delad ring/splitted ring	AISI 316L	AISI 316L

* Andra anslutningar mot förfrågan/other connections on request

** Andra material mot förfrågan/other materials on request

Alla Klinger AB kikventiler är fabrikstestade och har fabriks garanti mot defekter.

All klinger AB cocks are factory tested and guaranteed against defects

Design och utförande kan förändras utan förhandsinformation.

Design and dimensions could be subject to modifications without notice.



KLINGER[®]
trusted. worldwide.

Mjuktätande kikventil

Tvåvägs

Packing Sleeve Cocks
two Ways

AB 12

AB 18

PN 160

ANSI 900

Max tryck/maximum pressure

160 bar

Max temperatur/maximum operating temperature

425°C Acc. Kolstål/Carbon steel

Med grafit tätning/with graphite packing sleeve

550°C Acc. Rostfritt/Stainless steel

Nominell invändig diameter/nominal inside diameter

AB 12: 6,0 mm

AB 18: 8,0 mm

Underhållsinstruktion - Service

Efter första installationen eller efter byte av tätningar, öppna ventilen helt när den nått arbetstemperaturen. Dra sedan lätt tätningspluggen(6). Detta behöver göras flertalet gånger under den första drifttimmarna eller när det uppstår läckage.

För att optimera livslängden på packningen, så är det bäst att ofta dra tätningspluggen(6) lätt än att spänna den hårt sällan.

Om det inte är möjligt att stoppa läckaget, så behöver man montera i sär ventilen och byta packningen. Handspaken kan tas av utan att riskera ventilens funktion.

Demontering av ventil

Säkerställ att det inte är något tryck i ledningen och på ventilen. Tag ur tätningspluggen(6). Skruva ur skruven (5) med bricka och handspak. Använd en klubba och en trä eller metall distans för att sedan slå ut kiken uppifrån så att de interna delarna kommer ur huset.

Säkerställ att kiken(8) inte har några skador som kan påverka funktionen och tätheten på ventilen. Rengör noggrant varje del

Ihopmontering av ventilen

Montera den delade ringen(9) på kiken(6) och passa in kiken i packningen(7) helt och hållet. För sedan in den ihopmonterade enheten i huset. Säkerställ att packningen(7) går i det matchande spåret i huset. Fetta in tätningspluggen(6) och dra den sedan.

Maintenance and service instructions

After first installation or after packing sleeve replacement, when the cock reaches the operating temperature, open completely the cock and lightly tight the tightening plug (6). This operation has to be done several times during the first hours of service or when any leakage is found.

To keep a packing sleeve long service-life, it's better to tight it lightly and often, than tight it strongly but rarely.

If it's not possible to stop the leakage, you need to disassemble the cock and replace the packing sleeve.

The handle can be removed without compromising the good operation of the cock.

Disassembling

Make sure that the pipeline is without pressure. Take away the tightening plug (6), the hexagonal head screw (5) with the washer and the handle.

With a mallet and a metallic or wooden extension, strike on the upper part of the plug (8-9), so all the internal parts can be removed from the body.

Clean very carefully each part. Take care that the plug (8) is without any defect or scratch, that could compromise the perfect seal of the cock.

Assembling

Fit the splitted ring (9) on the plug (6); insert completely the plug (6) into the packing sleeve (7). Introduce the assembled plug into the body (1), taking care that the packing sleeve (7) is guided by the suitable groove into the body. Grease the thread of the tightening plug (6) and tight it.

Klinger Sweden AB

Kontovägen 3
SE-17562 Järfälla . Sverige
Tel. +46 (0)10 1998700
Fax. +46 (0)8 7392130
www.klinger.se

Design och dimensioner kan ändras utan förhandsinformation

Design and dimensions could be subject to modification without notice