

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

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

Nominell diameter:

- ABL 12 . 6,0 mm
- ABL 18 . 8,0 mm

Nominal diameter:

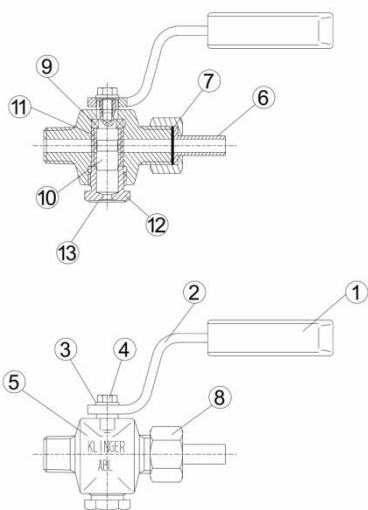
- ABL 12 . 6,0 mm
- ABL 18 . 8,0 mm

Anslutningar*

M x M . Utvändig gänga x utvändig gänga. ANSI B.2.1. eller BSP koplett med dräneringsrör och unionskoppling

Connections*

M x M . male for male threaded ANSI B.2.1. or BSP and complete with drain end-pipe and union


Mått/Dimensions

ABL12	d	11
	H	100
	L	32
	L1	75
	Kg	0,50
AB18	d	11
	H	110
	L	42
	L1	90
	Kg	0,85

	Delar/Part list	Standard material/standard materials*	
		FS/H	M/H
		Kolstål/carbon steel	Acciaio inox/stainless steel
1.	Plastöverdrag/Plastic cover	NYLON	NYLON
2.	Handspak/operating lever	Kolstål/carbon steel	Rostfritt/stainless steel
3.	Bricka/washer	Kolstål/carbon steel	Rostfritt/stainless steel
4.	Skruv / Exagonal H.screw	Kolstål/carbon steel	Rostfritt/stainless steel
5.	Hus/body cock	ASTM A.105	AISI 316 L
6.	Dräneringsrör/drain pipe	Kolstål/carbon steel	Rostfritt/stainless steel
7.	Packning/Gasket	QUANTUM	QUANTUM
8.	Mutter/nut	Kolstål/carbon steel	Rostfritt/stainless steel
9.	Delad ring/splitted ring	AISI 316 Sint	AISI 316 Sint
10.	Kik/plug	AISI 316	AISI 316
11.	Packning/packing sleeve	Graphite	Graphite
12.	Tätningsslugg/tightening plug	ASTM A105	AISI 316
13.	Märkning/label	AISI304	AISI304

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(12). 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(12) 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.

Demontage av ventil

Säkerställ att det inte är något tryck i ledningen och på ventilen. Tag ur tätningspluggen (12). Skruva ur skruven (4) 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(12) 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(10) och passa in kiken i packningen(11) helt och hållet. För sedan in den ihopmonterade enheten i huset. Säkerställ att packningen(11) går i det matchande spåret i huset. Fetta in tätningspluggen(12) och dra den sedan.

Maintenance Instructions - Service

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 (12). 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 of the, 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.

Disassembly

Make sure that the pipeline is without pressure. Take away the tightening plug (12),

Take out the hexagonal head screw (4) with the washer and the handle.

With a mallet and a metallic or wooden extension, strike on the upper part of the plug (10), so that all the internal parts can be removed from the body.

Take care that the plug (12) is without any defect or scratch, that could compromise the perfect seal of the cock. Clean very carefully each part.

Assembling

Fit the split ring (9) on the plug (10); insert completely the plug into the packing sleeve (11). Introduce the assembled plug into the body, taking care that the packing sleeve (8) is guided by the suitable groove into the body. Grease the tightening plug thread (12) 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 dimension could be subject to modification without notice