

Membrankapsel Kondensatableiter (Schmiedestahl, Edelstahl)

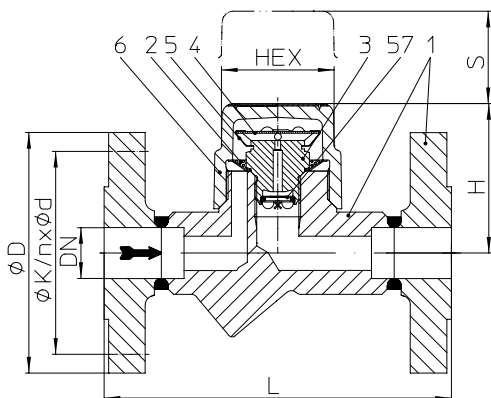


Fig. 610....1 mit Flanschen

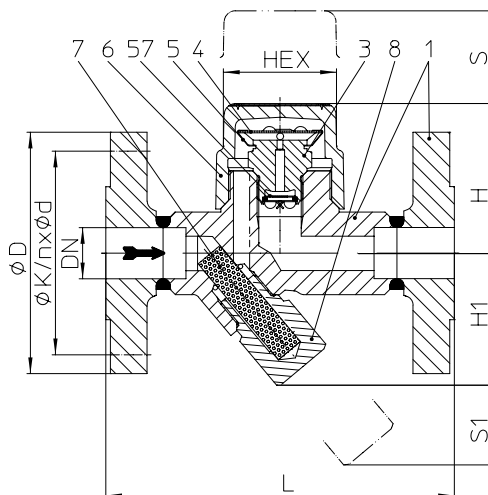


Fig. 612....1 mit Flanschen

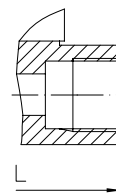


Fig. 610/612...2 mit Gewindemuffen

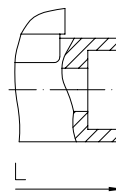


Fig. 610/612...3 mit Schweißmuffen

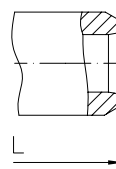


Fig. 610/612...4 mit Schweißenden

Figur	Nenndruck	Werkstoff	Nennweite / NPS	Betriebsdruck PS	Eintrittstemperatur TS	zul. Differenzdruck $\Delta PMX$	für Regler
45.610 45.612 (Y)	PN40	1.0460	15 - 25 / 1/2" - 1"	22 barü	385 °C	22 bar 5 bar	R22 R5
				14,5 barü	450 °C		
55.610 55.612 (Y)	PN40	1.4541	15 - 25 / 1/2" - 1"	22 barü	400 °C		

ANSI-Ausführungen siehe Datenblatt CONA<sup>®</sup>M-ANSI

Anschlussarten	Jede andere gewünschte Anschlussart auf Anfrage.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flansche ....1 _____ nach DIN EN 1092-1</li> <li>• Gewindemuffen ....2 _____ Rp-Gewinde nach DIN EN 10226-1 oder NPT-Gewinde nach ANSI B1.20.1</li> <li>• Schweißmuffen ....3 _____ nach DIN EN 12760</li> <li>• Schweißenden ....4 _____ Schweißnahtvorbereitung nach EN ISO 9692 Kennzahl Nr. 1.3 und 1.5 (Je nach Ausführung Einschränkung bei Betriebsdruck / Eintrittstemperatur beachten!)</li> </ul>	
Merkmale	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thermischer Kondensatableiter mit korrosionsbeständiger, wasserschlagfester Membrankapsel</li> <li>• Rückflusssicherung (nicht bei Regler R5)</li> <li>• mit innenliegendem Sieb - Fig. 610 / mit außenliegendem Sieb - Fig. 612 (Y)</li> <li>• Einbaulage beliebig, optimale Filterwirkung bei waagrechtem Einbau</li> <li>• Optimiertes Armaturendesign für Schnellmontage</li> <li>• Servicevorteil durch dichtungsfreie Bauweise</li> </ul>	
Membrankapsel	(für Einsatzbereich wählbar)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kapsel Nr. 1 _____ zur Kondensatableitung etwa bei Siedetemperatur - nur bis 5 bar Vordruck einsetzbar</li> <li>• Kapsel Nr. 2 _____ für eine Kondensatunterkühlung von ca. 10K (Standard)</li> <li>• Kapsel Nr. 3 _____ für eine Kondensatunterkühlung von ca. 30K</li> <li>• Kapsel Nr. 4 _____ für eine Kondensatunterkühlung von ca. 40K - nur bis 16 bar Vordruck einsetzbar, besonders geeignet für Begleitheizungssysteme mittels Nieder- und Mitteldruckdampf</li> </ul>	

Anschlussarten	Flansche			Gewindemuffen Schweißmuffen			Schweißenden		
	DN	15	20	25	15	20	25	15	20
NPS	1/2"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1"

Baulänge nach Katalogblatt bzw. Kundenwunsch										
L	(mm)	150	150	160	95	95	95	250	250	250

Abmessungen		Standard-Flanschmaße siehe Seite 17.								
H	(mm)	65	65	65	65	65	74	65	65	65
H1	(mm)	62	62	62	62	62	55	62	62	62
S	(mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40
S1	(mm)	24	24	24	24	24	24	24	24	24
HEX	(mm)	50	50	50	50	50	50	50	50	50

Gewichte										
Fig. 610/612	(ca.) (kg)	2,7	3,3	3,7	1,4	1,3	1,8	1,8	1,9	2

Teilleiste						
Pos.	Ers.	Bezeichnung	Fig. 45.610	Fig. 45.612	Fig. 55.610	Fig. 55.612
1		Gehäuse	P250 GH, 1.0460		X6CrNiTi18-10, 1.4541	
2	x	Sieb	X5CrNi18-10, 1.4301	--	X5CrNi18-10, 1.4301	--
3	x	Sitz	X8CrNiS18-9, 1.4305			
4	x	Membrankapsel (Membran / Kapsel)	Hastelloy / X5CrNi18-10, 1.4301			
5	x	Federspange	X10CrNi18-8, 1.4310			
6		Verschlusskappe	P250 GH, 1.0460		X6CrNiTi18-10, 1.4541	
7	x	Sieb	--	X5CrNi18-10, 1.4301	--	X5CrNi18-10, 1.4301
8	x	Siebstopfen	--	X6CrNiTi18-10, 1.4541	--	X6CrNiTi18-10, 1.4541
46	x	Ausblaseventil, kpl.	--	X6CrNiTi18-10, 1.4541	--	X6CrNiTi18-10, 1.4541
56	x	Kugelhahn als Ausblaseventil (G 3/8")	--	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408	--	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408
57		Rückflusssicherung	X6Cr17, 1.4016			
L Ersatzteile						

Angaben / Einschränkungen der Regelwerke sind zu beachten!

Beständigkeit und Eignung sind zu prüfen und beim Hersteller anzufragen (siehe Produktübersicht und Beständigkeitsliste).

Betriebsanleitungen stehen zum Download unter [www.ari-armaturen.com](http://www.ari-armaturen.com) bereit.

