



Standardbedingungen

- Umgebungstemperatur: +1 °C (min.)
- Arbeitsdruck: 7 bar
- Eintritt Lufttemperatur (max.):
A 10–80 = +120 °C
A 140–2100 = +200 °C
- Wassertemperatur Ein/Aus: +15 °C bis +25 °C
- Wasserdruck: 3 bar (7 bar max.)

Standard reference conditions

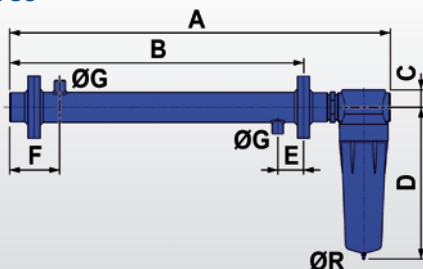
- Ambient temperature: +1 °C (min.)
- Working pressure: 7 bar
- Air inlet temperature (max.):
A 10–80 = +120 °C
A 140–2100 = +200 °C
- Water temperature IN/OUT: +15 °C to +25 °C
- Water side pressure: 3 bar (7 bar max.)

Die wassergekühlten Druckluft-Nachkühler beinhalten einen hocheffizienten Luft/Wasser-Rohrbündel-Wärmeaustauscher mit geringem Druckabfall zur Luftkühlung sowie einen Zyklonabscheider zur Ableitung des Kondensates. Diese Baureihe ist für die vielfältigsten Anforderungen und Anwendungen geeignet.

The water after-coolers are composed of two parts: high efficiency shell in tube air/water heat exchanger, offering little pressure drops to cool air, and cyclone condenser separator to separate and eliminate the condensed water. Useful for the most diverse needs and applications.

Modell <i>Model</i>	Artikelcode <i>Article code</i>	Volumenstrom <i>Flow-rate</i>			Max. Druck <i>Max. pressure</i>	Anschlüsse <i>Connections</i>		Wasser durchfluss <i>Water consumption</i>	Abmessungen (mm) <i>Dimensions (mm)</i>						Wasseranschlüsse <i>Water connections</i>	Ablassanschlüsse <i>Discharge connections</i>	Gewicht <i>Weight</i>
		l/min	m³/h	CFM		Bar	IN (BSP)		OUT (BSP)	A	B	C	D	E			
A 30	01A.0180.A.G	3000	180	106	16	1½"	1½"	0,50	1110	910	37	348	80	140	½"	¾"	18
A 60	01A.0360.A.G	6000	360	212	12	2½"	1½"	0,75	1335	1135	37	348	80	157	¾"	¾"	29
A 80	01A.0480.A.G	8000	480	282	12	2½"	1½"	1,00	1575	1375	37	348	80	157	¾"	¾"	38
A 140	01A.0840.A.G	14000	840	494	12	DN 100	DN 100	1,70	1844	1300	110	640	100	100	1"	1"	49
A 250	01A.1500.A.G	25000	1500	882	12	DN 100	DN 100	3,20	1844	1300	110	640	100	100	1"	1"	115
A 400	01A.2400.A.G	40000	2400	1412	12	DN 150	DN 125	5,20	1920	1300	125	640	100	100	1¼"	1"	160
A 500	01A.3000.A.G	50000	3000	1765	12	DN 175	DN 125	6,40	1808	1300	262	702	125	125	1¼"	1"	210
A 800	01A.4800.A.G	80000	4800	2824	12	DN 250	DN 150	10,0	2060	1300	290	555	125	125	1¼"	2"	330
A 1100	01A.6600.A.G	110000	6600	3882	12	DN 250	DN 150	11,5	2060	1300	290	555	125	125	1¼"	2"	360
A 1500	01A.9000.A.G	150000	9000	5294	12	DN 300	DN 200	19,5	2225	1300	315	535	125	125	2"	2"	460
A 1800	01A.A108.A.G	180000	10800	6353	12	DN 350	DN 200	22,2	2350	1300	315	535	125	125	2"	2"	490
A 2100	01A.A126.A.G	210000	12600	7412	12	DN 400	DN 200	27,0	2305	1500	420	1150	150	150	2½"	2"	530

A 10 – A 80



Optionen

- Anschlüsse: A 10–80: NPT
A 140–2100: ANSI
- Alle Modelle auch ohne Separator lieferbar
- Druck von 16 bar / +200 °C Eintritt Lufttemperatur max.

Options

- Connections: A 10–80: NPT
A 140–2100: ANSI
- All models are available without separator
- Pressure 16 bar / +200 °C max. air inlet temperature

A 140 – A 2100

