

AIRPROFI 723/270/10 - Höchstleistung auf engstem Raum, konzipiert für den Dauereinsatz.

Argumente, die überzeugen in Qualität, Leistung und Preis.

- Zweistufig verdichtendes Zweizylinder-Hochleistungsaggregat mit Zylinderblock aus Grauguß
- Großdimensioniertes Lüfterrad sorgt für optimale Kühlung
- Die **sehr niedrige Drehzahl** sorgt für hohe effektive Luftförderleistung, verringert den Verschleiß und sorgt für ruhigen und vibrationsarmen Lauf der eine lange Lebensdauer gewährleistet
- **Zwischen- und Nachkühler** mit großflächigen Kühllamellen sorgen für niedrige Kesseleintrittstemperatur und verringern so die Kondenswasserbildung
- **Gezahnter Antriebsriemen** für verlustfreie Kraftübertragung bei deutlich reduzierter Leistungsaufnahme
- Anschlußfertig mit allen Armaturen, wie Druckschalter für vollautomatischen Ein-Ausschaltbetrieb, Sicherheits- und Rückschlagventil, Kondensat- und Luftablaßhahn
- Mit allen Sicherheitseinrichtungen

jetzt dauerhafter Rostschutz durch feuerverzinktem Kessel - 15 Jahre Garantie gegen Durchrostung

- Ansaugleistung: 600 ltr.
- Füllleistung ca.: 440 ltr.
- Höchstdruck: 10 bar
- Zylinder/Stufen: 2/2
- Behälterinhalt: 270 ltr.
- Drehzahl: 1380 min⁻¹
- Motorleistung: 4 kW / 400 V

AIRPROFI 723/270/10
 statt € 1.499,00 zzgl. MwSt.
1.399,-
 € 1.622,84 inkl. MwSt.
 Artikel-Nr. 202 0730

- Lieferumfang**
- Lieferung erfolgt inklusive Schwingelemente



- "K"-Ausführung mit Kältetrockner, der für trockene Druckluft sorgt, zur Lebensdauererhöhung von Druckluftwerkzeugen und Störungsvermeidung bei pneumatischer Steuerung

- Bei "KK" Ausführung zusätzlich mit Vorfilter zum Abscheiden von Kondensat und festen Verunreinigungen mit Partikel bis 25 µm.
- Druckluftqualität nach ISO 8573-1
- Als Vorfilter vor dem Kältetrockner



AIRPROFI 723/270/10 K
 statt € 2.679,00 zzgl. MwSt.
2.545,-
 € 2.952,20 inkl. MwSt.
 Artikel-Nr. 202 0731

- Lieferumfang**
- Kältetrockner SD 35



Abb. mit opt. Sicherheitsstandpalette

AIRPROFI 723/270/10 KK
 statt € 3.449,00 zzgl. MwSt.
3.275,-
 € 3.799,00 inkl. MwSt.
 Artikel-Nr. 202 0733

- Lieferumfang**
- Kältetrockner SD 35
 - Vorfilter CLEARPOINT®
 - Kondensataufbereiter ÖWAMAT® 1
 - Kondensatableiter BEKOMAT® 21

Sicherheitsstandpalette
 zzgl. MwSt.
89,85
 € 104,23 inkl. MwSt.
 Artikel-Nr. 203 0101

Aircraft Druckluftleitungen

Kunststoff-Rohre aus Polyamid 12

- seit Jahren in zahlreichen Anwendungsbereichen bestens bewährt
- druck- und temperaturbeständig ■ schwingungs- und schlagfest
- korrosions- und alterungsbeständig ■ geringes Gewicht
- bei Dauerbelastung von -40 °C bis +120 °C einsetzbar



Physikalische Eigenschaften	Einheit	Werkstoff Polyamid 12
Dichte, bei 20 °C	g/cm ³	1,04
Feuchtigkeitsaufnahme bei 20 °C und 30-100% rel. F.	%	0,5-1,9
spezifische Wärme	J/gK	2,44
Wärmeleitfähigkeit	kJ/m·h·K	1,05
linearer Ausdehnungskoeffizient	l/K	15·10 ⁻⁵
Schmelzpunkt	°C	ca. +186°

Abmess. in mm	Wanddicke	Betriebsdruck bar**	Min. Biegeradius	Verpackungseinheit	Art.-Nr.	EUR+MwSt.	EUR+MwSt.
AD	ID	in mm	(mm)	(mtr.)		pro m	pro VPE
Rollenware nach DIN 73378 weich							
15	12	1.5	90	100	215 1510	2,38	238,00
18	14	2.0	90	100	215 1817	3,38	338,00
22	18	2.0	100	100	215 2217	4,72	472,00
28	23	2.5	180	50	215 2824	8,41	420,50
Stangenware nach DIN 73378 hart							
15	12	1.5	90	20x3m=60m	215 1511	2,64	7,92
18	14	2.0	100	20x3m=60m	215 1815	4,33	12,99
22	18	2.0	200	20x3m=60m	215 2218	4,80	14,40
28	23	2.5	350	20x3m=60m	215 2823	8,70	26,10

** Betriebsdruck bei 2,5facher Sicherheit / Farbe blau (B)

Ausnutzungsgrad der zulässigen Betriebsdrücke (Rechenbeispiel):

Temperaturbereich	+20 °C	+30 °C	+40 °C	+50 °C	+60 °C	+70 °C	+80 °C bis +100 °C
Rohre weich/hart	100%	80%	60%	50%	45%	40%	30%
Beispiel:	215 1510 3M-20B (weich) :		Zulässiger Betriebsdruck bei +50 °C: 50% von 15 bar =				7,5 bar
	215 1511 3M-20B (hart) :		Zulässiger Betriebsdruck bei +50 °C: 50% von 25 bar =				12,5 bar

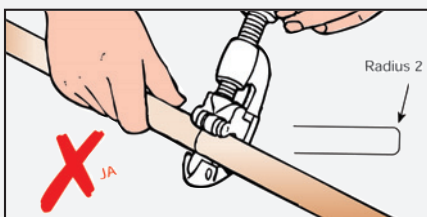
Aluminiumrohr für Druckluftinstallation



Das Aircraft® Aluminiumrohr ist aus speziellem Aluminium mit einer Oberflächenbeschichtung hergestellt, welche korrosionsfest ist und elektrisch isolierend wirkt. Das Rohr kann für Druckluft, Vakuum und Kaltwasser eingesetzt werden.

Montagehinweise

Das Rohr muss sauber abgetrennt werden! Nach dem Ablängen muss das Rohr aussen entgratet und mit einer leichten Fase versehen werden. Dies ergibt sich aus dem Schneidwinkel des Aluminium-Rohrabschneiders. Damit wird ein einwandfreies Einstecken des Rohres in den Verbinder gewährleistet.



Technische Daten*:

	Temperatur	Druck
Luft:	- 20 °C	20 bar
Flüssigkeit und Luft:	+ 1 °C	20 bar
	+ 23 °C	20 bar
	+ 65 °C	20 bar

*Durchmesser Ø 15 mm bis Ø 28 mm, Rohrtoleranz: ±0,10 mm

Art.Nr	Abm. in mm	Wanddicke	VPE	Euro + MwSt.	Euro+MwSt.
	AD* ID	in mm		pro m	pro VPE
215 1915	15 13	1	10 x 3 m = 30 m	4,33	129,90
215 1918	18 16	1	10 x 3 m = 30 m	4,59	137,70
215 1922	22 20	1	10 x 3 m = 30 m	5,47	164,10
215 1928	28 25	1,5	10 x 3 m = 30 m	8,34	250,20

Lassen Sie sich Ihr individuelles Angebot erstellen!

<http://www.gewema.de> · e-mail: Info@gewema.de

Exklusiv **nur** bei Ihrem
GEWEMA-Maschinenhändler: