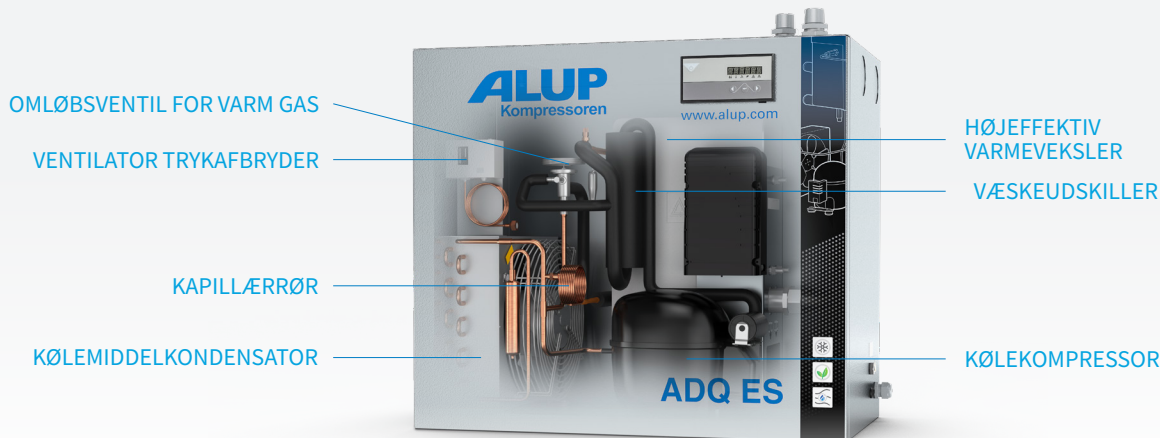


BECAUSE
IMPROVEMENT
NEVER
STOPS



ADQ 21-3640 ES
CYKLISKE TØRRERE

Hvad er de to vigtigste kriterier når du skal vælge en trykluftstørrer? Luftkvalitet og driftsomkostninger. ALUPs ADQ ES cykliske tørrere opfylder begge. Med et stabilt trykdugpunkt, helt ned til 3 °C, sikrer de dig pålidelig levering af tør kvalitetsluft. Samtidigt holder ADQ ES dit energiforbrug og omkostningerne nede, med dens avancerede effektivitetsfunktioner. Tilgængelig i 18 størrelser, så er du sikret, der findes en ADQ ES som dækker netop dine behov.



LUFTKVALITET DU KAN STOLE PÅ...

- Stabilt trykdugpunkt ned til +3°C.
- Konstant renhedsklasse -;4 - iht. ISO 8573-1:2010.
- Omløbsventil for varm gas stabiliserer trykdugpunktet og forhindrer isdannelse ved lavere belastning.
- Ventilatorkontakt optimerer trykdugpunktet ved meget lave temperaturer.



... MED LAVE DRIFTSOMKOSTNINGER

- Lavt trykfald, typisk under 0,2 bar.
- Cyklisk teknologi reducerer energiforbrug ved on/off drift.
- Varmevexler designet til optimal forkøling og minimalt trykfald.
- Elektronisk kondensudskiller, der kun åbner efter behov, forhindrer trykluftsspild.

AIRLOGIC² CONTROLLER & TILGÆNGELIGHED

Airlogic² grafisk controller hjælper dig med at overvåge og styre din ADQ ES' præstation:

- **BRUGERVENLIGE** grafiske skærme, logning og lagring af data
- **ENERGIBESPARELSER** med dobbelt trykbånd tidsstyring og start/stop timere.
- **ØG DRIFTSSIKKERHEDEN** med planlagte serviceintervaller.
- **MINIMER RISIKOREN FOR NEDBRUD** med Airlogic² serviceindikatorer og nedlukningsalarmer.



INGEN UDLEDNING

Overholdelse af emissions- og bæredygtighedsstandarder er blevet et obligatorisk krav. ADQ ES er bygget til at minimere din miljøpåvirkning. Ud over energieffektiviteten er begge anvendte kølemidler (R513 A og R410A) CFC-fri og har et ozonnedbrydningspotentiale (ODP) på nul.



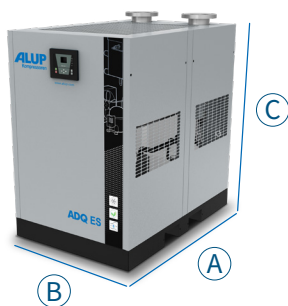
HAR JEG BEHOV FOR EN TRYKLUFTSTØRRER?

Det korte svar er; ja, det har du. Luften omkring os indeholder naturligt opstået vanddamp. Når luften komprimeres, øges koncentrationen af vanddampe. Til eksempel kan der i en 15 kW kompressor dannes 1,3 liter overskydende vand og fugt i timen. Hvis ikke denne fugt fjernes, kan det skade hele dit trykluftssystem. En tørrer beskytter dit rørsystem og udstyr, samt dine færdige produkter, mod tæring og kontaminering.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Model	Maks. driftstryk	Luftbehandlingskapacitet			Strømforbrug		Tilslutninger	Dimensioner			Vægt	Kølemiddelgas
	bar	l/min	m ³ /t	cfm	W	V/Ph/Hz		A mm	B mm	C mm		
ADQ 21 ES	16	360	21,6	12,7	200	230/1/50	3/4" M	393	525	521	27	R513 A
ADQ 36 ES	16	600	36	21,2	200	230/1/50	3/4" M	393	525	521	27	R513 A
ADQ 54 ES	16	900	54	31,8	330	230/1/50	3/4" M	393	525	521	32	R513 A
ADQ 72 ES	16	1200	72	42,4	410	230/1/50	3/4" M	393	525	521	34	R513 A
ADQ 90 ES	16	1500	90	53	410	230/1/50	3/4" M	393	525	521	34	R513 A
ADQ 110 ES	16	1800	108	64	410	230/1/50	3/4" M	393	525	521	34	R513 A
ADQ 144 ES	16	2400	144	85	570	230/1/50	1" M	393	716	675	56	R513 A
ADQ 180 ES	16	3000	180	106	540	230/1/50	1" M	393	716	675	57	R513 A
ADQ 216 ES	14	3600	216	127	700	230/1/50	1" M	792	500	680	80	R410 A
ADQ 252 ES	14	4200	252	148	700	230/1/50	1" M	792	500	680	80	R410 A
ADQ 342 ES	14	5700	342	201	890	230/1/50	1" M	792	500	680	107	R410 A
ADQ 1110 ES	14	18600	1116	657	2800	400/3/50	3" M	1330	850	1190	220	R410 A
ADQ 1480 ES	14	24600	1476	869	4600	400/3/50	3" M	1330	850	1374	245	R410 A
ADQ 1840 ES	14	30600	1836	1081	6400	400/3/50	3" M	1605	850	1375	315	R410 A
ADQ 2200 ES	14	36600	2196	1292	4800	400/3/50	DN 100	1054	1060	1660	325	R410 A
ADQ 2740 ES	14	45600	2736	1610	5300	400/3/50	DN 100	1256	1060	1685	390	R410 A
ADQ 3130 ES	14	52200	3132	1843	6600	400/3/50	DN 150	1258	1060	1685	410	R410 A
ADQ 3640 ES	14	60600	3636	2140	7400	400/3/50	DN 150	1594	1060	1660	460	R410 A

Testet iht. ISO 7183:2007 og Cagi Pneurop PN8NTC2. Data refererer til 50Hz luftkølet version. For vandkølet og 20 bar versioner henvises til databladet.



REFERENCEFORHOLD FOR ADQ 21-3640 ES

Driftstryk: 7 bar.
 Driftstemperatur: 35 °C.
 Omgivende temperatur: 25 °C.
 Trykdugpunkt: 3 °C +/-1 °C.

GRÆNSEVÆRDIER FOR DRIFT FOR ADQ 21-342 ES

Maks. driftstryk: 16 bar (ADQ 21-180 ES);
 14 bar (ADQ 216-342 ES).
 Maks. tilgangstemperatur: 60 °C.
 Min./maks. omgivende temperatur: 1°C/50°C.

GRÆNSEVÆRDIER FOR DRIFT FOR ADQ 1110-1840 ES

Maks. driftstryk: 14 bar.
 Maks. indløbstemperatur: 56 °C.
 Min./maks. omgivende temperatur: 1 °C/46 °C.

GRÆNSEVÆRDIER FOR DRIFT FOR ADQ 2200-3640 ES

Maks. driftstryk: 14 bar.
 Maks. indløbstemperatur: 50 °C.
 Min./maks. omgivende temperatur: 1 °C/40 °C.

KORREKTIONSFAKTORER DER SKAL ANVENDES VED FORHOLD UDEN FOR DE NORMALE REFERENCEFORHOLD

Korrektionsfaktorer for forskellige omgivende temperaturer											
Rumtemperatur °C	25	30	35	40	45	50					
Multiplikationsfaktor	1	0,95	0,88	0,81	0,74	0,67					
Korrektionsfaktorer for forskellige tilgangstemperaturer											
Indløbstemperatur °C	25	30	35	40	45	50	55	60			
Multiplikationsfaktor	1,2	1,1	1	0,85	0,72	0,6	0,49	0,37			
Korrektionsfaktorer for forskellige arbejdsstryk											
Indløbsstryk (bar)	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16
Multiplikationsfaktor	0,5	0,63	0,74	0,84	0,92	1	1,05	1,15	1,25	1,31	1,4



Kontakt din lokale ALUP Kompressoren repræsentant



ORIGINAL PART

Care

Vedligeholdelse er det, service handler om: Professionel service udført af kompetente mennesker, der bruger originale dele i høj kvalitet.

Trust

Tillid vindes ved at kunne leve op til vores løfter om pålidelig, uafbrudt ydelse og en lang levetid for udstyret.

Efficiency

Udstyrseffektivitet sikres af jævnlig vedligeholdelse. Effektivitet i serviceorganisationen er den måde originale dele og service gør en forskel på.



www.alup.com

ALUP
Kompressoren