

OWS 4-900 OLIE-/VANDUDSKILLER KONDESATBEHANDLINGS- SYSTEMER

BECAUSE IMPROVEMENT NEVER STOPS

KONDESATSTYRING: NØDVENDIGHED FOR DIN TRYKLUF

Er du ejer af en oliesmurt kompressor er kondensatstyring et absolut must, som ofte overses. Det kondensat som dannes i disse kompressorer, indeholder en emulsion af olie og vand, som skal behandles korrekt. Olien skal udskilles fra spildevandet og bortskaffes hensigtsmæssigt for at beskytte miljøet. OWS olie-/vandudskiller-serien fra ALUP sikrer dig en mere effektiv og vedligeholdelsesfri metode til dette, uden installation tredjeparts udstyr.

OWS: FORBEDRET FILTRERING OG MILJØBESKYTTELSE

Den nye ALUP OWS separerer sikkert og pålideligt olie fra kondensatet fra din oliesmurte kompressor. Takket være totrinsfiltrering med polypropylen og enten aktivt kul eller organisk ler, bortfiltreres også stabile emulsioner* for en mere grundig filtrering. Resultatet: dit spildevand imødekommer selv de strengeste krav til renhed og bidrager til et bedre miljø.

* En stabil emulsion er en blanding af olie og vand som ikke naturligt separeres.



OWS: DINE FORDELE

- **EKSTRA RENT SPILDEVAND** Høj renhed med olieindhold helt ned til kun 5 ppm
- **REDUCER DINE DRIFTSOMKOSTNINGER** Hurtig og ren service med nemt udskiftelige patroner
- **LAV VEDLIGEHOLDELSE** Serviceinterval på 4.000 timer
- **BEDRE FILTRERING FOR RENERE MILJØ** Kan fjerne olie såvel som stabile emulsioner
- **HØJ EFFEKTIVITET** Udvid ALUP kvaliteten til at omfatte hele dit trykluftssystem

EN BEDRE OLIE-/ VANDUDSKILLER



Filtrering med polypropylene og aktivt kul/organisk ler -

Filtreringen begynder med udskilning af olie ved hjælp af polypropylen, hvorefter aktivt kul/organisk ler udskiller stabile emulsioner. Denne tottrinsfiltrering bortfiltrerer mere olie end konventionelle olie-/ vandudskillere.



Serviceindikator -

Mens traditionelle olie-/ vandudskillere kan være besværlige at servicere, er OWS specifikt designet for nem vedligeholdelse.

OPTIONER

- OVERLØBSINDIKATOR
- MANIFOLD MED FLERE INDLØB
- VÆGBESLAG
- SPILDBEHOLDER

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Model	Maks. kapacitet - Mildt klima uden tørrer og filtre		Maks. kapacitet - Mildt klima med tørrer og filtre		Dimensioner					
	m ³ /t	cfm	m ³ /t	cfm	A	B	C	Vægt	Tilslutninger	
					mm	mm	mm	kg	Kondensat indgang	Vand udgang
OWS 4	54	32	43	25	250	147	216	1,2	6mm (1/4")	10mm (3/8")
OWS 9	113	66	90	53	250	147	216	1,5	6mm (1/4")	10mm (3/8")
OWS 18	225	132	180	106	390	278	428	5,8	2 x 1/2"	1/2"
OWS 31	383	225	306	180	397	286	507	7,7	2 x 1/2"	1/2"
OWS 61	765	450	612	360	490	396	576	13,1	2 x 3/4"	3/4"
OWS 108	1350	795	1080	636	583	446	721	25,3	2 x 3/4"	3/4"
OWS 225	2813	1655	2250	1324	692	568	970	45,1	2 x 3/4"	3/4"
OWS 450	5625	3311	4499	2648	975	782	1000	86	2 x 3/4"	3/4"
OWS 900	11250	6621	8998	5296	975	1600	1000	171,9	2 x 3/4"	3/4"

Størrelser over er tilgængelige med aktivt kul eller organisk ler. Vælges med udgangspunkt i den specifikke anvendelse.

Korrektionsfaktorer:

Relativ fugtighed	%	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9		
	Korrektionsfaktor	1,10	1,00	0,85	0,74	0,66		
Omgivelsestemperatur	°C	15	20	25	30	35	40	
	Korrektionsfaktor	1,33	1,17	1,00	0,76	0,50	0,30	
Driftstimer per dag	timer	12	14	16	18	20	22	24
	Korrektionsfaktor	1	0,86	0,75	0,67	0,6	0,55	0,5

Referenceforhold:

Relativ luftfugtighed: 60 %
Luftindsugningstemp.: 25°C
Driftstimer per dag: 12 timer
Effektivt driftstryk: 7 bar