

55 - 75 - 90 - 110 kW

## 1:1 direkte trukket skruekompressor

Med et vaskeægte 1:1 direkte drev og et stort skrueelement er denne kompressor yderst energi-optimal. Kompressorerne er dimensioneret til krævende installationer under svære forhold. 1:1 drevet indført til denne produktserie reducerer energiforbruget med 3-5%, reducerer lydniveauet, minimerer mængden af periodisk vedligehold og øger pålideligheden.

Kompressorerne findes fra 55 - 110 kW med tryk op til 13 bar. Fås desuden som frekvens-regulerede versioner.



### Stabil konstruktion

Måden hvorpå el-motor og skrueenhed er opstillet i kabinettet giver en meget stabil struktur. Denne struktur formindsker rystelser i såvel de interne komponenter som i kabinettet. Derved er dette medvirkende til en højere driftssikkerhed og et lavere lydniveau.

### Pladsbesparende og ekstremt lyddæmpet

Kompressorens kompakte størrelse og den påmonterede radialventilator medfører at den er nem at håndtere og transportere, samt at den kan stilles direkte op af en væg uden at genere luftindtaget. Desuden sikrer radialventilatoren at lydniveauet sænkes betydeligt sammenlignet med andre teknologier.

### Vedligehold

Den separate opretstående oliebeholder med separatorfilter letter olieskift. Desuden er der let adgang til alle vitale dele, såsom el-motor, skrueenhed, køler, el-skab, oliefilter, luftfilter og meget andet.

### Intelligent styring

Kompressormodellerne RME 55÷90 er udstyret med den intelligente elektronisk styring AIRLOGIC. Styringen overvåger kompressorens tilstand under drift samt viser og logger eventuelle fejl. Desuden holder den øje med vedligeholdelsesintervallet og har blandt mange andre features indbygget ugentlig kalender med to trykbånd.

Type	Barcode	Tryk		Effekt		Luftmængde			Lyd	Gas	Måling			Vægt
		bar	psi	HP	kW	m <sup>3</sup> /1'	m <sup>3</sup> /h	cfm			L	W	H	
RME 55/7,5	6250302300	7,5	108	75	55	10,620	637	375	65	2"	2160	1100	1600	1430
RME 55/8	6250305900	8	116	75	55	10,180	611	359	65	2"	2160	1100	1600	1430
RME 55/10	6250302400	10	145	75	55	8,850	531	313	65	2"	2160	1100	1600	1430
RME 55/13	6250302500	13	188	75	55	7,150	429	252	65	2"	2160	1100	1600	1430
RME 75/7,5	6250302000	7,5	108	100	75	14,700	882	519	66	2"	2160	1100	1600	1510
RME 75/8	6250306000	8	116	100	75	13,880	833	490	66	2"	2160	1100	1600	1510
RME 75/10	6250302100	10	145	100	75	12,370	742	437	66	2"	2160	1100	1600	1510
RME 75/13	6250302200	13	188	100	75	10,480	629	370	66	2"	2160	1100	1600	1510
RME 90/7,5	6250305500	7,5	108	125	90	16,080	965	568	67	2"	2160	1100	1600	1600
RME 90/8	6250306100	8	116	125	90	16,030	962	566	67	2"	2160	1100	1600	1600
RME 90/10	6250305600	10	145	125	90	13,880	833	490	67	2"	2160	1100	1600	1600
RME 90/13	6250305700	13	188	125	90	11,860	712	419	67	2"	2160	1100	1600	1600
RME 110/7,5	6250342500	7,5	108	150	110	19,980	1175	691	75	2"	2160	1100	1600	1810
RME 110/8	6250342900	8	116	150	110	15,580	1139	670	75	2"	2160	1100	1600	1810
RME 110/10	6250342600	10	145	150	110	17,080	1025	603	75	2"	2160	1100	1600	1810
RME 110/13	6250342700	13	188	150	110	14,660	880	518	75	2"	2160	1100	1600	1810
Tilvalg														
RME 55÷110	0000025238	MULTIKONTROL <i>VERSION</i>												
RME 55÷110	-	Special spænding (volt og frekvens)												
RME 55÷110	0000025210	Vandudskiller												
RME 55÷110	0000025202	Olie forvarmer												
RME 55÷110	-	Vandkøling												
RME 55÷110	-													
RME 55÷110	-	Høj effektivt indsugningsfilter												
RME 55÷110	-	Energi genvindings udstyr												

**NOTER:**

- Elmotor IP 55 - EFF 1 (energisparemotor).
- indbygget stjerne-trekant-starter
- Alle enheder leveres med olie.
- Effektiv luftfyldelse og lydniveau er målt efter ISO-1217 og CAGI PNEUROP