

XF MOTOR



Kompakter, modularer Aufbau, individualisierbarer, mehrflügeliger Radialkolbenmotor



- Dauerdruck bei 325 bar
- Optionen für radiale oder axiale Anschlüsse
- Fester Hubraum
- Kompaktes Design mit drei Ausgabestilen
- Freilauffähigkeit
- Schnelle Lieferoptionen verfügbar

XF02

Nominaler Hubraum (cm ³ /Umdrehung)	150	200	280	340
Geometrischer Hubraum (cm ³ /Umdrehung)	150	200	280	340
Spezifisches Drehmoment (Nm/bar)	2.4	3.2	4.5	5.4
Max. Druck (bar)*	420	420	420	420
Max Cont. Geschwindigkeit (U/min)	550	500	390	320
Max Cont. Leistung (kW)	18	18	18	18

XF04

Nominaler Hubraum (cm ³ /Umdrehung)	300	350	400	480	560	620	680
Geometrischer Hubraum (cm ³ /Umdrehung)	300	350	400	480	561	620	680
Spezifisches Drehmoment (Nm/bar)	4.8	5.6	6.4	7.6	8.9	9.9	10.8
Max. Druck (bar)*	420	420	420	420	420	420	420
Max Cont. Geschwindigkeit (U/min)	375	262	250	222	195	178	160
Max Cont. Leistung (kW)	29	32	35	36	36	36	36

XF05

Nominaler Hubraum (cm ³ /Umdrehung)	390	490	560	680
Geometrischer Hubraum (cm ³ /Umdrehung)	393	493	559	681
Spezifisches Drehmoment (Nm/bar)	6.3	7.8	8.9	10.8
Max. Druck (bar)*	420	420	420	420
Max Cont. Geschwindigkeit (U/min)	440	350	320	260
Max Cont. Leistung (kW)	30	30	30	30

XF10

Nominaler Hubraum (cm ³ /Umdrehung)	780	880	980	1050	1120	1240	1360
Geometrischer Hubraum (cm ³ /Umdrehung)	785	886	986	1052	1117	1239	1362
Spezifisches Drehmoment (Nm/bar)	12.5	14.1	15.7	16.7	17.8	19.7	21.7
Max. Druck (bar)*	420	420	420	420	420	420	420
Max Cont. Geschwindigkeit (U/min)	230	200	180	170	160	145	132
Max Cont. Leistung (kW)	60	60	60	60	60	60	60

* Betriebsbedingungen, die die Maximal-/Spitzendruckfähigkeiten des Motors ausnutzen, sollten auf ein Minimum beschränkt werden, und wenn sie verwendet werden, sollte dies im Rahmen eines bekannten Arbeitszyklus erfolgen.