

TYP	UpM min ⁻¹	Arbeits- moment kg cm	max. Fliehkraft N	max. cf kg	Gew. kg	B	C	D	E	F	G
						P ₂ kW	In A / 460V	cos φ	Ia / In		η / %
ADP 8 - 2	3450	8	5217	532	41	0,30	0,82	0,83	10,3		55
ADP 10 - 2		10	6521	665	42						
BDP 16 - 2		16	10444	1065	45	0,30	0,82	0,83	10,3		55
BDP 20 - 2		20	13053	1331	46						
ADP 30 - 4	1750	30	5041	514	44	0,42	1,07	0,69	6,8		71
ADP 45 - 4		45	7561	771	45						
BDP 60 - 4		60	10071	1027	49	0,42	1,07	0,69	6,8		71
BDP 90 - 4		90	15112	1541	53						
BDP 151 - 4		150	25183	2568	63	0,96	1,91	0,79	8,3		80
CDP 151 - 4		150	25183	2568	95						
CDP 201 - 4		200	33588	3425	100	1,70	2,95	0,84	8,5		86
DDP 201 - 4		200	33588	3425	125						
DDP 301 - 4		300	50377	5137	133	2,20	3,85	0,84	7,9		84
EDP 340 - 4		340	57094	5822	200						
GDP 480 - 4		580	80601	8219	256	3,60	6,40	0,83	9,1		86
ADP 45 - 6		1175	45	3403	347	45	0,46	1,18	0,78	2,7	
BDP 60 - 6	60		4540	463	49						
BDP 90 - 6	90		6816	695	53	0,46	1,18	0,78	2,7		63
BDP 150 - 6	150		11356	1158	63						
CDP 150 - 6	150		11356	1158	96	0,55	1,53	0,61	6,8		74
CDP 200 - 6	200		15141	1544	98						
CDP 300 - 6	300		22712	2316	110	1,70	3,30	0,78	5,9		84
DDP 301 - 6	300		22712	2316	133						
DDP 501 - 6	500		37854	3860	156	2,20	4,40	0,74	9,2		85
EDP 500 - 6	500		37854	3860	209						
EDP 700 - 6	700		52995	5404	226	3,00	5,60	0,75	10,6		88
FDP 700 - 6	700		52995	5404	258						
FDP 800 - 6	800		60566	6176	268	3,70	7,20	0,76	10,7		85
GDP 800 - 6	800		60566	6176	279						
GDP 1000 - 6	1000		75698	7719	295						
BDP 150 - 8	855		150	6011	613	63	0,40	1,32	0,64	9,1	
CDP 300 - 8		300	12023	1226	113						
DDP 501 - 8		500	20045	2044	159	1,50	3,40	0,78	4,5		71
DDP 600 - 8		600	24046	2452	170						
EDP 700 - 8		700	28057	2861	229	2,50	5,90	0,68	6,0		78
FDP 1000 - 8		1000	40080	4087	276						
GDP 1300 - 8		1300	52113	5314	312	3,70	7,80	0,72	7,9		83
GDP 1500 - 8		1500	60125	6131	357						

UpM =
DrehzahlArbeitsmoment =
2 x statisches Moment1 N = 0,102 kg
1 kg = 9,81 NP₂ = Nennleistung (abgeg.)
P₁ = Leistungsaufnahme =
Tabelle B / (Tabelle G / 100)

In = Nennstrom

In (bei Sonderspannung) =
Tabelle C x 460 V
/ Sonderspannung in VIa = Anlaufstrom =
Tabelle C x Tabelle EMn = Nennmoment [Nm] =
(9549 x Tabelle B) / UpM**Klemmkastenanschluss:**

- explosion proof-Einsatz (CSA/FM):** 3/4" NPT
- Einsatz Atex (druckfeste Kapselung):** M25 (hierzu ist ein Adapter 3/4" NPT auf M25 (x1,5) erforderlich (nicht im Lieferumfang))

Die Motoren werden ohne Thermistoren und Kabeleinführungsstutzen geliefert. Diese werden entsprechend der jeweiligen Vorschrift für den Aufstellungsort vom örtlichen Elektroinstallateur gewählt. Wir können jedoch optional Thermistoren / Kabelverschraubungen wie folgt anbieten:

- explosion proof-Einsatz (CSA/FM):** Thermistoren (vorgeschrieben für T4) / Kabelverschraubung 3/4" NPT müssen bauseits gestellt werden.
 - Einsatz Atex (druckfeste Kapselung):** Thermistoren (vorgeschrieben bei FU und Motorbremse) / Kabelverschraubung M25 (x1,5), EX II 2 GD EEx d II T4 T80°C PTB 00 ATEX 1059, IP 68
2. b. Kabelverschraubung kann auch mit vergossenem wärmebeständigem Kabel incl. Thermistoren geliefert werden. Bitte anfragen.

explosion proof CSARegulation CAN/CSA, File n° LR55503; Class I, Division 1, Groups C and D;
Class II, Division 1, Groups E, F and G, Temp. Class: T4 (135°C)
oder T3B (165°C) oder ohne Group G: T3 (200°C)**explosion proof FM**Certificate: OM5A8.AE; Class I, Division 1, Groups C and D,
Class II, Division 1, Groups E, F and G, Temp. Class: T4 (135°C)
oder T3B (165°C) oder T3 (200°C)**druckfeste Kapselung "d"** II 2 G Ex d IIB T4 für Zone 1+2 Gas
II 2 D Ex tb IIIC IP66 T120°C für Zone 21+22 Staub
Certificate: KEMA 03ATEX2292X und IECEx KEM 09.0047X

Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Die jeweils gültigen Montage- und Betriebsanleitungen sind zu beachten.