

**Méreték**

Típus	Csatlakozás ISO 5211	A	B	C	D	E	F	G	H*	J
HQ008	F07	258	50	157	100	70	235	120	11/14	35
HQ015	F07/F10	338	73	200	142	87	268	160	14	45
HQ020	F07/F10	338	73	200	142	87	268	160	17	45
HQ030	F10/F12	368	82	221	160	99	290	180	22	52
HQ050	F10/F12	368	82	221	160	99	304	180	22	52
HQ060	F10/F12	368	82	221	160	99	304	180	27	52
HQ080	F12/F14	410	103	242	186	111	330	210	27	60
HQ120	F12/F14	410	103	242	186	111	330	210	36	60

**Leírás :**

A HQ hajtóműveket 90°-os alkalmazásra fejlesztették ki, pl. gömbcsapok, pillangószelepek és egyéb szerelvények működtetésére. Széles nyomaték tartományával, az alkalmazható vezérlő opciókkal a HQ sorozatú elektromos hajtások minden felhasználói igényt kielégítenek. Magas minőségű elektromos alkatrészekkel, öntött fogaskerék áttétellel valamint a nagynyomású öntött házzal garantálja a megbízható és hosszantartó élettartamot.

**Általános jellemzők :**

Ház : Időjárás álló IP67

Tápfeszültség : I 10/220V 50/60Hz, ( opció: 24VAC/DC, 380V/440V 3Ph )

Motor üzemmód : S2, 20 - 50 % Max 10 - 30 Min.

Motor : Kalickás indukciós motor

Végállás kapcsolók : 4 x SPDT , 250VAC 10A

Nyomaték kapcsolók : 2 x SPDT , 250VAC 10A ( HQ015 - HQ120 )

Fűtőtest : 20W ( 110/220 VAC ) Kondenzációmentes

Kábel bemenet : 2 x M25 ( PG 13,5 vagy 1/2" NPT opció )

Elfordulási szög : 90° +/- 5°

Üzemi hőmérséklet : - 20 C° - + 70°

Kenés : Zsír ( EP )

Hővédelem : Beépített hővédelem, Nyit 140C° / Zár 90°

Külső felületi védelem : Száraz porszórt poliészter

**Opciók :**

ALS : További végállaskapcsolók

PIU : Potenciométer ( 1 KOHM - 10 KOHM )

PCU : Arányos szabályozás ( Bemenet / Kimenet 0-10VDC, 4-20mA )

CPT : Áram jeladó ( Kimenet 4 - 20 mA )

LCU-B3 : Helyi vezérlő egység ( 3 Ph )

LCU-B1 : Helyi vezérlő egység ( 1 Ph )

EXA : Robbanásbiztos kivitel

DCM : 24VDC motor

**Jellemzők**

Típus	HQ008	HQ015	HQ020	HQ030	HQ050	HQ060	HQ080	HQ120
Nyomaték ( Nm )	80	150	200	300	500	600	800	1200
M.idő 90° 50/60Hz	16/13	25/21	25/21	31/26	31/26	31/26	34/28	34/28
Áram erősség ( A )	110/1/50	1.10	1.65	1.67	1.86	3.62	4.10	4.20
	220/1/50	0.55	0.88	0.89	0.92	1.58	2.20	2.35
	MAX 380/3/50	N/A	0.31	0.31	0.35	0.59	0.60	0.85
Súly kg	7.4	16.6	16.6	22	23	23	29	29
Max tengely méret	17	19	19	30	30	30	40	40

\*Az eltávolítható tengelykapcsoló lehetővé teszi a szerelvény tengelyének megfelelő megmunkálást ( rendelésre )