

Motor/pompcombinatie

HondaGX390 (QXE4) 13 pk Benzinemotor met voorgemonteerde tandwielpomppompgroep 2

1. PRODUCT OMSCHRIJVING

Motor/pompcombinaties zijn bij uitstek geschikt voor het genereren van een oliestroom wanneer een compleet powerpack niet nodig is. De motor/pompcombinaties van Hydrauliek24 worden samengesteld uit hoogwaardige onderdelen van Europese makelij en worden in onze eigen werkplaats vakkundig afgemonteerd. Mochten er zaken aan de standaard motor/pompcombinatie veranderd moeten worden dan is dit mogelijk, neem hiervoor contact op met een van onze hydrauliek specialisten. Zo zorgt Hydrauliek24 ervoor dat u altijd van het juiste product voor uw toepassing wordt voorzien!



Bij de keuze van een pomp voor een motor/pompcombinatie zijn de variabelen druk en het aantal liters per minuut van belang. Deze worden zijn hieronder per configuratie uitgewerkt in tabel 1.

Pompinhoud (cc):	Druk max. P1. (bar):	Max. l/min	Max. RPM
4,5	250	16,2	3600
6,3	213	22,68	3600
8,2	164	29,52	3600
10	134	36	3600
12	112	43,2	3600
15	89	54	3600
22	61	79,2	3600
28	48	100,8	3600

Tabel 1: Mogelijke configuraties motor/pompcombinatie

2. ONDERDELENLIJST

De motor/pompcombinatie wordt compleet afgemonteerd geleverd en is opgebouwd uit de volgende onderdelen:

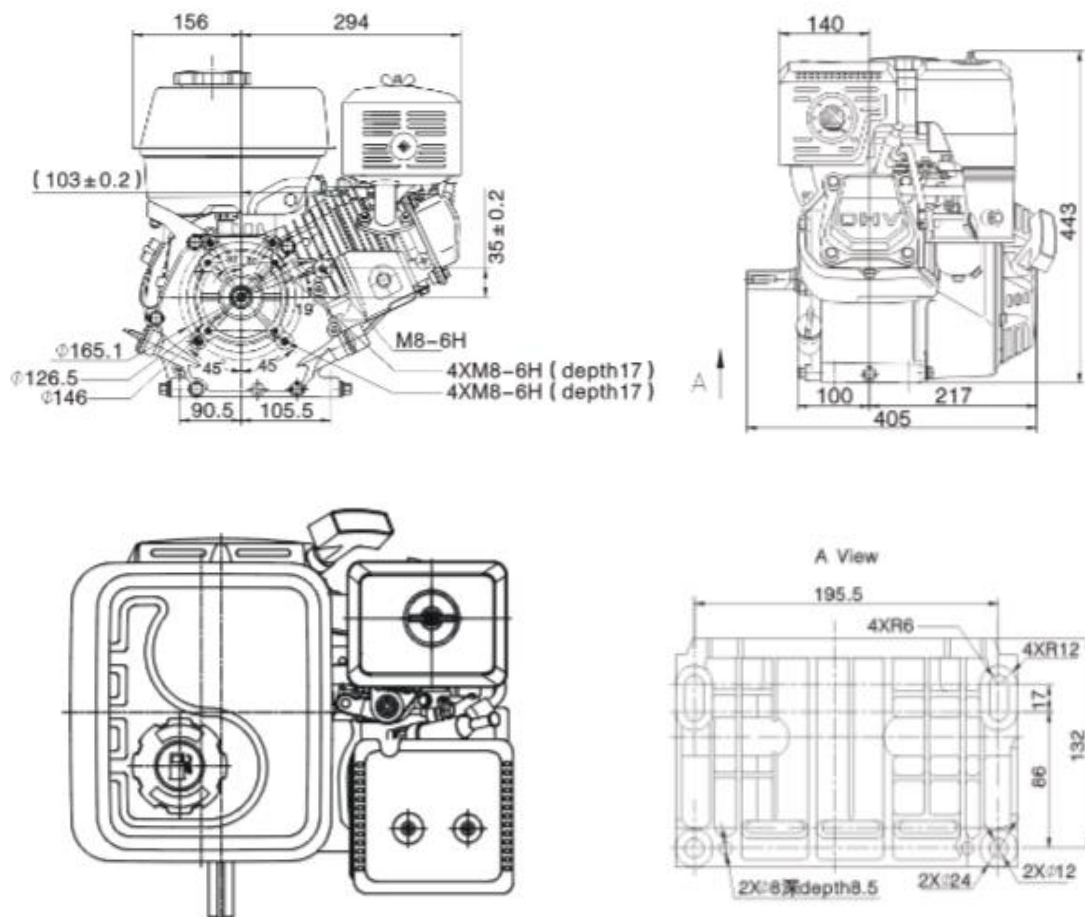
- Honda GX390 QXE4 13 pk Benzinemotor met elektrische start
- Lantaarnstuk Honda GX groep 2, Flens 146 mm
- Elastische koppeling groep 2 – 25,4 mm
- Tandwielpomppompgroep 2 (variabele grote)
- Inlaat pompflens: Haaks 3 gaats 1/2" BSP (30 mm)
- Uitlaat pompflens: Haaks 3 gaats 3/4" BSP (40 mm) | Afhankelijk van de pomp grootte

In de hierop volgende hoofdstukken worden de specificaties per onderdeel (uitgezonderd pompflenzen) verder uitgesplitst.

3. HONDA GX390 QXE4 13 PK BENZINEMOTOR MET ELEKTRISCHE START

Kwalitatief hoogwaardige Honda benzinemotor met de volgende eigenschappen (zie figuur 1 voor de technische maten en schematische doorsnede):

- Brandstof: Benzine
- As: 25,4 mm
- Flens diameter: 146 mm
- Toerental: 3600 RPM
- Vermogen: 13 pk (9,6 kW)

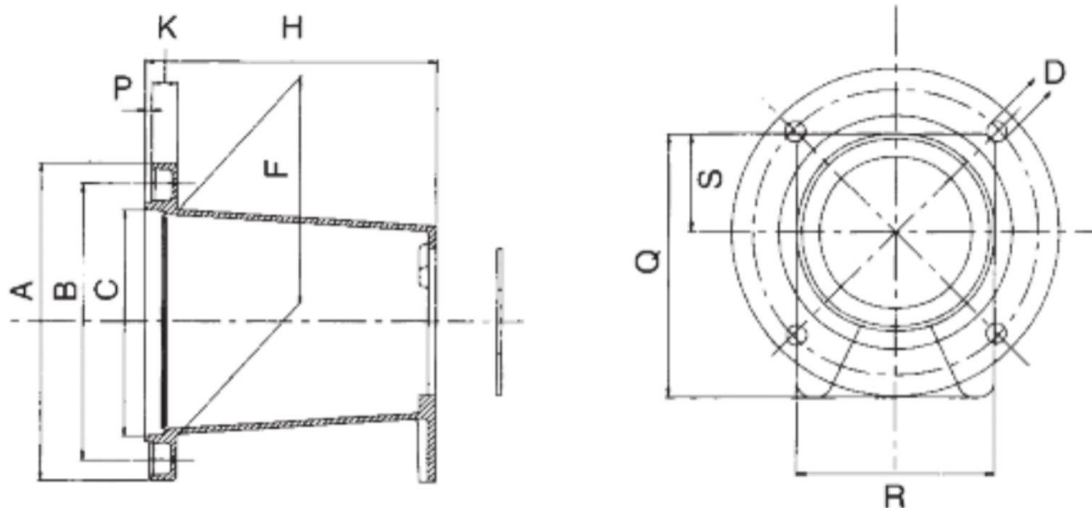


Figuur 1: Schematische doorsnedes Honda GX390 Benzinemotor

4. LANTAARNSTUK GROEP 2, FLENS 160 MM

Kwalitatief hoogwaardige lantaarnstuk met de volgende eigenschappen (zie figuur 2 voor doorsnede):

- Motorflens: 146 mm
- Motorvermogen: 5 – 13,5 kW (7 - 18 pk)
- Pompgroep: 2
- Pasrand: 36,4 mm
- Afmeting A: 146 mm
- Afmeting B: 127 mm
- Afmeting C: 110 mm
- Afmeting D: 9 mm
- Afmeting F: 110 mm
- Afmeting H: 134 mm
- Afmeting K: 12 mm
- Afmeting P: 3 mm
- Afmeting Q: 118 mm
- Afmeting R: 91 mm
- Afmeting S: 43,5 mm

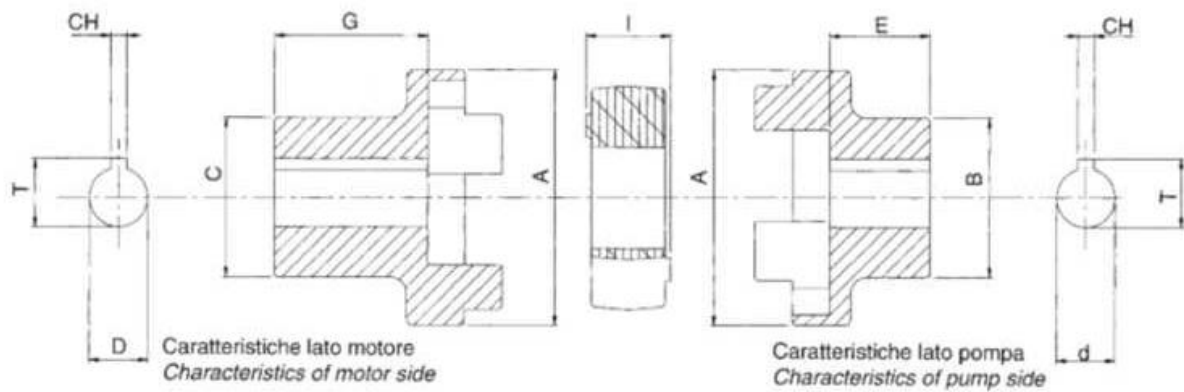


Figuur 2: Schematische doorsnedes lantaarnstuk groep 2, flens 146 mm

5. ELASTISCHE KOPPELING GROEP 2 – 25,4 MM

Kwalitatief hoogwaardige elastische koppeling met de volgende eigenschappen (zie figuur 3 voor doorsnede):

- Eenheid: per stuk
- Materiaal: Aluminium
- Maat: 25,4 mm
- Uitgaande pomp-as: 1:8 conisch
- Motor vermogen: 2,2- 4 kW (3 – 5,5 pk)
- Pompgroep: 2
- Afmeting A: 65 mm
- Afmeting B: 34 mm
- Afmeting D: 25,4 mm
- Afmeting E: 21,5 mm



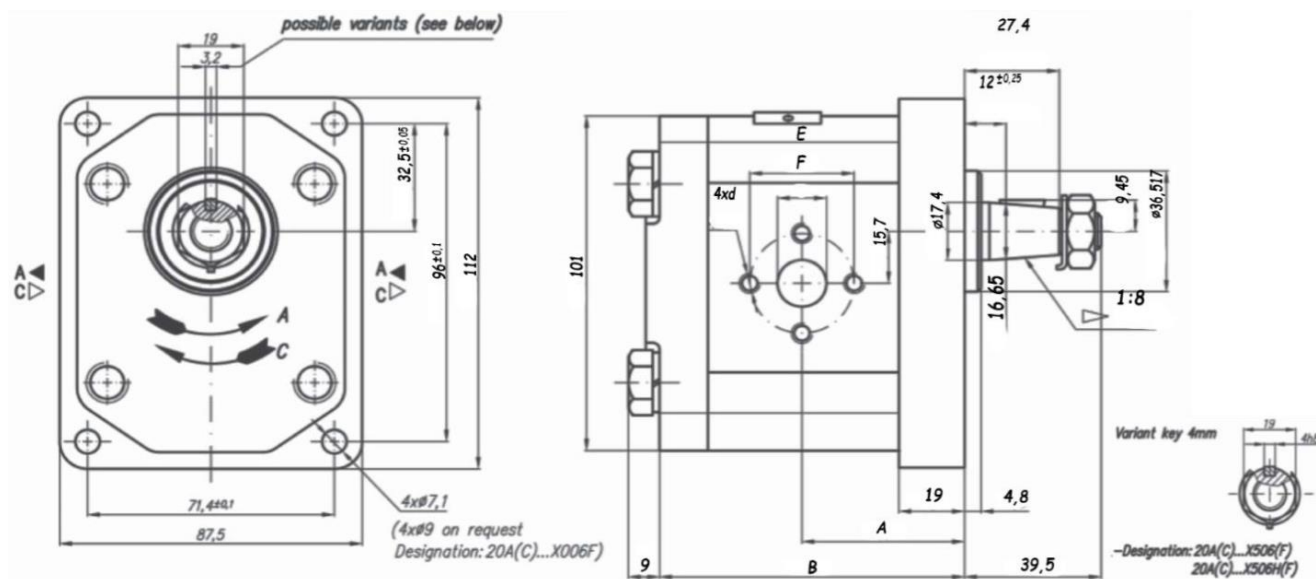
Figuur 3: Schematische doorsnede elastische koppeling groep 2, 25,4 mm

6. TANDWIELPOMP GROEP 2

Kwalitatief hoogwaardige tandwielpompe groep 2 van het gerenommeerde merk Hydropack. Met deze tandwielpompe bent u verzekerd van een kwalitatief hoogwaardige pompe voor een scherpe prijs. In de onderstaande tabel 2, vind u de specificaties van de desbetreffende tandwielpompen. In figuur 4 achtereenvolgens is een schematische technische tekening van de pompe weergegeven.

Code	Inhoud	Oliestroom		Druk (nominaal)	Max. omw.	Afmetingen										
		1500 RPM	Max RPM			A	B	Aanzuigzijde			Perszijde					
	Cc/omw.	l/min	l/min	bar	RPM			mm	mm	E (mm)	F (mm)	D	E (mm)	F (mm)	D	
20A(C)4,5X006	4,5	6,14	14,33	250	3500	42,5	80	30,2	13,1	M6-H	30,2	13,1	M6-H			
20A(C)6,3X006	6,3	8,69	20,29	250	3500	42,5	80									
20A(C)8,2X006	8,2	11,32	26,40	250	3500	42,5	80									
20A(C)10X006	10	13,95	32,55	250	3500	47	89	39,7	19	M8-H				30,2	14,2	M6-H
20A(C)11,3X006	11,3	15,76	36,78	250	3500	48	91,1									
20A(C)12X006	12	16,92	39,48	250	3500	48,6	92,3									
20A(C)14X006	14	19,95	46,55	250	3500	50	95,4									
20A(C)15X006	15	21,60	36,00	250	2500	51	96,9									
20A(C)16X006	16	23,04	38,40	250	2500	52	98,6									
20A(C)19X006	19	27,36	45,60	200	2500	54	103,5									
20A(C)22X006	22	31,68	42,24	180	2000	57	108,5	39,7	19	M8	39,7	19	M8			
20A(C)25X006	25	36,00	48,00	160	2000	59,2	113,4									
20A(C)28X006	28	67,20	67,20	160	2000	59,2	113,4									

Tabel 2: Technische specificaties tandwielpomp groep 2



Figuur 4: Schematische doorsnede tandwielpomp groep 2