

# TECHNICKÁ DATA

## DYNAJET UHP 220t 2800bar 27 L/min

### Základní data

System	Studenovodní ultravysokotlaké jednotky
Typ	UHP
Tlaková třída	2 800 barů (40 600 PSI)
Maximální průtok	27 l/min (7,13 USgal/min)

### Tlak

Tlaková třída	2 800 barů (40 600 PSI)
Proměnný tlak	Ano
Minimální tlak	900 barů (13 053 PSI)

### Hydraulika

Minimální průtok	8,3 l/min (2,20 USgal/min)
Maximální průtok	27 l/min (7,13 USgal/min)
Rychlost otáček čerpadla	Max. 500 ot./min
Hydraulická síla	145 kW (200 k)

## Čerpadlo

Nízkorychlostní ultravysokotlaké čerpadlo se 3 karbidovými plunžry, integrovaným redukčním převodem a výkonným chladicím systémem

---

Objem nádržky na vodu	160 l (42,28 US gal)
-----------------------	----------------------

---

## Závitové připojení

---

Vstupní port	GEKA
--------------	------

---

Výstupní port	9/16"-18 UNF-LH IT
---------------	--------------------

---

## Motor

---

Typ pohonu	Diesellový motor
------------	------------------

---

Výkon motoru	160 kW (220 k)
--------------	----------------

---

Rychlost motoru	Max. 2100 ot./min
-----------------	-------------------

---

Typ motoru	VOLVO 4-válcový diesellový motor (vodou chlazený) objem motoru 5200 ccm
------------	---

---

Přenos síly z motoru na čerpadlo	Převodovka
----------------------------------	------------

---

Objem palivové nádrže	Cca. 200 l (52,83 USgal)
-----------------------	--------------------------

---

## Ostatní

---

Podvozek	2-nápravový přívěs
----------	--------------------

---

Hmotnost v kg	2 750,0
Rozměry (d/š/v)	Rozměry 467 x 197 x 218 cm
Rozměry otevřené (D/Š/V)	487 x 310 x 254 cm
Střední	Čistá voda, do 40 °C (104 °F), min. 1,8 bar (26 PSI) až max. 6 bar (90 PSI) napájecí tlak
Číslo článku	1610040