



Q-HYDRAULIKA

**PŘEPOUŠTĚCÍ VENTIL NEPŘÍMO ŘÍZENÝ NA-
STAVITELNÝ, typ UZPS 6**

NG 6

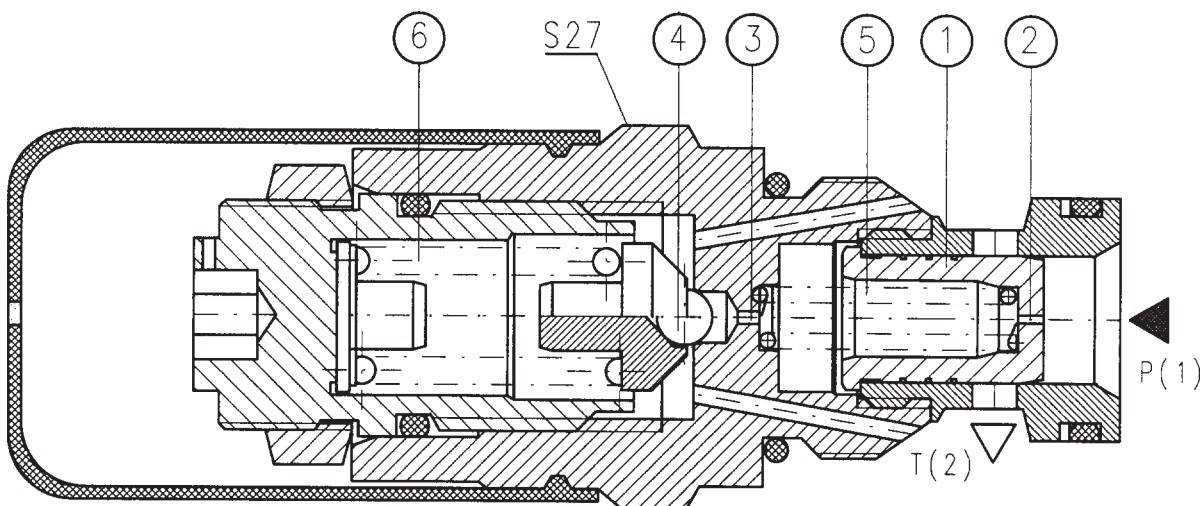
29 MPa

60 dm³/min**WK
492 860**

2004

POUŽITÍ

Přepouštěcí ventily UZPS 6 slouží pro nastave-
ní tlaku v hydraulických obvodech.

**POPIS FUNKCE**

Ventil UZPS 6 je nepřímo řízený přepouštěcí ventil. Tlak se reguluje na šoupátku hlavního ventilu 1 přes trysku 2 pomocí trysky 3 na ventilu 4. Na počátku je tlak na obou stranách hlavního šoupátka 1 stejný. Pružina 5 zajišťuje šoupátko ve výchozí poloze (zavřeno). Kanály P a T

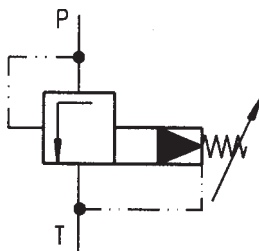
jsou od sebe odděleny. Jestliže tlak vstupní části ventilu 4 překoná napětí pružiny 6 otevře se průtok oleji na trysce 3. Na trysce nastane rozdíl tlaků, který působí na šoupátko 1 a umožní se přepuštění oleje do nádrže.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hydraulická kapalina	Minerální olej
Jmenovitá viskozita kapaliny	37mm ² /s při 328 K (55°C)
Rozsah viskozity	2,8 až 380 mm ² /s
Optimální pracovní teplota (kapaliny v nádrži)	313 až 328 K (40 až 55°C)
Rozsah teploty	243 až 343 K (-30 až 70°C)
Rozsah tlaků	5 MPa, 10 MPa, 20 MPa, 29 MPa
Maximální nastavitelný tlak	29 MPa
Maximální průtok	60 dm ³ /min
Požadovaná filtrace	16 μm
Doporučená filtrace	10 μm
Hmotnost	~ 0,2 kg

GRAFICKÝ SYMBOL

Typ UZPS 6



JAK OBJEDNAT

V objednávce musí být uveden i následující typový kód:

UZPS 6 / 02 - - 2 - *

Číslo série

02 = 02
(00 - 09) = montážní a připojovací rozměry zůstávají nezměněny

Rozsah nastavitelných tlaků

do 5 MPa = 50
do 10 MPa = 100
do 20 MPa = 200
do 29 MPa = 300

Způsob nastavení tlaku

Šroub svnitřním šestihranem = 2

Dodatečné požadavky

(musí být dohodnuto výrobcem)

Příklad kódování:

UZPS 6 / 02 - 100 - 2

POZNÁMKY:

Q-HYDRAULIKA, Rakovník
Rabasova 2281, 269 01 Rakovník, tel./fax: 313 514 718
e-mail: info@q-hydraulika.cz, www.q-hydraulika.cz