

**Čerpadlová skupina CSE OTS ZV W**

**Guľový ventil so spätným ventilom**

Základná charakteristika	
Použitie	výstup do vykurovacích systémov
Popis	skladá sa z čerpadla Wilo Yonos PARA RS, šrúbenie s guľovým uzáverom, guľového ventilu so spätným ventilom, teplomera a izolácie
Pracovná kvapalina	voda, zmes voda-glykol (max. 1:1) alebo zmes voda-glycerín (max. 2:1)
Inštalácia	na výstupné potrubie, min. vzdialenosť osi potrubia od steny 100 mm
<b>Objednávaci kód</b>	<b>15892</b>

Parametre čerpadlovej skupiny CSE OTS ZV W	
Pracovná teplota kvapaliny	0 - 95 °C
Max. pracovný tlak	6 bar
Max. teplota okolia	58 °C
Napájanie	230 V, 50 Hz
Materiál izolácie	EPP RG 60 g/l
Celkové rozmery	325 x 140 x 150 mm
Celková hmotnosť	2,75 kg
Pripojenie	2 x G 1" F

Guľový ventil so spätným ventilom	
<b>Prevádzkové parametre</b>	
Pracovná teplota kvapaliny	120 °C
Max. pracovný tlak	16 bar

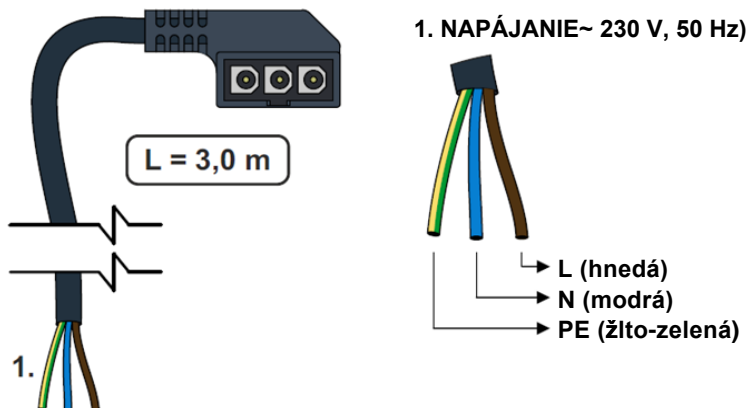
Čerpadlo Wilo Yonos PARA RS 25/1-6 RKC	
<b>Elektrické parametre</b>	
Napájanie	1~230 V, 50/60 Hz
Príkion (min./max.)	3/45 W
Prúd (min./max)	0,03/0,44 A
Max. otáčky	4300 ot/min
Ovládanie otáčok	frekvenčný menič
Index energ. účinnosti	≤ 0,20 podľa EN 16 297/3
Elektrické krytie	IPX4D
Ochrana motora	vstavaná

Min. tlak v sacom hrdle čerpadla k zamedzeniu kavitácie	
Min. tlak v sacom hrdle čerpadla	0,5 mH <sub>2</sub> O pri 50 °C 4,4 mH <sub>2</sub> O bar pri 95 °C

Prevádzkové parametre	
Pracovná teplota kvapaliny	0 - 100 °C pri teplote okolia 58 °C
Max. pracovný tlak	6 bar
Max. dopravná výška	6,2 m

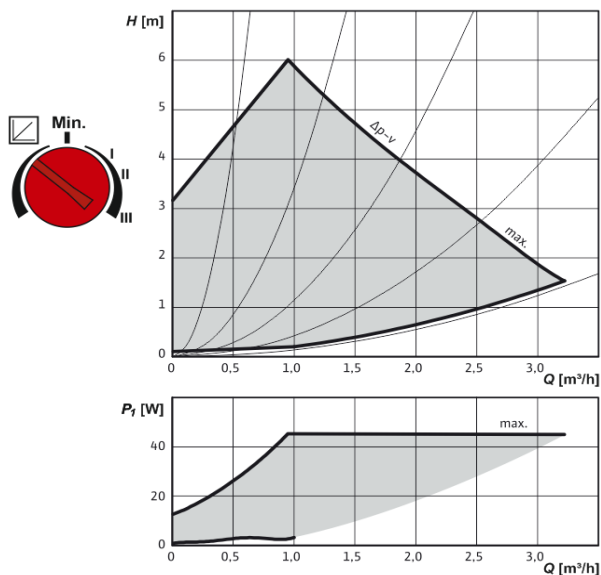
## Čerpadlová skupina CSE OTS ZV W

### Prípojenie čerpadla WILO Yonos PARA RS - konektor MOLEX



### Výkonové krivky čerpadla Wilo Yonos PARA RS 25/1-6 RKC

Charakteristiky  $\Delta p-v$  (premenlivé)



Charakteristiky  $n = \text{konšt.}$

