

Čerpadlová skupina CSE2 F W 1F
Základní charakteristika

Použití	Dvoutrubková čerpadlová skupina CSE2 F W 1F se obvykle používá pro přímé (nesměšované) otopné okruhy nebo okruhy ohřevu zásobníků TV. Čerpadlová skupina obsahuje filtr s magnetem, takže se hodí i pro starší systémy s ocelovým potrubím. Lze ji snadno připevnit na zeď nebo na rozdělovač pro více otopných okruhů.
Popis	Dvoutrubková čerpadlová skupina se skládá z : <ul style="list-style-type: none"> • čerpadla Wilo Para 25/8 SC • dvou kulových kohoutů s jímkou pro umístění čidla • zpětného ventilu • šroubení pro připojení k rozdělovači • filtru se sítkem a magnetem • teploměru a izolace
Pracovní kapalina	voda, nemrzoucí teplotně odolná kapalina pro otopné systémy
Instalace	svisele na stěnu nebo na rozdělovač (rozteč 125 mm)
Připojení	4 x G 1" F
Objednací kód	17936


Příslušenství - nutno objednat samostatně

17928	sada 2 ks kulových kohoutů s vypouštěcím ventilem G 1" Fu x G 1" F x G 1/2" M a šroubení pro připojení na rozdělovač
--------------	--

Parametry čerpadlové skupiny CSE2 F W 1F

Pracovní teplota kapaliny	0 - 95 °C
Max. pracovní tlak	10 bar
Teplota okolí	0-40°C
Max. relativní vlhkost	95% bez kondenzace
Napájení	1 ~ 230 V, 50 Hz
Materiál izolace	EPP RG 60 g/l
Celkové rozměry	360 x 133 x 245 mm
Celková hmotnost	5,9 kg

Čerpadlo Wilo Para 25/8 SC 130 mm
Elektrické parametry

Napájení	1 ~ 230 V, 50 Hz
Příkon (min./max.)	10/ 75 W
Proud (min./max.)	0,03 / 0,66 A
Elektrické krytí	IPX4D
Max. otáčky	4800 ot/min
Index energetické účinnosti	≤ 0,21 dle EN 16297/3
Ochrana motoru	vestavěná

Minimální tlak v sacím hrdle čerpadla k zamezení kavitace

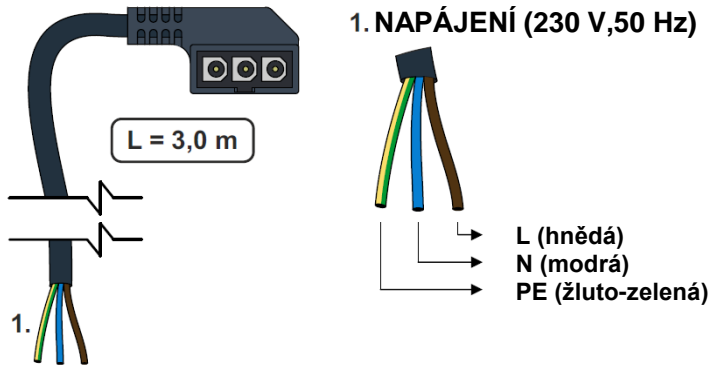
Min. tlak v sacím hrdle čerpadla	0,5 mH ₂ O při 50°C
	4,5 mH ₂ O při 95°C

Provozní parametry

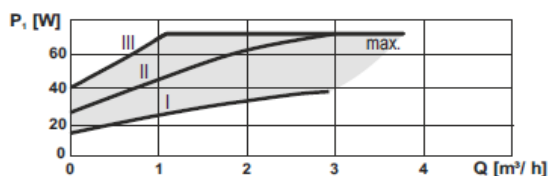
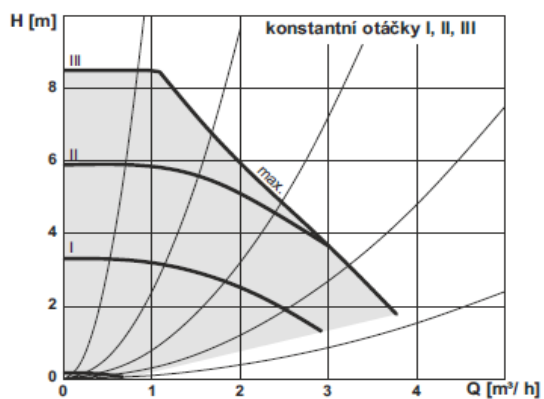
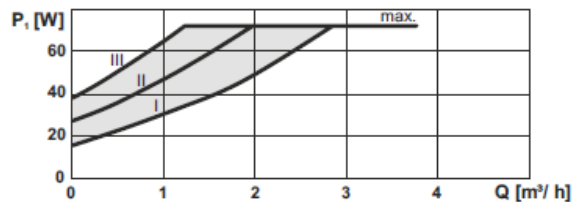
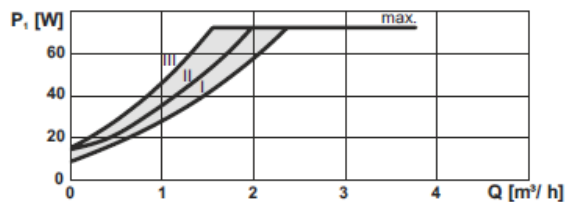
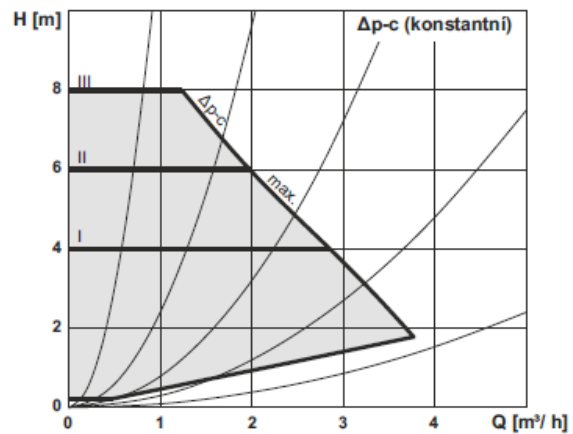
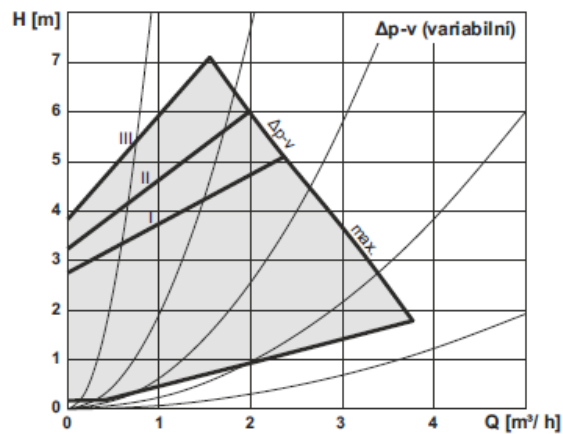
Pracovní teplota kapaliny	0 – 95 °C
Max. pracovní tlak	10 bar
Max. dopravní výška	8,4 m

Čerpadlová skupina CSE2 F W 1F

Připojení čerpadla Wilo Para 25/8 SC 130 mm



Výkonové křivky čerpadla Wilo Para 25/8 SC 130 mm



Čerpadlová skupina CSE2 F W 1F

Filtr s magnetem

Technické údaje

Jmenovitý tlak	PN 6
Max. pracovní teplota	100 °C
Typ magnetu	tyčový axiálně magnetizovaný
Indukce magnetu	1,3 T (13 000 Gs)
Magnetická síla	~5 kg
Velikost oka filtračního sítka	1 mm

Graf tlakové ztráty filtru s magnetem

