

Čerpadlová skupina CS MIX W

Základní charakteristika

Použití	do otopných systémů, vhodná pro připojení k rozdělovačům
Popis	dvoutrubková čerpadlová skupina se skládá z čerpadla Yonos MAXO 25/0,5-10, třícestného směšovacího ventilu s pohonem, zpětného ventilu a dvou kulových kohoutů
Pracovní kapalina	voda, směs voda-glykol (max. 1:1)*
Objednací kód	17267

* od 20 % příměsi je nutné zkontrolovat parametry čerpání

Parametry čerpadlové skupiny CS MIX W

Pracovní teplota kapaliny	5 až 110 °C
Max. pracovní tlak	10 bar
Max. teplota okolí	40 °C
Napájení	230 V, 50 Hz
Elektrické krytí	IP42
Připojovací rozteč	125 mm
Celkové rozměry	200 x 560 x 235 mm
Celková hmotnost	9,2 kg
Připojení	4 x G 5/4" F

Příslušenství

objednací kód 15857	rozdělovač 2 topné okruhy, G 5/4" x G 2"
objednací kód 17230	rozdělovač 3 topné okruhy, G 5/4" x G 2"

Čerpadlo Yonos MAXO 25/0,5-10
Elektrické parametry

Příkon (min./max.)	5/190 W
Proud (min./max)	0,08/1,30 A
Max. otáčky	4450 ot/min
Ovládání otáček	frekvenční měnič
Index energ. účinnosti	≤ 0,20 dle EN 16 297/3
Ochrana motoru	vestavěná

Minimální výška nátoky na sacím hrdle k zamezení vzniku kavitace

Minimální výška nátoky	3 m při 50 °C 10 m při 95 °C 16 m při 110 °C
------------------------	--

Pohon AVC pro směšovací ventil
Technické parametry

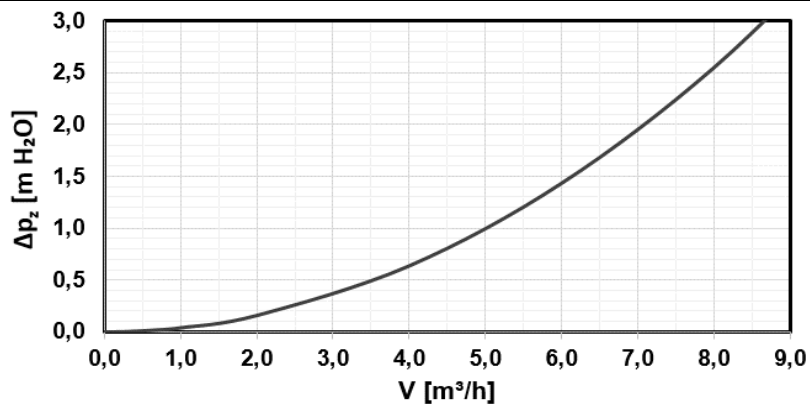
Kroutící moment	5 Nm
Doba přestavení	120 s
Max. příkon	2,5 W
Ochranná třída	II dle EN 60730-1
Délka a průřez kabelu	l = 2m, S = 3 x 0,5 mm ²

Třícestný směšovací ventil LK 840 2.0
Technické parametry

Maximální pracovní tlak	10 bar
Maximální rozdíl tlaků	5 m H ₂ O
Kvs hodnota	16 m ³ /h
Netěsnost	< 1 % K _{vs} při rozdílu tlaků 5 m H ₂ O

Čerpadlová skupina CS MIX W

Graf tlakové ztráty směšovacího ventilu



Výkonové křivky čerpadla Yonos MAXO 25/0,5-10

