



Čerpadlové skupiny Hydra GPO S

Čerpadlová skupina s trojcestným zmiešavacím ventilom a pohonom

INDEX	Hydra GPO S DN 20	400 011 737
	Hydra GPO S DN 25	400 011 733

Čerpadlová skupina s trojcestným zmiešavacím ventilom sa používa na nútený obeh prevádzkového média v systéme ústredného kúrenia, technologického tepla a chladenia. Kryt motora vyrobený z BMC. Obehové čerpadlo **umožňuje prevádzku v režimoch:** Δp -c, Δp -v, konštantné otáčky, Režim AUTO (automatickej) adaptácie.

Vybavenie čerpadlovej skupiny:

- Dva guľové uzatváracie ventily integrované s teplomeri a spätný ventil na privode
- Obehové čerpadlo Hydra s montážnou dĺžkou 130 mm
- Trojcestný zmiešavací ventil s pohonom
- Tepelná izolácia



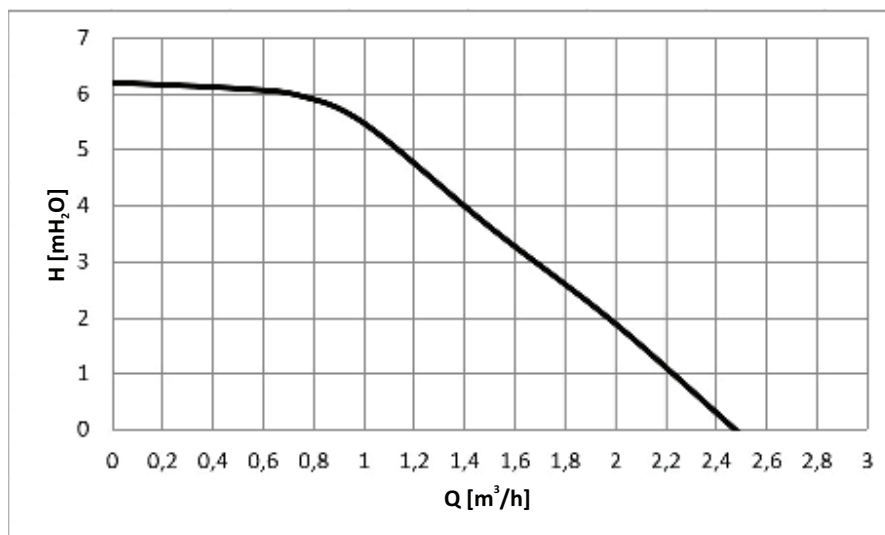
1 Tepelná izolácia (plášť)	2 Guľový ventil s teplomerom modrý – spiatočka
3 Guľový ventil s teplomerom a integrovaným spätným ventilom červený – privod	4 Pripojenie: DN20 (IT ¾"), DN25 (IT 1")
5 Čerpadlo Hydra: DN20, DN25	6 Trojcestný zmiešavací ventil s pohonom DN20 (KVS 5,3), DN25 (KVS 8)
7 Pripojenie: DN20 (ET 1"), DN25 (ET 1½")	

	GPO S DN 20	GPO S DN 25
Obehové čerpadlo Hydra	GPO 20-6-130	GPO 25-6-130
Napätie	1 ~ 230 V, 50 - 60 Hz	
Maximálna spotreba energie	45 W	
Maximálna spotreba prúdu	0,42 A	
Faktor energetickej účinnosti	EEI ≤ 0,20	
Čas otvorenia ventilu	120 sek.	
Maximálny tlak	6 bar	
Maximálna teplota	90 °C	
Montážna dĺžka	125 mm	
Rozmery (D × Š × V)	390 x 275 x 140 mm	
Hmotnosť	6,5 kg	6,9 kg
Horné pripojenie	2 x IT ¾"	2 x IT 1"
Spodné pripojenie	2 x ET 1"	2 x ET 1½"
Zmiešavací ventil	KVS 5,3	KVS 8
Pohon	6 Nm	6 Nm

Charakteristiky hydrauliky

čerpadlo a zmiešavacia jednotka (režim konštantných otáčok)

GPO S DN 20



GPO S DN 25

