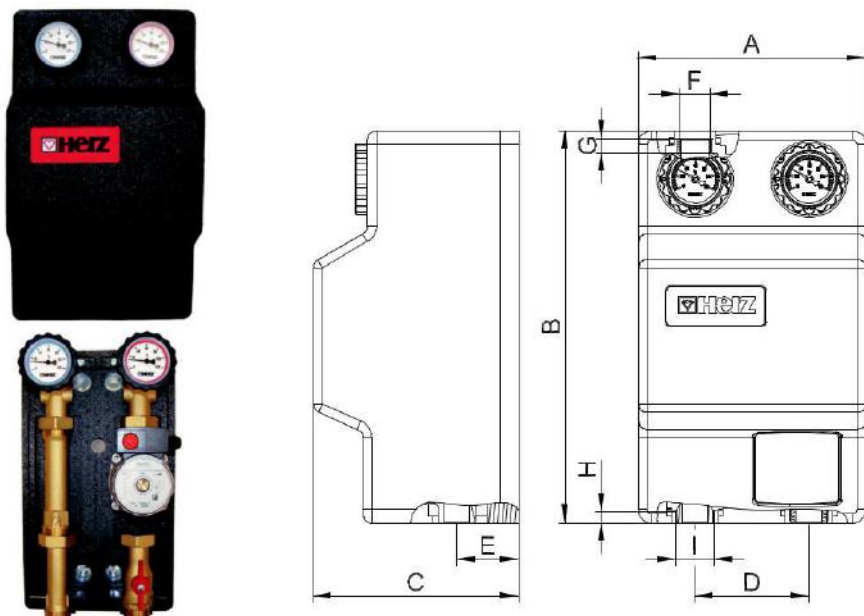


HERZ – ČERPADLOVÁ SKUPINA PUMPFIX DIREKT

Technický list pro
1 4510 XX

Vydání CZ 0811



Montážní rozměry v mm

Objednávkové číslo	DN	Typ čerpadla - WILO	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1 4510 03	25	-	250	430	225	125	68	1"	16	12	5/4"
1 7412 45	25	Yonos Para 25/1-6	250	430	225	125	68	1"	16	12	5/4"
1 4510 23	25	RS 25/6-3	250	430	225	125	68	1"	16	12	5/4"

Rozměry

Uzavírací ventil s teploměrem	kovaná mosaz podle EN 12420
Distanční kus se zpětným ventilem	kitá mosaz
Závitové přípojky uzavíracích ventilů	vnitřní závit podle ISO 7-1
Spodní závitové přípojky čerpadlové skupiny	vnější závit
Jmenovitý tlak	PN 6
Trvalé zatížení teplotou	-10 °C ... 110 °C
Max. krátkodobé zatížení teplotou	120 °C
Izolační materiál čerpadlové skupiny	EPP
Těsnění	EPDM, PTFE
Max. výkon $\Delta T = 20$ K při 2 155 l/h	do 50 kW
Max. výkon $\Delta T = 10$ K při 2 155 l/h	do 25 kW

Technické údaje

Výrobce si vyhrazuje právo na změny dané technickým vývojem.

Čerpadlová skupina HERZ PUMPFIX DIREKT je kompaktní předmontovaná jednotka osazena do tvarovaného tepelněizolačního obalu z EPP. Určena je pro osazení na stěnu pomocí stěnového držáku a šroubů. Čerpadlovou skupinu montujeme ve svislé poloze uzavíracími ventily s teloměry směrem nahoru. Na zdroj tepla, případně rozdělovač HERZ 4501, tzn. zespodu, je čerpadlová skupina ukončena vnějším závitem 5/4". Připojení můžeme řešit pomocí přesuvné matice s těsněním EPDM. V horní části je čerpadlová skupina ukončena vnitřním závitem 1". V případě, že použijeme více čerpadlových skupin, doporučujeme jejich napojení na zdroj tepla řešit pomocí rozdělovače HERZ 4501. Rozdělovač je dvouokruhový v modulovém provedení, což umožňuje paralelní napojení libovolného počtu čerpadlových skupin.

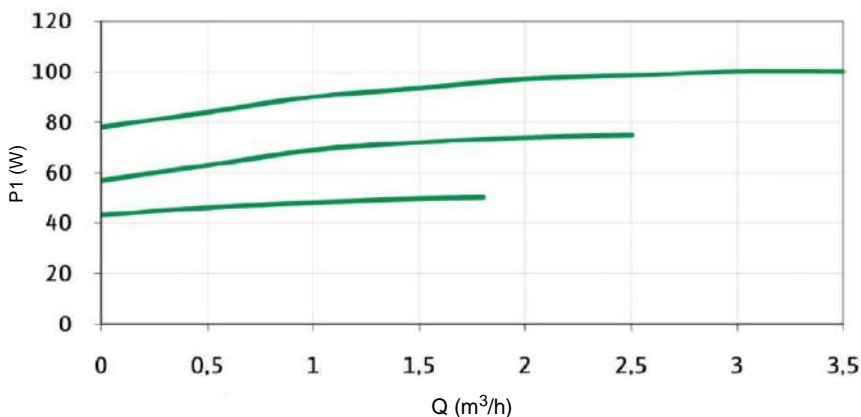
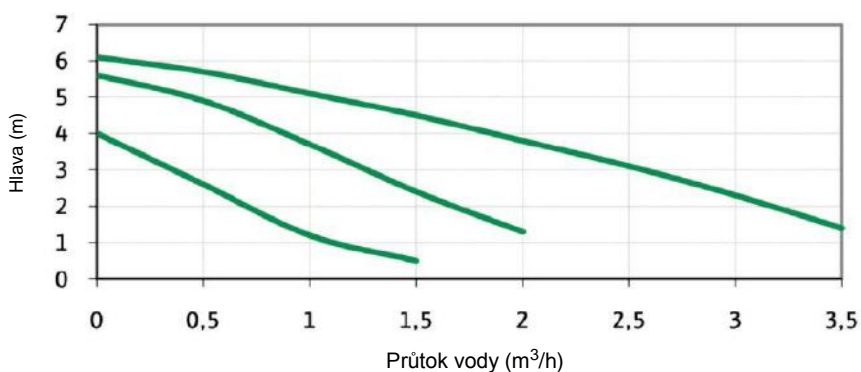
Montáž

Čerpadlová skupina HERZ PUMPFIX DIREKT je určena pro topné a chladicí soustavy na připojení jednotlivých topných / chladicích okruhů, v nichž je vstupní teplota vody do okruhu shodná s výstupní teplotou vody ze zdroje tepla. Čerpadlovou skupinu můžeme použít i pro připojení zásobníku teplé pitné vody, případně akumulčního zásobníku. Díky univerzální konstrukci je možné do čerpadlové skupiny bez oběhového čerpadla osadit oběhové čerpadlo od různých výrobců. V dalších dvou typech čerpadlových skupin je osazeno oběhové čerpadlo s pevnými otáčkami (WILO RS 25/6-3) a oběhové čerpadlo s elektronicky regulovanými otáčkami (WILO Stratos PICO 25/1-6).

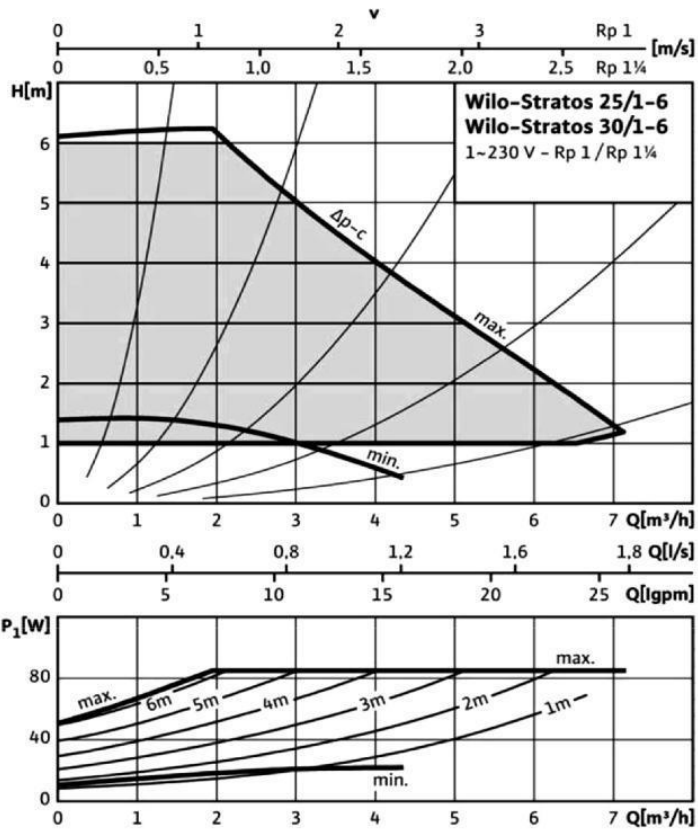
Použití

WILO RS 25/6-3

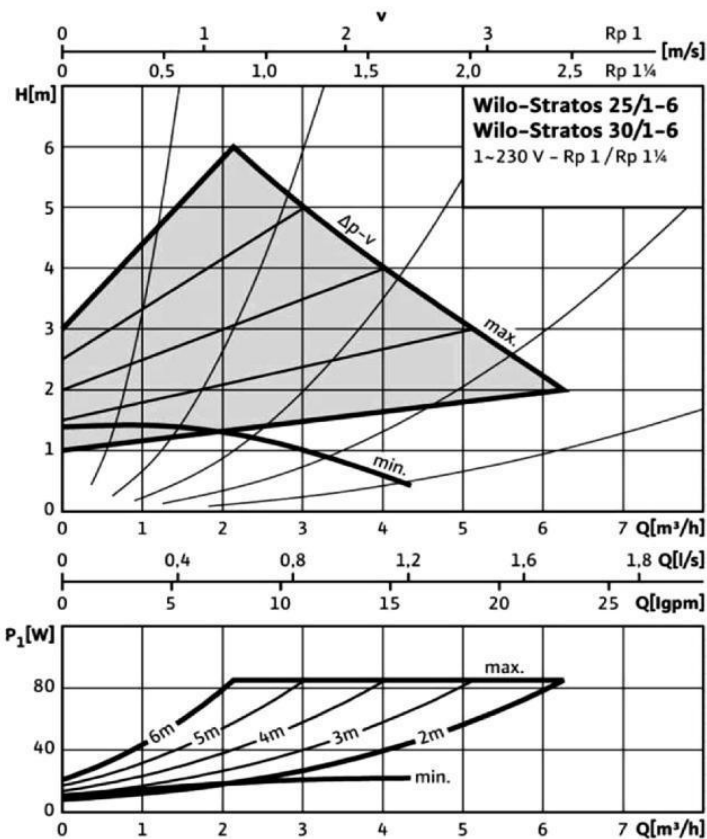
Charakteristiky oběhových čerpadel

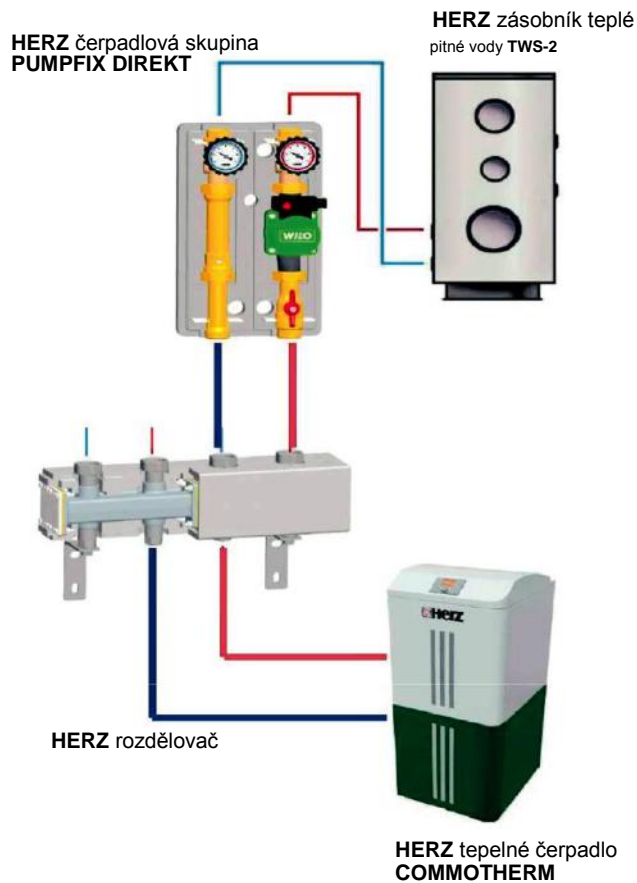


$\Delta p-c$ (konstantní)



$\Delta p-c$ (variabilní)





Všechny v tomto dokumentu obsažené údaje odpovídají v době tisku předloženým informacím a jsou pouze informativní. Změny ve smyslu technického pokroku jsou vyhrazeny. Vyobrazení jsou pouze symbolická a pro-to opticky se od skutečných výrobků mohou lišit. Možné barevné odchylky jsou způsobeny tiskem. V závislosti na zemi jsou možné i rozdíly produktu. Změny technických specifikací a funkčnosti vyhrazeny. V případě dotazů kontaktujte prosím nejbližší pobočku společnosti HERZ.