

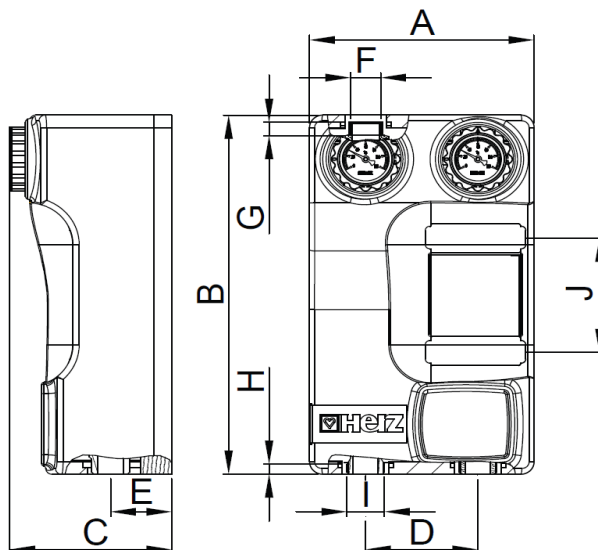
HERZ - ČERPADLOVÁ SKUPINA

Technický podklad pre

1 4510 XX

PUMPFIX DIREKT DN 25

Vydanie 0615



Montážne rozmery v mm

Objednáv. číslo	DN	Typ čerpadla	k_{vs}	A	B	C	D	E	F*	G	H	I**	J
1 4510 13	25	Wilo Yonos PARA 25/1-6	5,8	250	430	180	125	68	1"	16	12	5/4"	180
1 4510 23	25	IMP GHN 25/60-180	5,8	250	430	180	125	68	1"	16	12	5/4"	180
1 4510 03	25	bez	5,8	250	430	180	125	68	1"	16	12	5/4"	180

* vnútorný závit

** vonkajší závit

Rozmery

Guľový kohút s teplomerom

Dištančný kus so spätným ventilom

Závitové prípojky uzatváracích ventilov

Spodné závitové prípojky čerpadlovej skupiny

Menovitý tlak

Trvalé zaťaženie teplotou

Max. krátkodobé zaťaženie teplotou

Izolačný materiál čerpadlovej skupiny

Tesnenia

Max. výkon $\Delta T = 20K$ pri 2155 l/h

Max. výkon $\Delta T = 10K$ pri 2155 l/h

Spätný ventil s dištančným kusom

kovaná mosadz CW 617 N podľa EN 12420

mosadz CW 617 N

vnútorný závit podľa ISO 7-1, G 1"

vonkajší závit nach ISO 228, G 5/4"

PN 10

-10°C +110°C

+120°C

EPP

EPDM, PTFE

do 50 kW

do 25 kW

200 mmWs, prestaviteľný

Technické údaje

Vyhradzujeme si právo na zmeny dané technickým pokrokom.

Čerpadlová skupina HERZ PUMPFIX DIREKT je kompaktná predmontovaná jednotka osadená do tvarovaného tepelnoizolačného obalu z EPP. Určená je na osadenie na stenu pomocou stenového držiaka a skrutiek. Čerpadlovú skupinu montujeme vo zvislej polohe uzatváracími ventilmi s telomermi smerom hore. Na zdroj tepla, prípadne rozdeľovač HERZ 4501, tzn. zospodu, je čerpadlová skupina ukončená vonkajším závitom 5/4". Pripojenie môžeme riešiť pomocou presuvnej matice s tesneniami EPDM. V hornej časti je čerpadlová skupina ukončená vnútorným závitom 1". V prípade, že použijeme viac čerpadlových skupín, doporučujeme ich napojenie na zdroj tepla riešiť pomocou skladaného rozdeľovača HERZ 4501 10 / 20 alebo zváraného rozdeľovača HERZ 1 4501 1x. Na rozdeľovače je možné napojiť max. 5 ks čerpadlových skupín s celkovým tepelným výkonom 70 kW.

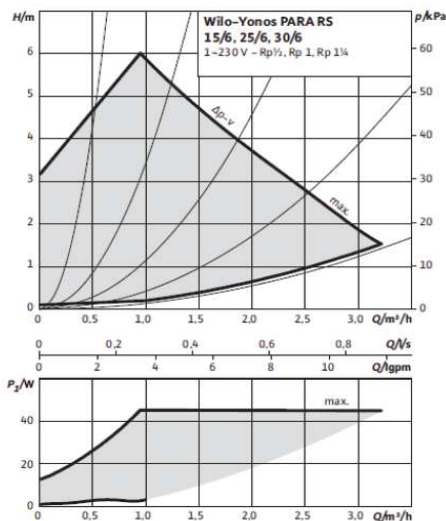
Montáž

Čerpadlová skupina HERZ PUMPFIX DIREKT je určená pre vykurovacie a chladiace sústavy na pripojenie jednotlivých vykurovacích/chladiacich okruhov, v ktorých je vstupná teplota vody do okruhu zhodná s výstupnou teplotou vody zo zdroja tepla. Čerpadlovú skupinu môžeme použiť aj na pripojenie zásobníka teplej pitnej vody, prípadne akumuláčného zásobníka. Vďaka univerzálnej konštrukcii je možné do čerpadlovej skupiny bez obehového čerpadla osadiť obehové čerpadlo so stavebnou dĺžkou 180 mm od rôznych výrobcov. V ďalšom type čerpadlovej skupiny je osadené obehové čerpadlo s elektronicky regulovanými otáčkami Yonos PARA 25/1-6 a v treťom type je osadené čerpadlo s konštantnými otáčkami IMP GHN 25/60-180.

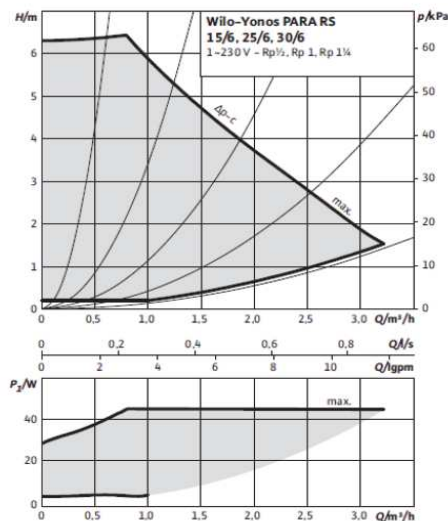
Použitie

Wilo Yonos PARA 25/1-6

$\Delta p-v$ (variable)

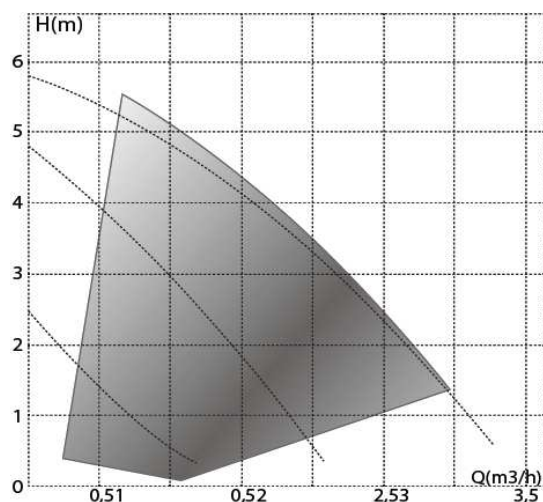


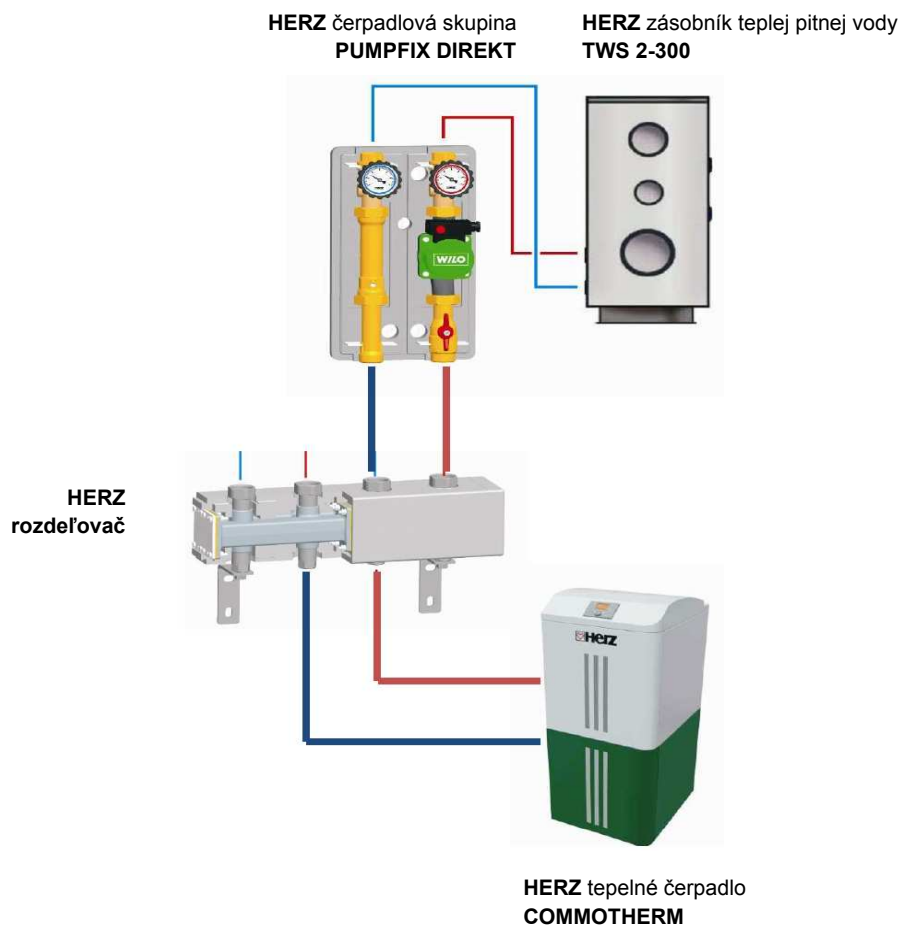
$\Delta p-c$ (constant)



Charakteristiky obehových čerpadiel

IMP GHN 25/60-180





Všetky v tomto dokumente obsiahnuté údaje zodpovedajú v čase tlače predloženým informáciám a sú len informatívne. Zmeny v zmysle technického pokroku sú vyhradené. Vyobrazenia sú len symbolické a preto opticky sa od skutočných výrobkov môžu odlišovať. Možné farebné odchýlky sú zapríčinené tlačou. V závislosti od krajiny sú možné aj rozdiely produktu. Zmeny technických špecifikácií a funkčnosti vyhradené. V prípade otázok kontaktujte prosím najbližšiu pobočku spoločnosti HERZ.