

HERZ - Prechodky

Technický podklad pre

6066 - 6198

P 7112 - P 7320

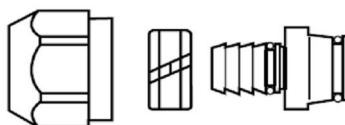
Vydanie 0107

pre plastové rúrky z PE-X, PB a rúrky z kompozitných plastov

6066

M 22x1,5 - 14-17 mm

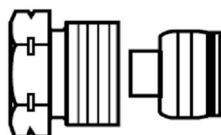
Prechodka s dvojitým O-krúžkom, pozostáva z hadicovej prechodky, zverného krúžku a prevlečnej matice M 22 x1,5.



6092

R 1/2 - 14, 16, 17 mm

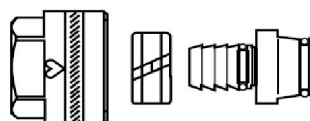
Prechodka pozostáva so zvernej skrutky a zverného krúžku, vhodná pre ventily "D" De Luxe, 7728 a RL 5.



6098

G 3/4 - 10-20 mm

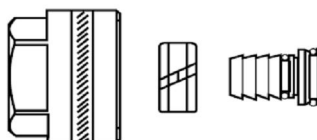
Prechodka s dvojitým O-krúžkom, pozostáva z hadicovej prechodky, zverného krúžku a prevlečnej matice G 3/4.



6198

G 1 - 16-26 mm

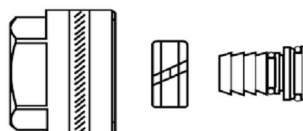
Prechodka s dvojitým O-krúžkom, pozostáva z hadicovej prechodky, zverného krúžku a prevlečnej matice G 1.



6092

G 1/2 - 12-16 mm

Prechodka s dvojitým O-krúžkom, pozostáva z hadicovej prechodky, zverného krúžku a prevlečnej matice G 1/2.



Vyhotovenia

Max. prevádzková teplota

pozri tab. Oblasť použitia

Max. prevádzkový tlak

10 bar

Kvalita teplotnosného média musí zodpovedať požiadavkám ÖNORM H 5195, resp. VDI-smernici 2035.

Je potrebné dodržať údaje výrobcu rúrok.

Použitie rúrok musia byť vyrobené podľa príslušných noriem ISO-, EN-, DIN alebo ÖNORM a preskúšané akreditovaným skúšobným inštitútom a pravidelne kontrolované.

Technické údaje

Adaptér: Mosadz odolná voči vyplavovaniu zinku

Zverný krúžok: Mosadz

Matica: Mosadz, zvonka poniklovaná

Izolačný krúžok: Polyamid

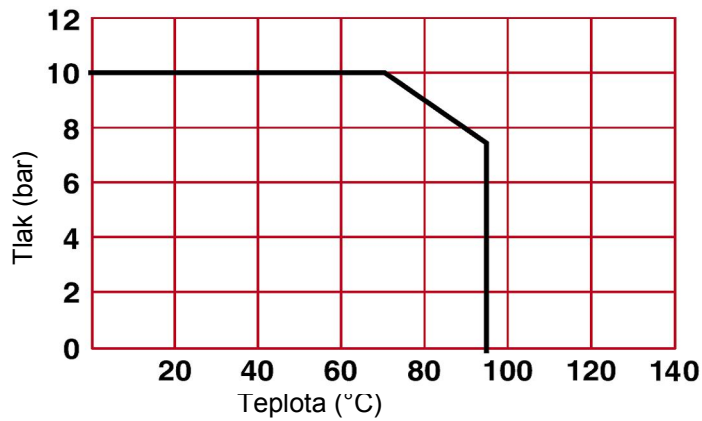
O-krúžok: EPDM

Použité materiály

Prechodky na plastové rúrky sú vhodné pre rozvody pitnej vody a vykurovacie systémy a pre triedu použitia 1, 2, 4 a 5 podľa ISO 10508, pre rúrky z PE-X (ISO 15785 a PE-RT (ÖNORM B5159) a pre plastové viacvrstvové rúrky s hliníkovou vrstvou (DIN 16837).

Oblasť použitia

Vyhradzujeme si právo na zmeny dané technickým pokrokom



Je potrebné dodržať hodnoty tlaku a teploty dané výrobcom rúrok.

Prechodka predstavuje absolútne bezpečné spojenie medzi telesom ventilu a potrubím. Toto spojenie je možné v prípade potreby kedykoľvek rozobrať. Trvalá a dokonalá tesnosť je zaručená iba za predpokladu dodržania montážneho postupu podľa montážneho návodu HERZ.

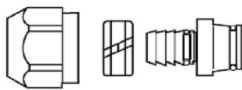
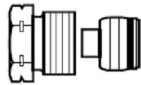
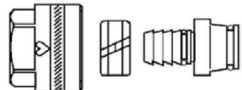
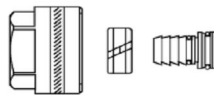
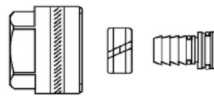
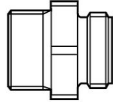
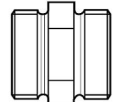
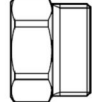
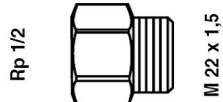
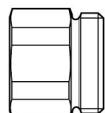
Závislosť tlak-teplota prechodiek

Konštrukčné zvláštnosti

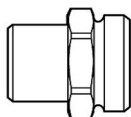
<p>6098 G 3/4 6092 G 1/2 6198 G 1 6066 M 22 x 1,5 mm 6092 R 1/2</p>		
<p>1</p>	<p>2</p>	
<p>3</p>	<p>4</p>	
<p>5</p>	<p>6</p>	
<p>(*)</p>	<p>(*)</p>	<p>(*)</p>
<p>6066 1 1/4 450°</p>	<p>6098 1 360°</p>	<p>6092 1 1/4 450°</p>
<p>6198 1 360°</p>	<p>6092 1 360°</p>	<p>6198 1 360°</p>

Montážny návod

Vhodný kalibrátor - pozri časť kalibrátory v technickom liste

Dimenzia rúry	Objednávkové číslo	Pripojovací závit		Prehľad	
14 x 2	1 6066 02	M 22 x 1,5			
16 x 2	1 6066 03	M 22 x 1,5			
17 x 2	1 6066 04	M 22 x 1,5			
14 x 2,0	1 6092 02	R 1/2			
16 x 2,0	1 6092 01	R 1/2			
10 x 1,3	1 6098 18	G 3/4			
14 x 2	1 6098 02	G 3/4			
16 x 2	1 6098 03	G 3/4			
16 x 2,2	1 6098 12	G 3/4			
17 x 2	1 6098 04	G 3/4			
17 x 2,5	1 6098 05	G 3/4			
18 x 2	1 6098 07	G 3/4			
18 x 2,5	1 6098 06	G 3/4			
20 x 2	1 6098 08	G 3/4			
20 x 2,5	1 6098 11	G 3/4			
20 x 3,5	1 6098 10	G 3/4			
16 x 2	1 6198 11	G 1			
20 x 2	1 6198 12	G 1			
25 x 3,5	1 6198 00	G 1			
26 x 3	1 6198 01	G 1			
12 x 2	1 6092 11	G 1/2			
14 x 2	1 6092 12	G 1/2			
16 x 2	1 6092 13	G 1/2			
1 6272 01	M 22x1,5 AG x G 1/2 AG			Adaptér	
Adaptér, poniklovaný					
Vonkajší závit M 22x1,5, s kónusom					
Vonkajší závit G 1/2, s plochým tesnením					
1 6262 02	G 3/4 AG				
Adaptér, poniklovaný					
2 x vonkajší závit G 3/4, s kónusom					
1 6264 00	M 22x1,5 x G 3/4 AG				
Adaptér, poniklovaný					
Vnúťorný závit M 22 x 1,5					
Vonkajší závit G 3/4, s kónusom					
1 6275 22	Rp 1/2 IG x M 22x1,5 AG				
Adaptér, poniklovaný					
Vnúťorný závit 1/2					
Vonkajší závit M 22x1,5					
1 6265 01	G 3/4 AG x Rp 1/2 IG				
1 6265 11	G 1/2 AG x Rp 1/2 IG				
1 6265 12	G 3/4 AG x Rp 3/4 IG				
1 6265 13	G1 AG x Rp 3/4 IG				
1 6265 14	G1 AG x Rp 1 IG				
Redukcia s vnúťorným závitom, poniklovaná					

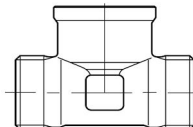
1 6266 01 Rp 1/2 AG x G 3/4 AG
 1 6266 03 Rp 1 AG x G 1 AG
 1 6266 11 Rp 1/2 AG x G 1/2 AG
 1 6266 20 Rp 3/4 AG x G 3/4 AG
 1 6266 12 Rp 3/4 AG x G 1/2 AG
 1 6266 13 Rp 1 AG x G 3/4 AG



Adaptér

Redukcia s vonkajším závitom, poniklovaná

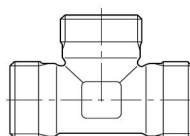
P 3124 15 G 1/2 AG x R 1/2 IG x G 1/2 AG
 P 3126 07 G 3/4 AG x R 1/2 IG x G 3/4 AG
 P 3126 13 G 3/4 AG x R 3/4 IG x G 3/4 AG
 P 3128 01 G 1 AG x R 1/2 IG x G 1 AG
 P 3128 03 G 1 AG x R 3/4 IG x G 1 AG
 P 3128 04 G 1 AG x R 1 IG x G 1 AG



Príslušenstvo

T-kus s vnútorným závitom, poniklovaný

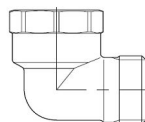
P 3124 20 G 1/2 AG x R 1/2 AG x G 1/2 AG
 P 3126 17 G 3/4 AG x R 3/4 AG x G 3/4 AG
 P 3128 16 G 1 AG x R 3/4 AG x G 1 AG
 P 3128 17 G 1 AG x R 1 AG x G 1 AG



T-kus s vonkajším závitom, poniklovaný

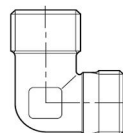
Fitingy z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku zodpovedajú DVGW - pracovnému listu W 270 z vonkajšej strany poniklované (vhodné pre pitnú vodu).

P 3124 16 G 1/2 AG x R 1/2 IG
 P 3126 05 G 3/4 AG x R 3/4 IG
 P 3126 16 G 3/4 AG x R 1/2 IG
 P 3128 05 G 1 AG x R 3/4 IG
 P 3128 06 G 1 AG x R 1 IG



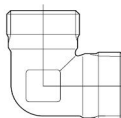
Koleno s vnútorným závitom, poniklované

P 3124 17 G 1/2 AG x R 1/2 AG
 P 3126 02 G 3/4 AG x R 1/2 AG
 P 3126 06 G 3/4 AG x R 3/4 AG
 P 3128 07 G 1 AG x R 3/4 AG
 P 3128 08 G 1 AG x R 1 AG



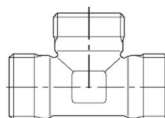
Koleno s vonkajším závitom, poniklované

P 3124 18 G 1/2 AG
 P 3126 03 G 3/4 AG
 P 3128 09 G 1 AG



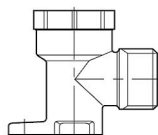
Koleno, poniklované

P 3124 19 G 1/2 AG
 P 3126 08 G 3/4 AG
 P 3128 15 G 1 AG



T-kus, poniklovaný

P 3124 14 G 1/2 AG x R 1/2 IG
 P 3126 14 G 3/4 AG x R 1/2 IG
 P 3126 15 G 3/4 AG x R 3/4 IG



Nástenka s vnútorným závitom, poniklovaná

HERZ - rúrka pre univerzálne použitie a vrstvou AL hr. 0,4-0,5 mm alebo pre použitie výlučne vo vykurovacích systémoch s vrstvou AL hr. 0,2 mm.

Rúrky a kalibrátory

Rúrka x hrúbka steny	PE-RT kotúč	PE-RT tyč	PE-Xc kotúč	PE-Xc tyč	PE-RT kotúč
10x1,3	(-)	(-)	(-)	(-)	3 F010 10
14x2	3 C140 20	(-)	3 C140 20	(-)	3 D160 14
16x2	3 C160 20	3 C160 34	3 A160 20	(-)	3 D160 20
18x2	3 C180 20	(-)	3 A180 20	(-)	3 D160 18
20x2	3 C200 20	3 C200 34	3 A200 20	(-)	(-)
26x3	3 C260 30	3 C260 35	3 A260 30	(-)	(-)
32x3	3 C320 30	3 C320 35	3 A320 30	3 A320 35	(-)
40x3,5	3 C400 30	3 C400 36	(-)	3 A400 35	(-)
50x4	(-)	3 C500 45	(-)	3 A500 45	(-)
63x4,5	(-)	3 C630 45	(-)	3 A630 45	(-)

Informácie o ďalších vyhotoveniach ako sú rúrky s izoláciou alebo varianty s ochrannou rúrkou obdržíte u Vášho zastúpenia HERZ.

Vhodné kalibrátory pre HERZ rúrky s rúčkou alebo pre použitie do vŕtačky.

Rúrka x hrúbka steny	Ručný kalibrátor	Univerzálny kalibrátor
10 x 1,3	3 F010 11	
14 x 2	P 2011 73	P 2010 73
16 x 2	P 2011 74	P 2010 74
17 x 2	P 2011 82	P 2010 82
18 x 2	P 2011 75	P 2010 75
20 x 2	P 2011 76	P 2010 76
20 x 2,5	P 2011 84	P 2010 84
25 x 2,5	P 2011 85	P 2010 85
25 x 3,5	P 2011 86	P 2010 86
26 x 3	P 2011 78	P 2010 78
32 x 3	P 2011 79	P 2010 79
40 x 3,5	P 2011 80	P 2010 80
50 x 4	P 2011 83	P 2010 83
63 x 4,5	P 2011 86	P 2010 87

Rura	Adapter M 22 x 1,5	Prechodka M 22 x 1,5	Adapter G 1/2	Prechodka G 1/2	Adapter G 3/4	Prechodka G 3/4
	Ventil DN 15		Ventil DN 15		Ventil DN 15	
10 x 1,3					1 6266 01	1 6098 18
12 x 2			1 6266 11	1 6092 11		
14 x 2	1 6272 01	1 6066 02	1 6266 11	1 6092 12	1 6266 01	1 6098 02
16 x 2	1 6272 01	1 6066 03	1 6266 11	1 6092 13	1 6266 01	1 6098 03
16 x 2,2					1 6266 01	1 6098 12
17 x 2	1 6272 01	1 6066 04			1 6266 01	1 6098 04
17 x 2,5					1 6266 01	1 6098 05
18 x 2					1 6266 01	1 6098 07
18 x 2,5					1 6266 01	1 6098 06
20 x 2					1 6266 01	1 6098 08
20 x 2,5					1 6266 01	1 6098 11
20 x 3,5					1 6266 01	1 6098 10
25 x 3,5						
26 x 3						

Prehľad:
Dimenzie ventilov
Prierez trubky
Adaptér
Prechodka

Rura	Adapter G 3/4	Prechodka G 3/4	Adapter G 1	Prechodka G 1	Adapter G 1	Prechodka G 1
	Ventil DN 20		Ventil DN 20		Ventil DN 25	
10 x 1,3	1 6266 20	1 6098 18				
12 x 2						
14 x 2	1 6266 20	1 6098 02				
16 x 2	1 6266 20	1 6098 03	1 6266 13	1 6198 11	1 6266 03	1 6198 11
16 x 2,2	1 6266 20	1 6098 12				
17 x 2	1 6266 20	1 6098 04				
17 x 2,5	1 6266 20	1 6098 05				
18 x 2	1 6266 20	1 6098 07				
18 x 2,5	1 6266 20	1 6098 06				
20 x 2	1 6266 20	1 6098 08	1 6266 13	1 6198 12	1 6266 03	1 6198 12
20 x 2,5	1 6266 20	1 6098 11				
20 x 3,5	1 6266 20	1 6098 10				
25 x 3,5			1 6266 13	1 6198 00	1 6266 03	1 6198 00
26 x 3			1 6266 13	1 6198 01	1 6266 03	1 6198 01

Predbežná norma DIN V3838 "EUROKONUS", pripojovací závit G 3/4 s vnútorným kužeľovým tesnením.

Predbežne vydaná norma DIN V3838 môže prejsť zmenou, pričom nemožno predvídať, kedy všetky výrobky budú rešpektovať ustanovenia tejto normy. Z týchto dôvodov doporučujeme, aby sa zabránilo kombinácii rôznych produktov pri napojení ventilov HERZ na rozvodné potrubie. Spoločnosť HERZ ponúka široký sortiment výrobkov pre pripojenie ventilov na potrubie a zaručuje, že súčasne aj v budúcnosti vyvinuté prechodky budú vždy prispôsobené ventilom HERZ. Kombinácia produktov od iných výrobcov nie je nutná.

Spoločnosť HERZ nemôže prevziať záruky na produkty iných výrobcov, preto sa pri kombinácii produktov HERZ s inými výrobcami navzťahuje na tieto produkty záruka.

Všetky v tomto dokumente obsiahnuté údaje zodpovedajú v čase tlače predloženým informáciám a sú len informatívne. Zmeny v zmysle technického pokroku sú vyhradené. Vybrazenia 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.