



0524 • 1/2"

0525 • 1/2"

0526 • 1/2"

AUTOMATICKÝ PLNÍČÍ VENTIL „RIAL” S INTEGROVANÝM POJISTNÝM VENTILEM, FILTREM A UZÁVĚREM

PŘÍPOJKY: ROZEBÍRATELNÁ PŘÍPOJKA S VNĚJŠÍM ZÁVITEM
- ROZEBÍRATELNÁ PŘÍPOJKA S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

ROZEBÍRATELNÁ PŘÍPOJKA S VNĚJŠÍM ZÁVITEM - PŘÍPOJKA S VNITŘNÍM ZÁVITEM
VNITŘNÍ-VNITŘNÍ



0524



0525



0526

HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI

Automatický plnicí ventil Rial se instaluje na plnicí potrubí uzavřeného okruhu vytápěcích systémů a zajišťuje konstantní přednastavený tlak topné kapaliny v systému tím, že automaticky doplňuje chybějící vodu (například po odvodu vzdušnosti). Během plnění nebo doplňování systému ventil zablokuje průtok, jakmile je dosaženo přednastaveného tlaku, a tuto úroveň udržuje. Filtr s mikrojemným sítkem v dolní části plnicího ventilu umožňuje rozvod čisté vody bez pevných nečistot, které by jinak mohly ohrozit provoz zařízení. Pojistná kartuš za ventilem zabráňuje zpětnému vtékání vody z vytápěcího okruhu do potrubí. Sestava Rial také obsahuje dvě přípojky, kam lze namontovat tlakoměr pro monitorování tlaku v systému, a manuální uzávěr pro izolování vody ve vytápěcím zařízení od vody v přívodním potrubí jednoduchým otočením rýhovaného kolečka, což je zvláště užitečné při údržbě nebo v případě havárie.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Tlak:

Maximální povolený pracovní tlak (PN): 10 barů
Rozsah nastavení (PS): 0,5 - 4 bary
PS hodnota nastavená při testování: 1,5 baru
Nastavená PS tolerance při variabilním vstupním tlaku: ±5 %

Teplota:

Maximum pracovní teplota (TS): 0°C (bez ledu) 110 °C

Kompatibilní kapaliny:

Topné kapaliny odpovídající italským národním normám (UNI 8065 § 6)
Glykolové roztoky (glykol): 50%

Třída filtrace:

Referenční mikronová třída (S): < 400 μm

Závity:

Potrubní přípojky závity podle ISO 228/1
Přípojky měřidel závity podle EN 10226- Rp1/4" (ex ISO 7/1)

Požadavky a zkoušky podle:

Tlaková redukční zařízení: EN 1567
Těsnost sedla uzávěru: Test P12 - EN 12266-1
Akustický výkon třída I - Lmax (dBA) < 20

KONSTRUKCE

Tělo a kryt z mosazi EN 12165 - CW617N
Ostatní komponenty z mosazi EN 12164 - CW614N
Vnitřní těsnění ze silikonu 40 Sh
Membrána z EPDM pryže vyztužené nylonem na 70 Sh
Statické O-kroužky a těsnění sedel z pryže NBR
Dynamické O-kroužky z pryže EPDM (ošetřené peroxidem)
SM pozinkovaná ocel - kalibrační pružina - EN 10270-1
Kolečko uzávěru z nylonu 66

Mikrojemné sítko z nerez oceli EN 10088-1.4301 (AISI 304)

KÓDY VÝROBKŮ

0524.015	rozebíratelná přípojka vnější/ rozebíratelná přípojka vnější	1/2"	s měřidlem
0524.115	rozebíratelná přípojka vnější/ rozebíratelná přípojka vnější	1/2"	bez měřidla
0525.015	rozebíratelná přípojka vnější /vnitřní	1/2"	s měřidlem
0525.115	rozebíratelná přípojka vnější /vnitřní	1/2"	bez měřidla
0526.015	vnější/vnější	1/2"	s měřidlem
0526.115	vnější/vnější	1/2"	bez měřidla



OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
via Circonvallazione, 9
13018 Valduggia (VC), ITALY
TEL. +39 0163.48165
FAX +39 0163.47254
www.officinerigamonti.it

0524 • 1/2"



0525 • 1/2"

0526 • 1/2"

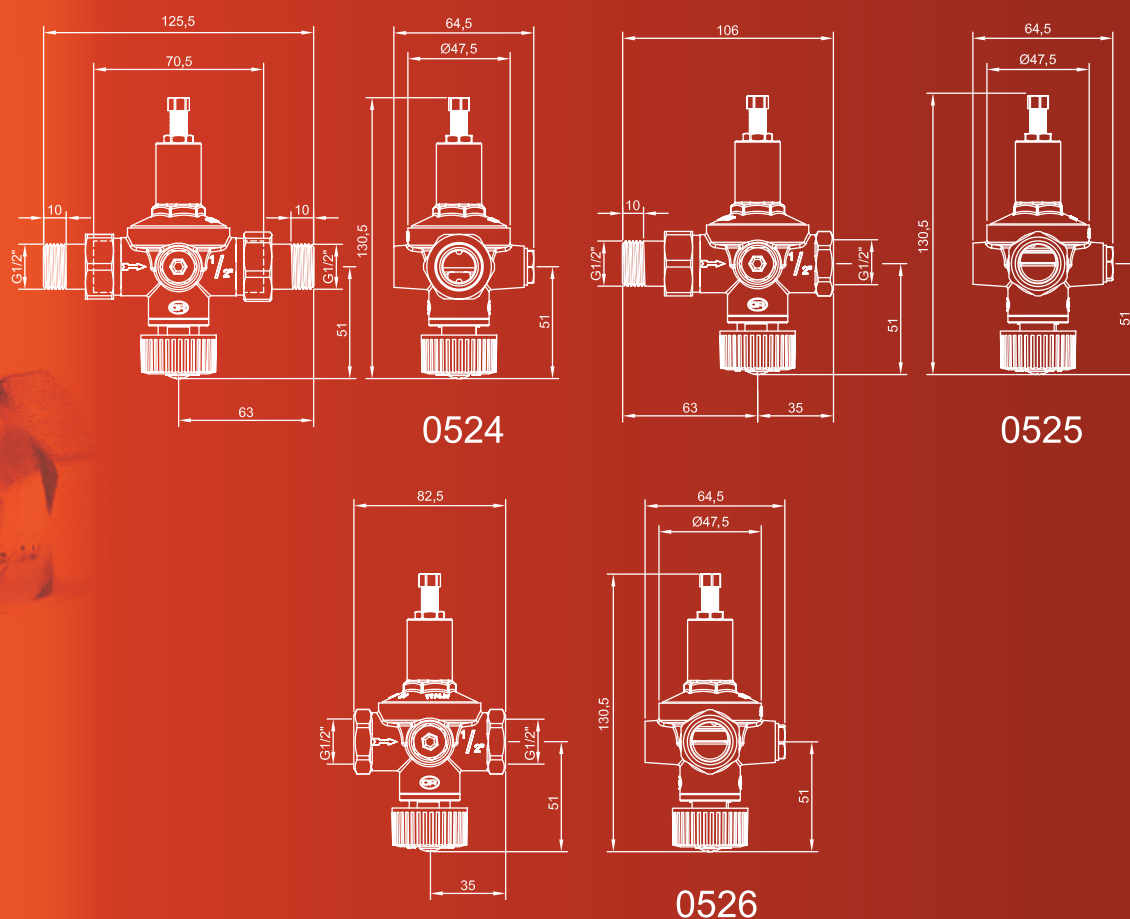
AUTOMATICKÝ PLNÍČÍ VENTIL „RIAL” S INTEGROVANÝM POJISTNÝM VENTILEM, FILTREM A UZÁVĚREM

PŘÍPOJKY: ROZEBÍRATELNÁ PŘÍPOJKA S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

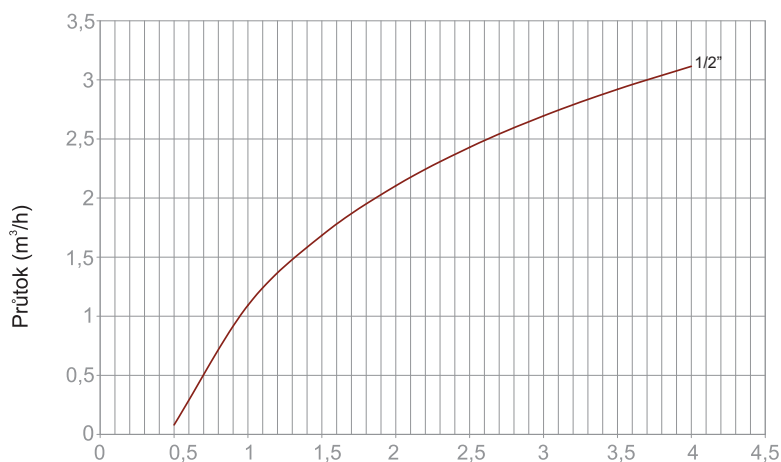
- ROZEBÍRATELNÁ PŘÍPOJKA S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

ROZEBÍRATELNÁ PŘÍPOJKA S VNĚJŠÍM ZÁVITEM - PŘÍPOJKA S VNITŘNÍM ZÁVITEM

VNITŘNÍ-VNITŘNÍ



GRAF PRŮTOKU



Δp barů = nastavený tlak / dynamický tlak

Veškeré informace uvedené v tomto katalogu, technické charakteristiky, výkresy a popisy, nejsou závazné a mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění. Veškerá reprodukce včetně částečné je zakázána a postižitelná zákonem.

