

0232.0 • 3/8" ÷ 3/4"

0232.1 • 3/8" ÷ 3/4"

0232.3 • 1/2" – 3/4"



REDUKČNÍ VENTIL S PÍSTEM SABO PN 16, PONIKLOVANÝ, S PŘIPOJENÍM PRO MANOMETR REDUKČNÍ
VENTIL S PÍSTEM SABO PN 16, PONIKLOVANÝ, BEZ PŘIPOJENÍ PRO MANOMETR

PŘIPOJENÍ:

VNITŘNÍ-
VNITŘNÍ
VNĚJŠÍ VNĚJŠÍ



0232.0



0232.1



0232.3

POPIS

Redukční ventil typu SABO je automatický ventil, který snižuje a stabilizuje tlak tekutiny v rozvodném potrubí vody na předem nastavenou hodnotu. Díky svým kompaktním rozměrům, tichému chodu a vnitřnímu samočisticímu sedlu je tento ventil ideální pro použití v malých systémech, jako jsou byty a rodinné domy (podle norem EN 806-2 a EN 805), nebo jako bezpečnostní zařízení v kotlích či automatických výdejních zařízeních na nápoje. Poniklovaný povrch mu nejen dodává příjemný vzhled, ale také chrání před korozí a usazováním vodního kamene. Vzhledem k vysoké průtokové kapacitě ventilu i při jeho kompaktních rozměrech lze jej použít přímo v hlavních rozvodných sítích, kde tlak vody dosahuje až 16 barů. Vnitřní pístová konstrukce zaručuje tuhost, pevnost a zvýšenou přesnost regulace díky kompenzovanému sedlu. O-kroužky z elastomeru Perox EPDM s vlastnostmi proti přilnavosti a prokluzu a s nízkým koeficientem tření jsou odolné a vyžadují pouze omezené údržbové zásahy. Vnitřní povrchová úprava tělesa a širší rozměry průtokového kanálu umožňují vysoký průtok i při malém odběru vody. Tento výrobek splňuje normy stanovené evropskými zdravotnickými orgány pro přepravu potravinářských tekutin a pitné vody.

UPOZORNĚNÍ: MANOMETR, KTERÝ LZE PŘIPOJIT K REDUKČNÍMU VENTILU, UKAZUJE JIŽ REDUKOVANÝ TLAK (Ps) VÝSTUPNÍ KAPALINY.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Tlak:

maximální přípustný provozní tlak (PN) 16 bar
nastavení výstupního tlaku (Ps) od 1 do 5,5 bar
Hodnota Ps nastavená během zkoušky 3 bar
nastavená tolerance výstupního tlaku Ps při kolísajícím vstupním tlaku ± 10

% Teplota:

maximální provozní teplota (Ts) 0 °C (kromě ledu) ÷ 130 °C

Kompatibilní média:

voda
glykolátové roztoky 50 % glykolu

stlačený vzduch Závít:

potrubní připojení závitů podle normy ISO 228/1
manometrická přípojka (neplatí pro ventil 0232.1) EN 10226 – Rp1/4"

Zkoušky podle:

ověření odchylky od nastaveného tlaku (Ps) podle EN 1567 § 8.3.2 ověření
rozsahu nastavené hodnoty podle normy EN 1567 § 8.3.1

Certifikace:

ACS

KONSTRUKCE

Těleso

mosaz poniklovaná CW617N

Víčko

mosaz poniklovaná CW617N

Píst

mosaz CW614N a polyamid vyztužený skleněnými vlákny

Ostatní součásti

mosaz CW614N

O-kroužky

EPDM vulkanizované peroxidem

Těsnění sedla

EPDM vulkanizované peroxidem

Pružina pro nastavení

pozinkovaná ocel EN 10270-1 SM

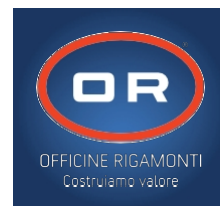
KÓDY VÝROBKŮ

0232.012 F/F 3/8" s připojením na manometr
0232.015 F/F 1/2" s připojením pro manometr
0232.020 F/F 3/4" s připojením pro manometr

0232.112 F/F
0232.115 F/F
0232.120 F/F

3/8" bez přípojky pro manometr
1/2" bez přípojky pro manometr
3/4" bez přípojky pro manometr

0232.315 M/M 1/2" s připojením pro manometr
0232.320 M/M 3/4" s připojením pro manometr



OFFICINE RIGAMONTI s.p.a.
via Circonvallazione, 9
13018 Valduggia (VC),
ITALIE TEL. +39
0163.48165
FAX +39 0163.47254
www.officinerigamonti.it
export@officinerigamonti.it

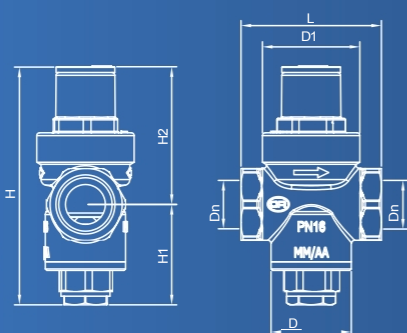
0232.0 • 3/8" ÷ 3/4"

0232.1 • 3/8" ÷ 3/4"

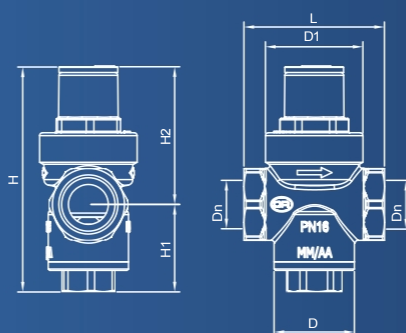
0232.3 • 1/2" – 3/4"

REDUKČNÍ VENTIL S PÍSTEM SABO PN 16, PONIKLOVANÝ, S PŘIPOJENÍM PRO MANOMETR REDUKČNÍ VENTIL S PÍSTEM SABO PN 16, PONIKLOVANÝ, BEZ PŘIPOJENÍ PRO MANOMETR PŘIPOJENÍ: VNITŘNÍ-VNITŘNÍ

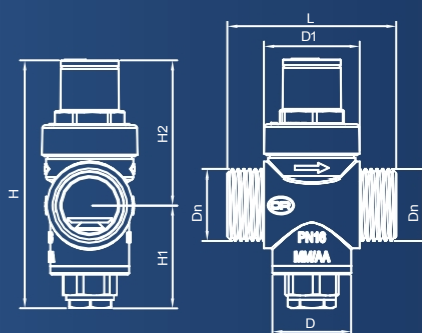
ZÁVIT-ZÁVIT



0232.0



0232.1



0232.3

VLASTNOSTI

Dn	U [mm]	U1 [mm]	L [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
3/8"	Ø28	Ø34	49	84	35	49
1/2"	Ø28	Ø34	49	84	35	49
3/4"	Ø28	Ø34	50	89	36	53

Dn	D [mm]	D1 [mm]	L [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
3/8"	Ø28	Ø34	49	77	28	49
1/2"	Ø28	Ø34	49	77	28	49
3/4"	Ø28	Ø34	50	82	29	53

Dn	U [mm]	U1 [mm]	L [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
1/2"	Ø28	Ø34	65	84	35	49
3/4"	Ø28	Ø34	60	89	36	53

GRAF TOKU

