

HydroCom A

Smyčkový uzavíratelný ventil PN 16, DN 15 - 32



HydroCom A je smyčkový uzavírací ventil pro použití v uzavřených systémech vytápění a chlazení.

HydroCom A má šikmé sedlo s optimalizovaným průtokem a skládá se z ventilové vložky s těsněním O-kroužkem, ergonomicky navrženého ručního kola s funkcí uzavření za méně než jednu otáčku a z přídatného ventilu HydroPort.

Všechny ovládací prvky jsou umístěny na přední straně a umožňují následující funkce:

- Uzavírání
- Připojení pro impulsní vedení
- Napouštění, vypouštění a odvzdušnění soustavy

Vlastnosti

- + Rychlé uzavření – méně jak jedna otáčka na ručním kole
- + Zjednodušené provedení ventilu se šikmým sedlem
- + Nový přídatný ventil HydroPort pro jednodušší, rychlejší a bezpečné připojení příslušenství

Technická data

Jmenovitá světlost	DN 15 až DN 32
Varianty	s vnitřním závitem dle EN 10226
Provozní teplota	-20...120 °C
Provozní tlak	max. 16 bar / PN 16
Médium	teplá a studená voda, dle VDI 2035 nebo ÖNORM 5195 směs vody a glykolu s max. 50% podílu glykolu
Kvs-hodnoty	DN 15: 2,0 DN 20 3,7 DN 25: 5,9 DN 32 13,0

Popis produktu

Funkce

Uzavírání

Potrubí se těsně uzavře otočením ručního kola ve směru hodinových ručiček až na doraz. Otočení z plně otevřené pozice do uzavřené pozice je o něco méně než jedna otáčka.



HydroPort



Každý HydroCom A je standardně vybaven přídatným ventilem HydroPort. S HydroPortem lze příslušenství snadno a bezpečně připojit pomocí západkového zámku. Ventily HydroPort se otevírají krátkým otočením klíče SW8. K uvolnění tlaku stačí čtvrt otáčky, k vyouštění a napouštění postačí celá otáčka. HydroPort má hodnotu Kvs 0,3..

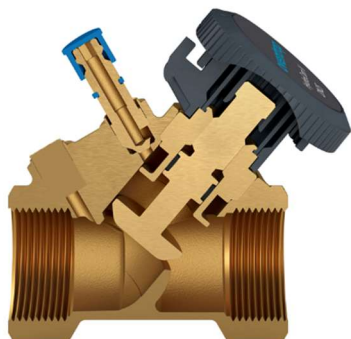
NAPOUŠTĚNÍ, VYPOUŠTĚNÍ A ODVZDUŠNĚNÍ

Napouštění a vypouštění se provádí pomocí adaptéru HydroPort (č. položky 1069601). Odvzdušnění je volitelně možné i bez adaptéru.

PŘIPOJENÍ IMPULSNÍHO VEDENÍ

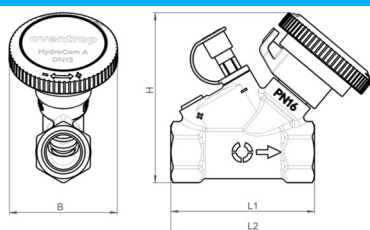
HydroPort umožňuje rychlé a bezpečné připojení impulsního vedení regulátoru diferenčního tlaku HydroControl D. Impulsní vedení z jiných regulátorů diferenčního tlaku lze připojit pomocí adaptéru HydroPort a vhodných konektorů.

Konstrukce a použitý materiál



Součást	Materiál
Ruční kolo	Polyamidový plast PA6
Těleso	Mosaz odolná proti odzinkování CW602
Vrchní díl	Mosaz odolná proti odzinkování CW602
Vřeteno a kuželka	Mosaz odolná proti odzinkování CW602
Těsnění vřetena	EPDM O-kroužek
HydroPort Ventil	Mosaz odolná proti odzinkování CW602
HydroPort Těsnění	EPDM O-kroužek
Krytka	TPE

Rozměry



DN	Připojení	B [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	Hmotnost [kg]
15	Rp ½	53	71	99	84	0,40
20	Rp ¾	53	74	96	86	0,42
25	Rp 1	53	82	101	98	0,62
32	Rp 1 ¼	53	104	113	110	1,05

Přehled výrobků

Číslo výrobku



DN	Připojení	Kvs	Č. výrobku
15	Rp ½	2,0	1062724
20	Rp ¾	3,7	1062726
25	Rp 1	5,9	1062728
32	Rp 1 ¼	13,0	1062730

Příslušenství

Izolace



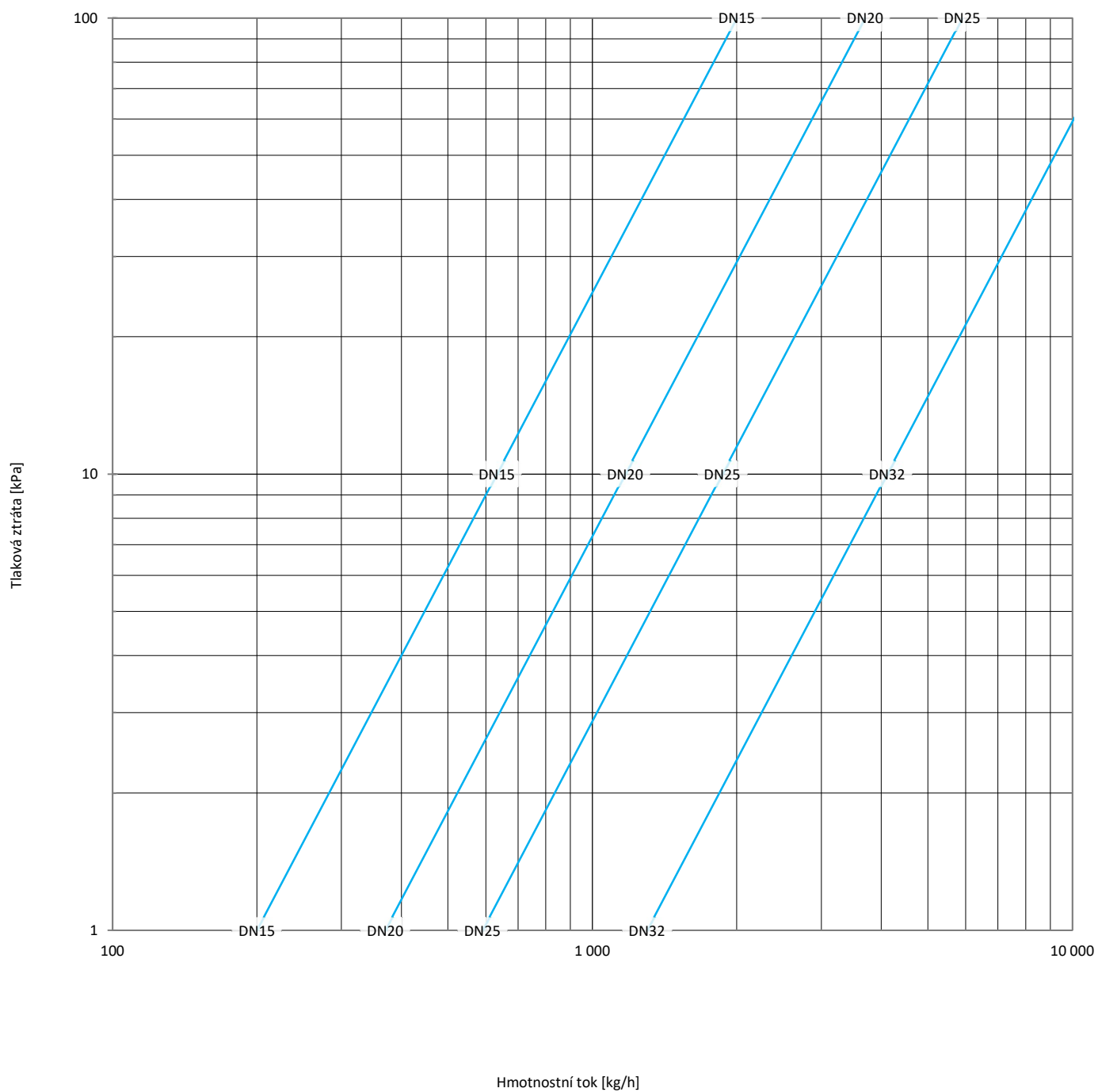
Vhodné pro	Č. výrobku
DN 15	1069660
DN 20	1069661
DN 25	1069662
DN 32	1069663

HydroPort vypouštěcí adaptér



Vhodné pro	Č. výrobku
Pro všechny jmenovité světlosti	1069601

Průtokový diagram



	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32
Kvs-hodnota	2,0	3,7	5,9	13,0

Technické změny vyhrazeny • Všechna práva vyhrazena • © 2023 Oventrop GmbH & Co. KG
EN-03119-106272-DB-V2246 – August 2023