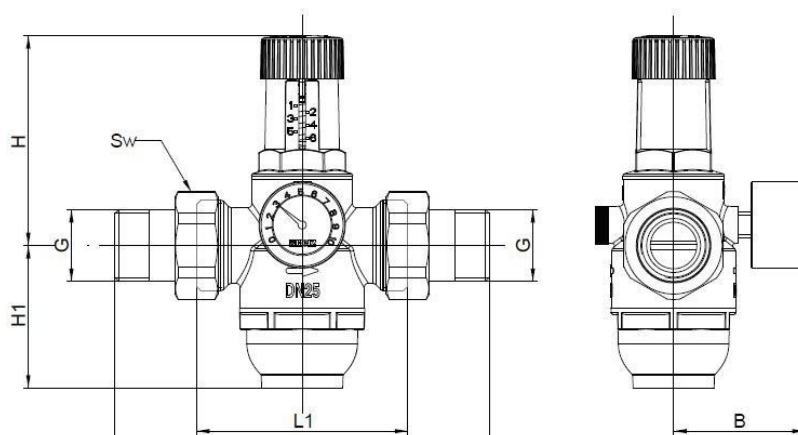


Concept-Herz – regulátor tlaku vody pro pitnou vodu



Objednací číslo	DN	PN	G	L (mm)	L1 (mm)	B (mm)	H (mm)	H1 (mm)	Sw
PT1268211	15	16	1/2"	147	84	67	98	66	30
PT1268212	20	16	3/4"	155	84	67	98	66	37
PT1268213	25	16	1"	185	98	67	98	66	46
PT1268214	32	16	1 1/4"	204	120	78	156	100	52
PT1268215	40	16	1 1/2"	224	122	78	156	100	60
PT1268216	50	16	2"	252	136	78	156	100	75
PT1268221	15	16	1/2"	147	84	67	98	66	30
PT1268222	20	16	3/4"	155	84	67	98	66	37
PT1268223	25	16	1"	185	98	67	98	66	46
PT1268224	32	16	1 1/4"	204	120	78	156	100	52
PT1268225	40	16	1 1/2"	224	122	78	156	100	60
PT1268226	50	16	2"	252	136	78	156	100	75

Těleso: poniklovaná lisovaná mosaz podle EN 12165, CW626N
 Vrchní část: PA6.6
 Membrána: EPDM
 Pružina: pružinová ocel
 Vodící pružina: nerezová ocel
 Těsnění: EPDM
 Ovladač: PA 6.6, zelený
 Filtr: nerezová ocel
 Spodní víko/banka u **2682** 1x: plast -PA 12, transparentní
 Spodní víko/banka u **2682** 2x: mosaz

Maximální vstupní tlak: 16 bar
 Rozsah výstupního tlaku: 1,5-6 bar
 Nastavení z výroby: 3 bar
 Maximální teplota: +40°C pro 1 **2682** 1x ; +70°C pro 1 **2682** 2x
 Rozsah manometru: 0 – 10 bar
 Velkost oka na filtru: 0,3 mm
 Médium: voda
 Norma: EN 1567
 Připojení manometru: 1/4" F (ISO 228-1)
 Připojení: vnější závit podle ISO 7-1 a ISO 228

Před montáží membránového redukčního ventilu je třeba systém řádně propláchnout.
 Ventil se umísťuje do rozvodů pitné vody za vodoměr v horizontální poloze s filtrem směrem dolů. Při montáži je nutné dodržet směr toku média přes ventil, který je vyznačen na tělese ventilu.

Pro správný provoz ventilu je třeba před a za ventilem vést rovný úsek potrubí dlouhý minimálně 5 x DN příslušného potrubí.

Manometr může být osazen po obou bočních stranách ventilu.

Před a za ventil je nutno instalovat uzavírací ventily.

Technický list pro:

PT126821x

PT126822x

Datum vydání

01/24

Montážní rozměry
(mm)

Typy

Konstrukce

Provozní údaje

Montáž

Výrobce si vyhrazuje právo na změny dané technickým vývojem.

HERZ, s.r.o., Vídeňská 264/120b, 619 00 Brno

Tel.: +420 544 234 381-2 • Fax: +420 544 234 783

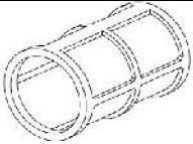
www.herz.cz • e-mail: office@herz.cz



Membránový redukční ventil se používá v rozvodech pitné vody jako ochrana proti překročení provozního tlaku vody (snižuje vstupní tlak na úroveň pracovního tlaku). Výstupní tlak je nastavitelný a zůstává neměnný se změnami vstupního tlaku vody. Výstupní tlak nastavujeme otáčením zeleného ovladače. Otočením ovladače ve směru hodinových ručiček zvyšujeme tlak na výstupu. Doporučený max. výstupní tlak pro rozvody vody v objektech na bydlení je max. 4 bar. Nastavený výstupní tlak je odečitatelný na manometru, který je našroubován na přední straně ventilového tělesa. Údržbu ventilu smí provádět pouze odborně vyškolený personál dle DIN 1988. Filtr doporučujeme několikrát do roka zkontrolovat, v případě potřeby vyčistit nebo vyměnit. Montážní klíč pro demontáž banky s filtrem je součástí balení.

Použití a údržba

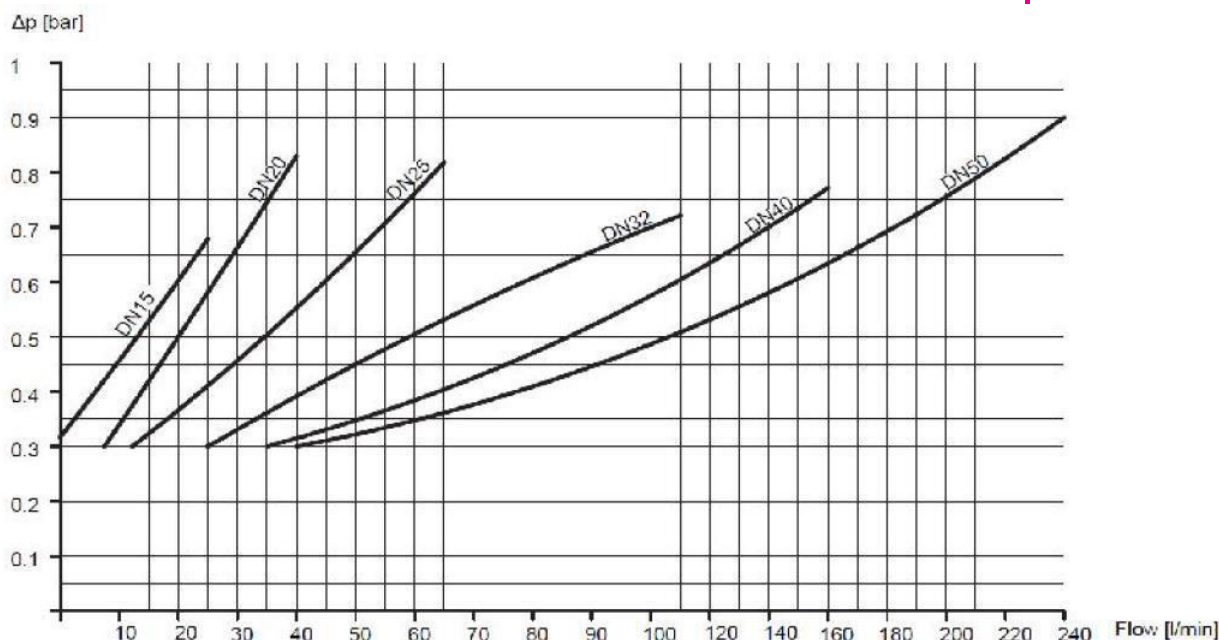
Náhradní díly

Obrázek	Popis	Objednací číslo
	Montážní klíč	1 2682 27
	Plastové víko / banka	1 2682 30 (pro DN15-DN25) 1 2682 31 (pro DN32-DN50)
	Mosazné víko / banka	1 2682 32 (pro DN15-DN25) 1 2682 33 (pro DN32-DN50)
	Filtr	1 2682 28 (pro DN15-DN25) 1 2682 29 (pro DN32-DN50)
	Manometr	1 2682 34

DN	15	20	25	32	40	50
Průtoková rychlost v m³/h	1,27	2,27	3,60	5,80	9,10	14,00
Průtoková rychlost v l/min	21,16	37,83	60,00	96,66	151,66	233,33

Nominální průtok dle EN 1567

Diagram tlakových ztrát



Výrobce si vyhrazuje právo na změny dané technickým vývojem.

HERZ, s.r.o., Vídeňská 264/120b, 619 00 Brno

Tel.: +420 544 234 381-2 • Fax: +420 544 234 783

www.herz.cz • e-mail: office@herz.cz

