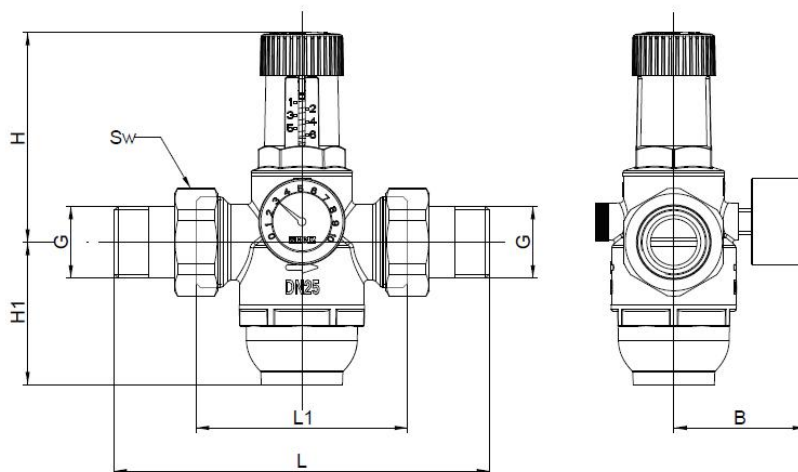


# HERZ – regulátor tlaku vody pro pitnou vodu



Technický list pro:

1 2682 1x

1 2682 2x

Montážní rozměry  
(mm)

Objednací číslo	DN	PN	G	L	L1	B	H	H1	Sw
				(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
1 2682 11	15	16	1/2"	147	84	67	98	66	30
1 2682 12	20	16	3/4"	155	84	67	98	66	37
1 2682 13	25	16	1"	185	98	67	98	66	46
1 2682 14	32	16	1 1/4"	204	120	78	156	100	52
1 2682 15	40	16	1 1/2"	224	122	78	156	100	60
1 2682 16	50	16	2"	252	136	78	156	100	75
1 2682 21	15	16	1/2"	147	84	67	98	66	30
1 2682 22	20	16	3/4"	155	84	67	98	66	37
1 2682 23	25	16	1"	185	98	67	98	66	46

Typy

Konstrukce

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

Provozní údaje

Maximální vstupní tlak: 16 bar  
 Rozsah výstupního tlaku: 1-6 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

Montáž

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.

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



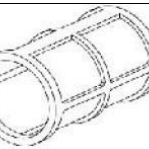
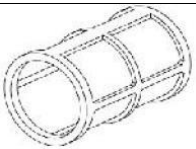

[www.herz.cz](http://www.herz.cz) • e-mail: [office@herz.cz](mailto:office@herz.cz)



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

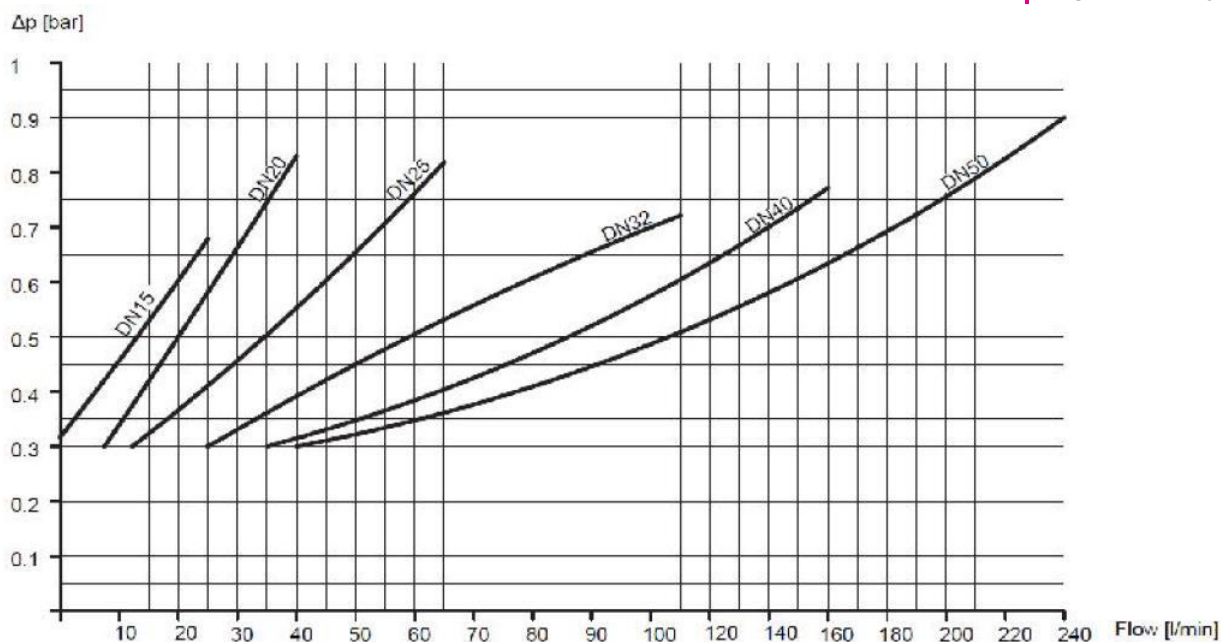
### Náhradní díly

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 m <sup>3</sup> /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.