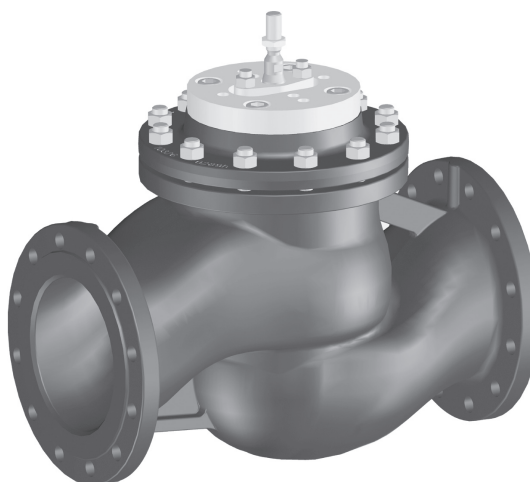


Ventily s velkým zdvihem, 2cestné, příruba
PN 16, DN 200 / DN 250

- pro uzavřené systémy studené a teplé vody
- pro spojitou regulaci na straně vody v zařízeních na přípravu tepla a chladu



Přehled typů

typ	K_{vs} [m ³ /h]	DN [mm]	zdvih [mm]	S_v
H6200W630-S7	630	200	65	>50
H6250W1000-S7	1000	250	65	>50

Technická data

Funkční data	médium	studená a teplá voda voda s přísadkou glykolu až max. 50%
	teplota média	(-10 °C) +5 °C...+120 °C (-10 °C na vyžádání)
	přípustný tlak p_s	1600 kPa (PN 16)
	charakteristika průtoku	regulační větev A – AB: rovnoprocentní (VDI/VDE 2173) $n(g) = 3$
	regulační poměr S_v	viz «Přehled typů»
	těsnost	regulační větev A – AB: třída netěsnosti III (DIN EN 1349 a DIN EN 60534-4)
	připojení potrubí	příruba dle ISO 7005-2 (PN16)
	zdvih	viz «Přehled typů»
	uzavírací bod	dole (▼)
	osazení	na stojato až ležato (ve vztahu k táhlu)
	údržba	bezúdržbové
Materiály	armatura	GG25
	uzavírací těleso	nerezová ocel
	táhlo ventilu	nerezová ocel
	sedlo	nerezová ocel
	těsnění táhla	EPDM kroužek
Rozměry / hmotnost	Rozměry a hmotnost	viz «Rozměry a hmotnost», strana 3
Motorizování	viz celkový přehled «Kompletní sortiment pro použití na vodu»	

Upozornění ohledně bezpečnosti



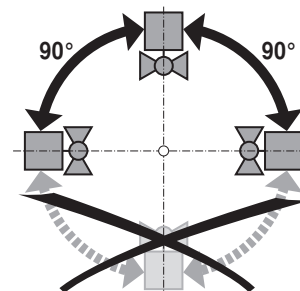
- Ventil je určen pro použití v stacionárních zařízeních topení, větrání a klimatizace a nesmí být používán pro aplikace mimo specifikovaný rozsah použití, zejména ne v letectví.
- Montáž smí provádět proškolené osoby.
Při montáži je nutné dodržet zákonem stanovené a úřední předpisy.
- Ventil neobsahuje žádné uživatelem vyměnitelné nebo opravitelné součásti.
- Ventil nesmí být likvidován jako domovní odpad. Je třeba respektovat místní a aktuálně platnou legislativu.
- Při určování charakteristik průtoku regulačních prvků jsou k dispozici uznávané charakteristiky.

Vlastnosti výrobku

Funkce	Ventil s velkým zdvihem je přestavován pohonem řady GV s velkým zdvihem. Pohony jsou ovládány běžně dodávanými regulačními systémy spojitě resp. 3bodově a unáší uzavírací těleso, které působí jako regulační orgán, do polohy zadané řídicím signálem.
Charakteristika průtoku	Profilováním uzavíracího tělesa je dosaženo rovno procentní charakteristiky.
Ruční provoz	Ručním kolem lze na pohonu GV.. s velkým zdvihem ručně ovládat táhlo ventilu.

Upozornění ohledně instalace

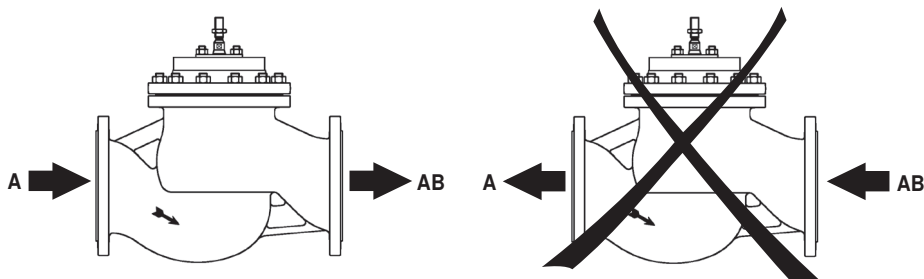
Doporučené montážní polohy Ventily s velkým zdvihem lze namontovat na **stožato až ležato**. Není přípustné, aby byl ventil s velkým zdvihem zavěšen, tzn. byl osazen táhlem směrem dolů.



- Požadavky na kvalitu vody**
- je nutné dodržet požadavky dle VDI 2035 týkající se kvality vody.
 - ventily s velkým zdvihem jsou regulační orgány. Aby mohly dlouhodobě plnit regulační funkci, doporučuje se použít **filtr nečistot**.
- Údržba**
- ventily s velkým zdvihem a pohony jsou bezúdržbové.
 - při provádění servisních prací na regulačním prvku musí být napájení pohonu s velkým zdvihem vypnuto (v případě potřeby odpojit elektrické kabely). Čerpadla je třeba v příslušné části potrubí vypnout a uzavřít příslušný uzavírací ventil (je-li třeba, nechat vychladnout a poklesnout tlak v systému).
 - opětovné uvedení do provozu smí být provedeno až poté, co byl ventil s velkým zdvihem a pohon předpisově namontovány a potrubí odborně naplněno.
- Směr průtoku** Je třeba dodržet směr průtoku vyznačený na pouzdru šipkou, neboť by mohlo dojít k poškození ventilu s velkým zdvihem.

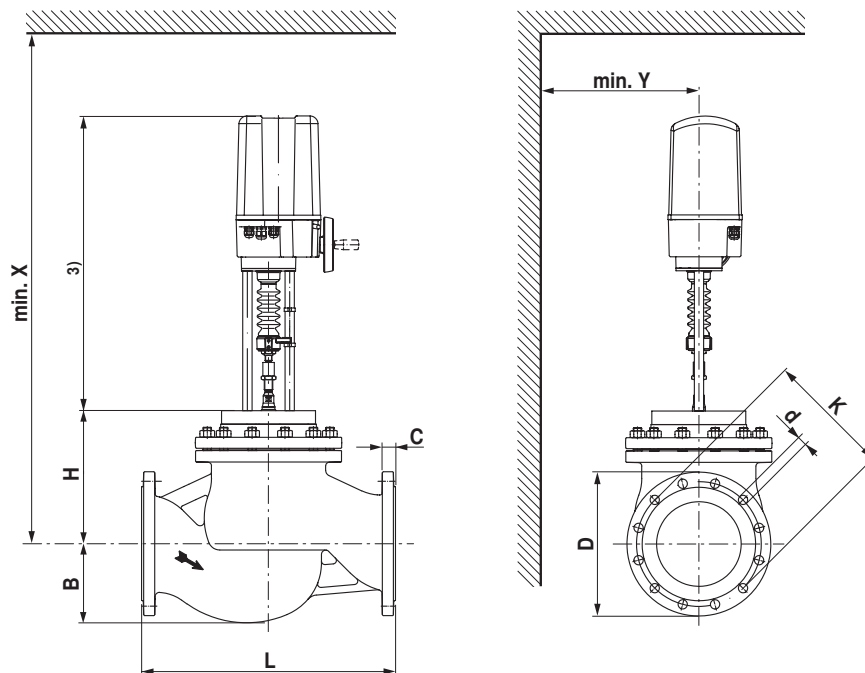
Upozornění

Ventily s velkým zdvihem H6..W..S7 **nelze** na vyžádání přestavět na ventily 3bodové!



Rozměry a hmotnost

Rozměrové schéma



DN	L	H	B	D	C	K	d	X ¹⁾	Y ¹⁾	hmotnost ²⁾
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
200	600	315	187	340	30	295	12x22	1210	200	157
250	730	375	233	405	32	355	12x26	1270	250	237

Hinweise

Grosshubventil und -antrieb werden montiert geliefert.

Liefertermin !

Ventile werden nur auf Bestellung gefertigt.
Typische Lieferzeit: ca. 2 Wochen.

¹⁾ minimální odstup vzhledem ke středu ventilu s pohonem GV.. s velkým zdvihem

²⁾ hmotnost včetně GV.. pohonu s velkým zdvihem

³⁾ rozměry pohonů s velkým zdvihem jsou uvedeny v příslušném technickém listu pohonu

Související dokumentace

- Celkový přehled «Kompletní sortiment pro použití na vodu»
- Technické listy pohonů s velkým zdvihem
- Montážní návody ventilů resp. pohonů s velkým zdvihem
- Upozornění ohledně projektování (hydraulické charakteristiky a zapojení, montážní předpisy, uvedení do provozu, údržba atd.)