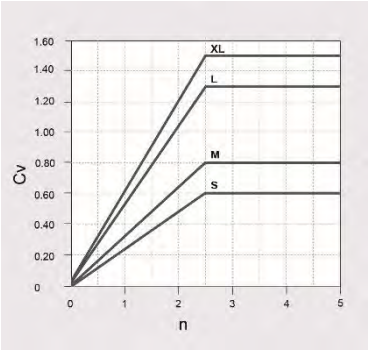
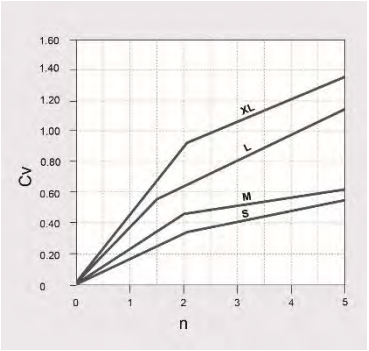
Jehlový ventil H-99

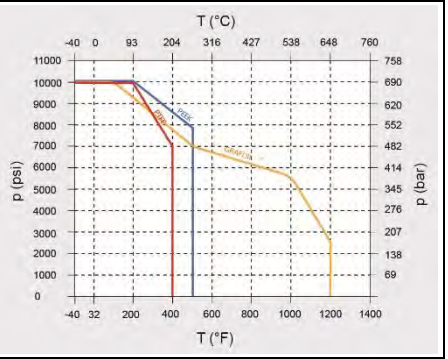
Koeficient průtoku Cv pro vřetena V a NR (n - úplné otočení rukojeti)



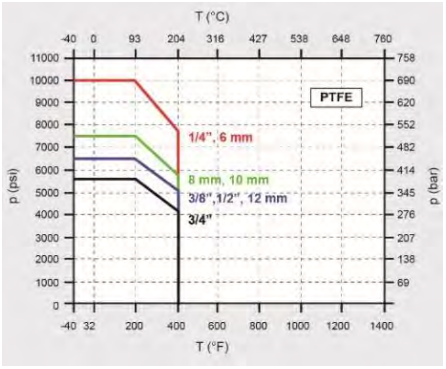
Koeficient průtoku Cv pro vřetena R. (n - úplné otočení rukojeti)

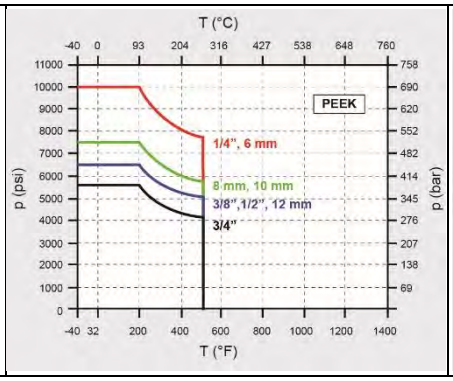


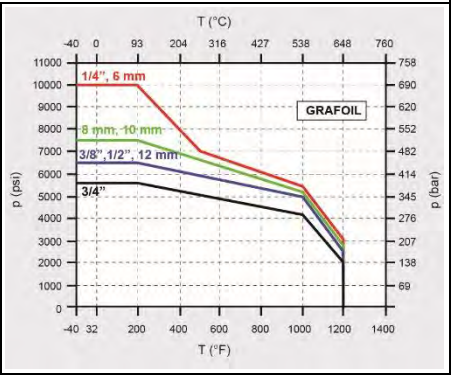
Maximální pracovní tlak a teplota - závitové a varné přípojky



Maximální pracovní tlak a teplota - přípojky LET-LOK.

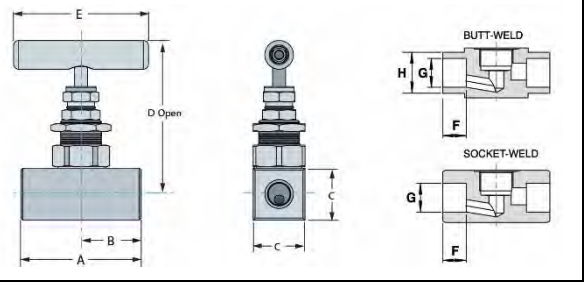






Jehlové ventily H-99, nerezová ocel AISI 316, standardní provedení s vřetenem V a těsněním PTFE

index	velikost ventilu	typ připojení	velikost připojení	vnitřní světlost [mm]	délka [mm]
HM-H99-SS-LMV-06	S.	LET-LOK- metrický	6 mm	6.35	72,8
HM-H99-SS-LMV-08			8 mm	6.35	73,0
HM-H99-SS-LMV-10			10 mm	6.35	73.2
HM-H99-SS-LMV-12			12 mm	6.35	78.2
HM-H99-SS-LCV-04	S.	LET-LOK- palec	1/4 "	6.35	72,7
HM-H99-SS-LCV-06			3/8 "	6.35	72,7
HM-H99-SS-LCV-08			1/2 "	6.35	78,3
HM-H99-SS-LCV-12	M.		3/4 "	6.35	85.3
HM-H99-SS-FNV-02	S.	GW NPT	1/8 "	6.35	58,0
HM-H99-SS-FNV-04			1/4 "	6.35	58,0
HM-H99-SS-FNV-06			3/8 "	6.35	58,0
HM-H99-SS-FNV-08	M.		1/2 "	6.35	65,0
HM-H99-SS-FNV-12	L.		3/4 "	9.5	70,0
HM-H99-SS-FNV-16	XL		1 "	9.5	80,0
HM-H99-SS-FRV-02	S.	GW BSPT	1/8 "	6.35	58,0
HM-H99-SS-FRV-04			1/4 "	6.35	58,0
HM-H99-SS-FRV-06			3/8 "	6.35	58,0
HM-H99-SS-FRV-08	M.		1/2 "	6.35	65,0
HM-H99-SS-FRV-12	L.		3/4 "	9.5	70,0
HM-H99-SS-FRV-16	XL		1 "	9.5	80,0



index	velikost ventilu	typ připojení	velikost připojení	průměr H / G [mm]	vnitřní světlost [mm]	délka [mm]
HM-H99-SS-PSWV-02	S.	pro svařování koutové (PSW - *Pipe Socket Weld)*	1/8 "	- / 10.8	6.35	58,0
HM-H99-SS-PSWV-04			1/4 "	- / 14.0	6.35	58,0
HM-H99-SS-PSWV-06			3/8 "	- / 17.5	6.35	58,0
HM-H99-SS-PSWV-08	M.		1/2 "	- / 22.0	6.35	65,0
HM-H99-SS-PSWV-12	L.		3/4 "	- / 27.5	9,50	70,0
HM-H99-SS-PSWV-16	XL		1 "	- / 34,5	9,50	80,0
HM-H99-SS-TSWCV-04	S.	pro svařování koutové (TSW - *Tube Socket Weld)* palcové trubky	1/4 "	- / 6.5	6.35	58,0
HM-H99-SS-TSWCV-06			3/8 "	- / 9.7	6.35	58,0
HM-H99-SS-TSWCV-08			1/2 "	- / 12.9	6.35	58,0
HM-H99-SS-TSWCV-12	M.		3/4 "	- / 19.2	6.35	65,0
HM-H99-SS-TSWCV-16	L.		1 "	- / 25.6	9,50	70,0
HM-H99-SS-TSWMV-06	S.	pro svařování koutové (TSW - *Tube Socket Weld)* metrické trubky	6 mm	- / 6.2	6.35	58,0
HM-H99-SS-TSWMV-08			8 mm	- / 8.2	6.35	58,0
HM-H99-SS-TSWMV-10			10 mm	- / 10.2	6.35	58,0
HM-H99-SS-TSWMV-12			12 mm	- / 12.2	6.35	58,0
HM-H99-SS-TSWMV-25	L.		25 mm	- / 25.2	9,50	70,0
HM-H99-SS-PBWV-02	S.	pro svařování na tupo (PBW- *Pipe Butt Weld)*	1/8 "	10.5 / 7.1	6.35	58,0
HM-H99-SS-PBWV-04			1/4 "	13.7 / 9.2	6.35	58,0
HM-H99-SS-PBWV-06			3/8 "	17.1 / 12.5	6.35	58,0
HM-H99-SS-PBWV-08	M.		1/2 "	21.3 / 15.8	6.35	65,0
HM-H99-SS-PBWV-12	L.		3/4 "	26.7 / 21.0	9,50	70,0
HM-H99-SS-PBWV-16	XL		1 "	33,4 / 26,6	9,50	80,0
HM-H99-SS-TBWCV-04	S.	pro svařování na tupo (TBW - *Tube Butt Weld)* palcové trubky	1/4 "	6,4 / 3,1	6.35	58,0
HM-H99-SS-TBWCV-06			3/8 "	9.5 / 6.2	6.35	58,0
HM-H99-SS-TBWCV-08			1/2 "	12,7 / 8,5	6.35	58,0
HM-H99-SS-TBWCV-12	M.		3/4 "	19.1 / 13.5	6.35	65,0
HM-H99-SS-TBWCV-16	L.		1 "	25.4 / 19.3	9,50	70,0
HM-H99-SS-TBWMV-06	S.	pro svařování na tupo (TBW - *Tube Butt Weld)* metrické trubky	6 mm	6,0 / 3,1	6.35	58,0
HM-H99-SS-TBWMV-08			8 mm	8,0 / 3,8	6.35	58,0
HM-H99-SS-TBWMV-10			10 mm	10.0 / 6.7	6.35	58,0
HM-H99-SS-TBWMV-12			12 mm	12.0 / 7.8	6.35	58,0
HM-H99-SS-TBWMV-25	L.		25 mm	25.0 / 18.9	9,50	70,0

Ventily mají továrně nastavené ucpávkové těsnění pro tlak 69 bar. Vzhledem k měnícím se provozním podmínkám může být nutné pravidelné utěsnění šroubem ucpávky vřetena. Před uvedením do provozu se doporučuje provést předběžné nastavení.

Cv - koeficient průtoku ventilu vyjádřený v imperiálních jednotkách (průtok vody v amerických galonech za minutu při poklesu tlaku 1 psi při 60 ° F). Kv - koeficient průtoku ventilu vyjádřený v metrických jednotkách (průtok vody v m·za hodinu při poklesu tlaku 1 bar a teplotě 16 ° C). Vztah: Kv = 0,862 Cv; Cv = 1,16 Kv.